УКАЗ
ГУБЕРНАТОРА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

от 30 августа 2022 г. № 146-у

г. Воронеж

Об установлении охранных зон отдельных особо охраняемых природных территорий областного значения

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Воронежской области от 27.05.2014 № 68-ОЗ «О регулировании отдельных отношений в сфере особо охраняемых природных территорий в Воронежской области и признании утратившими силу некоторых законодательных актов (положений некоторых законодательных актов) Воронежской области»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Установить охранные зоны особо охраняемых природных территорий областного значения:

- памятников природы областного значения «Участок р. Битюг» (Воронежская область, Аннинский муниципальный район, Таловский муниципальный район), «Урочище «Стрелица» (Воронежская область, Аннинский муниципальный район), «Озеро Бабье» (Воронежская область, Аннинский муниципальный район), «Парк пгт Анна» (Воронежская область, Аннинский муниципальный район), «Васильевское разнолесье», (Воронежская область, Аннинский муниципальный район), «Урочище «Ближние Борзые» (Воронежская область, Аннинский муниципальный район), «Урочище «Дальние Борзые» (Воронежская область, Аннинский муниципальный район), «Озеро Мордово» (Воронежская область, Аннинский муниципальный район), «Целинные склоны у с. Липовка» (Воронежская область, Бобровский муниципальный район), «Шип-Курган» (Воронежская

область, Бобровский муниципальный район), «Степные склоны у с. Шестаково» (Воронежская область, Бобровский муниципальный район), «Озеро Лебяжье» (Воронежская область, Бобровский муниципальный район), «Вислинский затон» (Воронежская область, Бобровский муниципальный район), «Морозовская роща» (Воронежская область, Бобровский муниципальный район), «Пристепная дубрава» (Воронежская область, Бобровский муниципальный район), «Заказник» (Воронежская область, Бобровский муниципальный район), «Здоровье» (Воронежская область, Бобровский муниципальный район), «Битюгские дебри» (Воронежская область, Бобровский муниципальный район), «Осиновые кусты «Солоти» (Воронежская область, Бобровский муниципальный район), «Дендрарий Хреновского лесного колледжа» (Воронежская область, Бобровский муниципальный район), «Застава» (Воронежская область, Бобровский муниципальный район), «Верехинские культуры» (Воронежская область, Бобровский муниципальный район), «Элита» (Воронежская область, Бобровский муниципальный район), «Триумф поколений» (Воронежская область, Бобровский муниципальный район), «Светлый бор» (Воронежская область, Бобровский муниципальный район), «Зеленая дубрава» (Воронежская область, Бобровский муниципальный район), «Парк-усадьба Хреновского конного завода» (Воронежская область, Бобровский муниципальный район), «Хреновская степь» (Воронежская область, Бобровский муниципальный район), «Белая Горка» (Воронежская область, Богучарский муниципальный район), «Хрипунская степь» (Воронежская область, Богучарский муниципальный район), «Геологический разрез в устье р. Богучарка» (Воронежская область, Богучарский муниципальный район), «Вулканический пепел у с. Горелка» (Воронежская область, Борисоглебский городской округ), «Ольховатская сосна» (Воронежская область, Верхнемамонский муниципальный район), «Исток р. Хава» (Воронежская область, Верхнехавский муниципальный район), «Парк-усадьба х. Эртель» (Воронежская область, Верхнехавский муниципальный район),

«Ботанический сад ВГУ им. Б.М. Козо-Полянского» (Воронежская область, городской округ город Воронеж), «Ботанический сад им. Б.А. Келлера», (Воронежская область, городской округ город Воронеж), «Дендропарк ВГАУ» (Воронежская область, городской округ город Воронеж), «Посадки на ул. Дуговой» (Воронежская область, городской округ город Воронеж), «Петровский сквер» (Воронежская область, городской округ город Воронеж), «Агробиостанция ВГПУ» (Воронежская область, городской округ город Воронеж), «Вековая дубрава» (Воронежская область, городской округ город Воронеж), «Плантация кедро-сосны» (Воронежская область, городской округ город Воронеж), «Лесопарковый участок НИИЛГиС» (Воронежская область, городской округ город Воронеж), «Остепненная поляна» (Воронежская область, городской округ город Воронеж), «Сквер Северный» (Воронежская область, городской округ город Воронеж), «Аллея «Таежницы» (Воронежская область, Грибановский муниципальный район), «Верхний Карачан» (Воронежская область, Грибановский муниципальный район), «Фосфорит в овраге Криничном» (Воронежская область, Калачеевский муниципальный район), «Пеньковая гора» (Воронежская область, Калачеевский муниципальный район), «Степные склоны у с. Писаревка» (Воронежская область, Кантемировский муниципальный район), «Кантемировка» (Воронежская область, Кантемировский муниципальный район), «Пасеково» (Воронежская область, Кантемировский муниципальный район), «Затон Богатый» (Воронежская область, Лискинский муниципальный район), «Парк санатория им. А.Д. Цюрупы» (Воронежская область, Лискинский муниципальный район), «Урочище «Крейда на западне» (Воронежская область, Лискинский муниципальный район), «р. Усмань в пределах Воронежской области» (Воронежская область, Новоусманский муниципальный район, Рамонский муниципальный район, Верхнехавский муниципальный район, городской округ город Воронеж), «Долина реки Пыховка» (Воронежская область, Новохоперский муниципальный район), «Урочища «Забеги» и «Кошарное» (Воронежская область, Ольховатский

муниципальный район), «Степные склоны у с. Владимировка» (Воронежская область, Острогожский муниципальный район), «Участок р. Потудань» (Воронежская область, Острогожский муниципальный район), «Меловая сосна» (Воронежская область, Острогожский муниципальный район), «Меловые склоны у с. Коротояк» (Воронежская область, Острогожский муниципальный район), «Участок р. Дон» (Воронежская область, Острогожский муниципальный район, Лискинский муниципальный район), «Острогожские плавни» (Воронежская область, Острогожский муниципальный район), «Грушевая поляна» (Воронежская область, Острогожский муниципальный район), «Луг «Голое колено» (Воронежская область, Павловский муниципальный район), «Парк с. Большая Казинка» (Воронежская область, Павловский муниципальный район), «Дендропарк с. Тумановка» (Воронежская область, Павловский муниципальный район), «Культуры Генко» (Воронежская область, Павловский муниципальный район), «Воронцовское чудо» (Воронежская область, Павловский муниципальный район), «Питомник» (Воронежская область, Павловский муниципальный район), «Золотой куст» (Воронежская область, Павловский муниципальный район), «Солонцовая поляна» (Воронежская область, Павловский муниципальный район), «Культуры Вересина» (Воронежская область, Павловский муниципальный район), «Парк с. Воронцовка» (Воронежская область, Павловский муниципальный район), «Участок р. Дон» (Воронежская область, Павловский муниципальный район, Россошанский муниципальный район, Верхнемамонский муниципальный район), «Большой куст» (Воронежская область, Панинский муниципальный район), «Урочище «Воронежское» (Воронежская область, Панинский муниципальный район), «Красноселовка» (Воронежская область, Петропавловский муниципальный район), «Урочище «Видногое» (Воронежская область, Петропавловский муниципальный район), «Урочище «Дюнные всхолмления» (Воронежская область, Петропавловский муниципальный район), «Урочище «Белогорье» (Воронежская область,

Подгоренский муниципальный район), «Родник «Колодежанский» (Воронежская область, Подгоренский муниципальный район), «Декастр» (Воронежская область, Рамонский муниципальный район), «Урочище «Солодь» (Воронежская область, Рамонский муниципальный район), «Участок р. Воронеж» (Воронежская область, Рамонский муниципальный район, Верхнехавский муниципальный район, городской округ город Воронеж), «Кривоборье» (Воронежская область, Рамонский муниципальный район), «Меловой бор у с. Н. Карабут» (Воронежская область, Россошанский муниципальный район), «Урочище «Калитвянские ворота» (Воронежская область, Россошанский муниципальный район), «Верхний мел» (Воронежская область, Россошанский муниципальный район), «Дача Башкирцева» (Воронежская область, Семилукский муниципальный район), «Ендовище» (Воронежская область, Семилукский муниципальный район), «Семилуки» (Воронежская область, Семилукский муниципальный район), «Урочище Семидубравное» (Воронежская область, Семилукский муниципальный район), «Урочище «Каменная яруга» (Воронежская область, Таловский муниципальный район), «Дубрава» (Воронежская область, Терновский муниципальный район), «Ольха» (Воронежская область, Терновский муниципальный район), «Отрог» (Воронежская область, Терновский муниципальный район), «Праздник природы» (Воронежская область, Терновский муниципальный район), «Искусственный лес» (Воронежская область, Терновский муниципальный район), «Лесокультурная мозаика» (Воронежская область, Терновский муниципальный район), «Эксперимент» (Воронежская область, Терновский муниципальный район), «Брезнец» (Воронежская область, Терновский муниципальный район), «Сосна веймутовая» (Воронежская область, Терновский муниципальный район), «Озеро Кременчуг» (Воронежская область, Хохольский муниципальный район), «Костенки - Борщево» (Воронежская область, Хохольский муниципальный район), «Дундуковская роща» (Воронежская область, Эртильский муниципальный район);

- природных парков областного значения «Ломовской природный ландшафтный парк» (Воронежская область, Воробьевский муниципальный район, Березовское сельское поселение), «Парковая зона историко-культурного центра «Дворцовый комплекс Ольденбургских» (Верхний и Нижний парк)» (Воронежская область, Рамонский муниципальный район, рабочий поселок Рамонь), «Лесопарк «Оптимистов» (Воронежская область, городской округ город Воронеж).

2. Утвердить границы охранных зон и ограничения использования земельных участков в границах охранных зон памятников природы областного значения «Участок р. Битюг», «Урочище «Стрелица», «Озеро Бабье», «Парк пгт Анна», «Васильевское разнолесье», «Урочище «Ближние Борзые», «Урочище «Дальние Борзые», «Озеро Мордово», «Целинные склоны у с. Липовка», «Шип-Курган», «Степные склоны у с. Шестаково», «Озеро Лебяжье», «Вислинский затон», «Морозовская роща», «Пристепная дубрава», «Заказник», «Здоровье», «Битюгские дебри», «Осиновые кусты «Солоти», «Дендрарий Хреновского лесного колледжа», «Застава», «Верехинские культуры», «Элита», «Триумф поколений», «Светлый бор», «Зеленая дубрава», «Парк-усадьба Хреновского конного завода», «Хреновская степь», «Белая Горка», «Хрипунская степь», «Геологический разрез в устье р. Богучарка», «Вулканический пепел у с. Горелка», «Ольховатская сосна», «Исток р. Хава», «Парк-усадьба х. Эртель», «Ботанический сад ВГУ им. Б.М. Козо-Полянского», «Ботанический сад им. Б.А. Келлера», «Дендропарк ВГАУ», «Посадки на ул. Дуговой», «Петровский сквер», «Агробиостанция ВГПУ», «Вековая дубрава», «Плантация кедро-сосны», «Лесопарковый участок НИИЛГиС», «Остепненная поляна», «Сквер Северный», «Аллея «Таежницы», «Верхний Карачан», «Фосфорит в овраге Криничном», «Пеньковая гора», «Степные склоны у с. Писаревка», «Кантемировка», «Пасеково», «Затон Богатый», «Парк санатория им. А.Д. Цюрупы», «Урочище «Крейда на западне», «р. Усмань в пределах Воронежской области», «Долина реки Пыховка», «Урочища «Забеги» и

«Кошарное», «Степные склоны у с. Владимировка», «Участок р. Потудань», «Меловая сосна», «Меловые склоны у с. Коротояк», «Участок р. Дон», «Острогожские плавни», «Грушевая поляна», «Луг «Голое колено», «Парк с. Большая Казинка», «Дендропарк с. Тумановка», «Культуры Генко», «Воронцовское чудо», «Питомник», «Золотой куст», «Солонцовая поляна», «Культуры Вересина», «Парк с. Воронцовка», «Участок р. Дон», «Большой куст», «Урочище «Воронежское», «Красноселовка», «Урочище «Видногое», «Урочище «Дюнные всхолмления», «Урочище «Белогорье», «Родник «Колодежанский», «Декастр», «Урочище «Солодь», «Участок р. Воронеж», «Кривоборье», «Меловой бор у с. Н. Карабут», «Урочище «Калитвянские ворота», «Верхний мел», «Дача Башкирцева», «Ендовище», «Семилуки», «Урочище Семидубравное», «Урочище «Каменная яруга», «Дубрава», «Ольха», «Отрог», «Праздник природы», «Искусственный лес», «Лесокультурная мозаика», «Эксперимент», «Брезнец», «Сосна веймутовая», «Озеро Кременчуг», «Костенки - Борщево», «Дундуковская роща»; природных парков областного значения «Ломовской природный ландшафтный парк», «Парковая зона историко-культурного центра «Дворцовый комплекс Ольденбургских» (Верхний и Нижний парк)», «Лесопарк «Оптимистов» согласно приложению к настоящему указу.

3. Определить департамент природных ресурсов и экологии Воронежской области органом государственной власти, обязанным возместить убытки, причиненные в связи с установлением зон с особыми условиями использования территории, в соответствии с пунктами 8 и 9 статьи 57.1 Земельного кодекса Российской Федерации в сроки, установленные статьей 57.1 Земельного кодекса Российской Федерации.

4. Департаменту архитектуры и градостроительства Воронежской области осуществить в установленном действующим законодательством порядке размещение сведений о границах охранных зон особо охраняемых природных территорий областного значения, указанных в пункте 2

настоящего указа, и об их характеристиках, в том числе об ограничениях использования земельных участков в границах таких зон (за исключением сведений о границах охранных зон особо охраняемых природных территорий областного значения и об их характеристиках, в том числе об ограничениях использования земельных участков в границах таких зон, расположенных на территории Аннинского муниципального района, Бобровского муниципального района и городского округа город Воронеж), в государственной информационной системе Воронежской области «Обеспечение градостроительной деятельности Воронежской области».

5. Рекомендовать органам местного самоуправления Аннинского муниципального района, Бобровского муниципального района и городского округа город Воронеж осуществить в установленном действующим законодательством порядке размещение сведений о границах охранных зон особо охраняемых природных территорий областного значения, указанных в пункте 2 настоящего указа, расположенных соответственно на территории Аннинского муниципального района, Бобровского муниципального района и городского округа город Воронеж, и об их характеристиках, в том числе об ограничениях использования земельных участков в границах таких зон, в государственной информационной системе Воронежской области «Обеспечение градостроительной деятельности Воронежской области».

6. Контроль за исполнением настоящего указа возложить на заместителя председателя правительства Воронежской области Логвинова В.И.

Губернатор
Воронежской области

Правительство Воронежской области
Правовое управление

А.В. Гусев

Приложение

УТВЕРЖДЕНЫ
указом губернатора
Воронежской области
от 30 августа 2022 г. № 146-у

Границы охранных зон и ограничения использования земельных участков в границах охранных зон памятников природы областного значения «Участок р. Битюг», «Урочище «Стрелица», «Озеро Бабье», «Парк пгт Анна», «Васильевское разнолесье», «Урочище «Ближние Борзые», «Урочище «Дальние Борзые», «Озеро Мордово», «Целинные склоны у с. Липовка», «Шип-Курган», «Степные склоны у с. Шестаково», «Озеро Лебяжье», «Вислинский затон», «Морозовская роща», «Пристенная дубрава», «Заказник», «Здоровье», «Битюгские дебри», «Осиновые кусты «Солоти», «Дендрарий Хреновского лесного колледжа», «Застава», «Верехинские культуры», «Элита», «Триумф поколений», «Светлый бор», «Зеленая дубрава», «Парк-усадьба Хреновского конного завода», «Хреновская степь», «Белая Горка», «Хрящунская степь», «Геологический разрез в устье р. Богучарка», «Вулканический пепел у с. Горелка», «Ольховатская сосна», «Исток р. Хава», «Парк-усадьба х. Эртель», «Ботанический сад ВГУ им. Б.М. Козо-Полянского», «Ботанический сад им. Б.А. Келлера», «Дендропарк ВГАУ», «Посадки на ул. Дуговой», «Петровский сквер», «Агробиостанция ВГПУ», «Вековая дубрава», «Плантация кедро-сосны», «Лесопарковый участок НИИЛГиС», «Остепненная поляна», «Сквер Северный», «Аллея «Таежницы», «Верхний Карачан», «Фосфорит в овраге Криничном», «Пеньковая гора», «Степные склоны у с. Писаревка», «Кантемировка», «Пасеково», «Затон Богатый», «Парк санатория им. А.Д. Цюрупы», «Урочище «Крейда на западне», «р. Усмань в пределах Воронежской области», «Долина реки Пыховка», «Урочища «Забеги» и «Кошарное», «Степные склоны у с. Владимировка», «Участок р. Потудань», «Меловая сосна», «Меловые склоны у с. Коротояк», «Участок р. Дон», «Острогожские плавни», «Грушевая поляна», «Луг «Голое колено», «Парк с. Большая Казинка», «Дендропарк с. Тумановка», «Культуры Генко», «Воронцовское чудо», «Питомник», «Золотой куст», «Солонцовая поляна», «Культуры Вересина», «Парк с. Воронцовка», «Участок р. Дон», «Большой куст», «Урочище «Воронежское», «Красноселовка», «Урочище «Видногое», «Урочище «Дюнные всхолмления», «Урочище «Белогорье», «Родник «Колодежанский», «Декастр», «Урочище «Солодь», «Участок р. Воронеж», «Кривоборье», «Меловой бор у с. Н. Карабут», «Урочище «Калитвянские ворота», «Верхний мел», «Дача Башкирцева»,

«Ендовище», «Семилуки», «Урочище Семидубравное», «Урочище «Каменная яруга», «Дубрава», «Ольха», «Отрог», «Праздник природы», «Искусственный лес», «Лесокультурная мозаика», «Эксперимент», «Брезнец», «Сосна веймутовая», «Озеро Кременчуг», «Костенки - Борщево», «Дундуковская роща»; природных парков областного значения «Ломовской природный ландшафтный парк», «Парковая зона историко-культурного центра «Дворцовый комплекс Ольденбургских» (Верхний и Нижний парк)», «Лесопарк «Оптимистов»

1. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятников природы областного значения «Участок р. Битюг» и «Урочище «Стрелица»

1.1. Площадь охранной зоны памятников природы составляет 637,16 га.

Северная граница охранной зоны памятников природы областного значения «Участок р. Битюг» и «Урочище «Стрелица» начинается в точке примыкания к полосе отвода автомобильной дороги Р-22 «Каспий» автомобильная дорога М-4 «Дон» - Тамбов - Волгоград – Астрахань», расположенной в 1,3 км от стелы «Анна» на восток по полосе отвода автомобильной дороги Р-22 «Каспий» автомобильная дорога М-4 «Дон» - Тамбов - Волгоград – Астрахань» на территории Аннинского городского поселения Аннинского муниципального района, и проходит в восточном направлении 100 м по полосе отвода автомобильной дороги Р-22 «Каспий» автомобильная дорога М-4 «Дон» - Тамбов - Волгоград – Астрахань», не включая ее, до пересечения с крайней северо-западной точкой границы памятника природы областного значения «Участок р. Битюг», поворачивает на юг, затем идет по участку границы памятника природы областного значения «Участок р. Битюг», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500»,

до юго-западной окраины с. Бродовое, поворачивает на юго-восток, и далее восточная граница охранной зоны памятников природы проходит в юго-западном направлении по луговой растительности вдоль юго-западной окраины с. Бродовое, поворачивает на юг, и проходит в юго-западном направлении по луговой растительности, затем идет в том же направлении по выделам 3, 2, 1 квартала 12 Первомайского участкового лесничества Аннинского лесничества, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 12 и 16, далее проходит в общем южном направлении по выделам 7, 8, 29 квартала 16, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 16 и 12, затем идет в южном направлении по выделу 14 квартала 12, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 12 и 17, далее проходит в южном направлении по выделу 30 квартала 17, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 17 и 16, затем идет в юго-западном направлении по выделам 29, 9 квартала 16, далее проходит в юго-восточном направлении по выделам 9, 29, 15 квартала 16, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 16 и 17, затем идет в общем юго-восточном направлении по выделам 17, 24, 18, 19, 29 квартала 17, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 17 и 24, далее проходит в общем южном направлении по выделам 5, 37, 12, 14, 23, 22, 29, 35 квартала 24, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 24 и 32, затем идет в общем южном направлении по выделам 4, 15, 14, 23 квартала 32, далее проходит в общем юго-восточном направлении по выделам 23, 14, 20, 18, 17, 19 квартала 32, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 32, 33, 39 и 40, затем идет в общем юго-восточном направлении по выделам 1, 8, 16, 15 квартала 40, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 40 и 47, далее проходит в юго-восточном направлении по выделам 2, 3, 26, 6, 7 квартала 47, затем идет в северо-восточном направлении по выделам 7, 14, 12 квартала 47, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 47 и 48, затем идет в общем юго-восточном направлении по выделам 2, 3, 15, 18, 5, 30, 31, 37, 38, 19, 40

квартала 48, далее проходит в юго-западном направлении по луговой растительности, затем идет в юго-западном направлении по выделам 7, 9, 10, 13, 5, 6 квартала 75, пересекает реку Курлак, далее проходит в юго-западном направлении по луговой растительности, затем идет в северо-западном направлении по выделам 28, 27, 26 квартала 74, далее проходит в юго-западном направлении по выделу 26 квартала 74, затем идет в южном направлении по выделам 27, 30 квартала 74, далее проходит в восточном направлении по выделам 30, 29, 28 квартала 74, затем идет в юго-восточном, южном и юго-западном направлениях по луговой растительности, далее проходит в северо-западном направлении по выделам 10, 22, 8, 7, 13, 3, 4 квартала 90, затем идет в юго-западном направлении по выделам 4, 3, 13, 14, 2 квартала 90, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 90 и 89, пересекает грунтовую дорогу, далее проходит в юго-западном направлении по выделу 12 квартала 90, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 90 и 89, затем идет в северо-западном направлении по выделам 13, 12, 24, 23, 5, 8, 5, 2, 5, 1, 3, 1 квартала 89, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 89 и 88, далее проходит в северо-западном направлении по выделам 11, 12, 11 квартала 88, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 88 и 82, затем идет в северо-западном и юго-западном направлениях по выделам 25, 24 квартала 82, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 82 и 88, далее проходит в общем юго-западном направлении по выделам 11, 10, 3, 15, 16 выделам 88, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 88 и 98, затем идет в юго-западном направлении по выделам 3, 12, 14 квартала 98, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 98 и 97, далее проходит в юго-западном и северо-западном направлениях по выделам 21, 20, 19, 15 квартала 97, затем идет в юго-западном направлении по выделам 15, 18 квартала 97, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 97 и 108, далее проходит в общем юго-западном направлении по выделам 21, 3, 11, 3, 11, 1, 5, 6 квартала 108, пересекает квартальную просеку, разделяющую

кварталы 108 и 119, затем идет в юго-восточном направлении по выделам 15, 7, 15, 16, 5 квартала 119, далее проходит в южном, юго-восточном и северном направлениях по луговой растительности, затем идет в северо-восточном и юго-восточном направлениях по выделам 19, 18, 11, 20, 11 квартала 119, далее проходит в юго-восточном направлении по луговой растительности, затем идет в юго-восточном направлении по выделам 2, 4 квартала 141, далее продолжает идти в том же направлении по луговой растительности, затем идет в юго-восточном направлении по выделам 35, 26, 35, 2, 3, 7 квартала 1 Ново-Чигольского участкового лесничества Аннинского лесничества, затем идет в южном и юго-западном направлениях по выделам 10, 9, 13 39, 42 квартала 1, далее проходит в общем юго-западном направлении по луговой растительности, затем идет в общем южном направлении по выделам 1, 5, 1, 8, 5, 8, 20, 15 квартала 5, далее проходит в юго-восточном и северо-восточном направлениях по выделам 15, 20, 21, 22 квартала 5, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 5 и 6, затем идет в общем юго-восточном направлении по выделам 19, 15, 18, 15, 16, 13 квартала 6, далее проходит в общем юго-восточном, южном и юго-западном направлениях по луговой растительности, затем идет в общем юго-западном направлении по выделам 41, 40, 43, 42, 43, 13, 16, 20, 21, 25, 28, 23, 28 квартала 7, далее проходит в общем юго-западном, юго-восточном и юго-западном направлениях по луговой растительности, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница охранной зоны памятников природы идет в северо-западном направлении по луговой растительности, пересекает реку Битюг, затем продолжает идти в том же направлении по луговой растительности, поворачивает на северо-восток, и далее западная граница охранной зоны памятников природы проходит в общем северо-восточном и северо-западном направлениях по луговой растительности, затем идет в северном направлении по выделам 3, 2, 1 квартала 180, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 180 и 178, далее продолжает идти в северо-восточном направлении по выделам 4, 2 квартала 178, пересекает

квартальную просеку, разделяющую кварталы 178 и 177, затем идет в северо-восточном направлении по выделам 6, 7, 12 квартала 177, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 177 и 175, далее проходит в северо-восточном направлении по выделам 21, 18, 17, 18, 12 квартала 175, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 175 и 173, затем идет в северном направлении по выделам 18, 13, 15, 5, 4, 3, 20 квартала 173, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 173 и 169, далее проходит в северо-восточном направлении по выделам 20, 8, 9, 4, 18 квартала 169, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 169 и 162, затем идет в восточном направлении по выделам 16, 19 квартала 162, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 162 и 163, далее проходит в общем северо-восточном направлении по выделам 7, 2, 8, 4, 5, 19 квартала 163, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 163 и 156, затем идет в общем северо-западном направлении по выделам 20, 7, 11, 7, 1, 7 квартала 156, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 156 и 149, далее проходит в северо-западном и юго-западном направлениях по выделам 7, 6, 5 квартала 149, затем идет в юго-западном, северо-западном и западном направлениях по луговой растительности, далее проходит в северо-западном направлении по выделам 6, 5, 1 квартала 148, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 148 и 147, затем идет в северо-западном направлении по выделу 10 квартала 147, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 147 и 140, далее проходит в северо-западном направлении по выделам 21, 15, 11, 10, 5, 4, 3 квартала 140, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 140 и 134, затем идет в северо-западном направлении по выделам 12, 11, 10 квартала 134, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 134 и 133, далее проходит в северо-западном направлении по выделу 7 квартала 133, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 133 и 127, затем идет в северо-западном направлении по выделам 14, 6 квартала 127, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 127 и 118, далее

проходит в северо-западном направлении по выделам 20, 6, 23 квартала 118, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 118 и 107, затем идет в общем северо-восточном направлении по выделам 25, 17, 4, 5 квартала 107, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 107 и 96, далее проходит в северо-восточном направлении по выделам 19, 13, 9 квартала 96, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 96 и 86, затем идет в северо-восточном направлении по выделу 22 квартала 86, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 86 и 87, далее проходит в северо-восточном направлении по выделам 15, 10, 8, 1 квартала 87, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 87 и 81, затем идет в восточном и северо-восточном направлениях по выделам 12, 15, 13 квартала 81, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 81 и 82, далее проходит в северо-восточном направлении по выделам 2, 1, 2 квартала 82, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 82 и 71, затем идет в северо-восточном направлении по выделам 10, 23 квартала 71, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 71 и 63, далее проходит в общем северо-восточном направлении по выделам 12, 13, 15, 14 квартала 63, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 63 и 64, затем идет в северо-восточном направлении по выделам 21, 18 квартала 64, пересекает грунтовую дорогу, далее проходит в восточном и юго-восточном направлениях по выделам 15, 9, 10, 11, 12, 11 квартала 64, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 64 и 65, затем идет в юго-восточном направлении по выделам 13, 19, 10, 17 квартала 65, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 65 и 73, далее проходит в юго-восточном и северо-восточном направлениях по выделу 1 квартала 73, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 73 и 65, затем идет в северо-восточном направлении по выделам 17, 16, 17, 14, 7 квартала 65, далее проходит в северо-западном направлении по выделам 3, 14, 2 квартала 65, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 65 и 54, затем идет в северо-западном направлении по выделам 20, 16

квартала 54, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 54 и 53, далее проходит в северо-западном направлении по выделам 7, 17, 3 квартала 53, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 53 и 46, затем идет в северо-западном направлении по выделам 29, 19, 14, 11 квартала 46, далее проходит в том же направлении по луговой растительности, затем идет в северо-западном направлении по выделу 1 квартала 46, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 46 и 45, далее проходит в северо-западном направлении по выделу 6 квартала 45, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 45 и 38, затем идет в северо-западном направлении по выделам 28, 27, 23, 19, 18, 5, 4, 3 квартала 38, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 38 и 31, далее проходит в северо-западном и северном направлениях по выделам 12, 7, 2 квартала 31, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 31 и 23, затем идет в северо-восточном направлении по выделам 21, 17 квартала 23, далее проходит в северо-западном направлении по выделам 28, 13, 1 квартала 23, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 23 и 15, затем идет в северо-западном направлении по выделам 19, 18, 16 квартала 15, пересекает линию электропередачи, далее проходит в северо-восточном направлении по выделам 6, 7 квартала 15, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 15 и 11, затем идет в северо-восточном направлении по выдел 6 квартала 11, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 11 и 16, далее проходит в восточном и северном направлениях по выделам 36, 37, 38, 29 квартала 16, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 16 и 11, затем идет в северо-западном направлении по выделам 21, 46, 45 квартала 11, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 11 и 9, далее проходит в северном и северо-восточном направлениях по выделам 21, 5, 6, 7 квартала 9, квартальную просеку, разделяющую кварталы 9 и 8, затем идет в северо-восточном направлении по выделам 23, 22 квартала 8, далее проходит в северо-восточном, северо-западном и северном направлениях по луговой

растительности до начальной точки северной границы охранной зоны памятников природы.

Граница внутреннего контура охранной зоны памятников природы областного значения проходит по границе памятника природы областного значения «Урочище «Стрелица», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500».

1.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятников природы областного значения «Участок р. Битюг» и «Урочище «Стрелица» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 29' 28.10"	40° 28' 10.37"	494410.33	2179700.75
2	51° 29' 28.11"	40° 28' 12.31"	494410.33	2179738.13
3	51° 29' 28.13"	40° 28' 14.21"	494410.33	2179774.89
4	51° 29' 28.05"	40° 28' 15.48"	494407.64	2179799.32
5	51° 29' 27.04"	40° 28' 15.79"	494376.33	2179804.82
6	51° 29' 24.08"	40° 28' 15.99"	494284.71	2179807.44
7	51° 29' 21.68"	40° 28' 17.82"	494209.90	2179841.70
8	51° 29' 20.46"	40° 28' 19.54"	494171.84	2179874.51
9	51° 29' 19.45"	40° 28' 21.79"	494139.98	2179917.42
10	51° 29' 18.83"	40° 28' 24.50"	494120.23	2179969.46
11	51° 29' 17.44"	40° 28' 28.04"	494076.12	2180037.21
12	51° 29' 16.54"	40° 28' 30.60"	494047.74	2180086.21
13	51° 29' 16.05"	40° 28' 32.95"	494031.88	2180131.36
14	51° 29' 14.76"	40° 28' 32.78"	493992.31	2180127.48
15	51° 29' 11.28"	40° 28' 28.40"	493885.90	2180041.40
16	51° 29' 09.53"	40° 28' 25.98"	493832.47	2179994.11
17	51° 29' 08.18"	40° 28' 23.37"	493791.22	2179943.11
18	51° 29' 06.36"	40° 28' 21.51"	493735.54	2179906.35
19	51° 29' 05.75"	40° 28' 19.59"	493717.35	2179869.21
20	51° 29' 05.16"	40° 28' 16.22"	493699.78	2179803.94
21	51° 29' 04.19"	40° 28' 13.49"	493670.81	2179750.81
22	51° 29' 03.24"	40° 28' 11.55"	493641.96	2179712.89
23	51° 29' 02.04"	40° 28' 09.50"	493605.35	2179672.85
24	51° 29' 00.01"	40° 28' 07.26"	493543.31	2179628.78
25	51° 28' 57.83"	40° 28' 06.07"	493475.99	2179604.85
26	51° 28' 55.03"	40° 28' 05.73"	493389.52	2179597.05
27	51° 28' 52.89"	40° 28' 06.21"	493323.53	2179605.44
28	51° 28' 51.12"	40° 28' 07.07"	493268.34	2179621.28
29	51° 28' 43.74"	40° 28' 08.90"	493039.89	2179653.48
30	51° 28' 43.12"	40° 28' 08.07"	493020.98	2179637.17
31	51° 28' 42.05"	40° 28' 07.04"	492988.10	2179616.77
32	51° 28' 39.95"	40° 28' 05.82"	492923.57	2179592.46
33	51° 28' 37.12"	40° 28' 05.89"	492836.10	2179592.43
34	51° 28' 35.29"	40° 28' 04.65"	492779.92	2179567.89
35	51° 28' 33.29"	40° 28' 04.02"	492718.34	2179554.87
36	51° 28' 32.04"	40° 28' 03.26"	492679.83	2179539.68
37	51° 28' 31.02"	40° 28' 02.26"	492648.50	2179519.85
38	51° 28' 32.59"	40° 27' 59.31"	492697.80	2179463.63
39	51° 28' 33.18"	40° 27' 58.23"	492716.56	2179442.97

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
40	51° 28' 34.08"	40° 27' 55.77"	492745.03	2179395.98
41	51° 28' 34.52"	40° 27' 53.00"	492759.35	2179342.60
42	51° 28' 34.57"	40° 27' 51.19"	492761.28	2179307.75
43	51° 28' 34.39"	40° 27' 48.75"	492756.26	2179260.63
44	51° 28' 33.76"	40° 27' 46.10"	492737.61	2179209.23
45	51° 28' 32.89"	40° 27' 44.07"	492711.35	2179169.60
46	51° 28' 31.72"	40° 27' 42.47"	492675.40	2179138.18
47	51° 28' 30.04"	40° 27' 41.13"	492624.14	2179111.68
48	51° 28' 28.03"	40° 27' 40.58"	492562.09	2179100.25
49	51° 28' 26.26"	40° 27' 40.88"	492507.39	2179105.12
50	51° 28' 24.70"	40° 27' 41.75"	492458.65	2179121.40
51	51° 28' 23.37"	40° 27' 43.17"	492417.44	2179148.13
52	51° 28' 22.34"	40° 27' 44.81"	492384.95	2179179.37
53	51° 28' 19.41"	40° 27' 50.03"	492293.10	2179278.85
54	51° 28' 16.84"	40° 27' 55.02"	492212.22	2179373.98
55	51° 28' 14.84"	40° 27' 59.06"	492149.50	2179451.08
56	51° 28' 13.14"	40° 28' 00.22"	492096.67	2179472.79
57	51° 28' 11.23"	40° 28' 01.52"	492037.25	2179497.06
58	51° 28' 09.05"	40° 28' 02.48"	491969.46	2179514.60
59	51° 28' 06.93"	40° 28' 01.84"	491904.33	2179501.46
60	51° 28' 05.32"	40° 28' 00.46"	491854.74	2179474.16
61	51° 28' 02.17"	40° 27' 58.47"	491757.93	2179434.31
62	51° 28' 00.58"	40° 27' 57.84"	491709.15	2179421.47
63	51° 27' 57.91"	40° 27' 57.66"	491626.65	2179416.78
64	51° 27' 55.80"	40° 27' 58.21"	491561.30	2179426.64
65	51° 27' 53.30"	40° 27' 59.61"	491483.61	2179452.53
66	51° 27' 51.30"	40° 28' 01.14"	491421.46	2179481.14
67	51° 27' 48.53"	40° 28' 03.79"	491334.97	2179531.10
68	51° 27' 46.97"	40° 28' 05.82"	491286.47	2179569.77
69	51° 27' 45.58"	40° 28' 08.56"	491242.68	2179622.05
70	51° 27' 44.02"	40° 28' 10.82"	491193.69	2179664.89
71	51° 27' 42.20"	40° 28' 12.75"	491136.99	2179701.36
72	51° 27' 39.57"	40° 28' 15.74"	491055.09	2179757.92
73	51° 27' 38.48"	40° 28' 17.04"	491021.03	2179782.68
74	51° 27' 37.51"	40° 28' 18.80"	490990.41	2179816.25
75	51° 27' 36.78"	40° 28' 20.96"	490967.47	2179857.64
76	51° 27' 36.34"	40° 28' 22.72"	490953.43	2179891.37
77	51° 27' 35.79"	40° 28' 25.27"	490935.73	2179940.34
78	51° 27' 33.84"	40° 28' 26.57"	490875.20	2179964.67
79	51° 27' 30.84"	40° 28' 28.26"	490781.74	2179995.98
80	51° 27' 28.82"	40° 28' 30.41"	490718.98	2180036.55
81	51° 27' 27.55"	40° 28' 32.84"	490678.95	2180082.92
82	51° 27' 26.85"	40° 28' 35.08"	490656.66	2180125.92
83	51° 27' 26.51"	40° 28' 37.42"	490645.58	2180170.96
84	51° 27' 26.45"	40° 28' 39.86"	490643.15	2180218.05
85	51° 27' 25.13"	40° 28' 45.11"	490600.93	2180318.97
86	51° 27' 24.14"	40° 28' 47.98"	490569.69	2180373.81
87	51° 27' 22.96"	40° 28' 50.29"	490532.47	2180418.00
88	51° 27' 21.54"	40° 28' 52.02"	490488.18	2180450.83
89	51° 27' 19.79"	40° 28' 54.28"	490433.52	2180493.60
90	51° 27' 18.41"	40° 28' 56.09"	490390.32	2180528.11
91	51° 27' 16.40"	40° 28' 59.15"	490327.54	2180586.35
92	51° 27' 10.76"	40° 29' 05.11"	490151.53	2180699.00
93	51° 27' 09.35"	40° 29' 06.67"	490107.62	2180728.51
94	51° 27' 08.20"	40° 29' 08.04"	490071.66	2180754.44
95	51° 27' 06.74"	40° 29' 09.90"	490026.11	2180789.76
96	51° 27' 03.46"	40° 29' 14.73"	489923.49	2180881.60
97	51° 27' 01.32"	40° 29' 18.21"	489856.27	2180947.85
98	51° 26' 56.57"	40° 29' 26.14"	489707.67	2181099.00
99	51° 26' 55.88"	40° 29' 27.07"	489685.96	2181116.71
100	51° 26' 53.87"	40° 29' 29.89"	489623.03	2181170.30
101	51° 26' 52.45"	40° 29' 32.53"	489578.50	2181220.73
102	51° 26' 49.98"	40° 29' 36.19"	489501.34	2181290.33
103	51° 26' 48.54"	40° 29' 37.63"	489456.46	2181317.54
104	51° 26' 47.52"	40° 29' 39.21"	489424.46	2181347.63
105	51° 26' 46.72"	40° 29' 41.16"	489399.36	2181384.98
106	51° 26' 46.46"	40° 29' 42.76"	489390.71	2181415.73
107	51° 26' 46.07"	40° 29' 43.36"	489378.43	2181427.18
108	51° 26' 45.43"	40° 29' 42.70"	489358.79	2181414.26
109	51° 26' 44.76"	40° 29' 40.64"	489338.75	2181374.15

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
110	51° 26' 43.11"	40° 29' 38.09"	489288.46	2181324.17
111	51° 26' 40.82"	40° 29' 35.18"	489218.57	2181267.11
112	51° 26' 40.13"	40° 29' 34.37"	489197.31	2181251.18
113	51° 26' 38.08"	40° 29' 32.01"	489134.74	2181204.71
114	51° 26' 36.23"	40° 29' 29.92"	489078.10	2181163.62
115	51° 26' 34.34"	40° 29' 27.88"	489020.01	2181123.26
116	51° 26' 33.27"	40° 29' 26.85"	488987.34	2181102.93
117	51° 26' 28.17"	40° 29' 21.13"	488831.31	2180990.39
118	51° 26' 27.82"	40° 29' 20.43"	488820.70	2180976.68
119	51° 26' 28.27"	40° 29' 19.71"	488834.57	2180962.96
120	51° 26' 29.61"	40° 29' 19.14"	488876.11	2180952.54
121	51° 26' 32.66"	40° 29' 15.90"	488971.41	2180891.32
122	51° 26' 35.31"	40° 29' 15.21"	489053.36	2180879.15
123	51° 26' 36.86"	40° 29' 14.82"	489101.42	2180872.16
124	51° 26' 38.30"	40° 29' 13.83"	489146.07	2180853.71
125	51° 26' 39.30"	40° 29' 12.76"	489177.39	2180833.35
126	51° 26' 40.55"	40° 29' 10.73"	489216.64	2180794.80
127	51° 26' 41.15"	40° 29' 09.39"	489235.46	2180769.12
128	51° 26' 42.14"	40° 29' 06.51"	489266.70	2180713.85
129	51° 26' 42.61"	40° 29' 03.68"	489282.13	2180659.40
130	51° 26' 42.58"	40° 29' 00.90"	489281.97	2180605.72
131	51° 26' 42.38"	40° 28' 57.90"	489276.53	2180547.73
132	51° 26' 43.98"	40° 28' 54.02"	489326.84	2180473.46
133	51° 26' 44.64"	40° 28' 50.38"	489348.27	2180403.45
134	51° 26' 44.73"	40° 28' 46.27"	489352.25	2180324.17
135	51° 26' 44.24"	40° 28' 42.50"	489338.01	2180251.10
136	51° 26' 43.47"	40° 28' 39.48"	489315.11	2180192.59
137	51° 26' 43.32"	40° 28' 36.33"	489311.16	2180131.69
138	51° 26' 42.93"	40° 28' 33.81"	489299.71	2180082.86
139	51° 26' 42.57"	40° 28' 31.85"	489289.33	2180044.75
140	51° 26' 42.13"	40° 28' 28.66"	489276.38	2179983.03
141	51° 26' 42.02"	40° 28' 25.88"	489273.67	2179929.18
142	51° 26' 41.37"	40° 28' 20.17"	489255.16	2179818.71
143	51° 26' 40.86"	40° 28' 17.63"	489240.27	2179769.41
144	51° 26' 40.24"	40° 28' 15.04"	489221.71	2179719.23
145	51° 26' 39.75"	40° 28' 11.09"	489207.75	2179642.68
146	51° 26' 40.95"	40° 28' 06.92"	489245.80	2179562.55
147	51° 26' 41.00"	40° 28' 02.15"	489248.75	2179470.46
148	51° 26' 40.39"	40° 27' 58.80"	489230.62	2179405.67
149	51° 26' 39.58"	40° 27' 55.86"	489206.26	2179348.53
150	51° 26' 38.71"	40° 27' 53.65"	489180.27	2179305.47
151	51° 26' 36.07"	40° 27' 49.14"	489099.71	2179217.22
152	51° 26' 34.63"	40° 27' 47.24"	489055.83	2179179.89
153	51° 26' 32.26"	40° 27' 44.97"	488983.13	2179134.93
154	51° 26' 30.53"	40° 27' 43.49"	488930.01	2179105.68
155	51° 26' 28.26"	40° 27' 42.18"	488860.16	2179079.32
156	51° 26' 26.41"	40° 27' 41.40"	488803.30	2179063.58
157	51° 26' 25.34"	40° 27' 39.49"	488770.77	2179026.20
158	51° 26' 24.21"	40° 27' 36.39"	488736.79	2178965.85
159	51° 26' 22.94"	40° 27' 33.87"	488698.09	2178916.56
160	51° 26' 21.12"	40° 27' 31.01"	488642.79	2178860.50
161	51° 26' 19.17"	40° 27' 27.98"	488583.08	2178801.31
162	51° 26' 18.07"	40° 27' 24.41"	488550.23	2178731.86
163	51° 26' 17.22"	40° 27' 20.51"	488524.81	2178656.05
164	51° 26' 15.40"	40° 27' 17.13"	488469.65	2178589.97
165	51° 26' 13.51"	40° 27' 14.10"	488411.95	2178530.74
166	51° 26' 11.55"	40° 27' 11.33"	488352.18	2178476.35
167	51° 26' 09.73"	40° 27' 09.46"	488296.40	2178439.47
168	51° 26' 08.68"	40° 27' 08.18"	488264.37	2178414.19
169	51° 26' 10.47"	40° 27' 03.30"	488320.88	2178320.82
170	51° 26' 11.25"	40° 26' 57.47"	488346.61	2178208.51
171	51° 26' 11.03"	40° 26' 52.94"	488341.28	2178120.80
172	51° 26' 10.65"	40° 26' 50.64"	488329.90	2178076.34
173	51° 26' 10.06"	40° 26' 48.58"	488312.44	2178036.17
174	51° 26' 09.27"	40° 26' 46.34"	488288.57	2177992.71
175	51° 26' 08.36"	40° 26' 44.08"	488260.93	2177948.58
176	51° 26' 06.35"	40° 26' 40.60"	488199.81	2177880.46
177	51° 26' 04.61"	40° 26' 38.06"	488146.77	2177830.67
178	51° 26' 03.08"	40° 26' 36.16"	488100.12	2177793.35
179	51° 26' 00.78"	40° 26' 34.65"	488029.55	2177763.14

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
180	51° 25' 58.72"	40° 26' 33.87"	487965.91	2177747.07
181	51° 25' 57.43"	40° 26' 33.48"	487926.08	2177739.06
182	51° 25' 56.31"	40° 26' 32.28"	487891.81	2177715.35
183	51° 25' 56.59"	40° 26' 29.25"	487901.43	2177656.99
184	51° 25' 56.17"	40° 26' 25.29"	487889.39	2177580.24
185	51° 25' 54.87"	40° 26' 21.98"	487850.14	2177515.69
186	51° 25' 54.02"	40° 26' 20.72"	487824.23	2177491.11
187	51° 25' 53.20"	40° 26' 19.69"	487799.26	2177470.72
188	51° 25' 52.75"	40° 26' 18.94"	487785.44	2177456.20
189	51° 25' 50.65"	40° 26' 16.11"	487721.47	2177400.61
190	51° 25' 48.52"	40° 26' 14.30"	487656.11	2177364.62
191	51° 25' 47.54"	40° 26' 13.63"	487626.15	2177351.19
192	51° 25' 45.45"	40° 26' 12.55"	487561.59	2177329.54
193	51° 25' 44.12"	40° 26' 12.08"	487520.89	2177319.84
194	51° 25' 41.87"	40° 26' 11.41"	487451.32	2177305.91
195	51° 25' 38.61"	40° 26' 10.79"	487350.69	2177292.44
196	51° 25' 35.43"	40° 26' 08.14"	487253.41	2177239.78
197	51° 25' 33.69"	40° 26' 06.51"	487199.91	2177207.57
198	51° 25' 32.34"	40° 26' 04.96"	487158.84	2177177.07
199	51° 25' 31.11"	40° 26' 03.76"	487121.12	2177153.37
200	51° 25' 29.26"	40° 26' 02.71"	487064.01	2177132.23
201	51° 25' 26.74"	40° 26' 02.45"	486986.42	2177126.11
202	51° 25' 25.01"	40° 26' 03.02"	486932.75	2177136.34
203	51° 25' 23.94"	40° 26' 03.56"	486899.34	2177146.29
204	51° 25' 22.90"	40° 26' 04.19"	486867.12	2177158.01
205	51° 25' 21.58"	40° 26' 04.85"	486826.34	2177170.08
206	51° 25' 20.72"	40° 26' 05.30"	486799.51	2177178.40
207	51° 25' 16.59"	40° 26' 07.09"	486671.30	2177211.14
208	51° 25' 15.19"	40° 26' 07.94"	486627.78	2177227.08
209	51° 25' 14.94"	40° 26' 07.93"	486620.00	2177226.69
210	51° 25' 13.69"	40° 26' 08.00"	486581.60	2177227.60
211	51° 25' 09.02"	40° 26' 09.03"	486436.80	2177245.42
212	51° 25' 07.57"	40° 26' 09.75"	486391.76	2177258.70
213	51° 25' 05.60"	40° 26' 10.26"	486330.99	2177267.71
214	51° 25' 03.32"	40° 26' 09.73"	486260.60	2177256.33
215	51° 25' 01.27"	40° 26' 10.06"	486197.21	2177261.83
216	51° 24' 59.64"	40° 26' 10.72"	486146.63	2177273.91
217	51° 24' 56.89"	40° 26' 12.48"	486061.04	2177306.64
218	51° 24' 55.24"	40° 26' 13.64"	486009.65	2177328.38
219	51° 24' 53.45"	40° 26' 15.48"	485954.08	2177363.08
220	51° 24' 52.87"	40° 26' 16.27"	485935.83	2177378.19
221	51° 24' 50.40"	40° 26' 19.83"	485858.65	2177445.84
222	51° 24' 47.15"	40° 26' 24.71"	485756.62	2177538.81
223	51° 24' 45.58"	40° 26' 26.95"	485707.50	2177581.25
224	51° 24' 43.68"	40° 26' 27.72"	485648.54	2177595.38
225	51° 24' 42.36"	40° 26' 28.76"	485607.54	2177614.97
226	51° 24' 41.20"	40° 26' 30.31"	485571.18	2177644.24
227	51° 24' 39.66"	40° 26' 33.66"	485522.64	2177708.40
228	51° 24' 38.88"	40° 26' 38.95"	485497.39	2177810.20
229	51° 24' 37.60"	40° 26' 43.80"	485456.34	2177903.49
230	51° 24' 35.18"	40° 26' 45.81"	485381.14	2177941.33
231	51° 24' 32.72"	40° 26' 48.47"	485304.32	2177991.53
232	51° 24' 29.94"	40° 26' 52.09"	485217.44	2178060.38
233	51° 24' 27.10"	40° 26' 56.38"	485128.49	2178142.00
234	51° 24' 24.09"	40° 27' 01.53"	485034.08	2178240.19
235	51° 24' 21.39"	40° 27' 04.61"	484949.80	2178298.57
236	51° 24' 19.20"	40° 27' 06.11"	484881.64	2178326.57
237	51° 24' 17.07"	40° 27' 07.52"	484815.51	2178352.85
238	51° 24' 15.34"	40° 27' 09.49"	484761.55	2178390.29
239	51° 24' 14.91"	40° 27' 09.99"	484747.97	2178399.71
240	51° 24' 13.61"	40° 27' 13.10"	484707.08	2178459.20
241	51° 24' 13.06"	40° 27' 16.41"	484689.16	2178523.05
242	51° 24' 13.18"	40° 27' 19.51"	484691.88	2178583.01
243	51° 24' 13.68"	40° 27' 21.94"	484706.68	2178630.26
244	51° 24' 14.52"	40° 27' 23.59"	484732.27	2178662.50
245	51° 24' 15.04"	40° 27' 25.41"	484747.80	2178697.86
246	51° 24' 14.46"	40° 27' 27.59"	484729.41	2178739.71
247	51° 24' 13.30"	40° 27' 29.81"	484692.87	2178782.21
248	51° 24' 10.88"	40° 27' 31.27"	484617.83	2178809.28
249	51° 24' 07.51"	40° 27' 32.62"	484513.33	2178833.99

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
250	51° 24' 05.68"	40° 27' 31.97"	484456.77	2178820.53
251	51° 24' 03.81"	40° 27' 32.20"	484398.97	2178824.18
252	51° 24' 02.30"	40° 27' 32.97"	484352.14	2178838.49
253	51° 24' 01.05"	40° 27' 34.17"	484313.21	2178861.12
254	51° 23' 59.95"	40° 27' 35.71"	484278.76	2178890.36
255	51° 23' 59.16"	40° 27' 37.68"	484253.86	2178928.09
256	51° 23' 58.60"	40° 27' 39.83"	484236.03	2178969.46
257	51° 23' 58.36"	40° 27' 42.38"	484227.67	2179018.62
258	51° 23' 58.67"	40° 27' 46.16"	484236.33	2179091.97
259	51° 23' 59.84"	40° 27' 49.50"	484271.48	2179156.98
260	51° 24' 00.51"	40° 27' 50.65"	484291.86	2179179.47
261	51° 24' 01.70"	40° 27' 52.30"	484328.35	2179211.92
262	51° 24' 01.62"	40° 27' 55.00"	484325.18	2179264.08
263	51° 24' 02.02"	40° 27' 59.99"	484336.19	2179360.63
264	51° 24' 02.98"	40° 28' 03.26"	484364.91	2179424.23
265	51° 24' 03.73"	40° 28' 04.71"	484387.77	2179452.60
266	51° 24' 05.05"	40° 28' 06.49"	484428.13	2179487.54
267	51° 24' 04.83"	40° 28' 08.57"	484420.56	2179527.80
268	51° 24' 03.86"	40° 28' 10.94"	484390.11	2179573.04
269	51° 24' 02.91"	40° 28' 14.17"	484359.99	2179635.19
270	51° 24' 02.57"	40° 28' 16.72"	484348.74	2179684.32
271	51° 24' 02.45"	40° 28' 17.32"	484344.91	2179695.75
272	51° 23' 58.75"	40° 28' 25.14"	484228.45	2179845.39
273	51° 23' 55.18"	40° 28' 32.35"	484116.06	2179983.33
274	51° 23' 53.56"	40° 28' 35.91"	484065.05	2180051.40
275	51° 23' 52.91"	40° 28' 36.45"	484044.77	2180061.63
276	51° 23' 52.11"	40° 28' 36.34"	484020.10	2180059.06
277	51° 23' 51.06"	40° 28' 37.21"	483987.39	2180075.39
278	51° 23' 50.30"	40° 28' 38.73"	483963.51	2180104.51
279	51° 23' 50.06"	40° 28' 39.93"	483955.85	2180127.58
280	51° 23' 49.98"	40° 28' 41.00"	483953.01	2180148.35
281	51° 23' 49.71"	40° 28' 43.70"	483944.17	2180200.44
282	51° 23' 49.35"	40° 28' 44.92"	483932.50	2180223.74
283	51° 23' 43.90"	40° 28' 51.90"	483762.44	2180356.52
284	51° 23' 38.89"	40° 28' 53.33"	483607.09	2180381.89
285	51° 23' 34.28"	40° 28' 53.95"	483464.41	2180392.05
286	51° 23' 29.05"	40° 28' 51.49"	483303.63	2180342.17
287	51° 23' 23.61"	40° 28' 46.13"	483136.95	2180236.30
288	51° 23' 21.54"	40° 28' 44.69"	483073.14	2180207.51
289	51° 23' 20.73"	40° 28' 43.94"	483048.53	2180192.76
290	51° 23' 20.39"	40° 28' 43.05"	483038.08	2180175.35
291	51° 23' 20.32"	40° 28' 41.92"	483036.27	2180153.46
292	51° 23' 20.52"	40° 28' 40.25"	483042.83	2180121.39
293	51° 23' 20.92"	40° 28' 38.59"	483055.62	2180089.40
294	51° 23' 21.41"	40° 28' 37.43"	483071.17	2180067.20
295	51° 23' 21.98"	40° 28' 37.27"	483088.90	2180064.31
296	51° 23' 22.26"	40° 28' 37.89"	483097.41	2180076.40
297	51° 23' 22.63"	40° 28' 38.22"	483108.56	2180082.96
298	51° 23' 23.05"	40° 28' 38.36"	483121.77	2180085.78
299	51° 23' 23.51"	40° 28' 38.20"	483135.83	2180082.84
300	51° 23' 23.98"	40° 28' 37.62"	483150.66	2180071.91
301	51° 23' 24.36"	40° 28' 36.98"	483162.41	2180059.61
302	51° 23' 24.56"	40° 28' 36.63"	483168.62	2180052.94
303	51° 23' 24.82"	40° 28' 36.59"	483176.86	2180052.29
304	51° 23' 25.23"	40° 28' 36.80"	483189.48	2180056.64
305	51° 23' 26.07"	40° 28' 37.23"	483215.18	2180065.28
306	51° 23' 26.86"	40° 28' 37.45"	483239.60	2180069.93
307	51° 23' 27.64"	40° 28' 37.11"	483263.72	2180063.58
308	51° 23' 28.35"	40° 28' 35.82"	483286.20	2180038.96
309	51° 23' 28.92"	40° 28' 33.62"	483304.25	2179996.74
310	51° 23' 29.26"	40° 28' 31.85"	483315.18	2179962.50
311	51° 23' 29.39"	40° 28' 30.32"	483319.81	2179933.12
312	51° 23' 29.11"	40° 28' 28.79"	483311.32	2179903.35
313	51° 23' 28.28"	40° 28' 27.81"	483286.11	2179884.06
314	51° 23' 27.52"	40° 28' 27.15"	483262.81	2179870.93
315	51° 23' 26.37"	40° 28' 25.91"	483227.42	2179846.57
316	51° 23' 25.10"	40° 28' 25.40"	483188.29	2179836.21
317	51° 23' 24.14"	40° 28' 25.36"	483158.82	2179834.97
318	51° 23' 23.35"	40° 28' 25.66"	483134.37	2179840.48
319	51° 23' 22.86"	40° 28' 25.69"	483119.12	2179840.83

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
320	51° 23' 22.15"	40° 28' 25.63"	483097.22	2179839.27
321	51° 23' 21.17"	40° 28' 25.88"	483066.90	2179843.66
322	51° 23' 19.67"	40° 28' 26.69"	483020.40	2179858.75
323	51° 23' 19.15"	40° 28' 26.68"	483004.16	2179858.39
324	51° 23' 18.85"	40° 28' 26.20"	482995.05	2179849.01
325	51° 23' 18.41"	40° 28' 26.01"	482981.53	2179845.06
326	51° 23' 18.05"	40° 28' 25.85"	482970.45	2179841.91
327	51° 23' 17.35"	40° 28' 25.29"	482949.02	2179830.69
328	51° 23' 16.78"	40° 28' 24.13"	482931.75	2179808.10
329	51° 23' 16.86"	40° 28' 23.14"	482934.23	2179788.99
330	51° 23' 17.25"	40° 28' 21.70"	482946.97	2179761.32
331	51° 23' 18.20"	40° 28' 19.37"	482976.85	2179716.54
332	51° 23' 18.96"	40° 28' 16.57"	483001.07	2179662.78
333	51° 23' 19.31"	40° 28' 11.09"	483013.21	2179556.99
334	51° 23' 18.30"	40° 28' 05.71"	482983.50	2179452.50
335	51° 23' 17.09"	40° 28' 01.74"	482947.19	2179375.27
336	51° 23' 16.37"	40° 27' 59.99"	482925.29	2179341.06
337	51° 23' 14.69"	40° 27' 56.63"	482874.35	2179275.33
338	51° 23' 13.15"	40° 27' 54.25"	482827.49	2179228.79
339	51° 23' 10.96"	40° 27' 50.87"	482760.64	2179162.42
340	51° 23' 08.69"	40° 27' 48.80"	482691.22	2179121.35
341	51° 23' 06.77"	40° 27' 48.03"	482632.02	2179105.77
342	51° 23' 05.25"	40° 27' 47.94"	482584.99	2179103.23
343	51° 23' 03.63"	40° 27' 48.23"	482534.84	2179108.24
344	51° 23' 01.44"	40° 27' 49.49"	482466.75	2179131.73
345	51° 23' 00.78"	40° 27' 49.27"	482446.45	2179127.14
346	51° 23' 00.15"	40° 27' 48.20"	482427.27	2179106.19
347	51° 22' 59.64"	40° 27' 47.31"	482411.94	2179088.71
348	51° 22' 58.86"	40° 27' 46.90"	482387.79	2179080.37
349	51° 22' 58.21"	40° 27' 47.08"	482367.72	2179083.64
350	51° 22' 57.60"	40° 27' 47.38"	482348.62	2179089.15
351	51° 22' 56.68"	40° 27' 48.21"	482320.13	2179104.84
352	51° 22' 56.03"	40° 27' 48.48"	482299.93	2179109.71
353	51° 22' 55.43"	40° 27' 48.08"	482281.57	2179101.73
354	51° 22' 53.45"	40° 27' 47.53"	482220.41	2179090.29
355	51° 22' 51.58"	40° 27' 46.58"	482162.93	2179071.04
356	51° 22' 49.83"	40° 27' 45.44"	482109.28	2179048.29
357	51° 22' 48.34"	40° 27' 45.05"	482063.33	2179040.20
358	51° 22' 47.07"	40° 27' 45.17"	482023.91	2179041.94
359	51° 22' 45.89"	40° 27' 45.54"	481987.43	2179048.54
360	51° 22' 42.65"	40° 27' 42.49"	481888.02	2178988.17
361	51° 22' 40.69"	40° 27' 40.66"	481827.88	2178951.96
362	51° 22' 38.60"	40° 27' 39.63"	481763.63	2178931.08
363	51° 22' 36.66"	40° 27' 39.35"	481703.74	2178924.88
364	51° 22' 34.66"	40° 27' 39.85"	481641.75	2178933.77
365	51° 22' 31.48"	40° 27' 39.77"	481543.76	2178930.73
366	51° 22' 29.47"	40° 27' 38.96"	481481.68	2178914.19
367	51° 22' 28.46"	40° 27' 37.79"	481450.73	2178891.20
368	51° 22' 16.91"	40° 27' 32.16"	481095.35	2178777.38
369	51° 22' 15.65"	40° 27' 32.36"	481056.36	2178780.60
370	51° 22' 13.88"	40° 27' 31.83"	481001.88	2178769.53
371	51° 22' 12.25"	40° 27' 31.32"	480951.62	2178759.08
372	51° 22' 10.33"	40° 27' 28.82"	480893.11	2178709.92
373	51° 22' 08.02"	40° 27' 27.35"	480821.86	2178680.44
374	51° 22' 05.03"	40° 27' 27.07"	480729.60	2178673.64
375	51° 22' 02.58"	40° 27' 27.44"	480653.85	2178679.90
376	51° 22' 00.43"	40° 27' 26.49"	480587.69	2178660.44
377	51° 21' 59.01"	40° 27' 25.73"	480544.06	2178645.21
378	51° 21' 57.39"	40° 27' 25.37"	480493.88	2178637.54
379	51° 21' 55.48"	40° 27' 25.55"	480435.08	2178640.27
380	51° 21' 53.39"	40° 27' 26.65"	480370.04	2178660.46
381	51° 21' 51.67"	40° 27' 28.78"	480316.40	2178701.02
382	51° 21' 50.19"	40° 27' 30.80"	480269.90	2178739.38
383	51° 21' 48.58"	40° 27' 32.23"	480219.90	2178766.47
384	51° 21' 47.09"	40° 27' 33.99"	480173.36	2178799.89
385	51° 21' 46.48"	40° 27' 33.96"	480154.57	2178799.00
386	51° 21' 45.76"	40° 27' 33.44"	480132.57	2178788.59
387	51° 21' 45.15"	40° 27' 33.04"	480113.66	2178780.52
388	51° 21' 44.49"	40° 27' 32.75"	480093.49	2178774.67
389	51° 21' 43.53"	40° 27' 32.46"	480063.86	2178768.68

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
390	51° 21' 42.86"	40° 27' 33.11"	480042.99	2178781.07
391	51° 21' 42.69"	40° 27' 34.13"	480037.38	2178800.71
392	51° 21' 43.11"	40° 27' 35.36"	480049.95	2178824.63
393	51° 21' 43.61"	40° 27' 36.40"	480065.13	2178844.98
394	51° 21' 44.26"	40° 27' 37.43"	480084.88	2178865.18
395	51° 21' 44.58"	40° 27' 37.91"	480094.88	2178874.65
396	51° 21' 44.84"	40° 27' 38.85"	480102.63	2178892.87
397	51° 21' 44.48"	40° 27' 40.49"	480091.07	2178924.40
398	51° 21' 44.39"	40° 27' 42.77"	480087.45	2178968.45
399	51° 21' 44.53"	40° 27' 45.03"	480091.40	2179012.25
400	51° 21' 45.06"	40° 27' 47.48"	480106.87	2179059.98
401	51° 21' 45.92"	40° 27' 49.78"	480132.84	2179104.71
402	51° 21' 45.80"	40° 27' 52.82"	480128.57	2179163.58
403	51° 21' 44.62"	40° 27' 54.34"	480091.45	2179192.53
404	51° 21' 42.78"	40° 27' 55.23"	480034.48	2179208.88
405	51° 21' 41.40"	40° 27' 56.55"	479991.62	2179233.78
406	51° 21' 39.80"	40° 27' 58.20"	479941.56	2179265.13
407	51° 21' 37.98"	40° 28' 00.24"	479884.94	2179303.77
408	51° 21' 36.98"	40° 28' 01.90"	479853.57	2179335.46
409	51° 21' 36.17"	40° 28' 03.91"	479828.00	2179373.97
410	51° 21' 35.62"	40° 28' 06.18"	479810.37	2179417.69
411	51° 21' 35.46"	40° 28' 07.77"	479804.94	2179448.40
412	51° 21' 35.04"	40° 28' 08.14"	479791.71	2179455.40
413	51° 21' 34.40"	40° 28' 08.60"	479771.79	2179463.97
414	51° 21' 33.88"	40° 28' 09.49"	479755.64	2179480.88
415	51° 21' 33.60"	40° 28' 10.49"	479746.81	2179500.13
416	51° 21' 33.62"	40° 28' 11.59"	479747.07	2179521.52
417	51° 21' 33.87"	40° 28' 12.47"	479754.51	2179538.69
418	51° 21' 34.41"	40° 28' 12.97"	479771.06	2179548.53
419	51° 21' 35.21"	40° 28' 13.31"	479795.56	2179555.42
420	51° 21' 36.00"	40° 28' 13.46"	479820.10	2179558.75
421	51° 21' 36.78"	40° 28' 15.98"	479843.35	2179607.77
422	51° 21' 38.14"	40° 28' 18.25"	479884.80	2179652.23
423	51° 21' 39.70"	40° 28' 20.68"	479932.54	2179699.91
424	51° 21' 41.00"	40° 28' 22.60"	479972.08	2179737.72
425	51° 21' 41.74"	40° 28' 23.38"	479994.90	2179753.08
426	51° 21' 41.89"	40° 28' 23.91"	479999.43	2179763.32
427	51° 21' 41.73"	40° 28' 24.04"	479994.39	2179765.90
428	51° 21' 41.56"	40° 28' 24.01"	479989.17	2179765.13
429	51° 21' 40.95"	40° 28' 23.80"	479970.43	2179760.83
430	51° 21' 39.69"	40° 28' 23.54"	479931.45	2179755.34
431	51° 21' 37.75"	40° 28' 22.76"	479871.58	2179739.40
432	51° 21' 36.20"	40° 28' 21.86"	479824.09	2179721.26
433	51° 21' 34.47"	40° 28' 20.22"	479771.13	2179688.90
434	51° 21' 33.29"	40° 28' 17.35"	479735.18	2179632.82
435	51° 21' 31.66"	40° 28' 15.13"	479685.49	2179589.15
436	51° 21' 29.67"	40° 28' 12.93"	479624.55	2179545.74
437	51° 21' 28.44"	40° 28' 11.70"	479586.95	2179521.39
438	51° 21' 26.96"	40° 28' 10.80"	479541.47	2179503.28
439	51° 21' 25.45"	40° 28' 08.89"	479495.25	2179465.79
440	51° 21' 23.97"	40° 28' 07.40"	479450.04	2179436.25
441	51° 21' 22.51"	40° 28' 06.62"	479404.97	2179420.50
442	51° 21' 20.52"	40° 28' 05.69"	479343.69	2179401.82
443	51° 21' 17.90"	40° 28' 04.20"	479263.10	2179371.86
444	51° 21' 13.42"	40° 28' 02.25"	479125.34	2179332.12
445	51° 21' 11.91"	40° 28' 00.63"	479079.05	2179300.06
446	51° 21' 11.32"	40° 27' 59.51"	479061.21	2179278.14
447	51° 21' 11.71"	40° 27' 55.48"	479074.20	2179200.43
448	51° 21' 11.50"	40° 27' 52.72"	479068.49	2179146.91
449	51° 21' 11.06"	40° 27' 50.61"	479055.59	2179105.90
450	51° 21' 10.29"	40° 27' 48.76"	479032.28	2179069.83
451	51° 21' 09.25"	40° 27' 46.98"	479000.50	2179034.83
452	51° 21' 06.97"	40° 27' 43.64"	478930.98	2178969.27
453	51° 21' 05.05"	40° 27' 40.69"	478872.37	2178911.25
454	51° 21' 03.92"	40° 27' 37.74"	478838.23	2178853.85
455	51° 21' 03.01"	40° 27' 36.04"	478810.54	2178820.44
456	51° 21' 01.89"	40° 27' 34.69"	478776.30	2178793.90
457	51° 20' 58.65"	40° 27' 31.85"	478676.95	2178737.53
458	51° 20' 56.38"	40° 27' 30.21"	478607.41	2178704.72
459	51° 20' 53.91"	40° 27' 28.99"	478531.20	2178680.10

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
460	51° 20' 49.61"	40° 27' 26.84"	478399.06	2178636.58
461	51° 20' 48.17"	40° 27' 25.66"	478354.77	2178613.18
462	51° 20' 44.21"	40° 27' 22.97"	478233.12	2178559.42
463	51° 20' 42.86"	40° 27' 21.90"	478191.80	2178538.14
464	51° 20' 41.92"	40° 27' 20.98"	478162.91	2178519.97
465	51° 20' 39.94"	40° 27' 19.31"	478102.28	2178486.64
466	51° 20' 37.91"	40° 27' 17.45"	478040.04	2178449.95
467	51° 20' 37.23"	40° 27' 15.40"	478019.57	2178409.94
468	51° 20' 36.15"	40° 27' 13.47"	477986.83	2178372.06
469	51° 20' 34.15"	40° 27' 10.43"	477925.69	2178312.45
470	51° 20' 32.14"	40° 27' 08.20"	477864.33	2178268.38
471	51° 20' 30.19"	40° 27' 07.17"	477804.20	2178247.53
472	51° 20' 27.03"	40° 27' 05.19"	477706.95	2178207.83
473	51° 20' 24.48"	40° 27' 03.64"	477628.72	2178176.77
474	51° 20' 22.50"	40° 27' 03.11"	477567.57	2178165.59
475	51° 20' 21.37"	40° 27' 02.85"	477532.81	2178160.15
476	51° 20' 20.18"	40° 27' 01.51"	477496.47	2178133.71
477	51° 20' 18.24"	40° 27' 00.12"	477436.77	2178105.97
478	51° 20' 15.24"	40° 26' 59.76"	477344.20	2178097.63
479	51° 20' 12.09"	40° 27' 00.79"	477246.46	2178116.18
480	51° 20' 10.50"	40° 27' 00.82"	477197.39	2178116.05
481	51° 20' 08.90"	40° 27' 01.38"	477147.95	2178126.16
482	51° 20' 07.42"	40° 27' 02.59"	477101.90	2178148.93
483	51° 20' 05.77"	40° 27' 04.83"	477050.11	2178191.69
484	51° 20' 03.99"	40° 27' 08.78"	476993.97	2178267.37
485	51° 20' 03.14"	40° 27' 11.25"	476967.27	2178314.81
486	51° 20' 02.63"	40° 27' 14.12"	476950.58	2178370.13
487	51° 20' 02.64"	40° 27' 17.56"	476949.86	2178436.76
488	51° 20' 02.57"	40° 27' 19.27"	476947.40	2178469.76
489	51° 20' 02.19"	40° 27' 19.40"	476935.46	2178472.10
490	51° 20' 01.89"	40° 27' 19.33"	476926.47	2178470.65
491	51° 19' 59.65"	40° 27' 17.91"	476857.43	2178442.15
492	51° 19' 57.84"	40° 27' 16.69"	476801.92	2178417.74
493	51° 19' 57.49"	40° 27' 16.51"	476791.20	2178414.18
494	51° 19' 56.34"	40° 27' 15.93"	476755.73	2178402.39
495	51° 19' 53.98"	40° 27' 13.93"	476683.40	2178362.75
496	51° 19' 51.91"	40° 27' 09.63"	476620.72	2178278.57
497	51° 19' 50.12"	40° 27' 07.74"	476565.72	2178241.20
498	51° 19' 38.13"	40° 27' 29.90"	476189.11	2178664.98
499	51° 19' 43.89"	40° 27' 38.35"	476364.84	2178831.14
500	51° 19' 45.43"	40° 27' 41.47"	476411.84	2178892.23
501	51° 19' 47.05"	40° 27' 43.37"	476461.17	2178929.66
502	51° 19' 49.47"	40° 27' 45.43"	476535.60	2178970.50
503	51° 19' 51.94"	40° 27' 46.27"	476611.47	2178987.79
504	51° 19' 53.86"	40° 27' 45.99"	476671.06	2178983.26
505	51° 19' 55.40"	40° 27' 45.17"	476718.79	2178968.03
506	51° 19' 56.75"	40° 27' 43.77"	476760.88	2178941.57
507	51° 19' 58.16"	40° 27' 41.43"	476805.01	2178896.87
508	51° 19' 59.84"	40° 27' 40.61"	476857.19	2178881.71
509	51° 20' 02.80"	40° 27' 41.60"	476948.37	2178902.08
510	51° 20' 04.09"	40° 27' 42.08"	476988.18	2178911.90
511	51° 20' 05.43"	40° 27' 42.34"	477029.49	2178917.63
512	51° 20' 06.88"	40° 27' 42.20"	477074.47	2178915.61
513	51° 20' 08.35"	40° 27' 41.53"	477119.94	2178903.14
514	51° 20' 10.13"	40° 27' 39.94"	477175.54	2178873.25
515	51° 20' 11.44"	40° 27' 38.00"	477216.34	2178836.11
516	51° 20' 12.62"	40° 27' 36.68"	477253.19	2178811.04
517	51° 20' 14.37"	40° 27' 34.42"	477307.87	2178768.10
518	51° 20' 16.05"	40° 27' 30.34"	477361.03	2178689.95
519	51° 20' 16.70"	40° 27' 26.15"	477382.08	2178609.12
520	51° 20' 17.10"	40° 27' 26.07"	477394.68	2178607.62
521	51° 20' 19.15"	40° 27' 27.70"	477457.53	2178640.21
522	51° 20' 21.49"	40° 27' 29.35"	477529.29	2178673.06
523	51° 20' 22.88"	40° 27' 29.68"	477572.14	2178680.14
524	51° 20' 24.79"	40° 27' 31.90"	477630.73	2178723.90
525	51° 20' 26.08"	40° 27' 34.03"	477669.98	2178765.56
526	51° 20' 26.52"	40° 27' 35.24"	477683.12	2178789.16
527	51° 20' 28.41"	40° 27' 38.75"	477740.58	2178857.92
528	51° 20' 28.46"	40° 27' 39.83"	477741.95	2178878.91
529	51° 20' 28.57"	40° 27' 40.76"	477745.04	2178897.00

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
530	51° 20' 28.81"	40° 27' 41.57"	477752.16	2178912.71
531	51° 20' 29.32"	40° 27' 42.17"	477767.91	2178924.57
532	51° 20' 29.80"	40° 27' 42.46"	477782.63	2178930.49
533	51° 20' 30.52"	40° 27' 42.26"	477804.93	2178926.76
534	51° 20' 31.11"	40° 27' 41.66"	477823.45	2178915.45
535	51° 20' 31.83"	40° 27' 41.35"	477845.56	2178909.77
536	51° 20' 34.55"	40° 27' 41.69"	477929.58	2178917.49
537	51° 20' 36.44"	40° 27' 42.53"	477987.65	2178934.53
538	51° 20' 38.99"	40° 27' 44.52"	478066.10	2178974.30
539	51° 20' 40.91"	40° 27' 45.73"	478125.18	2178998.40
540	51° 20' 42.05"	40° 27' 46.59"	478159.99	2179015.54
541	51° 20' 44.89"	40° 27' 48.65"	478247.21	2179056.75
542	51° 20' 48.04"	40° 27' 50.28"	478344.23	2179089.53
543	51° 20' 50.31"	40° 27' 51.64"	478413.96	2179116.84
544	51° 20' 50.54"	40° 27' 54.62"	478420.27	2179174.76
545	51° 20' 51.63"	40° 27' 59.14"	478452.77	2179262.67
546	51° 20' 52.28"	40° 28' 00.56"	478472.30	2179290.32
547	51° 20' 52.95"	40° 28' 02.63"	478492.55	2179330.81
548	51° 20' 53.90"	40° 28' 04.42"	478521.44	2179365.70
549	51° 20' 54.84"	40° 28' 08.14"	478549.48	2179438.07
550	51° 20' 55.17"	40° 28' 11.98"	478558.80	2179512.69
551	51° 20' 56.37"	40° 28' 15.68"	478594.75	2179584.82
552	51° 20' 58.13"	40° 28' 18.84"	478648.19	2179646.67
553	51° 21' 00.49"	40° 28' 21.16"	478720.67	2179692.47
554	51° 21' 03.39"	40° 28' 22.28"	478809.82	2179715.37
555	51° 21' 12.66"	40° 28' 27.01"	479095.02	2179810.99
556	51° 21' 13.95"	40° 28' 31.08"	479133.99	2179890.25
557	51° 21' 15.27"	40° 28' 33.58"	479173.93	2179939.23
558	51° 21' 16.91"	40° 28' 35.97"	479224.03	2179986.04
559	51° 21' 19.06"	40° 28' 38.49"	479289.89	2180035.78
560	51° 21' 21.27"	40° 28' 40.33"	479357.82	2180072.38
561	51° 21' 21.93"	40° 28' 41.33"	479377.69	2180091.88
562	51° 21' 21.90"	40° 28' 42.61"	479376.58	2180116.60
563	51° 21' 21.33"	40° 28' 43.78"	479358.69	2180139.00
564	51° 21' 20.07"	40° 28' 44.87"	479319.46	2180159.71
565	51° 21' 19.20"	40° 28' 45.84"	479292.39	2180178.01
566	51° 21' 18.51"	40° 28' 46.99"	479270.50	2180199.94
567	51° 21' 18.39"	40° 28' 47.94"	479266.58	2180218.42
568	51° 21' 18.45"	40° 28' 49.86"	479268.08	2180255.43
569	51° 21' 19.14"	40° 28' 51.06"	479289.01	2180279.06
570	51° 21' 20.02"	40° 28' 51.50"	479316.03	2180287.93
571	51° 21' 21.05"	40° 28' 51.40"	479347.88	2180286.41
572	51° 21' 22.85"	40° 28' 50.64"	479403.71	2180272.55
573	51° 21' 24.49"	40° 28' 49.02"	479454.98	2180241.90
574	51° 21' 25.76"	40° 28' 47.51"	479494.65	2180213.11
575	51° 21' 26.84"	40° 28' 45.49"	479528.45	2180174.56
576	51° 21' 27.34"	40° 28' 45.14"	479543.89	2180168.01
577	51° 21' 27.94"	40° 28' 44.91"	479562.75	2180163.81
578	51° 21' 28.51"	40° 28' 44.89"	479580.34	2180163.63
579	51° 21' 29.52"	40° 28' 45.26"	479611.50	2180171.24
580	51° 21' 33.61"	40° 28' 47.61"	479737.04	2180218.45
581	51° 21' 36.01"	40° 28' 48.57"	479811.10	2180238.06
582	51° 21' 38.87"	40° 28' 48.60"	479899.32	2180239.68
583	51° 21' 40.44"	40° 28' 50.67"	479947.27	2180280.40
584	51° 21' 42.17"	40° 28' 53.05"	480000.16	2180327.23
585	51° 21' 44.19"	40° 28' 56.02"	480061.90	2180385.48
586	51° 21' 46.44"	40° 29' 00.84"	480130.27	2180479.75
587	51° 21' 47.28"	40° 29' 02.19"	480155.72	2180506.22
588	51° 21' 48.74"	40° 29' 03.17"	480200.63	2180525.85
589	51° 21' 50.36"	40° 29' 03.75"	480250.43	2180537.75
590	51° 21' 52.00"	40° 29' 03.66"	480301.07	2180536.63
591	51° 21' 53.83"	40° 29' 02.81"	480357.92	2180520.96
592	51° 21' 55.50"	40° 29' 01.03"	480409.90	2180487.26
593	51° 21' 56.93"	40° 28' 58.36"	480454.88	2180436.19
594	51° 21' 57.67"	40° 28' 55.73"	480478.61	2180385.60
595	51° 21' 58.44"	40° 28' 53.75"	480502.71	2180347.75
596	51° 21' 59.07"	40° 28' 49.86"	480523.21	2180272.74
597	51° 21' 59.06"	40° 28' 47.34"	480523.77	2180223.85
598	51° 21' 58.77"	40° 28' 44.95"	480515.39	2180177.55
599	51° 21' 58.14"	40° 28' 42.77"	480496.50	2180135.15

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
600	51° 22' 00.25"	40° 28' 41.08"	480562.14	2180103.39
601	51° 22' 02.58"	40° 28' 38.86"	480634.60	2180061.40
602	51° 22' 03.58"	40° 28' 37.07"	480666.11	2180027.22
603	51° 22' 05.00"	40° 28' 35.13"	480710.35	2179990.21
604	51° 22' 05.99"	40° 28' 32.74"	480741.58	2179944.40
605	51° 22' 06.54"	40° 28' 30.34"	480759.35	2179898.18
606	51° 22' 06.76"	40° 28' 28.26"	480766.80	2179858.17
607	51° 22' 06.71"	40° 28' 26.04"	480765.83	2179815.18
608	51° 22' 06.08"	40° 28' 22.29"	480747.36	2179742.35
609	51° 22' 06.08"	40° 28' 19.23"	480747.96	2179683.08
610	51° 22' 05.47"	40° 28' 14.17"	480730.51	2179584.98
611	51° 22' 05.43"	40° 28' 12.61"	480729.81	2179554.88
612	51° 22' 05.68"	40° 28' 11.46"	480737.80	2179532.63
613	51° 22' 06.11"	40° 28' 10.30"	480751.46	2179510.40
614	51° 22' 06.96"	40° 28' 10.39"	480777.58	2179512.43
615	51° 22' 07.67"	40° 28' 10.40"	480799.71	2179513.08
616	51° 22' 08.26"	40° 28' 09.92"	480818.09	2179503.93
617	51° 22' 08.66"	40° 28' 09.29"	480830.49	2179491.98
618	51° 22' 09.07"	40° 28' 08.61"	480843.36	2179479.07
619	51° 22' 09.74"	40° 28' 07.32"	480864.40	2179454.36
620	51° 22' 10.06"	40° 28' 06.88"	480874.41	2179446.00
621	51° 22' 10.47"	40° 28' 06.46"	480887.32	2179438.03
622	51° 22' 10.95"	40° 28' 06.20"	480901.96	2179433.21
623	51° 22' 11.53"	40° 28' 06.04"	480919.92	2179430.40
624	51° 22' 11.76"	40° 28' 05.61"	480927.27	2179422.07
625	51° 22' 11.93"	40° 28' 04.91"	480932.57	2179408.56
626	51° 22' 12.04"	40° 28' 03.91"	480936.40	2179389.33
627	51° 22' 12.41"	40° 28' 03.49"	480947.97	2179381.41
628	51° 22' 14.01"	40° 28' 02.81"	480997.55	2179369.00
629	51° 22' 15.49"	40° 28' 02.90"	481043.36	2179371.31
630	51° 22' 20.76"	40° 28' 02.39"	481206.26	2179363.74
631	51° 22' 22.19"	40° 28' 02.90"	481250.29	2179374.17
632	51° 22' 23.10"	40° 28' 02.87"	481278.55	2179374.01
633	51° 22' 23.59"	40° 28' 01.93"	481293.82	2179356.04
634	51° 22' 24.22"	40° 28' 01.78"	481313.45	2179353.32
635	51° 22' 25.32"	40° 28' 03.06"	481347.15	2179378.58
636	51° 22' 26.24"	40° 28' 05.27"	481374.92	2179421.73
637	51° 22' 27.81"	40° 28' 05.91"	481423.03	2179434.86
638	51° 22' 29.32"	40° 28' 05.58"	481470.07	2179429.03
639	51° 22' 30.04"	40° 28' 05.31"	481492.28	2179424.05
640	51° 22' 31.86"	40° 28' 06.28"	481548.09	2179443.69
641	51° 22' 33.54"	40° 28' 06.55"	481600.20	2179449.64
642	51° 22' 35.16"	40° 28' 06.13"	481650.26	2179442.11
643	51° 22' 35.66"	40° 28' 07.27"	481665.53	2179464.47
644	51° 22' 36.63"	40° 28' 10.53"	481694.59	2179527.89
645	51° 22' 37.61"	40° 28' 12.56"	481724.30	2179567.51
646	51° 22' 38.83"	40° 28' 14.09"	481761.61	2179597.76
647	51° 22' 39.78"	40° 28' 14.91"	481790.76	2179613.97
648	51° 22' 41.11"	40° 28' 15.72"	481831.48	2179630.27
649	51° 22' 42.72"	40° 28' 16.15"	481881.10	2179639.10
650	51° 22' 43.92"	40° 28' 16.39"	481918.08	2179644.42
651	51° 22' 44.75"	40° 28' 16.66"	481943.82	2179649.86
652	51° 22' 46.45"	40° 28' 17.00"	481996.24	2179657.20
653	51° 22' 47.17"	40° 28' 17.18"	482018.44	2179660.99
654	51° 22' 47.44"	40° 28' 17.70"	482026.54	2179671.13
655	51° 22' 46.79"	40° 28' 19.14"	482006.28	2179698.73
656	51° 22' 45.55"	40° 28' 21.92"	481967.23	2179751.92
657	51° 22' 44.70"	40° 28' 24.95"	481940.16	2179810.32
658	51° 22' 44.30"	40° 28' 26.74"	481927.23	2179844.75
659	51° 22' 44.01"	40° 28' 29.20"	481917.56	2179892.10
660	51° 22' 44.08"	40° 28' 32.27"	481918.86	2179951.45
661	51° 22' 44.70"	40° 28' 35.13"	481937.46	2180007.07
662	51° 22' 45.55"	40° 28' 37.20"	481963.16	2180047.46
663	51° 22' 46.72"	40° 28' 38.92"	481998.86	2180081.24
664	51° 22' 48.09"	40° 28' 40.26"	482040.67	2180107.71
665	51° 22' 49.73"	40° 28' 40.94"	482091.11	2180121.50
666	51° 22' 50.82"	40° 28' 41.49"	482124.90	2180132.61
667	51° 22' 51.91"	40° 28' 41.84"	482158.51	2180139.83
668	51° 22' 52.23"	40° 28' 42.16"	482168.22	2180146.16
669	51° 22' 52.15"	40° 28' 42.71"	482165.51	2180156.91

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
670	51° 22' 51.42"	40° 28' 44.60"	482142.65	2180193.16
671	51° 22' 51.01"	40° 28' 47.01"	482129.22	2180239.49
672	51° 22' 51.01"	40° 28' 49.51"	482128.56	2180287.80
673	51° 22' 51.44"	40° 28' 52.31"	482141.17	2180342.15
674	51° 22' 52.35"	40° 28' 54.87"	482168.41	2180392.10
675	51° 22' 53.06"	40° 28' 56.32"	482190.17	2180420.46
676	51° 22' 53.03"	40° 28' 58.67"	482188.66	2180465.91
677	51° 22' 53.17"	40° 29' 00.82"	482192.21	2180507.46
678	51° 22' 53.55"	40° 29' 04.40"	482203.06	2180576.82
679	51° 22' 54.29"	40° 29' 06.89"	482225.21	2180625.37
680	51° 22' 55.29"	40° 29' 08.81"	482255.74	2180662.90
681	51° 22' 56.58"	40° 29' 10.43"	482295.14	2180694.77
682	51° 22' 58.29"	40° 29' 11.70"	482347.77	2180720.00
683	51° 23' 00.21"	40° 29' 12.11"	482406.73	2180728.73
684	51° 23' 02.22"	40° 29' 11.72"	482469.03	2180721.99
685	51° 23' 03.92"	40° 29' 10.65"	482522.04	2180702.04
686	51° 23' 05.68"	40° 29' 08.45"	482577.02	2180660.24
687	51° 23' 06.84"	40° 29' 05.51"	482613.40	2180603.99
688	51° 23' 07.72"	40° 29' 05.37"	482640.69	2180601.58
689	51° 23' 09.63"	40° 29' 06.08"	482699.58	2180616.17
690	51° 23' 13.35"	40° 29' 08.15"	482813.96	2180657.69
691	51° 23' 16.84"	40° 29' 09.81"	482921.43	2180691.31
692	51° 23' 19.24"	40° 29' 09.88"	482995.62	2180693.72
693	51° 23' 20.68"	40° 29' 11.25"	483039.65	2180720.70
694	51° 23' 23.16"	40° 29' 13.53"	483115.59	2180765.87
695	51° 23' 25.55"	40° 29' 15.15"	483189.04	2180798.20
696	51° 23' 26.77"	40° 29' 15.78"	483226.70	2180810.89
697	51° 23' 27.72"	40° 29' 16.22"	483256.06	2180819.72
698	51° 23' 30.14"	40° 29' 16.91"	483330.53	2180834.23
699	51° 23' 31.96"	40° 29' 17.28"	483386.84	2180842.17
700	51° 23' 32.61"	40° 29' 17.39"	483406.84	2180844.46
701	51° 23' 33.75"	40° 29' 17.53"	483441.84	2180847.72
702	51° 23' 37.31"	40° 29' 17.72"	483551.93	2180852.83
703	51° 23' 42.35"	40° 29' 17.37"	483707.89	2180848.20
704	51° 23' 42.76"	40° 29' 18.60"	483720.03	2180872.10
705	51° 23' 43.90"	40° 29' 21.76"	483754.47	2180933.69
706	51° 23' 45.33"	40° 29' 23.88"	483798.30	2180975.28
707	51° 23' 47.13"	40° 29' 25.11"	483853.38	2180999.83
708	51° 23' 49.34"	40° 29' 25.49"	483921.70	2181008.13
709	51° 23' 51.40"	40° 29' 24.75"	483985.42	2180994.66
710	51° 23' 53.37"	40° 29' 22.82"	484047.00	2180958.19
711	51° 23' 54.82"	40° 29' 19.80"	484092.63	2180900.34
712	51° 23' 55.57"	40° 29' 16.13"	484116.73	2180829.67
713	51° 23' 55.62"	40° 29' 14.25"	484118.67	2180793.50
714	51° 23' 55.82"	40° 29' 10.38"	484125.92	2180718.70
715	51° 23' 56.38"	40° 29' 08.81"	484143.47	2180688.59
716	51° 23' 59.09"	40° 29' 05.31"	484228.38	2180622.02
717	51° 24' 01.38"	40° 29' 01.55"	484300.02	2180550.34
718	51° 24' 03.17"	40° 28' 57.97"	484356.37	2180481.99
719	51° 24' 06.27"	40° 28' 50.06"	484454.13	2180330.41
720	51° 24' 10.17"	40° 28' 41.54"	484576.88	2180167.35
721	51° 24' 14.73"	40° 28' 33.09"	484720.07	2180005.97
722	51° 24' 16.60"	40° 28' 29.04"	484779.00	2179928.42
723	51° 24' 19.72"	40° 28' 21.64"	484877.32	2179786.61
724	51° 24' 22.09"	40° 28' 15.89"	484952.06	2179676.64
725	51° 24' 23.05"	40° 28' 12.61"	484982.75	2179613.60
726	51° 24' 23.66"	40° 28' 08.43"	485002.67	2179533.00
727	51° 24' 23.88"	40° 28' 04.27"	485010.46	2179452.80
728	51° 24' 24.62"	40° 27' 59.16"	485034.86	2179354.25
729	51° 24' 25.20"	40° 27' 55.54"	485053.74	2179284.57
730	51° 24' 26.17"	40° 27' 52.94"	485084.47	2179234.82
731	51° 24' 27.54"	40° 27' 50.29"	485127.35	2179184.20
732	51° 24' 29.22"	40° 27' 47.76"	485179.88	2179135.87
733	51° 24' 31.77"	40° 27' 46.02"	485259.44	2179103.36
734	51° 24' 37.21"	40° 27' 40.08"	485429.03	2178991.04
735	51° 24' 40.56"	40° 27' 35.42"	485531.86	2178902.29
736	51° 24' 51.57"	40° 27' 19.34"	485878.54	2178596.38
737	51° 24' 52.19"	40° 27' 17.97"	485898.04	2178570.15
738	51° 24' 52.54"	40° 27' 17.58"	485908.72	2178562.78
739	51° 24' 52.83"	40° 27' 17.35"	485918.02	2178558.39

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
740	51° 24' 53.46"	40° 27' 16.95"	485937.48	2178551.01
741	51° 24' 54.24"	40° 27' 15.77"	485961.83	2178528.53
742	51° 24' 54.67"	40° 27' 14.28"	485975.59	2178499.98
743	51° 24' 55.17"	40° 27' 12.93"	485991.42	2178474.12
744	51° 24' 55.53"	40° 27' 11.87"	486002.72	2178453.82
745	51° 24' 55.71"	40° 27' 10.36"	486008.80	2178424.68
746	51° 24' 55.51"	40° 27' 08.17"	486003.28	2178382.30
747	51° 24' 54.98"	40° 27' 06.83"	485987.29	2178356.19
748	51° 24' 54.66"	40° 27' 06.37"	485977.29	2178347.07
749	51° 24' 54.51"	40° 27' 06.22"	485972.88	2178344.09
750	51° 24' 54.35"	40° 27' 06.14"	485967.79	2178342.42
751	51° 24' 53.92"	40° 27' 06.03"	485954.69	2178340.14
752	51° 24' 53.56"	40° 27' 06.08"	485943.55	2178340.89
753	51° 24' 53.35"	40° 27' 05.55"	485937.02	2178330.71
754	51° 24' 53.11"	40° 27' 04.28"	485930.02	2178305.91
755	51° 24' 53.15"	40° 27' 03.25"	485931.64	2178286.17
756	51° 24' 54.00"	40° 27' 02.97"	485958.08	2178281.05
757	51° 24' 54.43"	40° 27' 02.70"	485971.17	2178276.08
758	51° 24' 54.46"	40° 27' 03.04"	485972.19	2178282.71
759	51° 24' 54.63"	40° 27' 03.98"	485977.28	2178300.94
760	51° 24' 54.99"	40° 27' 04.77"	485988.07	2178316.33
761	51° 24' 55.54"	40° 27' 05.21"	486004.98	2178324.99
762	51° 24' 56.13"	40° 27' 05.30"	486022.97	2178327.05
763	51° 24' 56.81"	40° 27' 04.97"	486044.20	2178321.02
764	51° 24' 57.39"	40° 27' 04.60"	486062.22	2178313.96
765	51° 24' 57.64"	40° 27' 04.54"	486070.02	2178313.03
766	51° 24' 58.00"	40° 27' 04.62"	486081.01	2178314.79
767	51° 24' 58.11"	40° 27' 04.72"	486084.54	2178316.64
768	51° 24' 58.31"	40° 27' 05.08"	486090.68	2178323.76
769	51° 24' 58.83"	40° 27' 05.81"	486106.50	2178337.97
770	51° 24' 59.03"	40° 27' 05.97"	486112.57	2178341.25
771	51° 24' 59.28"	40° 27' 06.71"	486120.05	2178355.55
772	51° 24' 59.81"	40° 27' 07.64"	486136.26	2178373.87
773	51° 25' 00.06"	40° 27' 07.95"	486143.74	2178380.03
774	51° 25' 00.34"	40° 27' 08.16"	486152.47	2178384.12
775	51° 25' 00.86"	40° 27' 08.38"	486168.32	2178388.52
776	51° 25' 02.00"	40° 27' 08.48"	486203.56	2178390.96
777	51° 25' 03.06"	40° 27' 08.31"	486236.32	2178388.15
778	51° 25' 04.44"	40° 27' 07.75"	486279.19	2178378.04
779	51° 25' 05.41"	40° 27' 07.03"	486309.42	2178364.48
780	51° 25' 06.47"	40° 27' 06.22"	486342.47	2178349.22
781	51° 25' 06.94"	40° 27' 06.35"	486356.78	2178351.93
782	51° 25' 07.25"	40° 27' 06.36"	486366.34	2178352.34
783	51° 25' 07.55"	40° 27' 06.25"	486375.72	2178350.38
784	51° 25' 08.49"	40° 27' 05.67"	486404.91	2178339.52
785	51° 25' 09.28"	40° 27' 05.10"	486429.43	2178328.81
786	51° 25' 09.92"	40° 27' 04.84"	486449.42	2178324.08
787	51° 25' 11.10"	40° 27' 04.01"	486486.14	2178308.52
788	51° 25' 12.21"	40° 27' 02.87"	486520.82	2178287.10
789	51° 25' 12.81"	40° 27' 01.92"	486539.44	2178268.92
790	51° 25' 13.00"	40° 27' 01.46"	486545.57	2178260.24
791	51° 25' 13.11"	40° 27' 00.94"	486549.16	2178250.21
792	51° 25' 13.20"	40° 27' 00.03"	486552.19	2178232.72
793	51° 25' 13.18"	40° 26' 59.00"	486551.69	2178212.81
794	51° 25' 12.96"	40° 26' 57.91"	486545.20	2178191.50
795	51° 25' 12.42"	40° 26' 56.88"	486528.91	2178171.37
796	51° 25' 12.43"	40° 26' 56.79"	486529.16	2178169.64
797	51° 25' 13.20"	40° 26' 56.68"	486552.99	2178167.82
798	51° 25' 13.71"	40° 26' 56.36"	486568.99	2178161.85
799	51° 25' 14.08"	40° 26' 55.94"	486580.45	2178154.01
800	51° 25' 14.33"	40° 26' 55.36"	486588.40	2178142.92
801	51° 25' 14.43"	40° 26' 54.96"	486591.62	2178135.18
802	51° 25' 14.50"	40° 26' 54.13"	486593.96	2178119.28
803	51° 25' 14.36"	40° 26' 53.33"	486589.73	2178103.77
804	51° 25' 14.20"	40° 26' 52.91"	486584.95	2178095.43
805	51° 25' 13.94"	40° 26' 52.44"	486577.07	2178086.34
806	51° 25' 13.60"	40° 26' 52.12"	486566.59	2178080.00
807	51° 25' 13.21"	40° 26' 51.92"	486554.63	2178075.93
808	51° 25' 12.54"	40° 26' 51.84"	486533.84	2178074.04
809	51° 25' 11.86"	40° 26' 52.05"	486512.87	2178077.78

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
810	51° 25' 11.54"	40° 26' 52.21"	486503.04	2178080.84
811	51° 25' 11.02"	40° 26' 52.35"	486486.76	2178083.25
812	51° 25' 10.30"	40° 26' 52.78"	486464.39	2178091.29
813	51° 25' 09.86"	40° 26' 53.27"	486450.57	2178100.48
814	51° 25' 09.61"	40° 26' 53.66"	486442.90	2178107.89
815	51° 25' 09.12"	40° 26' 54.37"	486427.69	2178121.45
816	51° 25' 08.71"	40° 26' 54.90"	486414.75	2178131.56
817	51° 25' 08.44"	40° 26' 55.36"	486406.17	2178140.28
818	51° 25' 08.09"	40° 26' 55.27"	486395.40	2178138.46
819	51° 25' 07.39"	40° 26' 54.53"	486373.91	2178123.89
820	51° 25' 06.45"	40° 26' 53.66"	486345.33	2178106.58
821	51° 25' 05.67"	40° 26' 53.46"	486321.24	2178102.48
822	51° 25' 04.59"	40° 26' 53.62"	486287.71	2178105.07
823	51° 25' 03.60"	40° 26' 52.59"	486257.51	2178084.68
824	51° 25' 02.89"	40° 26' 51.82"	486235.69	2178069.41
825	51° 25' 01.78"	40° 26' 49.83"	486201.86	2178030.59
826	51° 25' 01.24"	40° 26' 48.62"	486185.73	2178006.85
827	51° 25' 00.96"	40° 26' 48.04"	486177.10	2177995.52
828	51° 25' 00.60"	40° 26' 47.57"	486166.21	2177986.39
829	51° 25' 00.16"	40° 26' 47.34"	486152.70	2177981.75
830	51° 24' 59.51"	40° 26' 47.24"	486132.37	2177979.51
831	51° 24' 59.28"	40° 26' 47.14"	486125.50	2177977.54
832	51° 24' 58.30"	40° 26' 46.44"	486095.20	2177963.61
833	51° 24' 57.79"	40° 26' 46.32"	486079.55	2177961.02
834	51° 24' 57.59"	40° 26' 46.13"	486073.60	2177957.25
835	51° 24' 57.68"	40° 26' 45.86"	486076.34	2177952.14
836	51° 24' 58.84"	40° 26' 46.03"	486112.12	2177955.92
837	51° 24' 59.80"	40° 26' 45.96"	486141.84	2177954.88
838	51° 25' 00.21"	40° 26' 45.83"	486154.67	2177952.48
839	51° 25' 00.96"	40° 26' 45.62"	486177.87	2177948.92
840	51° 25' 01.72"	40° 26' 45.13"	486201.25	2177939.79
841	51° 25' 02.52"	40° 26' 44.25"	486226.30	2177923.02
842	51° 25' 03.13"	40° 26' 42.93"	486245.47	2177897.83
843	51° 25' 03.31"	40° 26' 41.45"	486251.66	2177869.25
844	51° 25' 03.31"	40° 26' 40.41"	486251.94	2177849.22
845	51° 25' 03.01"	40° 26' 39.25"	486242.91	2177826.62
846	51° 25' 02.31"	40° 26' 38.06"	486221.54	2177803.42
847	51° 25' 01.39"	40° 26' 37.24"	486193.29	2177787.16
848	51° 25' 01.06"	40° 26' 36.80"	486183.18	2177778.46
849	51° 25' 01.00"	40° 26' 36.31"	486181.64	2177768.90
850	51° 25' 01.45"	40° 26' 35.81"	486195.68	2177759.50
851	51° 25' 02.05"	40° 26' 35.62"	486214.09	2177756.14
852	51° 25' 08.78"	40° 26' 32.45"	486422.89	2177697.88
853	51° 25' 10.30"	40° 26' 31.55"	486470.31	2177681.16
854	51° 25' 11.50"	40° 26' 31.32"	486507.53	2177677.24
855	51° 25' 13.58"	40° 26' 31.75"	486571.50	2177686.29
856	51° 25' 15.67"	40° 26' 31.46"	486636.10	2177681.64
857	51° 25' 17.76"	40° 26' 30.42"	486701.03	2177662.53
858	51° 25' 19.53"	40° 26' 28.90"	486756.07	2177633.88
859	51° 25' 20.84"	40° 26' 27.91"	486797.06	2177615.40
860	51° 25' 24.88"	40° 26' 26.43"	486922.29	2177588.59
861	51° 25' 26.46"	40° 26' 25.62"	486971.24	2177573.63
862	51° 25' 27.68"	40° 26' 28.00"	487008.19	2177620.14
863	51° 25' 28.67"	40° 26' 29.54"	487038.47	2177650.35
864	51° 25' 30.52"	40° 26' 31.39"	487095.15	2177686.84
865	51° 25' 33.42"	40° 26' 32.63"	487184.59	2177712.04
866	51° 25' 36.10"	40° 26' 32.22"	487267.25	2177705.43
867	51° 25' 37.27"	40° 26' 33.27"	487303.12	2177726.18
868	51° 25' 37.06"	40° 26' 36.74"	487295.72	2177793.06
869	51° 25' 37.45"	40° 26' 40.33"	487306.75	2177862.64
870	51° 25' 38.82"	40° 26' 44.45"	487348.12	2177942.88
871	51° 25' 40.75"	40° 26' 47.12"	487406.91	2177995.26
872	51° 25' 41.92"	40° 26' 48.26"	487442.86	2178017.75
873	51° 25' 43.39"	40° 26' 49.51"	487487.91	2178042.59
874	51° 25' 45.63"	40° 26' 51.00"	487556.82	2178072.29
875	51° 25' 48.83"	40° 26' 52.79"	487655.12	2178108.32
876	51° 25' 51.63"	40° 26' 53.81"	487741.51	2178129.23
877	51° 25' 52.02"	40° 26' 54.25"	487753.18	2178137.88
878	51° 25' 51.80"	40° 26' 54.89"	487746.44	2178150.17
879	51° 25' 50.31"	40° 26' 55.84"	487699.90	2178167.94

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
880	51° 25' 49.15"	40° 26' 57.60"	487663.60	2178201.30
881	51° 25' 47.99"	40° 26' 59.96"	487627.13	2178246.42
882	51° 25' 47.22"	40° 27' 02.32"	487602.79	2178291.64
883	51° 25' 46.54"	40° 27' 05.45"	487580.80	2178351.91
884	51° 25' 46.28"	40° 27' 09.69"	487571.86	2178433.73
885	51° 25' 46.77"	40° 27' 14.04"	487585.70	2178517.95
886	51° 25' 47.87"	40° 27' 18.34"	487618.57	2178601.53
887	51° 25' 49.10"	40° 27' 22.34"	487655.32	2178679.33
888	51° 25' 50.52"	40° 27' 26.30"	487698.19	2178756.37
889	51° 25' 52.36"	40° 27' 29.18"	487754.26	2178812.80
890	51° 25' 54.54"	40° 27' 31.20"	487821.13	2178852.76
891	51° 25' 57.23"	40° 27' 32.29"	487903.94	2178874.99
892	51° 25' 59.42"	40° 27' 32.88"	487971.42	2178887.41
893	51° 26' 00.99"	40° 27' 34.41"	488019.52	2178917.64
894	51° 26' 00.95"	40° 27' 37.72"	488017.40	2178981.39
895	51° 26' 01.12"	40° 27' 40.85"	488021.90	2179042.04
896	51° 26' 01.84"	40° 27' 44.37"	488043.20	2179110.28
897	51° 26' 03.35"	40° 27' 47.91"	488088.86	2179179.36
898	51° 26' 05.44"	40° 27' 50.37"	488152.73	2179227.82
899	51° 26' 07.30"	40° 27' 51.68"	488210.12	2179253.80
900	51° 26' 09.22"	40° 27' 52.24"	488269.15	2179265.54
901	51° 26' 10.18"	40° 27' 54.13"	488298.24	2179302.38
902	51° 26' 10.65"	40° 27' 57.32"	488312.07	2179364.27
903	51° 26' 11.63"	40° 28' 00.45"	488341.38	2179425.04
904	51° 26' 12.75"	40° 28' 02.61"	488375.40	2179467.38
905	51° 26' 13.67"	40° 28' 04.01"	488403.51	2179494.69
906	51° 26' 13.99"	40° 28' 06.63"	488412.59	2179545.51
907	51° 26' 13.38"	40° 28' 08.05"	488393.41	2179572.65
908	51° 26' 11.82"	40° 28' 08.97"	488344.99	2179589.78
909	51° 26' 10.35"	40° 28' 10.43"	488299.21	2179617.38
910	51° 26' 09.12"	40° 28' 12.34"	488260.65	2179653.64
911	51° 26' 08.24"	40° 28' 14.73"	488232.87	2179699.58
912	51° 26' 07.65"	40° 28' 17.77"	488213.70	2179757.87
913	51° 26' 07.57"	40° 28' 21.73"	488210.31	2179834.33
914	51° 26' 08.18"	40° 28' 25.91"	488228.00	2179915.32
915	51° 26' 08.41"	40° 28' 27.34"	488234.62	2179943.16
916	51° 26' 06.72"	40° 28' 30.79"	488181.64	2180008.99
917	51° 26' 05.90"	40° 28' 33.06"	488155.56	2180052.52
918	51° 26' 04.97"	40° 28' 36.07"	488126.17	2180110.33
919	51° 26' 04.35"	40° 28' 39.15"	488106.10	2180169.52
920	51° 26' 03.12"	40° 28' 42.63"	488067.13	2180236.31
921	51° 25' 59.08"	40° 28' 47.00"	487941.26	2180319.02
922	51° 25' 56.49"	40° 28' 50.87"	487860.25	2180392.68
923	51° 25' 55.59"	40° 28' 52.89"	487831.68	2180431.24
924	51° 25' 54.91"	40° 28' 55.39"	487810.10	2180479.21
925	51° 25' 54.67"	40° 28' 57.91"	487802.10	2180527.72
926	51° 25' 54.55"	40° 29' 00.32"	487797.79	2180574.27
927	51° 25' 54.91"	40° 29' 03.83"	487807.99	2180642.36
928	51° 25' 55.37"	40° 29' 05.52"	487821.56	2180675.10
929	51° 25' 56.30"	40° 29' 07.67"	487849.92	2180717.01
930	51° 25' 57.48"	40° 29' 10.59"	487885.64	2180773.97
931	51° 25' 58.28"	40° 29' 13.15"	487909.45	2180823.75
932	51° 25' 59.40"	40° 29' 15.39"	487943.68	2180867.40
933	51° 26' 00.94"	40° 29' 16.87"	487990.91	2180896.77
934	51° 26' 02.71"	40° 29' 17.81"	488045.29	2180915.52
935	51° 26' 04.90"	40° 29' 17.84"	488112.81	2180917.14
936	51° 26' 07.37"	40° 29' 16.70"	488189.54	2180896.20
937	51° 26' 09.45"	40° 29' 17.22"	488253.60	2180906.95
938	51° 26' 09.74"	40° 29' 19.59"	488262.10	2180952.90
939	51° 26' 10.36"	40° 29' 22.84"	488280.38	2181015.95
940	51° 26' 11.67"	40° 29' 26.99"	488319.90	2181096.60
941	51° 26' 13.23"	40° 29' 31.14"	488366.77	2181177.42
942	51° 26' 14.49"	40° 29' 33.82"	488405.00	2181229.82
943	51° 26' 17.01"	40° 29' 37.86"	488481.94	2181308.89
944	51° 26' 18.33"	40° 29' 39.77"	488522.27	2181346.23
945	51° 26' 19.80"	40° 29' 41.47"	488567.11	2181379.66
946	51° 26' 21.72"	40° 29' 43.43"	488626.00	2181418.49
947	51° 26' 22.84"	40° 29' 44.56"	488660.20	2181440.72
948	51° 26' 25.19"	40° 29' 47.30"	488732.13	2181494.68
949	51° 26' 25.91"	40° 29' 49.78"	488753.74	2181542.75

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
950	51° 26' 26.30"	40° 29' 51.38"	488765.56	2181573.85
951	51° 26' 26.67"	40° 29' 52.77"	488776.66	2181600.91
952	51° 26' 27.26"	40° 29' 54.31"	488794.50	2181630.78
953	51° 26' 27.75"	40° 29' 55.30"	488809.27	2181650.17
954	51° 26' 27.94"	40° 29' 56.28"	488815.02	2181669.23
955	51° 26' 27.86"	40° 29' 56.96"	488812.17	2181682.27
956	51° 26' 27.30"	40° 29' 58.33"	488794.57	2181708.45
957	51° 26' 25.85"	40° 30' 00.25"	488749.24	2181744.98
958	51° 26' 25.27"	40° 30' 01.60"	488731.09	2181770.81
959	51° 26' 24.78"	40° 30' 03.74"	488715.18	2181811.91
960	51° 26' 24.31"	40° 30' 06.91"	488700.01	2181872.90
961	51° 26' 24.39"	40° 30' 10.61"	488701.50	2181944.55
962	51° 26' 24.66"	40° 30' 13.65"	488709.17	2182003.28
963	51° 26' 24.61"	40° 30' 14.31"	488707.22	2182016.04
964	51° 26' 24.48"	40° 30' 17.74"	488702.33	2182082.18
965	51° 26' 24.81"	40° 30' 20.76"	488711.90	2182140.66
966	51° 26' 25.68"	40° 30' 23.44"	488737.91	2182192.74
967	51° 26' 26.59"	40° 30' 25.19"	488765.72	2182226.91
968	51° 26' 28.42"	40° 30' 27.27"	488821.70	2182267.92
969	51° 26' 29.07"	40° 30' 28.23"	488841.59	2182286.68
970	51° 26' 30.56"	40° 30' 30.68"	488887.02	2182334.57
971	51° 26' 30.94"	40° 30' 34.97"	488897.71	2182417.61
972	51° 26' 36.34"	40° 30' 49.04"	489060.87	2182691.52
973	51° 26' 39.19"	40° 30' 52.94"	489147.87	2182768.05
974	51° 26' 44.30"	40° 30' 57.08"	489304.91	2182850.02
975	51° 26' 47.11"	40° 30' 57.36"	489391.50	2182856.73
976	51° 26' 49.20"	40° 30' 58.85"	489455.76	2182886.22
977	51° 26' 52.09"	40° 30' 59.54"	489544.81	2182900.75
978	51° 26' 55.88"	40° 30' 58.24"	489662.29	2182877.20
979	51° 26' 58.56"	40° 30' 56.30"	489745.67	2182840.76
980	51° 27' 00.32"	40° 30' 53.54"	489800.89	2182788.37
981	51° 27' 01.24"	40° 30' 50.96"	489829.92	2182738.76
982	51° 27' 05.83"	40° 30' 40.36"	489974.48	2182536.07
983	51° 27' 07.12"	40° 30' 38.32"	490014.72	2182497.25
984	51° 27' 08.24"	40° 30' 35.57"	490050.13	2182444.61
985	51° 27' 08.93"	40° 30' 32.14"	490072.38	2182378.51
986	51° 27' 09.20"	40° 30' 28.42"	490081.57	2182306.81
987	51° 27' 09.50"	40° 30' 25.79"	490091.59	2182256.27
988	51° 27' 09.54"	40° 30' 22.79"	490093.58	2182198.31
989	51° 27' 09.13"	40° 30' 19.10"	490081.96	2182126.89
990	51° 27' 09.04"	40° 30' 15.86"	490079.91	2182064.23
991	51° 27' 09.03"	40° 30' 13.98"	490080.06	2182028.01
992	51° 27' 09.39"	40° 30' 11.49"	490092.05	2181980.13
993	51° 27' 09.66"	40° 30' 09.60"	490100.77	2181943.61
994	51° 27' 09.72"	40° 30' 07.36"	490103.24	2181900.40
995	51° 27' 09.50"	40° 30' 05.31"	490096.98	2181860.75
996	51° 27' 08.40"	40° 30' 00.01"	490064.43	2181757.91
997	51° 27' 06.93"	40° 29' 55.05"	490020.21	2181661.65
998	51° 27' 05.18"	40° 29' 51.95"	489966.95	2181601.00
999	51° 27' 04.38"	40° 29' 49.63"	489942.63	2181555.90
1000	51° 27' 07.65"	40° 29' 45.16"	490044.92	2181470.93
1001	51° 27' 09.66"	40° 29' 42.11"	490107.91	2181412.83
1002	51° 27' 10.53"	40° 29' 40.17"	490135.22	2181375.72
1003	51° 27' 11.66"	40° 29' 38.03"	490170.71	2181334.98
1004	51° 27' 12.85"	40° 29' 36.27"	490208.11	2181301.48
1005	51° 27' 14.16"	40° 29' 33.93"	490249.22	2181256.85
1006	51° 27' 15.10"	40° 29' 32.01"	490278.53	2181220.12
1007	51° 27' 18.55"	40° 29' 27.30"	490386.34	2181130.72
1008	51° 27' 19.91"	40° 29' 25.71"	490428.93	2181100.57
1009	51° 27' 21.71"	40° 29' 23.24"	490485.09	2181053.50
1010	51° 27' 22.36"	40° 29' 22.31"	490505.47	2181035.98
1011	51° 27' 23.37"	40° 29' 20.86"	490537.22	2181008.40
1012	51° 27' 27.45"	40° 29' 20.82"	490663.28	2181009.28
1013	51° 27' 27.84"	40° 29' 20.96"	490675.26	2181012.08
1014	51° 27' 30.03"	40° 29' 21.76"	490742.58	2181028.43
1015	51° 27' 32.92"	40° 29' 21.35"	490832.14	2181021.72
1016	51° 27' 35.63"	40° 29' 19.17"	490916.59	2180980.81
1017	51° 27' 36.46"	40° 29' 17.89"	490942.30	2180956.48
1018	51° 27' 37.05"	40° 29' 17.92"	490960.64	2180957.36
1019	51° 27' 37.38"	40° 29' 19.10"	490970.68	2180980.16

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1020	51° 27' 38.05"	40° 29' 19.55"	490991.03	2180989.26
1021	51° 27' 38.85"	40° 29' 19.19"	491016.05	2180982.58
1022	51° 27' 39.45"	40° 29' 18.83"	491034.61	2180975.95
1023	51° 27' 39.99"	40° 29' 17.75"	491051.59	2180955.19
1024	51° 27' 40.36"	40° 29' 16.18"	491063.57	2180925.04
1025	51° 27' 40.31"	40° 29' 14.21"	491062.52	2180887.15
1026	51° 27' 40.13"	40° 29' 12.67"	491057.37	2180857.33
1027	51° 27' 39.79"	40° 29' 11.19"	491046.97	2180828.48
1028	51° 27' 39.70"	40° 29' 10.22"	491044.66	2180809.89
1029	51° 27' 39.93"	40° 29' 08.90"	491052.02	2180784.41
1030	51° 27' 40.19"	40° 29' 07.79"	491060.32	2180763.11
1031	51° 27' 40.46"	40° 29' 05.80"	491069.18	2180724.86
1032	51° 27' 40.28"	40° 29' 03.72"	491064.17	2180684.62
1033	51° 27' 40.58"	40° 29' 01.87"	491074.12	2180648.96
1034	51° 27' 41.19"	40° 29' 00.05"	491093.40	2180614.19
1035	51° 27' 41.95"	40° 28' 57.97"	491117.31	2180574.20
1036	51° 27' 42.46"	40° 28' 55.50"	491133.76	2180526.74
1037	51° 27' 42.92"	40° 28' 53.34"	491148.68	2180485.24
1038	51° 27' 43.56"	40° 28' 52.32"	491168.53	2180465.91
1039	51° 27' 45.35"	40° 28' 51.99"	491224.02	2180460.34
1040	51° 27' 46.88"	40° 28' 51.48"	491271.44	2180450.98
1041	51° 27' 49.29"	40° 28' 51.48"	491345.98	2180452.14
1042	51° 27' 51.69"	40° 28' 51.22"	491420.14	2180448.01
1043	51° 27' 53.54"	40° 28' 50.15"	491477.50	2180428.29
1044	51° 27' 54.83"	40° 28' 48.81"	491517.68	2180402.92
1045	51° 27' 55.82"	40° 28' 47.13"	491548.83	2180370.96
1046	51° 27' 56.47"	40° 28' 45.52"	491569.28	2180340.10
1047	51° 27' 57.07"	40° 28' 43.02"	491588.41	2180292.13
1048	51° 27' 57.23"	40° 28' 40.36"	491594.35	2180240.85
1049	51° 27' 57.11"	40° 28' 38.49"	491590.95	2180204.66
1050	51° 27' 56.67"	40° 28' 36.20"	491577.87	2180160.27
1051	51° 27' 55.76"	40° 28' 33.85"	491550.57	2180114.44
1052	51° 27' 54.42"	40° 28' 31.69"	491509.76	2180072.18
1053	51° 27' 54.29"	40° 28' 30.08"	491506.18	2180041.13
1054	51° 27' 55.66"	40° 28' 27.49"	491549.04	2179991.68
1055	51° 27' 56.54"	40° 28' 25.93"	491576.60	2179961.96
1056	51° 27' 57.71"	40° 28' 25.95"	491612.75	2179962.81
1057	51° 27' 58.95"	40° 28' 27.23"	491650.90	2179988.08
1058	51° 28' 00.31"	40° 28' 28.01"	491692.53	2180003.73
1059	51° 28' 01.92"	40° 28' 28.38"	491742.27	2180011.51
1060	51° 28' 04.59"	40° 28' 28.82"	491824.81	2180021.27
1061	51° 28' 05.89"	40° 28' 29.55"	491864.67	2180035.85
1062	51° 28' 06.92"	40° 28' 31.70"	491896.03	2180077.85
1063	51° 28' 07.17"	40° 28' 33.77"	491903.15	2180117.83
1064	51° 28' 06.37"	40° 28' 34.97"	491878.25	2180140.64
1065	51° 28' 04.90"	40° 28' 36.74"	491832.28	2180174.13
1066	51° 28' 02.88"	40° 28' 39.09"	491769.24	2180218.71
1067	51° 28' 01.61"	40° 28' 40.91"	491729.38	2180253.20
1068	51° 27' 59.91"	40° 28' 43.82"	491675.98	2180308.69
1069	51° 27' 59.48"	40° 28' 46.81"	491662.06	2180366.19
1070	51° 28' 00.83"	40° 28' 49.53"	491703.17	2180419.29
1071	51° 28' 02.31"	40° 28' 50.08"	491748.75	2180430.62
1072	51° 28' 03.36"	40° 28' 49.99"	491781.15	2180429.33
1073	51° 28' 04.44"	40° 28' 48.40"	491814.84	2180399.07
1074	51° 28' 04.97"	40° 28' 46.93"	491831.69	2180370.80
1075	51° 28' 06.10"	40° 28' 45.33"	491867.16	2180340.50
1076	51° 28' 07.44"	40° 28' 44.96"	491908.53	2180333.91
1077	51° 28' 08.17"	40° 28' 45.05"	491930.98	2180336.03
1078	51° 28' 08.64"	40° 28' 46.18"	491945.15	2180357.97
1079	51° 28' 09.07"	40° 28' 48.50"	491958.10	2180402.84
1080	51° 28' 09.91"	40° 28' 51.12"	491983.11	2180453.77
1081	51° 28' 11.08"	40° 28' 52.72"	492018.96	2180485.26
1082	51° 28' 12.44"	40° 28' 53.51"	492060.80	2180501.05
1083	51° 28' 13.79"	40° 28' 53.70"	492102.47	2180505.38
1084	51° 28' 15.02"	40° 28' 53.03"	492140.70	2180492.97
1085	51° 28' 16.12"	40° 28' 50.97"	492175.28	2180453.63
1086	51° 28' 16.13"	40° 28' 48.09"	492176.38	2180397.98
1087	51° 28' 16.09"	40° 28' 45.72"	492175.78	2180352.17
1088	51° 28' 15.73"	40° 28' 43.05"	492165.14	2180300.60
1089	51° 28' 15.05"	40° 28' 40.43"	492144.81	2180249.66

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1090	51° 28' 17.20"	40° 28' 39.65"	492211.43	2180235.56
1091	51° 28' 19.00"	40° 28' 38.11"	492267.58	2180206.66
1092	51° 28' 20.32"	40° 28' 36.18"	492308.92	2180169.84
1093	51° 28' 21.25"	40° 28' 33.76"	492338.16	2180123.68
1094	51° 28' 21.79"	40° 28' 31.10"	492355.66	2180072.57
1095	51° 28' 22.10"	40° 28' 29.47"	492365.66	2180041.23
1096	51° 28' 22.62"	40° 28' 28.59"	492381.92	2180024.49
1097	51° 28' 23.80"	40° 28' 26.32"	492418.90	2179981.15
1098	51° 28' 25.64"	40° 28' 26.34"	492475.97	2179982.36
1099	51° 28' 28.51"	40° 28' 30.92"	492563.42	2180071.88
1100	51° 28' 31.56"	40° 28' 33.81"	492657.00	2180128.97
1101	51° 28' 34.19"	40° 28' 34.16"	492738.01	2180136.76
1102	51° 28' 36.21"	40° 28' 33.52"	492800.59	2180125.25
1103	51° 28' 39.14"	40° 28' 31.83"	492891.71	2180094.05
1104	51° 28' 40.66"	40° 28' 31.09"	492938.75	2180080.39
1105	51° 28' 41.98"	40° 28' 31.33"	492979.51	2180085.53
1106	51° 28' 42.91"	40° 28' 31.48"	493008.29	2180088.85
1107	51° 28' 44.57"	40° 28' 31.66"	493059.42	2180093.03
1108	51° 28' 46.06"	40° 28' 31.66"	493105.47	2180093.66
1109	51° 28' 46.65"	40° 28' 32.45"	493123.51	2180109.20
1110	51° 28' 46.71"	40° 28' 33.41"	493125.26	2180127.77
1111	51° 28' 46.71"	40° 28' 35.97"	493124.36	2180177.02
1112	51° 28' 47.14"	40° 28' 38.63"	493137.00	2180228.54
1113	51° 28' 48.35"	40° 28' 41.99"	493173.49	2180293.87
1114	51° 28' 50.56"	40° 28' 44.88"	493241.15	2180350.59
1115	51° 28' 52.13"	40° 28' 46.18"	493289.20	2180376.33
1116	51° 28' 53.51"	40° 28' 46.92"	493331.72	2180391.30
1117	51° 28' 56.68"	40° 28' 49.96"	493428.93	2180451.27
1118	51° 28' 58.14"	40° 28' 51.84"	493473.61	2180488.15
1119	51° 29' 01.17"	40° 28' 54.32"	493566.52	2180537.22
1120	51° 29' 02.46"	40° 28' 55.53"	493605.91	2180561.17
1121	51° 29' 05.37"	40° 28' 57.45"	493695.41	2180599.43
1122	51° 29' 06.21"	40° 28' 58.16"	493721.21	2180613.56
1123	51° 29' 04.22"	40° 29' 01.38"	493658.83	2180674.78
1124	51° 29' 03.95"	40° 29' 02.12"	493650.51	2180689.00
1125	51° 29' 01.22"	40° 29' 00.32"	493566.61	2180653.13
1126	51° 28' 56.62"	40° 28' 56.41"	493425.29	2180575.70
1127	51° 28' 52.15"	40° 28' 51.66"	493288.38	2180482.06
1128	51° 28' 49.07"	40° 28' 49.48"	493193.93	2180438.74
1129	51° 28' 45.96"	40° 28' 45.49"	493098.82	2180360.38
1130	51° 28' 44.23"	40° 28' 40.91"	493046.62	2180271.34
1131	51° 28' 43.50"	40° 28' 36.70"	493025.25	2180189.81
1132	51° 28' 41.02"	40° 28' 36.37"	492948.61	2180182.33
1133	51° 28' 35.00"	40° 28' 39.34"	492761.82	2180237.09
1134	51° 28' 30.35"	40° 28' 38.62"	492618.32	2180221.19
1135	51° 28' 26.64"	40° 28' 35.15"	492504.43	2180152.63
1136	51° 28' 24.90"	40° 28' 32.47"	492451.38	2180100.29
1137	51° 28' 24.24"	40° 28' 35.73"	492430.15	2180162.88
1138	51° 28' 22.95"	40° 28' 39.19"	492389.48	2180229.09
1139	51° 28' 20.98"	40° 28' 42.21"	492327.58	2180286.66
1140	51° 28' 19.15"	40° 28' 43.85"	492270.74	2180317.51
1141	51° 28' 19.39"	40° 28' 50.86"	492276.13	2180452.90
1142	51° 28' 18.97"	40° 28' 53.42"	492262.74	2180502.12
1143	51° 28' 17.33"	40° 28' 56.66"	492211.22	2180563.88
1144	51° 28' 16.46"	40° 28' 57.67"	492183.99	2180583.12
1145	51° 28' 14.17"	40° 28' 58.85"	492112.97	2180604.83
1146	51° 28' 11.60"	40° 28' 58.51"	492033.64	2180597.30
1147	51° 28' 09.35"	40° 28' 57.10"	491964.42	2180569.08
1148	51° 28' 07.44"	40° 28' 54.48"	491906.15	2180517.63
1149	51° 28' 06.42"	40° 28' 53.83"	491874.68	2180504.63
1150	51° 28' 04.20"	40° 28' 55.00"	491805.65	2180526.28
1151	51° 28' 02.26"	40° 28' 55.26"	491745.66	2180530.57
1152	51° 27' 59.68"	40° 28' 54.37"	491666.33	2180512.26
1153	51° 27' 57.98"	40° 28' 52.51"	491614.05	2180475.63
1154	51° 27' 56.99"	40° 28' 52.66"	491583.61	2180478.11
1155	51° 27' 55.09"	40° 28' 54.70"	491524.20	2180516.72
1156	51° 27' 52.57"	40° 28' 56.20"	491446.07	2180544.59
1157	51° 27' 49.52"	40° 28' 56.65"	491351.54	2180551.99
1158	51° 27' 47.22"	40° 28' 56.66"	491280.44	2180551.13
1159	51° 27' 45.53"	40° 28' 57.18"	491228.20	2180560.42

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1160	51° 27' 45.01"	40° 28' 59.62"	491211.62	2180607.46
1161	51° 27' 43.61"	40° 29' 03.83"	491167.04	2180688.02
1162	51° 27' 43.69"	40° 29' 06.18"	491168.81	2180733.56
1163	51° 27' 43.06"	40° 29' 10.42"	491148.41	2180814.99
1164	51° 27' 43.49"	40° 29' 13.26"	491161.06	2180870.10
1165	51° 27' 43.56"	40° 29' 17.01"	491162.03	2180942.50
1166	51° 27' 42.92"	40° 29' 19.96"	491141.41	2180999.14
1167	51° 27' 41.98"	40° 29' 22.06"	491112.03	2181039.24
1168	51° 27' 41.09"	40° 29' 23.30"	491084.07	2181062.87
1169	51° 27' 38.81"	40° 29' 24.59"	491013.32	2181086.75
1170	51° 27' 37.66"	40° 29' 24.69"	490977.69	2181088.37
1171	51° 27' 36.31"	40° 29' 24.50"	490936.23	2181084.00
1172	51° 27' 33.69"	40° 29' 26.38"	490854.48	2181119.19
1173	51° 27' 29.81"	40° 29' 26.92"	490734.48	2181128.10
1174	51° 27' 27.10"	40° 29' 26.00"	490651.04	2181109.19
1175	51° 27' 24.60"	40° 29' 26.03"	490573.72	2181108.66
1176	51° 27' 22.04"	40° 29' 29.61"	490493.74	2181176.72
1177	51° 27' 17.40"	40° 29' 35.67"	490348.73	2181291.82
1178	51° 27' 15.33"	40° 29' 39.61"	490283.72	2181366.93
1179	51° 27' 12.10"	40° 29' 45.51"	490182.41	2181479.52
1180	51° 27' 09.40"	40° 29' 49.53"	490098.06	2181556.09
1181	51° 27' 09.48"	40° 29' 51.87"	490099.93	2181601.28
1182	51° 27' 11.33"	40° 29' 57.78"	490155.30	2181716.17
1183	51° 27' 12.57"	40° 30' 03.68"	490192.32	2181830.57
1184	51° 27' 12.91"	40° 30' 06.48"	490202.02	2181884.81
1185	51° 27' 12.89"	40° 30' 09.82"	490200.61	2181949.31
1186	51° 27' 12.27"	40° 30' 14.49"	490180.29	2182039.15
1187	51° 27' 12.36"	40° 30' 18.56"	490181.81	2182117.85
1188	51° 27' 12.72"	40° 30' 21.89"	490192.28	2182182.25
1189	51° 27' 12.73"	40° 30' 25.90"	490191.53	2182259.71
1190	51° 27' 12.14"	40° 30' 32.73"	490171.57	2182391.22
1191	51° 27' 11.25"	40° 30' 37.49"	490142.57	2182482.77
1192	51° 27' 09.82"	40° 30' 41.16"	490097.69	2182553.07
1193	51° 27' 08.32"	40° 30' 43.70"	490050.54	2182601.64
1194	51° 27' 03.98"	40° 30' 53.72"	489913.95	2182793.16
1195	51° 27' 03.02"	40° 30' 56.41"	489883.42	2182844.84
1196	51° 27' 00.47"	40° 31' 00.47"	489803.80	2182922.13
1197	51° 26' 57.00"	40° 31' 03.10"	489695.70	2182971.46
1198	51° 26' 52.30"	40° 31' 04.71"	489550.21	2183000.60
1199	51° 26' 48.51"	40° 31' 03.91"	489433.08	2182983.62
1200	51° 26' 46.32"	40° 31' 02.47"	489366.00	2182955.05
1201	51° 26' 43.45"	40° 31' 02.07"	489277.35	2182946.15
1202	51° 26' 37.50"	40° 30' 57.36"	489094.65	2182852.71
1203	51° 26' 33.72"	40° 30' 52.08"	488979.21	2182749.24
1204	51° 26' 27.90"	40° 30' 36.72"	488803.19	2182450.26
1205	51° 26' 27.51"	40° 30' 33.13"	488792.12	2182380.61
1206	51° 26' 26.33"	40° 30' 31.24"	488756.00	2182343.75
1207	51° 26' 24.50"	40° 30' 29.13"	488699.97	2182302.26
1208	51° 26' 23.19"	40° 30' 26.76"	488660.35	2182255.87
1209	51° 26' 21.83"	40° 30' 22.78"	488619.33	2182178.48
1210	51° 26' 21.25"	40° 30' 18.22"	488602.64	2182090.10
1211	51° 26' 21.41"	40° 30' 13.83"	488608.60	2182005.46
1212	51° 26' 21.19"	40° 30' 11.35"	488602.34	2181957.50
1213	51° 26' 21.08"	40° 30' 06.63"	488600.24	2181866.17
1214	51° 26' 21.63"	40° 30' 02.56"	488618.14	2181787.77
1215	51° 26' 22.24"	40° 29' 59.80"	488637.83	2181734.72
1216	51° 26' 23.18"	40° 29' 57.33"	488667.41	2181687.49
1217	51° 26' 24.00"	40° 29' 55.69"	488693.27	2181656.11
1218	51° 26' 22.58"	40° 29' 50.71"	488650.84	2181559.42
1219	51° 26' 19.00"	40° 29' 50.32"	488540.11	2181550.42
1220	51° 26' 19.79"	40° 29' 57.27"	488562.80	2181684.86
1221	51° 26' 19.76"	40° 29' 58.54"	488561.44	2181709.34
1222	51° 26' 18.91"	40° 30' 04.16"	488533.72	2181817.66
1223	51° 26' 18.57"	40° 30' 05.50"	488523.09	2181843.40
1224	51° 26' 18.02"	40° 30' 06.64"	488505.77	2181865.20
1225	51° 26' 15.67"	40° 30' 10.32"	488431.97	2181935.32
1226	51° 26' 14.93"	40° 30' 11.19"	488408.86	2181951.73
1227	51° 26' 14.06"	40° 30' 11.69"	488382.07	2181961.00
1228	51° 26' 13.03"	40° 30' 11.80"	488350.00	2181962.80
1229	51° 26' 03.38"	40° 30' 11.64"	488051.86	2181955.63

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1230	51° 26' 02.51"	40° 30' 11.34"	488025.25	2181949.46
1231	51° 26' 01.73"	40° 30' 10.67"	488001.31	2181936.31
1232	51° 25' 59.89"	40° 30' 08.41"	487944.82	2181891.75
1233	51° 25' 59.22"	40° 30' 06.60"	487924.55	2181856.62
1234	51° 25' 59.04"	40° 30' 05.22"	487919.61	2181829.92
1235	51° 26' 00.34"	40° 29' 37.41"	487966.77	2181293.18
1236	51° 26' 01.24"	40° 29' 32.24"	487996.16	2181193.63
1237	51° 26' 02.72"	40° 29' 28.45"	488042.67	2181121.04
1238	51° 26' 02.88"	40° 29' 22.93"	488049.10	2181014.49
1239	51° 26' 01.52"	40° 29' 22.73"	488007.25	2181010.07
1240	51° 25' 59.70"	40° 29' 21.66"	487951.34	2180988.61
1241	51° 25' 57.36"	40° 29' 19.40"	487879.56	2180944.14
1242	51° 25' 55.76"	40° 29' 16.40"	487830.76	2180885.45
1243	51° 25' 54.68"	40° 29' 13.19"	487798.21	2180822.94
1244	51° 25' 51.85"	40° 29' 05.49"	487712.80	2180673.02
1245	51° 25' 51.33"	40° 29' 00.80"	487698.10	2180582.19
1246	51° 25' 51.73"	40° 28' 54.42"	487712.14	2180459.12
1247	51° 25' 52.62"	40° 28' 50.83"	487740.48	2180390.22
1248	51° 25' 56.87"	40° 28' 43.22"	487873.99	2180245.03
1249	51° 26' 00.67"	40° 28' 39.03"	487992.59	2180165.63
1250	51° 26' 01.37"	40° 28' 37.06"	488014.64	2180127.85
1251	51° 26' 01.89"	40° 28' 34.48"	488031.46	2180078.23
1252	51° 26' 03.86"	40° 28' 28.36"	488093.92	2179960.97
1253	51° 26' 04.90"	40° 28' 26.11"	488126.53	2179917.97
1254	51° 26' 04.37"	40° 28' 22.48"	488111.18	2179847.47
1255	51° 26' 04.43"	40° 28' 17.25"	488114.34	2179746.63
1256	51° 26' 05.15"	40° 28' 13.19"	488137.87	2179668.34
1257	51° 26' 06.45"	40° 28' 09.42"	488178.80	2179596.19
1258	51° 26' 08.10"	40° 28' 06.71"	488230.71	2179544.53
1259	51° 26' 09.22"	40° 28' 05.45"	488265.64	2179520.61
1260	51° 26' 09.13"	40° 28' 03.74"	488263.42	2179487.68
1261	51° 26' 07.76"	40° 27' 59.63"	488221.99	2179407.71
1262	51° 26' 07.27"	40° 27' 56.93"	488207.59	2179355.25
1263	51° 26' 03.93"	40° 27' 54.95"	488104.81	2179315.59
1264	51° 26' 01.10"	40° 27' 51.63"	488018.24	2179250.16
1265	51° 25' 59.04"	40° 27' 46.97"	487956.11	2179159.43
1266	51° 25' 57.98"	40° 27' 42.08"	487924.45	2179064.48
1267	51° 25' 57.71"	40° 27' 37.67"	487917.48	2178979.16
1268	51° 25' 53.53"	40° 27' 36.12"	487788.60	2178947.32
1269	51° 25' 50.51"	40° 27' 33.43"	487696.00	2178894.08
1270	51° 25' 48.10"	40° 27' 29.74"	487622.59	2178821.83
1271	51° 25' 46.29"	40° 27' 24.92"	487567.93	2178727.95
1272	51° 25' 44.97"	40° 27' 20.62"	487528.15	2178644.24
1273	51° 25' 43.78"	40° 27' 16.00"	487492.64	2178554.55
1274	51° 25' 43.07"	40° 27' 10.26"	487472.31	2178443.20
1275	51° 25' 43.35"	40° 27' 04.55"	487482.58	2178333.11
1276	51° 25' 44.17"	40° 27' 00.61"	487508.85	2178257.36
1277	51° 25' 45.59"	40° 26' 56.46"	487554.03	2178177.78
1278	51° 25' 42.15"	40° 26' 54.29"	487448.33	2178134.42
1279	51° 25' 38.63"	40° 26' 51.03"	487340.39	2178069.92
1280	51° 25' 36.22"	40° 26' 47.53"	487266.89	2178001.21
1281	51° 25' 34.39"	40° 26' 42.01"	487211.72	2177893.78
1282	51° 25' 33.99"	40° 26' 38.86"	487200.27	2177832.65
1283	51° 25' 33.27"	40° 26' 37.80"	487178.40	2177811.85
1284	51° 25' 29.46"	40° 26' 36.28"	487060.95	2177780.81
1285	51° 25' 26.96"	40° 26' 33.93"	486984.34	2177734.43
1286	51° 25' 25.34"	40° 26' 31.57"	486935.05	2177688.12
1287	51° 25' 21.95"	40° 26' 32.81"	486830.05	2177710.60
1288	51° 25' 16.62"	40° 26' 36.40"	486664.35	2177777.57
1289	51° 25' 13.86"	40° 26' 36.90"	486578.67	2177786.03
1290	51° 25' 11.06"	40° 26' 36.62"	486492.48	2177779.38
1291	51° 25' 09.89"	40° 26' 37.31"	486456.15	2177792.19
1292	51° 25' 06.41"	40° 26' 38.92"	486348.04	2177821.79
1293	51° 25' 06.53"	40° 26' 41.96"	486351.01	2177880.60
1294	51° 25' 06.08"	40° 26' 45.03"	486336.29	2177939.68
1295	51° 25' 04.95"	40° 26' 47.66"	486300.62	2177989.93
1296	51° 25' 05.43"	40° 26' 48.31"	486315.27	2178002.72
1297	51° 25' 07.49"	40° 26' 48.63"	486378.88	2178009.83
1298	51° 25' 08.26"	40° 26' 48.39"	486402.68	2178005.55
1299	51° 25' 08.75"	40° 26' 48.24"	486417.71	2178002.85

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1300	51° 25' 10.95"	40° 26' 47.08"	486486.03	2177981.45
1301	51° 25' 12.38"	40° 26' 46.67"	486530.46	2177974.10
1302	51° 25' 15.04"	40° 26' 47.49"	486612.44	2177991.13
1303	51° 25' 16.88"	40° 26' 50.01"	486668.59	2178040.61
1304	51° 25' 17.59"	40° 26' 52.60"	486689.87	2178090.96
1305	51° 25' 17.73"	40° 26' 54.49"	486693.62	2178127.57
1306	51° 25' 17.35"	40° 26' 57.25"	486680.99	2178180.70
1307	51° 25' 16.46"	40° 26' 59.45"	486652.95	2178222.89
1308	51° 25' 16.24"	40° 27' 02.27"	486645.45	2178277.20
1309	51° 25' 15.58"	40° 27' 04.60"	486624.24	2178321.93
1310	51° 25' 14.51"	40° 27' 06.52"	486590.68	2178358.65
1311	51° 25' 12.84"	40° 27' 08.37"	486538.69	2178393.60
1312	51° 25' 11.22"	40° 27' 09.57"	486488.43	2178416.16
1313	51° 25' 08.21"	40° 27' 11.30"	486394.70	2178448.24
1314	51° 25' 07.10"	40° 27' 11.53"	486360.32	2178452.16
1315	51° 25' 03.84"	40° 27' 13.33"	486259.27	2178485.48
1316	51° 25' 02.32"	40° 27' 13.63"	486212.11	2178490.59
1317	51° 25' 00.39"	40° 27' 13.50"	486152.69	2178487.29
1318	51° 24' 59.22"	40° 27' 12.94"	486116.49	2178475.98
1319	51° 24' 58.58"	40° 27' 13.60"	486096.54	2178488.42
1320	51° 24' 56.97"	40° 27' 18.55"	486045.38	2178583.49
1321	51° 24' 55.51"	40° 27' 20.95"	485999.74	2178629.26
1322	51° 24' 54.35"	40° 27' 22.02"	485963.70	2178649.44
1323	51° 24' 39.38"	40° 27' 43.92"	485495.01	2179066.19
1324	51° 24' 33.60"	40° 27' 50.29"	485314.66	2179186.73
1325	51° 24' 31.02"	40° 27' 52.15"	485234.35	2179221.64
1326	51° 24' 29.91"	40° 27' 53.83"	485199.64	2179253.57
1327	51° 24' 28.23"	40° 27' 57.52"	485146.80	2179324.20
1328	51° 24' 27.08"	40° 28' 05.10"	485109.24	2179470.20
1329	51° 24' 26.89"	40° 28' 08.86"	485102.20	2179542.67
1330	51° 24' 26.20"	40° 28' 13.78"	485079.83	2179637.59
1331	51° 24' 25.02"	40° 28' 18.09"	485041.97	2179720.41
1332	51° 24' 17.33"	40° 28' 36.17"	484799.70	2180066.47
1333	51° 24' 13.93"	40° 28' 42.56"	484692.91	2180188.64
1334	51° 24' 12.70"	40° 28' 44.77"	484654.35	2180230.71
1335	51° 24' 05.92"	40° 29' 00.72"	484440.40	2180536.19
1336	51° 24' 03.90"	40° 29' 04.78"	484377.18	2180613.95
1337	51° 24' 01.41"	40° 29' 08.91"	484299.12	2180692.71
1338	51° 23' 58.99"	40° 29' 12.08"	484223.42	2180752.98
1339	51° 23' 58.77"	40° 29' 16.90"	484215.38	2180846.06
1340	51° 23' 57.52"	40° 29' 22.66"	484175.16	2180956.80
1341	51° 23' 55.45"	40° 29' 26.79"	484110.04	2181035.82
1342	51° 23' 52.61"	40° 29' 29.54"	484021.73	2181087.84
1343	51° 23' 49.53"	40° 29' 30.66"	483926.07	2181108.04
1344	51° 23' 46.31"	40° 29' 30.11"	483826.69	2181096.21
1345	51° 23' 43.67"	40° 29' 28.31"	483745.58	2181060.25
1346	51° 23' 41.52"	40° 29' 25.27"	483680.18	2181000.63
1347	51° 23' 40.51"	40° 29' 22.68"	483649.46	2180949.98
1348	51° 23' 37.45"	40° 29' 22.89"	483554.90	2180952.79
1349	51° 23' 31.80"	40° 29' 22.45"	483380.39	2180941.96
1350	51° 23' 27.22"	40° 29' 21.32"	483239.14	2180918.27
1351	51° 23' 24.60"	40° 29' 20.09"	483158.47	2180893.41
1352	51° 23' 22.92"	40° 29' 18.98"	483107.04	2180871.14
1353	51° 23' 21.89"	40° 29' 18.29"	483075.31	2180857.40
1354	51° 23' 18.34"	40° 29' 15.03"	482966.38	2180792.82
1355	51° 23' 16.56"	40° 29' 14.96"	482911.44	2180790.81
1356	51° 23' 09.17"	40° 29' 11.26"	482684.07	2180716.12
1357	51° 23' 08.16"	40° 29' 11.77"	482652.68	2180725.63
1358	51° 23' 05.73"	40° 29' 14.94"	482576.63	2180785.82
1359	51° 23' 03.14"	40° 29' 16.67"	482496.28	2180818.21
1360	51° 23' 00.32"	40° 29' 17.28"	482409.02	2180828.71
1361	51° 22' 57.62"	40° 29' 16.76"	482325.74	2180817.54
1362	51° 22' 55.22"	40° 29' 15.12"	482251.92	2180784.95
1363	51° 22' 53.29"	40° 29' 12.87"	482192.85	2180740.65
1364	51° 22' 51.64"	40° 29' 09.86"	482142.56	2180681.67
1365	51° 22' 50.45"	40° 29' 05.89"	482106.91	2180604.31
1366	51° 22' 49.68"	40° 28' 57.82"	482085.16	2180448.07
1367	51° 22' 48.52"	40° 28' 54.53"	482050.33	2180383.98
1368	51° 22' 48.08"	40° 28' 51.97"	482037.36	2180334.24
1369	51° 22' 47.87"	40° 28' 50.74"	482031.15	2180310.40

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1370	51° 22' 47.78"	40° 28' 47.01"	482029.23	2180238.12
1371	51° 22' 47.05"	40° 28' 45.15"	482007.26	2180201.97
1372	51° 22' 45.03"	40° 28' 43.32"	481945.36	2180165.72
1373	51° 22' 43.17"	40° 28' 40.70"	481888.71	2180114.22
1374	51° 22' 41.86"	40° 28' 37.60"	481849.01	2180053.72
1375	51° 22' 40.95"	40° 28' 33.60"	481821.91	2179975.95
1376	51° 22' 40.78"	40° 28' 29.38"	481817.59	2179894.29
1377	51° 22' 41.12"	40° 28' 25.78"	481829.24	2179824.75
1378	51° 22' 42.23"	40° 28' 21.22"	481864.73	2179737.08
1379	51° 22' 40.63"	40° 28' 20.84"	481815.27	2179728.95
1380	51° 22' 38.62"	40° 28' 19.74"	481753.60	2179706.81
1381	51° 22' 37.30"	40° 28' 18.65"	481713.01	2179685.16
1382	51° 22' 35.41"	40° 28' 16.34"	481655.17	2179639.77
1383	51° 22' 34.07"	40° 28' 13.69"	481614.59	2179587.90
1384	51° 22' 33.40"	40° 28' 11.71"	481594.44	2179549.38
1385	51° 22' 31.53"	40° 28' 11.43"	481536.76	2179543.05
1386	51° 22' 29.78"	40° 28' 10.62"	481482.83	2179526.73
1387	51° 22' 27.67"	40° 28' 11.08"	481417.46	2179534.70
1388	51° 22' 25.43"	40° 28' 10.28"	481348.59	2179518.20
1389	51° 22' 24.37"	40° 28' 09.48"	481315.79	2179502.37
1390	51° 22' 23.49"	40° 28' 08.00"	481289.24	2179473.37
1391	51° 22' 22.25"	40° 28' 08.07"	481250.87	2179474.17
1392	51° 22' 20.50"	40° 28' 07.60"	481196.87	2179464.29
1393	51° 22' 15.69"	40° 28' 08.06"	481048.00	2179471.20
1394	51° 22' 14.62"	40° 28' 08.02"	481015.02	2179470.01
1395	51° 22' 13.98"	40° 28' 09.41"	480994.89	2179496.57
1396	51° 22' 13.13"	40° 28' 10.53"	480968.25	2179517.94
1397	51° 22' 11.89"	40° 28' 11.23"	480929.85	2179530.78
1398	51° 22' 10.32"	40° 28' 13.90"	480880.69	2179581.91
1399	51° 22' 08.94"	40° 28' 15.16"	480837.55	2179605.65
1400	51° 22' 09.32"	40° 28' 21.60"	480847.49	2179730.36
1401	51° 22' 09.84"	40° 28' 24.70"	480862.77	2179790.60
1402	51° 22' 10.00"	40° 28' 28.08"	480866.78	2179855.92
1403	51° 22' 09.73"	40° 28' 31.21"	480857.66	2179916.48
1404	51° 22' 08.93"	40° 28' 34.90"	480831.88	2179987.37
1405	51° 22' 07.56"	40° 28' 38.27"	480788.90	2180052.10
1406	51° 22' 04.82"	40° 28' 42.59"	480702.82	2180134.52
1407	51° 22' 02.70"	40° 28' 44.76"	480636.99	2180175.60
1408	51° 22' 02.24"	40° 28' 46.35"	480622.17	2180206.04
1409	51° 22' 02.29"	40° 28' 50.29"	480622.75	2180282.38
1410	51° 22' 01.50"	40° 28' 55.42"	480596.93	2180381.28
1411	51° 21' 59.77"	40° 29' 00.82"	480542.19	2180484.95
1412	51° 21' 57.80"	40° 29' 04.65"	480480.25	2180558.33
1413	51° 21' 55.19"	40° 29' 07.49"	480398.89	2180612.19
1414	51° 21' 52.64"	40° 29' 08.72"	480319.63	2180634.89
1415	51° 21' 50.20"	40° 29' 08.91"	480244.09	2180637.55
1416	51° 21' 48.03"	40° 29' 08.22"	480177.40	2180623.12
1417	51° 21' 45.26"	40° 29' 06.34"	480092.14	2180585.62
1418	51° 21' 41.79"	40° 28' 59.53"	479986.87	2180452.36
1419	51° 21' 37.70"	40° 28' 53.76"	479861.80	2180339.01
1420	51° 21' 35.74"	40° 28' 53.72"	479801.26	2180337.57
1421	51° 21' 32.82"	40° 28' 52.63"	479711.44	2180315.11
1422	51° 21' 29.18"	40° 28' 50.57"	479599.38	2180273.74
1423	51° 21' 28.22"	40° 28' 50.86"	479569.84	2180279.03
1424	51° 21' 26.43"	40° 28' 53.17"	479513.71	2180322.83
1425	51° 21' 24.34"	40° 28' 55.23"	479448.54	2180361.93
1426	51° 21' 21.87"	40° 28' 56.40"	479371.99	2180383.46
1427	51° 21' 19.74"	40° 28' 56.65"	479306.22	2180387.45
1428	51° 21' 18.17"	40° 28' 55.99"	479257.83	2180374.08
1429	51° 21' 17.10"	40° 28' 55.08"	479224.99	2180355.88
1430	51° 21' 15.78"	40° 28' 52.78"	479184.87	2180310.91
1431	51° 21' 15.32"	40° 28' 51.18"	479171.08	2180279.76
1432	51° 21' 15.16"	40° 28' 48.22"	479166.66	2180222.46
1433	51° 21' 15.33"	40° 28' 45.98"	479172.69	2180179.16
1434	51° 21' 15.76"	40° 28' 44.26"	479186.25	2180146.08
1435	51° 21' 16.84"	40° 28' 42.30"	479220.38	2180108.60
1436	51° 21' 14.99"	40° 28' 40.13"	479163.76	2180065.83
1437	51° 21' 13.09"	40° 28' 37.41"	479105.66	2180012.29
1438	51° 21' 11.47"	40° 28' 34.40"	479056.50	2179953.46
1439	51° 21' 10.38"	40° 28' 31.28"	479023.69	2179892.54

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1440	51° 20' 59.25"	40° 28' 25.93"	478681.03	2179784.28
1441	51° 20' 56.05"	40° 28' 22.80"	478582.94	2179722.45
1442	51° 20' 53.78"	40° 28' 18.78"	478513.90	2179643.67
1443	51° 20' 52.12"	40° 28' 13.71"	478464.10	2179544.82
1444	51° 20' 51.69"	40° 28' 09.48"	478451.78	2179462.70
1445	51° 20' 51.10"	40° 28' 07.13"	478434.06	2179416.97
1446	51° 20' 50.49"	40° 28' 05.98"	478415.53	2179394.59
1447	51° 20' 48.86"	40° 28' 01.81"	478366.39	2179313.05
1448	51° 20' 47.52"	40° 27' 56.48"	478326.48	2179209.44
1449	51° 20' 46.78"	40° 27' 55.14"	478303.78	2179183.07
1450	51° 20' 43.90"	40° 27' 53.57"	478215.21	2179151.49
1451	51° 20' 37.81"	40° 27' 49.33"	478028.33	2179066.90
1452	51° 20' 35.28"	40° 27' 47.37"	477950.64	2179027.89
1453	51° 20' 33.98"	40° 27' 46.80"	477910.74	2179016.18
1454	51° 20' 32.28"	40° 27' 46.59"	477858.28	2179011.36
1455	51° 20' 30.38"	40° 27' 47.55"	477799.13	2179029.12
1456	51° 20' 29.28"	40° 27' 47.56"	477765.03	2179028.93
1457	51° 20' 27.65"	40° 27' 46.59"	477714.98	2179009.42
1458	51° 20' 26.39"	40° 27' 44.99"	477676.41	2178977.99
1459	51° 20' 25.64"	40° 27' 42.96"	477653.97	2178938.31
1460	51° 20' 25.32"	40° 27' 40.94"	477644.62	2178899.04
1461	51° 20' 24.06"	40° 27' 38.60"	477606.39	2178853.29
1462	51° 20' 23.48"	40° 27' 37.16"	477588.66	2178825.07
1463	51° 20' 21.62"	40° 27' 34.60"	477531.82	2178774.84
1464	51° 20' 20.78"	40° 27' 34.39"	477505.91	2178770.29
1465	51° 20' 18.81"	40° 27' 33.05"	477445.43	2178743.48
1466	51° 20' 16.81"	40° 27' 37.81"	477382.31	2178834.88
1467	51° 20' 12.15"	40° 27' 43.99"	477236.60	2178952.45
1468	51° 20' 09.92"	40° 27' 46.04"	477167.29	2178991.22
1469	51° 20' 07.78"	40° 27' 47.17"	477100.93	2179012.05
1470	51° 20' 05.62"	40° 27' 47.50"	477033.98	2179017.53
1471	51° 20' 03.69"	40° 27' 47.20"	476974.43	2179010.95
1472	51° 20' 00.54"	40° 27' 46.13"	476877.53	2178988.87
1473	51° 19' 56.92"	40° 27' 49.72"	476764.70	2179056.86
1474	51° 19' 54.65"	40° 27' 51.00"	476693.98	2179080.59
1475	51° 19' 51.74"	40° 27' 51.42"	476604.07	2179087.52
1476	51° 19' 48.58"	40° 27' 50.39"	476506.66	2179066.22
1477	51° 19' 45.53"	40° 27' 47.93"	476413.06	2179017.33
1478	51° 19' 43.29"	40° 27' 45.34"	476344.58	2178966.23
1479	51° 19' 41.51"	40° 27' 41.88"	476290.40	2178898.37
1480	51° 19' 35.28"	40° 27' 32.34"	476100.35	2178711.04
1481	51° 19' 34.93"	40° 27' 30.71"	476090.15	2178679.32
1482	51° 19' 34.94"	40° 27' 28.99"	476090.93	2178646.01
1483	51° 19' 35.30"	40° 27' 27.37"	476102.62	2178614.81
1484	51° 19' 48.15"	40° 27' 03.64"	476506.12	2178160.90
1485	51° 19' 49.13"	40° 27' 02.82"	476536.61	2178145.53
1486	51° 19' 50.23"	40° 27' 02.58"	476570.49	2178141.32
1487	51° 19' 51.31"	40° 27' 02.94"	476603.82	2178148.75
1488	51° 19' 54.04"	40° 27' 05.74"	476687.43	2178204.08
1489	51° 19' 56.12"	40° 27' 09.90"	476750.58	2178285.54
1490	51° 19' 57.60"	40° 27' 11.15"	476795.86	2178310.35
1491	51° 19' 59.60"	40° 27' 12.25"	476857.42	2178332.67
1492	51° 20' 00.03"	40° 27' 09.83"	476871.53	2178285.93
1493	51° 20' 01.14"	40° 27' 06.31"	476906.83	2178218.32
1494	51° 20' 03.30"	40° 27' 01.49"	476974.87	2178125.83
1495	51° 20' 05.52"	40° 26' 58.41"	477044.35	2178067.15
1496	51° 20' 07.68"	40° 26' 56.59"	477111.48	2178033.05
1497	51° 20' 09.81"	40° 26' 55.77"	477177.36	2178018.08
1498	51° 20' 11.74"	40° 26' 55.63"	477237.19	2178016.16
1499	51° 20' 14.81"	40° 26' 54.64"	477332.40	2177998.33
1500	51° 20' 18.92"	40° 26' 55.08"	477459.37	2178008.56
1501	51° 20' 21.50"	40° 26' 56.80"	477538.61	2178043.03
1502	51° 20' 22.62"	40° 26' 57.94"	477572.82	2178065.59
1503	51° 20' 25.21"	40° 26' 58.61"	477652.70	2178079.68
1504	51° 20' 33.38"	40° 27' 03.43"	477903.83	2178176.51
1505	51° 20' 36.00"	40° 27' 06.20"	477984.03	2178231.23
1506	51° 20' 38.38"	40° 27' 09.72"	478056.64	2178300.46
1507	51° 20' 39.65"	40° 27' 11.97"	478095.23	2178344.55
1508	51° 20' 40.32"	40° 27' 13.67"	478115.42	2178377.73
1509	51° 20' 45.62"	40° 27' 18.32"	478278.10	2178469.97

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1510	51° 20' 50.84"	40° 27' 22.03"	478438.25	2178544.19
1511	51° 20' 57.35"	40° 27' 25.27"	478638.50	2178609.67
1512	51° 21' 03.44"	40° 27' 30.16"	478825.65	2178706.92
1513	51° 21' 04.95"	40° 27' 31.91"	478871.80	2178741.40
1514	51° 21' 06.38"	40° 27' 34.39"	478915.23	2178790.05
1515	51° 21' 07.58"	40° 27' 37.39"	478951.45	2178848.59
1516	51° 21' 12.66"	40° 27' 45.24"	479106.32	2179002.61
1517	51° 21' 13.87"	40° 27' 48.04"	479143.04	2179057.39
1518	51° 21' 14.57"	40° 27' 51.10"	479163.88	2179116.91
1519	51° 21' 14.92"	40° 27' 54.86"	479173.63	2179189.82
1520	51° 21' 15.51"	40° 27' 57.82"	479191.15	2179247.38
1521	51° 21' 18.75"	40° 27' 59.22"	479290.82	2179275.78
1522	51° 21' 25.71"	40° 28' 03.03"	479504.73	2179352.53
1523	51° 21' 28.71"	40° 28' 06.31"	479596.59	2179417.23
1524	51° 21' 30.76"	40° 28' 07.96"	479659.74	2179450.09
1525	51° 21' 31.34"	40° 28' 06.30"	479677.83	2179418.06
1526	51° 21' 32.57"	40° 28' 04.34"	479716.42	2179380.70
1527	51° 21' 33.16"	40° 28' 02.04"	479735.26	2179336.57
1528	51° 21' 34.45"	40° 27' 58.69"	479776.02	2179272.32
1529	51° 21' 36.17"	40° 27' 55.96"	479830.09	2179220.17
1530	51° 21' 41.12"	40° 27' 50.80"	479984.23	2179122.42
1531	51° 21' 42.26"	40° 27' 50.08"	480019.79	2179109.06
1532	51° 21' 41.47"	40° 27' 46.69"	479996.27	2179043.09
1533	51° 21' 41.17"	40° 27' 43.30"	479987.85	2178977.44
1534	51° 21' 41.27"	40° 27' 39.96"	479991.79	2178912.86
1535	51° 21' 40.54"	40° 27' 38.51"	479969.81	2178884.45
1536	51° 21' 39.53"	40° 27' 35.26"	479939.50	2178821.22
1537	51° 21' 39.48"	40° 27' 33.48"	479938.35	2178786.76
1538	51° 21' 39.98"	40° 27' 30.77"	479954.52	2178734.46
1539	51° 21' 40.64"	40° 27' 29.35"	479975.42	2178707.36
1540	51° 21' 42.67"	40° 27' 27.48"	480038.54	2178671.94
1541	51° 21' 43.79"	40° 27' 27.31"	480073.21	2178669.12
1542	51° 21' 46.44"	40° 27' 28.30"	480154.81	2178689.38
1543	51° 21' 51.74"	40° 27' 22.20"	480320.28	2178573.73
1544	51° 21' 54.75"	40° 27' 20.52"	480413.64	2178542.60
1545	51° 21' 57.19"	40° 27' 20.21"	480489.24	2178537.65
1546	51° 21' 59.46"	40° 27' 20.61"	480559.17	2178546.35
1547	51° 22' 02.90"	40° 27' 22.20"	480665.22	2178578.62
1548	51° 22' 04.72"	40° 27' 21.92"	480721.38	2178573.98
1549	51° 22' 08.72"	40° 27' 22.31"	480844.95	2178583.14
1550	51° 22' 11.76"	40° 27' 24.18"	480938.31	2178620.72
1551	51° 22' 13.66"	40° 27' 26.49"	480996.56	2178666.22
1552	51° 22' 15.80"	40° 27' 27.14"	481062.44	2178679.76
1553	51° 22' 17.36"	40° 27' 27.04"	481110.60	2178678.55
1554	51° 22' 29.65"	40° 27' 32.99"	481488.95	2178798.79
1555	51° 22' 30.86"	40° 27' 34.19"	481525.93	2178822.50
1556	51° 22' 31.91"	40° 27' 34.61"	481558.37	2178831.13
1557	51° 22' 34.43"	40° 27' 34.68"	481636.16	2178833.54
1558	51° 22' 36.42"	40° 27' 34.19"	481697.69	2178825.06
1559	51° 22' 38.89"	40° 27' 34.48"	481773.92	2178831.61
1560	51° 22' 41.88"	40° 27' 35.85"	481865.98	2178859.50
1561	51° 22' 46.47"	40° 27' 40.09"	482006.89	2178943.43
1562	51° 22' 48.15"	40° 27' 39.89"	482058.89	2178940.29
1563	51° 22' 50.35"	40° 27' 40.33"	482126.62	2178949.80
1564	51° 22' 54.22"	40° 27' 42.50"	482245.60	2178993.27
1565	51° 22' 55.91"	40° 27' 42.96"	482297.73	2179003.01
1566	51° 22' 58.11"	40° 27' 41.87"	482365.92	2178982.79
1567	51° 22' 59.22"	40° 27' 41.76"	482400.29	2178981.15
1568	51° 23' 02.53"	40° 27' 43.37"	482502.23	2179013.71
1569	51° 23' 04.88"	40° 27' 42.80"	482575.04	2179003.73
1570	51° 23' 06.90"	40° 27' 42.87"	482637.40	2179005.91
1571	51° 23' 09.69"	40° 27' 43.88"	482723.31	2179026.64
1572	51° 23' 12.79"	40° 27' 46.61"	482818.48	2179080.84
1573	51° 23' 16.94"	40° 27' 52.91"	482944.81	2179204.37
1574	51° 23' 19.79"	40° 27' 58.89"	483031.42	2179321.37
1575	51° 23' 21.21"	40° 28' 03.44"	483074.00	2179409.94
1576	51° 23' 22.54"	40° 28' 10.80"	483113.13	2179552.77
1577	51° 23' 22.15"	40° 28' 17.48"	483099.24	2179681.82
1578	51° 23' 21.40"	40° 28' 20.58"	483075.33	2179741.40
1579	51° 23' 23.67"	40° 28' 20.25"	483145.48	2179735.86

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1580	51° 23' 25.42"	40° 28' 20.26"	483199.69	2179736.86
1581	51° 23' 27.76"	40° 28' 21.25"	483271.86	2179756.98
1582	51° 23' 31.41"	40° 28' 25.15"	483383.36	2179833.99
1583	51° 23' 32.05"	40° 28' 26.63"	483402.73	2179862.80
1584	51° 23' 32.62"	40° 28' 29.94"	483419.63	2179927.05
1585	51° 23' 32.46"	40° 28' 32.58"	483413.96	2179978.08
1586	51° 23' 31.19"	40° 28' 38.30"	483373.31	2180088.08
1587	51° 23' 30.06"	40° 28' 40.54"	483337.56	2180131.02
1588	51° 23' 29.15"	40° 28' 41.68"	483309.22	2180152.62
1589	51° 23' 27.66"	40° 28' 42.33"	483263.15	2180164.48
1590	51° 23' 26.86"	40° 28' 43.20"	483238.18	2180181.11
1591	51° 23' 30.38"	40° 28' 46.72"	483346.00	2180250.61
1592	51° 23' 34.61"	40° 28' 48.72"	483476.07	2180290.97
1593	51° 23' 42.52"	40° 28' 47.04"	483721.06	2180261.95
1594	51° 23' 46.62"	40° 28' 41.78"	483849.05	2180162.02
1595	51° 23' 46.90"	40° 28' 38.77"	483858.71	2180103.83
1596	51° 23' 47.50"	40° 28' 36.13"	483877.76	2180053.06
1597	51° 23' 49.00"	40° 28' 33.21"	483925.03	2179997.22
1598	51° 23' 52.03"	40° 28' 30.50"	484019.44	2179946.17
1599	51° 23' 59.46"	40° 28' 15.07"	484252.99	2179651.04
1600	51° 23' 59.82"	40° 28' 12.65"	484264.85	2179604.39
1601	51° 24' 01.21"	40° 28' 07.96"	484309.09	2179514.33
1602	51° 24' 00.32"	40° 28' 06.21"	484282.02	2179480.17
1603	51° 23' 59.09"	40° 28' 02.18"	484245.05	2179401.79
1604	51° 23' 58.85"	40° 28' 01.04"	484238.01	2179379.64
1605	51° 23' 58.39"	40° 27' 54.57"	484225.59	2179254.35
1606	51° 23' 57.01"	40° 27' 52.03"	484183.51	2179204.54
1607	51° 23' 55.56"	40° 27' 47.61"	484139.92	2179118.52
1608	51° 23' 55.13"	40° 27' 42.69"	484127.78	2179023.22
1609	51° 23' 55.41"	40° 27' 39.03"	484137.45	2178952.69
1610	51° 23' 56.17"	40° 27' 35.70"	484162.02	2178888.52
1611	51° 23' 57.36"	40° 27' 32.62"	484199.41	2178829.50
1612	51° 23' 58.92"	40° 27' 30.27"	484248.51	2178784.87
1613	51° 24' 00.64"	40° 27' 28.54"	484301.88	2178752.04
1614	51° 24' 03.06"	40° 27' 27.16"	484377.27	2178726.56
1615	51° 24' 05.67"	40° 27' 26.79"	484457.88	2178720.54
1616	51° 24' 07.47"	40° 27' 27.31"	484513.40	2178731.21
1617	51° 24' 09.92"	40° 27' 26.32"	484589.26	2178713.28
1618	51° 24' 10.90"	40° 27' 24.59"	484620.10	2178680.30
1619	51° 24' 10.03"	40° 27' 20.70"	484594.23	2178604.59
1620	51° 24' 09.84"	40° 27' 15.89"	484589.81	2178511.65
1621	51° 24' 10.66"	40° 27' 10.97"	484616.52	2178416.79
1622	51° 24' 12.50"	40° 27' 06.53"	484674.60	2178331.77
1623	51° 24' 15.39"	40° 27' 03.10"	484764.74	2178266.69
1624	51° 24' 19.81"	40° 27' 00.06"	484902.01	2178210.03
1625	51° 24' 21.95"	40° 26' 57.62"	484968.92	2178163.68
1626	51° 24' 24.74"	40° 26' 52.85"	485056.41	2178072.69
1627	51° 24' 27.72"	40° 26' 48.33"	485149.83	2177986.70
1628	51° 24' 30.68"	40° 26' 44.46"	485242.21	2177913.15
1629	51° 24' 35.07"	40° 26' 40.07"	485379.28	2177830.32
1630	51° 24' 35.80"	40° 26' 37.34"	485402.40	2177777.78
1631	51° 24' 36.72"	40° 26' 31.50"	485432.40	2177665.32
1632	51° 24' 38.59"	40° 26' 27.24"	485491.43	2177583.91
1633	51° 24' 40.29"	40° 26' 24.78"	485544.83	2177537.07
1634	51° 24' 42.24"	40° 26' 23.08"	485605.42	2177505.15
1635	51° 24' 44.00"	40° 26' 22.25"	485659.93	2177489.82
1636	51° 24' 51.28"	40° 26' 11.65"	485887.81	2177288.18
1637	51° 24' 53.48"	40° 26' 09.29"	485956.70	2177243.55
1638	51° 24' 58.40"	40° 26' 05.94"	486109.68	2177180.99
1639	51° 25' 00.48"	40° 26' 05.04"	486173.98	2177164.56
1640	51° 25' 03.26"	40° 26' 04.55"	486260.18	2177156.34
1641	51° 25' 05.58"	40° 26' 05.03"	486331.65	2177166.52
1642	51° 25' 08.06"	40° 26' 04.09"	486408.53	2177149.50
1643	51° 25' 13.25"	40° 26' 02.88"	486569.38	2177128.35
1644	51° 25' 14.55"	40° 26' 02.79"	486609.50	2177127.28
1645	51° 25' 15.43"	40° 26' 02.25"	486636.91	2177117.24
1646	51° 25' 21.92"	40° 25' 59.26"	486838.33	2177062.20
1647	51° 25' 26.31"	40° 25' 57.32"	486974.30	2177026.85
1648	51° 25' 29.69"	40° 25' 57.58"	487078.71	2177033.32
1649	51° 25' 32.44"	40° 25' 59.04"	487163.45	2177062.77

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1650	51° 25' 39.61"	40° 26' 05.77"	487383.00	2177195.87
1651	51° 25' 46.08"	40° 26' 07.48"	487582.54	2177231.76
1652	51° 25' 48.53"	40° 26' 08.70"	487657.94	2177256.38
1653	51° 25' 52.34"	40° 26' 11.70"	487774.77	2177316.00
1654	51° 25' 57.16"	40° 26' 18.33"	487922.11	2177446.26
1655	51° 25' 58.91"	40° 26' 22.54"	487974.83	2177528.28
1656	51° 25' 59.91"	40° 26' 28.66"	488004.21	2177647.12
1657	51° 26' 01.47"	40° 26' 29.59"	488052.21	2177665.74
1658	51° 26' 04.51"	40° 26' 31.52"	488145.59	2177704.29
1659	51° 26' 06.59"	40° 26' 33.97"	488209.23	2177752.58
1660	51° 26' 08.53"	40° 26' 36.77"	488268.25	2177807.54
1661	51° 26' 10.73"	40° 26' 40.57"	488335.36	2177881.79
1662	51° 26' 12.83"	40° 26' 45.89"	488398.64	2177985.49
1663	51° 26' 13.59"	40° 26' 48.51"	488421.61	2178036.48
1664	51° 26' 14.16"	40° 26' 51.58"	488438.16	2178095.99
1665	51° 26' 14.48"	40° 26' 57.45"	488446.61	2178209.59
1666	51° 26' 13.75"	40° 27' 04.18"	488422.08	2178339.22
1667	51° 26' 13.31"	40° 27' 06.15"	488407.97	2178377.01
1668	51° 26' 13.35"	40° 27' 07.45"	488408.75	2178402.21
1669	51° 26' 17.69"	40° 27' 13.46"	488541.28	2178520.19
1670	51° 26' 19.96"	40° 27' 17.75"	488610.23	2178604.06
1671	51° 26' 21.06"	40° 27' 22.41"	488643.16	2178694.46
1672	51° 26' 21.83"	40° 27' 24.90"	488666.08	2178742.92
1673	51° 26' 25.20"	40° 27' 30.16"	488768.87	2178845.92
1674	51° 26' 26.73"	40° 27' 33.14"	488815.44	2178904.09
1675	51° 26' 28.17"	40° 27' 36.79"	488858.98	2178975.23
1676	51° 26' 29.08"	40° 27' 37.17"	488886.85	2178982.95
1677	51° 26' 31.63"	40° 27' 38.62"	488965.32	2179012.12
1678	51° 26' 36.24"	40° 27' 42.75"	489106.63	2179093.76
1679	51° 26' 38.13"	40° 27' 45.15"	489164.50	2179141.05
1680	51° 26' 41.07"	40° 27' 50.11"	489254.12	2179238.05
1681	51° 26' 42.32"	40° 27' 53.13"	489291.87	2179296.84
1682	51° 26' 43.35"	40° 27' 56.71"	489322.61	2179366.47
1683	51° 26' 44.21"	40° 28' 01.45"	489348.02	2179458.44
1684	51° 26' 44.11"	40° 28' 08.06"	489342.99	2179586.09
1685	51° 26' 43.13"	40° 28' 11.73"	489311.91	2179656.46
1686	51° 26' 43.37"	40° 28' 13.68"	489318.79	2179694.19
1687	51° 26' 44.42"	40° 28' 18.45"	489349.95	2179786.83
1688	51° 26' 45.20"	40° 28' 24.95"	489372.30	2179912.65
1689	51° 26' 45.34"	40° 28' 27.87"	489375.80	2179969.02
1690	51° 26' 46.46"	40° 28' 35.09"	489408.53	2180108.90
1691	51° 26' 46.66"	40° 28' 38.28"	489413.90	2180170.61
1692	51° 26' 47.24"	40° 28' 40.54"	489431.14	2180214.66
1693	51° 26' 47.94"	40° 28' 45.62"	489451.63	2180313.03
1694	51° 26' 47.85"	40° 28' 50.99"	489447.40	2180416.66
1695	51° 26' 47.01"	40° 28' 55.83"	489420.01	2180509.77
1696	51° 26' 45.72"	40° 28' 59.19"	489379.45	2180574.11
1697	51° 26' 45.84"	40° 29' 03.95"	489381.91	2180666.08
1698	51° 26' 45.19"	40° 29' 08.24"	489360.44	2180748.67
1699	51° 26' 43.99"	40° 29' 11.88"	489322.51	2180818.33
1700	51° 26' 43.19"	40° 29' 13.74"	489297.29	2180853.92
1701	51° 26' 41.60"	40° 29' 16.40"	489247.46	2180904.69
1702	51° 26' 40.10"	40° 29' 18.13"	489200.58	2180937.55
1703	51° 26' 37.89"	40° 29' 19.73"	489131.92	2180967.39
1704	51° 26' 34.37"	40° 29' 20.64"	489022.82	2180983.62
1705	51° 26' 33.97"	40° 29' 21.44"	489010.37	2180998.90
1706	51° 26' 42.72"	40° 29' 30.99"	489278.28	2181186.89
1707	51° 26' 45.08"	40° 29' 34.17"	489350.23	2181249.30
1708	51° 26' 46.29"	40° 29' 33.90"	489387.97	2181244.68
1709	51° 26' 48.01"	40° 29' 32.06"	489441.40	2181209.73
1710	51° 26' 51.41"	40° 29' 26.51"	489548.06	2181104.12
1711	51° 26' 54.35"	40° 29' 22.37"	489639.84	2181025.39
1712	51° 27' 04.55"	40° 29' 06.09"	489959.42	2180715.24
1713	51° 27' 14.38"	40° 28' 55.09"	490266.10	2180506.95
1714	51° 27' 16.18"	40° 28' 52.35"	490322.31	2180454.80
1715	51° 27' 21.14"	40° 28' 45.67"	490477.64	2180327.99
1716	51° 27' 22.20"	40° 28' 42.89"	490511.03	2180274.76
1717	51° 27' 23.03"	40° 28' 39.52"	490537.40	2180210.04
1718	51° 27' 23.27"	40° 28' 37.22"	490545.71	2180165.81
1719	51° 27' 23.76"	40° 28' 33.52"	490561.74	2180094.44

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1720	51° 27' 24.78"	40° 28' 30.16"	490594.02	2180030.13
1721	51° 27' 26.50"	40° 28' 26.80"	490648.12	2179965.98
1722	51° 27' 29.27"	40° 28' 23.72"	490734.65	2179907.76
1723	51° 27' 32.18"	40° 28' 21.84"	490825.07	2179872.52
1724	51° 27' 33.75"	40° 28' 19.17"	490874.11	2179821.81
1725	51° 27' 34.65"	40° 28' 16.35"	490902.94	2179767.78
1726	51° 27' 36.24"	40° 28' 13.32"	490952.59	2179709.77
1727	51° 27' 42.00"	40° 28' 06.76"	491132.38	2179585.66
1728	51° 27' 44.47"	40° 28' 02.55"	491209.81	2179505.56
1729	51° 27' 46.47"	40° 27' 59.78"	491272.63	2179452.91
1730	51° 27' 51.91"	40° 27' 54.94"	491441.80	2179361.69
1731	51° 27' 54.74"	40° 27' 53.32"	491529.69	2179331.77
1732	51° 27' 57.38"	40° 27' 52.55"	491611.72	2179317.90
1733	51° 28' 01.79"	40° 27' 53.14"	491747.75	2179331.31
1734	51° 28' 07.61"	40° 27' 56.91"	491926.54	2179406.47
1735	51° 28' 09.29"	40° 27' 57.11"	491978.30	2179411.06
1736	51° 28' 12.83"	40° 27' 54.79"	492088.60	2179367.96
1737	51° 28' 21.10"	40° 27' 39.49"	492348.12	2179076.05
1738	51° 28' 23.13"	40° 27' 37.22"	492411.49	2179033.21
1739	51° 28' 25.44"	40° 27' 35.87"	492483.19	2179008.09
1740	51° 28' 27.92"	40° 27' 35.41"	492560.00	2179000.28
1741	51° 28' 30.82"	40° 27' 36.10"	492649.45	2179014.94
1742	51° 28' 33.39"	40° 27' 38.03"	492728.30	2179053.32
1743	51° 28' 35.15"	40° 27' 40.35"	492782.04	2179098.87
1744	51° 28' 36.43"	40° 27' 43.18"	492820.97	2179153.98
1745	51° 28' 37.41"	40° 27' 46.92"	492850.27	2179226.53
1746	51° 28' 37.78"	40° 27' 50.57"	492860.72	2179297.15
1747	51° 28' 37.76"	40° 27' 53.21"	492859.19	2179348.13
1748	51° 28' 37.31"	40° 27' 56.94"	492844.39	2179419.92
1749	51° 28' 36.99"	40° 27' 59.21"	492833.97	2179463.47
1750	51° 28' 37.75"	40° 28' 00.69"	492857.01	2179492.44
1751	51° 28' 40.37"	40° 28' 00.69"	492937.95	2179493.50
1752	51° 28' 45.35"	40° 28' 03.13"	493091.08	2179542.75
1753	51° 28' 54.57"	40° 28' 00.60"	493376.90	2179497.85
1754	51° 28' 58.34"	40° 28' 00.95"	493493.28	2179506.35
1755	51° 29' 01.26"	40° 28' 02.48"	493583.22	2179537.09
1756	51° 29' 03.40"	40° 28' 04.73"	493648.47	2179581.30
1757	51° 29' 05.60"	40° 28' 08.00"	493715.76	2179645.41
1758	51° 29' 06.74"	40° 28' 10.30"	493750.39	2179690.25
1759	51° 29' 07.97"	40° 28' 13.68"	493787.58	2179756.06
1760	51° 29' 08.85"	40° 28' 17.90"	493813.37	2179837.90
1761	51° 29' 10.12"	40° 28' 19.23"	493852.55	2179864.12
1762	51° 29' 13.92"	40° 28' 25.19"	493968.37	2179980.58
1763	51° 29' 14.77"	40° 28' 25.15"	493994.38	2179980.31
1764	51° 29' 15.90"	40° 28' 22.26"	494030.17	2179924.93
1765	51° 29' 16.49"	40° 28' 19.69"	494049.15	2179875.58
1766	51° 29' 17.98"	40° 28' 16.21"	494096.15	2179809.16
1767	51° 29' 19.89"	40° 28' 13.49"	494155.90	2179757.53
1768	51° 29' 23.30"	40° 28' 10.96"	494262.01	2179710.05
1769	51° 29' 26.67"	40° 28' 10.62"	494366.20	2179705.07
1	51° 29' 28.10"	40° 28' 10.37"	494410.33	2179700.75
1770	51° 26' 09.25"	40° 29' 25.03"	488245.33	2181057.87
1771	51° 26' 09.76"	40° 29' 33.57"	488258.89	2181222.89
1772	51° 26' 08.78"	40° 29' 34.12"	488228.68	2181233.16
1773	51° 26' 08.51"	40° 29' 37.15"	488219.38	2181291.65
1774	51° 26' 09.61"	40° 29' 37.04"	488253.41	2181289.86
1775	51° 26' 10.20"	40° 29' 37.56"	488271.48	2181300.17
1776	51° 26' 10.40"	40° 29' 39.14"	488277.29	2181330.77
1777	51° 26' 10.15"	40° 29' 40.67"	488269.35	2181360.21
1778	51° 26' 09.45"	40° 29' 41.55"	488247.45	2181376.90
1779	51° 26' 08.26"	40° 29' 42.15"	488210.47	2181388.10
1780	51° 26' 08.24"	40° 29' 42.64"	488209.70	2181397.59
1781	51° 26' 08.59"	40° 29' 43.42"	488220.35	2181412.70
1782	51° 26' 08.91"	40° 29' 44.38"	488229.84	2181431.49
1783	51° 26' 10.22"	40° 29' 45.59"	488270.12	2181455.31
1784	51° 26' 12.35"	40° 29' 46.56"	488335.59	2181474.87
1785	51° 26' 14.55"	40° 29' 47.28"	488403.57	2181489.79
1786	51° 26' 14.84"	40° 29' 51.06"	488411.32	2181562.81
1787	51° 26' 15.82"	40° 29' 51.26"	488441.53	2181567.26

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1788	51° 26' 16.56"	40° 29' 57.71"	488462.84	2181691.99
1789	51° 26' 15.76"	40° 30' 02.94"	488436.89	2181792.71
1790	51° 26' 13.41"	40° 30' 06.62"	488363.09	2181862.82
1791	51° 26' 03.63"	40° 30' 06.48"	488060.95	2181856.04
1792	51° 26' 02.27"	40° 30' 04.91"	488019.50	2181825.25
1793	51° 26' 03.56"	40° 29' 37.80"	488066.37	2181302.11
1794	51° 26' 04.08"	40° 29' 34.72"	488083.22	2181242.84
1795	51° 26' 04.88"	40° 29' 32.40"	488108.40	2181198.29
1796	51° 26' 05.90"	40° 29' 30.39"	488140.55	2181159.94
1797	51° 26' 06.10"	40° 29' 23.41"	488148.49	2181025.14
1798	51° 26' 08.43"	40° 29' 23.97"	488220.55	2181036.94
1770	51° 26' 09.25"	40° 29' 25.03"	488245.33	2181057.87

1.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятников природы областного значения «Участок р. Битюг» и «Урочище «Стрелица» (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	6371553 +/- 25242 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	494410.33	2179700.75	Картометрический метод	5.0	-
2	494410.33	2179738.13	Картометрический метод	5.0	-
3	494410.33	2179774.89	Картометрический метод	5.0	-
4	494407.64	2179799.32	Картометрический метод	5.0	-
5	494376.33	2179804.82	Картометрический метод	5.0	-
6	494284.71	2179807.44	Картометрический метод	5.0	-
7	494209.90	2179841.70	Картометрический метод	5.0	-
8	494171.84	2179874.51	Картометрический метод	5.0	-
9	494139.98	2179917.42	Картометрический метод	5.0	-
10	494120.23	2179969.46	Картометрический метод	5.0	-
11	494076.12	2180037.21	Картометрический метод	5.0	-
12	494047.74	2180086.21	Картометрический метод	5.0	-
13	494031.88	2180131.36	Картометрический метод	5.0	-
14	493992.31	2180127.48	Картометрический метод	5.0	-
15	493885.90	2180041.40	Картометрический метод	5.0	-
16	493832.47	2179994.11	Картометрический метод	5.0	-
17	493791.22	2179943.11	Картометрический метод	5.0	-
18	493735.54	2179906.35	Картометрический метод	5.0	-
19	493717.35	2179869.21	Картометрический метод	5.0	-
20	493699.78	2179803.94	Картометрический метод	5.0	-
21	493670.81	2179750.81	Картометрический метод	5.0	-
22	493641.96	2179712.89	Картометрический метод	5.0	-
23	493605.35	2179672.85	Картометрический метод	5.0	-
24	493543.31	2179628.78	Картометрический метод	5.0	-

25	493475.99	2179604.85	Картометрический метод	5.0	-
26	493389.52	2179597.05	Картометрический метод	5.0	-
27	493323.53	2179605.44	Картометрический метод	5.0	-
28	493268.34	2179621.28	Картометрический метод	5.0	-
29	493039.89	2179653.48	Картометрический метод	5.0	-
30	493020.98	2179637.17	Картометрический метод	5.0	-
31	492988.10	2179616.77	Картометрический метод	5.0	-
32	492923.57	2179592.46	Картометрический метод	5.0	-
33	492836.10	2179592.43	Картометрический метод	5.0	-
34	492779.92	2179567.89	Картометрический метод	5.0	-
35	492718.34	2179554.87	Картометрический метод	5.0	-
36	492679.83	2179539.68	Картометрический метод	5.0	-
37	492648.50	2179519.85	Картометрический метод	5.0	-
38	492697.80	2179463.63	Картометрический метод	5.0	-
39	492716.56	2179442.97	Картометрический метод	5.0	-
40	492745.03	2179395.98	Картометрический метод	5.0	-
41	492759.35	2179342.60	Картометрический метод	5.0	-
42	492761.28	2179307.75	Картометрический метод	5.0	-
43	492756.26	2179260.63	Картометрический метод	5.0	-
44	492737.61	2179209.23	Картометрический метод	5.0	-
45	492711.35	2179169.60	Картометрический метод	5.0	-
46	492675.40	2179138.18	Картометрический метод	5.0	-
47	492624.14	2179111.68	Картометрический метод	5.0	-
48	492562.09	2179100.25	Картометрический метод	5.0	-
49	492507.39	2179105.12	Картометрический метод	5.0	-
50	492458.65	2179121.40	Картометрический метод	5.0	-
51	492417.44	2179148.13	Картометрический метод	5.0	-
52	492384.95	2179179.37	Картометрический метод	5.0	-
53	492293.10	2179278.85	Картометрический метод	5.0	-

54	492212.22	2179373.98	Картомстрический метод	5.0	-
55	492149.50	2179451.08	Картометрический метод	5.0	-
56	492096.67	2179472.79	Картометрический метод	5.0	-
57	492037.25	2179497.06	Картометрический метод	5.0	-
58	491969.46	2179514.60	Картометрический метод	5.0	-
59	491904.33	2179501.46	Картометрический метод	5.0	-
60	491854.74	2179474.16	Картометрический метод	5.0	-
61	491757.93	2179434.31	Картометрический метод	5.0	-
62	491709.15	2179421.47	Картометрический метод	5.0	-
63	491626.65	2179416.78	Картометрический метод	5.0	-
64	491561.30	2179426.64	Картомстрический метод	5.0	-
65	491483.61	2179452.53	Картометрический метод	5.0	-
66	491421.46	2179481.14	Картометрический метод	5.0	-
67	491334.97	2179531.10	Картомстрический метод	5.0	-
68	491286.47	2179569.77	Картометрический метод	5.0	-
69	491242.68	2179622.05	Картометрический метод	5.0	-
70	491193.69	2179664.89	Картометрический метод	5.0	-
71	491136.99	2179701.36	Картометрический метод	5.0	-
72	491055.09	2179757.92	Картометрический метод	5.0	-
73	491021.03	2179782.68	Картометрический метод	5.0	-
74	490990.41	2179816.25	Картомстрический метод	5.0	-
75	490967.47	2179857.64	Картометрический метод	5.0	-
76	490953.43	2179891.37	Картометрический метод	5.0	-
77	490935.73	2179940.34	Картометрический метод	5.0	-
78	490875.20	2179964.67	Картомстрический метод	5.0	-
79	490781.74	2179995.98	Картометрический метод	5.0	-
80	490718.98	2180036.55	Картометрический метод	5.0	-
81	490678.95	2180082.92	Картометрический метод	5.0	-
82	490656.66	2180125.92	Картометрический метод	5.0	-

83	490645.58	2180170.96	Картометрический метод	5.0	-
84	490643.15	2180218.05	Картометрический метод	5.0	-
85	490600.93	2180318.97	Картометрический метод	5.0	-
86	490569.69	2180373.81	Картометрический метод	5.0	-
87	490532.47	2180418.00	Картометрический метод	5.0	-
88	490488.18	2180450.83	Картометрический метод	5.0	-
89	490433.52	2180493.60	Картометрический метод	5.0	-
90	490390.32	2180528.11	Картометрический метод	5.0	-
91	490327.54	2180586.35	Картометрический метод	5.0	-
92	490151.53	2180699.00	Картометрический метод	5.0	-
93	490107.62	2180728.51	Картометрический метод	5.0	-
94	490071.66	2180754.44	Картометрический метод	5.0	-
95	490026.11	2180789.76	Картометрический метод	5.0	-
96	489923.49	2180881.60	Картометрический метод	5.0	-
97	489856.27	2180947.85	Картометрический метод	5.0	-
98	489707.67	2181099.00	Картометрический метод	5.0	-
99	489685.96	2181116.71	Картометрический метод	5.0	-
100	489623.03	2181170.30	Картометрический метод	5.0	-
101	489578.50	2181220.73	Картометрический метод	5.0	-
102	489501.34	2181290.33	Картометрический метод	5.0	-
103	489456.46	2181317.54	Картометрический метод	5.0	-
104	489424.46	2181347.63	Картометрический метод	5.0	-
105	489399.36	2181384.98	Картометрический метод	5.0	-
106	489390.71	2181415.73	Картометрический метод	5.0	-
107	489378.43	2181427.18	Картометрический метод	5.0	-
108	489358.79	2181414.26	Картометрический метод	5.0	-
109	489338.75	2181374.15	Картометрический метод	5.0	-
110	489288.46	2181324.17	Картометрический метод	5.0	-
111	489218.57	2181267.11	Картометрический метод	5.0	-

112	489197.31	2181251.18	Картометрический метод	5.0	-
113	489134.74	2181204.71	Картометрический метод	5.0	-
114	489078.10	2181163.62	Картометрический метод	5.0	-
115	489020.01	2181123.26	Картометрический метод	5.0	-
116	488987.34	2181102.93	Картометрический метод	5.0	-
117	488831.31	2180990.39	Картометрический метод	5.0	-
118	488820.70	2180976.68	Картометрический метод	5.0	-
119	488834.57	2180962.96	Картометрический метод	5.0	-
120	488876.11	2180952.54	Картометрический метод	5.0	-
121	488971.41	2180891.32	Картометрический метод	5.0	-
122	489053.36	2180879.15	Картометрический метод	5.0	-
123	489101.42	2180872.16	Картометрический метод	5.0	-
124	489146.07	2180853.71	Картометрический метод	5.0	-
125	489177.39	2180833.35	Картометрический метод	5.0	-
126	489216.64	2180794.80	Картометрический метод	5.0	-
127	489235.46	2180769.12	Картометрический метод	5.0	-
128	489266.70	2180713.85	Картометрический метод	5.0	-
129	489282.13	2180659.40	Картометрический метод	5.0	-
130	489281.97	2180605.72	Картометрический метод	5.0	-
131	489276.53	2180547.73	Картометрический метод	5.0	-
132	489326.84	2180473.46	Картометрический метод	5.0	-
133	489348.27	2180403.45	Картометрический метод	5.0	-
134	489352.25	2180324.17	Картометрический метод	5.0	-
135	489338.01	2180251.10	Картометрический метод	5.0	-
136	489315.11	2180192.59	Картометрический метод	5.0	-
137	489311.16	2180131.69	Картометрический метод	5.0	-
138	489299.71	2180082.86	Картометрический метод	5.0	-
139	489289.33	2180044.75	Картометрический метод	5.0	-
140	489276.38	2179983.03	Картометрический метод	5.0	-

141	489273.67	2179929.18	Картометрический метод	5.0	-
142	489255.16	2179818.71	Картометрический метод	5.0	-
143	489240.27	2179769.41	Картометрический метод	5.0	-
144	489221.71	2179719.23	Картометрический метод	5.0	-
145	489207.75	2179642.68	Картометрический метод	5.0	-
146	489245.80	2179562.55	Картометрический метод	5.0	-
147	489248.75	2179470.46	Картометрический метод	5.0	-
148	489230.62	2179405.67	Картометрический метод	5.0	-
149	489206.26	2179348.53	Картометрический метод	5.0	-
150	489180.27	2179305.47	Картометрический метод	5.0	-
151	489099.71	2179217.22	Картометрический метод	5.0	-
152	489055.83	2179179.89	Картометрический метод	5.0	-
153	488983.13	2179134.93	Картометрический метод	5.0	-
154	488930.01	2179105.68	Картометрический метод	5.0	-
155	488860.16	2179079.32	Картометрический метод	5.0	-
156	488803.30	2179063.58	Картометрический метод	5.0	-
157	488770.77	2179026.20	Картометрический метод	5.0	-
158	488736.79	2178965.85	Картометрический метод	5.0	-
159	488698.09	2178916.56	Картометрический метод	5.0	-
160	488642.79	2178860.50	Картометрический метод	5.0	-
161	488583.08	2178801.31	Картометрический метод	5.0	-
162	488550.23	2178731.86	Картометрический метод	5.0	-
163	488524.81	2178656.05	Картометрический метод	5.0	-
164	488469.65	2178589.97	Картометрический метод	5.0	-
165	488411.95	2178530.74	Картометрический метод	5.0	-
166	488352.18	2178476.35	Картометрический метод	5.0	-
167	488296.40	2178439.47	Картометрический метод	5.0	-
168	488264.37	2178414.19	Картометрический метод	5.0	-
169	488320.88	2178320.82	Картометрический метод	5.0	-

170	488346.61	2178208.51	Картометрический метод	5.0	-
171	488341.28	2178120.80	Картометрический метод	5.0	-
172	488329.90	2178076.34	Картометрический метод	5.0	-
173	488312.44	2178036.17	Картометрический метод	5.0	-
174	488288.57	2177992.71	Картометрический метод	5.0	-
175	488260.93	2177948.58	Картометрический метод	5.0	-
176	488199.81	2177880.46	Картометрический метод	5.0	-
177	488146.77	2177830.67	Картометрический метод	5.0	-
178	488100.12	2177793.35	Картометрический метод	5.0	-
179	488029.55	2177763.14	Картометрический метод	5.0	-
180	487965.91	2177747.07	Картометрический метод	5.0	-
181	487926.08	2177739.06	Картометрический метод	5.0	-
182	487891.81	2177715.35	Картометрический метод	5.0	-
183	487901.43	2177656.99	Картометрический метод	5.0	-
184	487889.39	2177580.24	Картометрический метод	5.0	-
185	487850.14	2177515.69	Картометрический метод	5.0	-
186	487824.23	2177491.11	Картометрический метод	5.0	-
187	487799.26	2177470.72	Картометрический метод	5.0	-
188	487785.44	2177456.20	Картометрический метод	5.0	-
189	487721.47	2177400.61	Картометрический метод	5.0	-
190	487656.11	2177364.62	Картометрический метод	5.0	-
191	487626.15	2177351.19	Картометрический метод	5.0	-
192	487561.59	2177329.54	Картометрический метод	5.0	-
193	487520.89	2177319.84	Картометрический метод	5.0	-
194	487451.32	2177305.91	Картометрический метод	5.0	-
195	487350.69	2177292.44	Картометрический метод	5.0	-
196	487253.41	2177239.78	Картометрический метод	5.0	-
197	487199.91	2177207.57	Картометрический метод	5.0	-
198	487158.84	2177177.07	Картометрический метод	5.0	-

199	487121.12	2177153.37	Картометрический метод	5.0	-
200	487064.01	2177132.23	Картометрический метод	5.0	-
201	486986.42	2177126.11	Картометрический метод	5.0	-
202	486932.75	2177136.34	Картометрический метод	5.0	-
203	486899.34	2177146.29	Картометрический метод	5.0	-
204	486867.12	2177158.01	Картометрический метод	5.0	-
205	486826.34	2177170.08	Картометрический метод	5.0	-
206	486799.51	2177178.40	Картометрический метод	5.0	-
207	486671.30	2177211.14	Картометрический метод	5.0	-
208	486627.78	2177227.08	Картометрический метод	5.0	-
209	486620.00	2177226.69	Картометрический метод	5.0	-
210	486581.60	2177227.60	Картометрический метод	5.0	-
211	486436.80	2177245.42	Картометрический метод	5.0	-
212	486391.76	2177258.70	Картометрический метод	5.0	-
213	486330.99	2177267.71	Картометрический метод	5.0	-
214	486260.60	2177256.33	Картометрический метод	5.0	-
215	486197.21	2177261.83	Картометрический метод	5.0	-
216	486146.63	2177273.91	Картометрический метод	5.0	-
217	486061.04	2177306.64	Картометрический метод	5.0	-
218	486009.65	2177328.38	Картометрический метод	5.0	-
219	485954.08	2177363.08	Картометрический метод	5.0	-
220	485935.83	2177378.19	Картометрический метод	5.0	-
221	485858.65	2177445.84	Картометрический метод	5.0	-
222	485756.62	2177538.81	Картометрический метод	5.0	-
223	485707.50	2177581.25	Картометрический метод	5.0	-
224	485648.54	2177595.38	Картометрический метод	5.0	-
225	485607.54	2177614.97	Картометрический метод	5.0	-
226	485571.18	2177644.24	Картометрический метод	5.0	-
227	485522.64	2177708.40	Картометрический метод	5.0	-

228	485497.39	2177810.20	Картометрический метод	5.0	-
229	485456.34	2177903.49	Картометрический метод	5.0	-
230	485381.14	2177941.33	Картометрический метод	5.0	-
231	485304.32	2177991.53	Картометрический метод	5.0	-
232	485217.44	2178060.38	Картометрический метод	5.0	-
233	485128.49	2178142.00	Картометрический метод	5.0	-
234	485034.08	2178240.19	Картометрический метод	5.0	-
235	484949.80	2178298.57	Картометрический метод	5.0	-
236	484881.64	2178326.57	Картометрический метод	5.0	-
237	484815.51	2178352.85	Картометрический метод	5.0	-
238	484761.55	2178390.29	Картометрический метод	5.0	-
239	484747.97	2178399.71	Картометрический метод	5.0	-
240	484707.08	2178459.20	Картометрический метод	5.0	-
241	484689.16	2178523.05	Картометрический метод	5.0	-
242	484691.88	2178583.01	Картометрический метод	5.0	-
243	484706.68	2178630.26	Картометрический метод	5.0	-
244	484732.27	2178662.50	Картометрический метод	5.0	-
245	484747.80	2178697.86	Картометрический метод	5.0	-
246	484729.41	2178739.71	Картометрический метод	5.0	-
247	484692.87	2178782.21	Картометрический метод	5.0	-
248	484617.83	2178809.28	Картометрический метод	5.0	-
249	484513.33	2178833.99	Картометрический метод	5.0	-
250	484456.77	2178820.53	Картометрический метод	5.0	-
251	484398.97	2178824.18	Картометрический метод	5.0	-
252	484352.14	2178838.49	Картометрический метод	5.0	-
253	484313.21	2178861.12	Картометрический метод	5.0	-
254	484278.76	2178890.36	Картометрический метод	5.0	-
255	484253.86	2178928.09	Картометрический метод	5.0	-
256	484236.03	2178969.46	Картометрический метод	5.0	-

257	484227.67	2179018.62	Картометрический метод	5.0	-
258	484236.33	2179091.97	Картометрический метод	5.0	-
259	484271.48	2179156.98	Картометрический метод	5.0	-
260	484291.86	2179179.47	Картометрический метод	5.0	-
261	484328.35	2179211.92	Картометрический метод	5.0	-
262	484325.18	2179264.08	Картометрический метод	5.0	-
263	484336.19	2179360.63	Картометрический метод	5.0	-
264	484364.91	2179424.23	Картометрический метод	5.0	-
265	484387.77	2179452.60	Картометрический метод	5.0	-
266	484428.12	2179487.54	Картометрический метод	5.0	-
267	484420.56	2179527.80	Картометрический метод	5.0	-
268	484390.11	2179573.04	Картометрический метод	5.0	-
269	484359.99	2179635.19	Картометрический метод	5.0	-
270	484348.74	2179684.32	Картометрический метод	5.0	-
271	484344.91	2179695.75	Картометрический метод	5.0	-
272	484228.45	2179845.39	Картометрический метод	5.0	-
273	484116.06	2179983.33	Картометрический метод	5.0	-
274	484065.05	2180051.40	Картометрический метод	5.0	-
275	484044.77	2180061.63	Картометрический метод	5.0	-
276	484020.10	2180059.06	Картометрический метод	5.0	-
277	483987.39	2180075.39	Картометрический метод	5.0	-
278	483963.51	2180104.51	Картометрический метод	5.0	-
279	483955.85	2180127.58	Картометрический метод	5.0	-
280	483953.01	2180148.35	Картометрический метод	5.0	-
281	483944.17	2180200.44	Картометрический метод	5.0	-
282	483932.50	2180223.74	Картометрический метод	5.0	-
283	483762.44	2180356.52	Картометрический метод	5.0	-
284	483607.09	2180381.89	Картометрический метод	5.0	-
285	483464.41	2180392.05	Картометрический метод	5.0	-

286	483303.63	2180342.17	Картометрический метод	5.0	-
287	483136.95	2180236.30	Картометрический метод	5.0	-
288	483073.14	2180207.51	Картометрический метод	5.0	-
289	483048.53	2180192.76	Картометрический метод	5.0	-
290	483038.08	2180175.35	Картометрический метод	5.0	-
291	483036.27	2180153.46	Картометрический метод	5.0	-
292	483042.83	2180121.39	Картометрический метод	5.0	-
293	483055.62	2180089.40	Картометрический метод	5.0	-
294	483071.17	2180067.20	Картометрический метод	5.0	-
295	483088.90	2180064.31	Картометрический метод	5.0	-
296	483097.41	2180076.40	Картометрический метод	5.0	-
297	483108.56	2180082.96	Картометрический метод	5.0	-
298	483121.77	2180085.78	Картометрический метод	5.0	-
299	483135.83	2180082.84	Картометрический метод	5.0	-
300	483150.66	2180071.91	Картометрический метод	5.0	-
301	483162.41	2180059.61	Картометрический метод	5.0	-
302	483168.62	2180052.94	Картометрический метод	5.0	-
303	483176.86	2180052.29	Картометрический метод	5.0	-
304	483189.48	2180056.64	Картометрический метод	5.0	-
305	483215.18	2180065.28	Картометрический метод	5.0	-
306	483239.60	2180069.93	Картометрический метод	5.0	-
307	483263.72	2180063.58	Картометрический метод	5.0	-
308	483286.20	2180038.96	Картометрический метод	5.0	-
309	483304.25	2179996.74	Картометрический метод	5.0	-
310	483315.18	2179962.50	Картометрический метод	5.0	-
311	483319.81	2179933.12	Картометрический метод	5.0	-
312	483311.32	2179903.35	Картометрический метод	5.0	-
313	483286.11	2179884.06	Картометрический метод	5.0	-
314	483262.81	2179870.93	Картометрический метод	5.0	-

315	483227.42	2179846.57	Картометрический метод	5.0	-
316	483188.29	2179836.21	Картометрический метод	5.0	-
317	483158.82	2179834.97	Картометрический метод	5.0	-
318	483134.37	2179840.48	Картометрический метод	5.0	-
319	483119.12	2179840.83	Картометрический метод	5.0	-
320	483097.22	2179839.27	Картометрический метод	5.0	-
321	483066.90	2179843.66	Картометрический метод	5.0	-
322	483020.40	2179858.75	Картометрический метод	5.0	-
323	483004.16	2179858.39	Картометрический метод	5.0	-
324	482995.05	2179849.01	Картометрический метод	5.0	-
325	482981.53	2179845.06	Картометрический метод	5.0	-
326	482970.45	2179841.91	Картометрический метод	5.0	-
327	482949.02	2179830.69	Картометрический метод	5.0	-
328	482931.75	2179808.10	Картометрический метод	5.0	-
329	482934.23	2179788.99	Картометрический метод	5.0	-
330	482946.97	2179761.32	Картометрический метод	5.0	-
331	482976.85	2179716.54	Картометрический метод	5.0	-
332	483001.07	2179662.78	Картометрический метод	5.0	-
333	483013.21	2179556.99	Картометрический метод	5.0	-
334	482983.50	2179452.50	Картометрический метод	5.0	-
335	482947.19	2179375.27	Картометрический метод	5.0	-
336	482925.29	2179341.06	Картометрический метод	5.0	-
337	482874.35	2179275.33	Картометрический метод	5.0	-
338	482827.49	2179228.79	Картометрический метод	5.0	-
339	482760.64	2179162.42	Картометрический метод	5.0	-
340	482691.22	2179121.35	Картометрический метод	5.0	-
341	482632.02	2179105.77	Картометрический метод	5.0	-
342	482584.99	2179103.23	Картометрический метод	5.0	-
343	482534.84	2179108.24	Картометрический метод	5.0	-

344	482466.75	2179131.73	Картометрический метод	5.0	-
345	482446.45	2179127.14	Картометрический метод	5.0	-
346	482427.27	2179106.19	Картометрический метод	5.0	-
347	482411.94	2179088.71	Картометрический метод	5.0	-
348	482387.79	2179080.37	Картометрический метод	5.0	-
349	482367.72	2179083.64	Картометрический метод	5.0	-
350	482348.62	2179089.15	Картометрический метод	5.0	-
351	482320.13	2179104.84	Картометрический метод	5.0	-
352	482299.93	2179109.71	Картометрический метод	5.0	-
353	482281.57	2179101.73	Картометрический метод	5.0	-
354	482220.41	2179090.29	Картометрический метод	5.0	-
355	482162.93	2179071.04	Картометрический метод	5.0	-
356	482109.28	2179048.29	Картометрический метод	5.0	-
357	482063.33	2179040.20	Картометрический метод	5.0	-
358	482023.91	2179041.94	Картометрический метод	5.0	-
359	481987.43	2179048.54	Картометрический метод	5.0	-
360	481888.02	2178988.17	Картометрический метод	5.0	-
361	481827.88	2178951.96	Картометрический метод	5.0	-
362	481763.63	2178931.08	Картометрический метод	5.0	-
363	481703.74	2178924.88	Картометрический метод	5.0	-
364	481641.75	2178933.77	Картометрический метод	5.0	-
365	481543.76	2178930.73	Картометрический метод	5.0	-
366	481481.68	2178914.19	Картометрический метод	5.0	-
367	481450.73	2178891.20	Картометрический метод	5.0	-
368	481095.35	2178777.38	Картометрический метод	5.0	-
369	481056.36	2178780.60	Картометрический метод	5.0	-
370	481001.88	2178769.53	Картометрический метод	5.0	-
371	480951.62	2178759.08	Картометрический метод	5.0	-
372	480893.11	2178709.92	Картометрический метод	5.0	-

373	480821.86	2178680.44	Картометрический метод	5.0	-
374	480729.60	2178673.64	Картометрический метод	5.0	-
375	480653.85	2178679.90	Картометрический метод	5.0	-
376	480587.69	2178660.44	Картометрический метод	5.0	-
377	480544.06	2178645.21	Картометрический метод	5.0	-
378	480493.88	2178637.54	Картометрический метод	5.0	-
379	480435.08	2178640.27	Картометрический метод	5.0	-
380	480370.04	2178660.46	Картометрический метод	5.0	-
381	480316.40	2178701.02	Картометрический метод	5.0	-
382	480269.90	2178739.38	Картометрический метод	5.0	-
383	480219.90	2178766.47	Картометрический метод	5.0	-
384	480173.36	2178799.89	Картометрический метод	5.0	-
385	480154.57	2178799.00	Картометрический метод	5.0	-
386	480132.57	2178788.59	Картометрический метод	5.0	-
387	480113.66	2178780.52	Картометрический метод	5.0	-
388	480093.49	2178774.67	Картометрический метод	5.0	-
389	480063.86	2178768.68	Картометрический метод	5.0	-
390	480042.99	2178781.07	Картометрический метод	5.0	-
391	480037.38	2178800.71	Картометрический метод	5.0	-
392	480049.95	2178824.63	Картометрический метод	5.0	-
393	480065.13	2178844.98	Картометрический метод	5.0	-
394	480084.88	2178865.18	Картометрический метод	5.0	-
395	480094.88	2178874.65	Картометрический метод	5.0	-
396	480102.63	2178892.87	Картометрический метод	5.0	-
397	480091.07	2178924.40	Картометрический метод	5.0	-
398	480087.45	2178968.45	Картометрический метод	5.0	-
399	480091.40	2179012.25	Картометрический метод	5.0	-
400	480106.87	2179059.98	Картометрический метод	5.0	-
401	480132.84	2179104.71	Картометрический метод	5.0	-

402	480128.57	2179163.58	Картометрический метод	5.0	-
403	480091.45	2179192.53	Картометрический метод	5.0	-
404	480034.48	2179208.88	Картометрический метод	5.0	-
405	479991.62	2179233.78	Картометрический метод	5.0	-
406	479941.56	2179265.13	Картометрический метод	5.0	-
407	479884.94	2179303.77	Картометрический метод	5.0	-
408	479853.57	2179335.46	Картометрический метод	5.0	-
409	479828.00	2179373.97	Картометрический метод	5.0	-
410	479810.37	2179417.69	Картометрический метод	5.0	-
411	479804.94	2179448.40	Картометрический метод	5.0	-
412	479791.71	2179455.40	Картометрический метод	5.0	-
413	479771.79	2179463.97	Картометрический метод	5.0	-
414	479755.64	2179480.88	Картометрический метод	5.0	-
415	479746.81	2179500.13	Картометрический метод	5.0	-
416	479747.07	2179521.52	Картометрический метод	5.0	-
417	479754.51	2179538.69	Картометрический метод	5.0	-
418	479771.06	2179548.53	Картометрический метод	5.0	-
419	479795.56	2179555.42	Картометрический метод	5.0	-
420	479820.10	2179558.75	Картометрический метод	5.0	-
421	479843.35	2179607.77	Картометрический метод	5.0	-
422	479884.80	2179652.23	Картометрический метод	5.0	-
423	479932.54	2179699.91	Картометрический метод	5.0	-
424	479972.08	2179737.72	Картометрический метод	5.0	-
425	479994.90	2179753.08	Картометрический метод	5.0	-
426	479999.43	2179763.32	Картометрический метод	5.0	-
427	479994.39	2179765.90	Картометрический метод	5.0	-
428	479989.17	2179765.13	Картометрический метод	5.0	-
429	479970.43	2179760.83	Картометрический метод	5.0	-
430	479931.45	2179755.34	Картометрический метод	5.0	-

431	479871.58	2179739.40	Картометрический метод	5.0	-
432	479824.09	2179721.26	Картометрический метод	5.0	-
433	479771.13	2179688.90	Картометрический метод	5.0	-
434	479735.18	2179632.82	Картометрический метод	5.0	-
435	479685.49	2179589.15	Картометрический метод	5.0	-
436	479624.55	2179545.74	Картометрический метод	5.0	-
437	479586.95	2179521.39	Картометрический метод	5.0	-
438	479541.47	2179503.28	Картометрический метод	5.0	-
439	479495.25	2179465.79	Картометрический метод	5.0	-
440	479450.04	2179436.25	Картометрический метод	5.0	-
441	479404.97	2179420.50	Картометрический метод	5.0	-
442	479343.69	2179401.82	Картометрический метод	5.0	-
443	479263.10	2179371.86	Картометрический метод	5.0	-
444	479125.34	2179332.12	Картометрический метод	5.0	-
445	479079.05	2179300.06	Картометрический метод	5.0	-
446	479061.21	2179278.14	Картометрический метод	5.0	-
447	479074.20	2179200.43	Картометрический метод	5.0	-
448	479068.49	2179146.91	Картометрический метод	5.0	-
449	479055.59	2179105.90	Картометрический метод	5.0	-
450	479032.28	2179069.83	Картометрический метод	5.0	-
451	479000.50	2179034.83	Картометрический метод	5.0	-
452	478930.98	2178969.27	Картометрический метод	5.0	-
453	478872.37	2178911.25	Картометрический метод	5.0	-
454	478838.23	2178853.85	Картометрический метод	5.0	-
455	478810.54	2178820.44	Картометрический метод	5.0	-
456	478776.30	2178793.90	Картометрический метод	5.0	-
457	478676.95	2178737.53	Картометрический метод	5.0	-
458	478607.41	2178704.72	Картометрический метод	5.0	-
459	478531.20	2178680.10	Картометрический метод	5.0	-

460	478399.06	2178636.58	Картометрический метод	5.0	-
461	478354.77	2178613.18	Картометрический метод	5.0	-
462	478233.12	2178559.42	Картометрический метод	5.0	-
463	478191.80	2178538.14	Картометрический метод	5.0	-
464	478162.91	2178519.97	Картометрический метод	5.0	-
465	478102.28	2178486.64	Картометрический метод	5.0	-
466	478040.04	2178449.95	Картометрический метод	5.0	-
467	478019.57	2178409.94	Картометрический метод	5.0	-
468	477986.83	2178372.06	Картометрический метод	5.0	-
469	477925.69	2178312.45	Картометрический метод	5.0	-
470	477864.33	2178268.38	Картометрический метод	5.0	-
471	477804.20	2178247.53	Картометрический метод	5.0	-
472	477706.95	2178207.83	Картометрический метод	5.0	-
473	477628.72	2178176.77	Картометрический метод	5.0	-
474	477567.57	2178165.59	Картометрический метод	5.0	-
475	477532.81	2178160.15	Картометрический метод	5.0	-
476	477496.47	2178133.71	Картометрический метод	5.0	-
477	477436.77	2178105.97	Картометрический метод	5.0	-
478	477344.20	2178097.63	Картометрический метод	5.0	-
479	477246.46	2178116.18	Картометрический метод	5.0	-
480	477197.39	2178116.05	Картометрический метод	5.0	-
481	477147.95	2178126.16	Картометрический метод	5.0	-
482	477101.90	2178148.93	Картометрический метод	5.0	-
483	477050.11	2178191.69	Картометрический метод	5.0	-
484	476993.97	2178267.37	Картометрический метод	5.0	-
485	476967.27	2178314.81	Картометрический метод	5.0	-
486	476950.58	2178370.13	Картометрический метод	5.0	-
487	476949.86	2178436.76	Картометрический метод	5.0	-
488	476947.40	2178469.76	Картометрический метод	5.0	-

489	476935.46	2178472.10	Картометрический метод	5.0	-
490	476926.47	2178470.65	Картометрический метод	5.0	-
491	476857.43	2178442.15	Картометрический метод	5.0	-
492	476801.92	2178417.74	Картометрический метод	5.0	-
493	476791.20	2178414.18	Картометрический метод	5.0	-
494	476755.73	2178402.39	Картометрический метод	5.0	-
495	476683.40	2178362.75	Картометрический метод	5.0	-
496	476620.72	2178278.57	Картометрический метод	5.0	-
497	476565.72	2178241.20	Картометрический метод	5.0	-
498	476189.11	2178664.98	Картометрический метод	5.0	-
499	476364.84	2178831.14	Картометрический метод	5.0	-
500	476411.84	2178892.23	Картометрический метод	5.0	-
501	476461.17	2178929.66	Картометрический метод	5.0	-
502	476535.60	2178970.50	Картометрический метод	5.0	-
503	476611.47	2178987.79	Картометрический метод	5.0	-
504	476671.06	2178983.26	Картометрический метод	5.0	-
505	476718.79	2178968.03	Картометрический метод	5.0	-
506	476760.88	2178941.57	Картометрический метод	5.0	-
507	476805.01	2178896.87	Картометрический метод	5.0	-
508	476857.19	2178881.71	Картометрический метод	5.0	-
509	476948.37	2178902.08	Картометрический метод	5.0	-
510	476988.18	2178911.90	Картометрический метод	5.0	-
511	477029.49	2178917.63	Картометрический метод	5.0	-
512	477074.47	2178915.61	Картометрический метод	5.0	-
513	477119.94	2178903.14	Картометрический метод	5.0	-
514	477175.54	2178873.25	Картометрический метод	5.0	-
515	477216.34	2178836.11	Картометрический метод	5.0	-
516	477253.19	2178811.04	Картометрический метод	5.0	-
517	477307.87	2178768.10	Картометрический метод	5.0	-

518	477361.03	2178689.95	Картометрический метод	5.0	-
519	477382.08	2178609.12	Картометрический метод	5.0	-
520	477394.68	2178607.62	Картометрический метод	5.0	-
521	477457.53	2178640.21	Картометрический метод	5.0	-
522	477529.29	2178673.06	Картометрический метод	5.0	-
523	477572.14	2178680.14	Картометрический метод	5.0	-
524	477630.73	2178723.90	Картометрический метод	5.0	-
525	477669.98	2178765.56	Картометрический метод	5.0	-
526	477683.12	2178789.16	Картометрический метод	5.0	-
527	477740.58	2178857.92	Картометрический метод	5.0	-
528	477741.95	2178878.91	Картометрический метод	5.0	-
529	477745.04	2178897.00	Картометрический метод	5.0	-
530	477752.16	2178912.71	Картометрический метод	5.0	-
531	477767.91	2178924.57	Картометрический метод	5.0	-
532	477782.63	2178930.49	Картометрический метод	5.0	-
533	477804.93	2178926.76	Картометрический метод	5.0	-
534	477823.45	2178915.45	Картометрический метод	5.0	-
535	477845.56	2178909.77	Картометрический метод	5.0	-
536	477929.58	2178917.49	Картометрический метод	5.0	-
537	477987.65	2178934.53	Картометрический метод	5.0	-
538	478066.10	2178974.30	Картометрический метод	5.0	-
539	478125.18	2178998.40	Картометрический метод	5.0	-
540	478159.99	2179015.54	Картометрический метод	5.0	-
541	478247.21	2179056.75	Картометрический метод	5.0	-
542	478344.23	2179089.53	Картометрический метод	5.0	-
543	478413.96	2179116.84	Картометрический метод	5.0	-
544	478420.27	2179174.76	Картометрический метод	5.0	-
545	478452.77	2179262.67	Картометрический метод	5.0	-
546	478472.30	2179290.32	Картометрический метод	5.0	-

547	478492.55	2179330.81	Картометрический метод	5.0	-
548	478521.44	2179365.70	Картометрический метод	5.0	-
549	478549.48	2179438.07	Картометрический метод	5.0	-
550	478558.80	2179512.69	Картометрический метод	5.0	-
551	478594.75	2179584.82	Картометрический метод	5.0	-
552	478648.19	2179646.67	Картометрический метод	5.0	-
553	478720.67	2179692.47	Картометрический метод	5.0	-
554	478809.82	2179715.37	Картометрический метод	5.0	-
555	479095.02	2179810.99	Картометрический метод	5.0	-
556	479133.99	2179890.25	Картометрический метод	5.0	-
557	479173.93	2179939.23	Картометрический метод	5.0	-
558	479224.03	2179986.04	Картометрический метод	5.0	-
559	479289.89	2180035.78	Картометрический метод	5.0	-
560	479357.82	2180072.38	Картометрический метод	5.0	-
561	479377.69	2180091.88	Картометрический метод	5.0	-
562	479376.58	2180116.60	Картометрический метод	5.0	-
563	479358.69	2180139.00	Картометрический метод	5.0	-
564	479319.46	2180159.71	Картометрический метод	5.0	-
565	479292.39	2180178.01	Картометрический метод	5.0	-
566	479270.50	2180199.94	Картометрический метод	5.0	-
567	479266.58	2180218.42	Картометрический метод	5.0	-
568	479268.08	2180255.43	Картометрический метод	5.0	-
569	479289.01	2180279.06	Картометрический метод	5.0	-
570	479316.03	2180287.93	Картометрический метод	5.0	-
571	479347.88	2180286.41	Картометрический метод	5.0	-
572	479403.71	2180272.55	Картометрический метод	5.0	-
573	479454.98	2180241.90	Картометрический метод	5.0	-
574	479494.65	2180213.11	Картометрический метод	5.0	-
575	479528.45	2180174.56	Картометрический метод	5.0	-

576	479543.89	2180168.01	Картометрический метод	5.0	-
577	479562.75	2180163.81	Картометрический метод	5.0	-
578	479580.34	2180163.63	Картометрический метод	5.0	-
579	479611.50	2180171.24	Картометрический метод	5.0	-
580	479737.04	2180218.45	Картометрический метод	5.0	-
581	479811.10	2180238.06	Картометрический метод	5.0	-
582	479899.32	2180239.68	Картометрический метод	5.0	-
583	479947.27	2180280.40	Картометрический метод	5.0	-
584	480000.16	2180327.23	Картометрический метод	5.0	-
585	480061.90	2180385.48	Картометрический метод	5.0	-
586	480130.27	2180479.75	Картометрический метод	5.0	-
587	480155.72	2180506.22	Картометрический метод	5.0	-
588	480200.63	2180525.85	Картометрический метод	5.0	-
589	480250.43	2180537.75	Картометрический метод	5.0	-
590	480301.07	2180536.63	Картометрический метод	5.0	-
591	480357.92	2180520.96	Картометрический метод	5.0	-
592	480409.90	2180487.26	Картометрический метод	5.0	-
593	480454.88	2180436.19	Картометрический метод	5.0	-
594	480478.61	2180385.60	Картометрический метод	5.0	-
595	480502.71	2180347.75	Картометрический метод	5.0	-
596	480523.21	2180272.74	Картометрический метод	5.0	-
597	480523.77	2180223.85	Картометрический метод	5.0	-
598	480515.39	2180177.55	Картометрический метод	5.0	-
599	480496.50	2180135.15	Картометрический метод	5.0	-
600	480562.14	2180103.39	Картомстрический метод	5.0	-
601	480634.60	2180061.40	Картометрический метод	5.0	-
602	480666.11	2180027.22	Картометрический метод	5.0	-
603	480710.35	2179990.21	Картометрический метод	5.0	-
604	480741.58	2179944.40	Картометрический метод	5.0	-

605	480759.35	2179898.18	Картометрический метод	5.0	-
606	480766.80	2179858.17	Картометрический метод	5.0	-
607	480765.83	2179815.18	Картометрический метод	5.0	-
608	480747.36	2179742.35	Картометрический метод	5.0	-
609	480747.96	2179683.08	Картометрический метод	5.0	-
610	480730.51	2179584.98	Картометрический метод	5.0	-
611	480729.81	2179554.88	Картометрический метод	5.0	-
612	480737.80	2179532.63	Картометрический метод	5.0	-
613	480751.46	2179510.40	Картометрический метод	5.0	-
614	480777.58	2179512.43	Картометрический метод	5.0	-
615	480799.71	2179513.08	Картометрический метод	5.0	-
616	480818.09	2179503.93	Картометрический метод	5.0	-
617	480830.49	2179491.98	Картометрический метод	5.0	-
618	480843.36	2179479.07	Картометрический метод	5.0	-
619	480864.40	2179454.36	Картометрический метод	5.0	-
620	480874.41	2179446.00	Картометрический метод	5.0	-
621	480887.32	2179438.03	Картометрический метод	5.0	-
622	480901.96	2179433.21	Картометрический метод	5.0	-
623	480919.92	2179430.40	Картометрический метод	5.0	-
624	480927.27	2179422.07	Картометрический метод	5.0	-
625	480932.57	2179408.56	Картометрический метод	5.0	-
626	480936.40	2179389.33	Картометрический метод	5.0	-
627	480947.97	2179381.41	Картометрический метод	5.0	-
628	480997.55	2179369.00	Картометрический метод	5.0	-
629	481043.36	2179371.31	Картометрический метод	5.0	-
630	481206.26	2179363.74	Картометрический метод	5.0	-
631	481250.29	2179374.17	Картометрический метод	5.0	-
632	481278.55	2179374.01	Картометрический метод	5.0	-
633	481293.82	2179356.04	Картометрический метод	5.0	-

634	481313.45	2179353.32	Картометрический метод	5.0	-
635	481347.15	2179378.58	Картометрический метод	5.0	-
636	481374.92	2179421.73	Картометрический метод	5.0	-
637	481423.03	2179434.86	Картометрический метод	5.0	-
638	481470.07	2179429.03	Картометрический метод	5.0	-
639	481492.28	2179424.05	Картометрический метод	5.0	-
640	481548.09	2179443.69	Картометрический метод	5.0	-
641	481600.20	2179449.64	Картометрический метод	5.0	-
642	481650.26	2179442.11	Картометрический метод	5.0	-
643	481665.53	2179464.47	Картометрический метод	5.0	-
644	481694.59	2179527.89	Картометрический метод	5.0	-
645	481724.30	2179567.51	Картометрический метод	5.0	-
646	481761.61	2179597.76	Картометрический метод	5.0	-
647	481790.76	2179613.97	Картометрический метод	5.0	-
648	481831.48	2179630.27	Картометрический метод	5.0	-
649	481881.10	2179639.10	Картометрический метод	5.0	-
650	481918.08	2179644.42	Картометрический метод	5.0	-
651	481943.82	2179649.86	Картометрический метод	5.0	-
652	481996.24	2179657.20	Картометрический метод	5.0	-
653	482018.44	2179660.99	Картометрический метод	5.0	-
654	482026.54	2179671.12	Картометрический метод	5.0	-
655	482006.28	2179698.73	Картометрический метод	5.0	-
656	481967.23	2179751.92	Картометрический метод	5.0	-
657	481940.16	2179810.32	Картометрический метод	5.0	-
658	481927.23	2179844.75	Картометрический метод	5.0	-
659	481917.56	2179892.10	Картометрический метод	5.0	-
660	481918.86	2179951.45	Картометрический метод	5.0	-
661	481937.46	2180007.07	Картометрический метод	5.0	-
662	481963.16	2180047.46	Картометрический метод	5.0	-

663	481998.86	2180081.24	Картометрический метод	5.0	-
664	482040.67	2180107.71	Картометрический метод	5.0	-
665	482091.11	2180121.50	Картометрический метод	5.0	-
666	482124.90	2180132.61	Картометрический метод	5.0	-
667	482158.51	2180139.83	Картометрический метод	5.0	-
668	482168.22	2180146.16	Картометрический метод	5.0	-
669	482165.51	2180156.91	Картометрический метод	5.0	-
670	482142.65	2180193.16	Картометрический метод	5.0	-
671	482129.22	2180239.49	Картометрический метод	5.0	-
672	482128.56	2180287.80	Картометрический метод	5.0	-
673	482141.17	2180342.15	Картометрический метод	5.0	-
674	482168.41	2180392.10	Картометрический метод	5.0	-
675	482190.17	2180420.46	Картометрический метод	5.0	-
676	482188.66	2180465.91	Картометрический метод	5.0	-
677	482192.21	2180507.46	Картометрический метод	5.0	-
678	482203.06	2180576.82	Картометрический метод	5.0	-
679	482225.21	2180625.37	Картометрический метод	5.0	-
680	482255.74	2180662.90	Картометрический метод	5.0	-
681	482295.14	2180694.77	Картометрический метод	5.0	-
682	482347.77	2180720.00	Картометрический метод	5.0	-
683	482406.73	2180728.73	Картометрический метод	5.0	-
684	482469.03	2180721.99	Картометрический метод	5.0	-
685	482522.04	2180702.04	Картометрический метод	5.0	-
686	482577.02	2180660.24	Картометрический метод	5.0	-
687	482613.40	2180603.99	Картометрический метод	5.0	-
688	482640.69	2180601.58	Картометрический метод	5.0	-
689	482699.58	2180616.17	Картометрический метод	5.0	-
690	482813.96	2180657.69	Картометрический метод	5.0	-
691	482921.43	2180691.31	Картометрический метод	5.0	-

692	482995.62	2180693.72	Картометрический метод	5.0	-
693	483039.65	2180720.70	Картометрический метод	5.0	-
694	483115.59	2180765.87	Картометрический метод	5.0	-
695	483189.04	2180798.20	Картометрический метод	5.0	-
696	483226.70	2180810.89	Картометрический метод	5.0	-
697	483256.06	2180819.72	Картометрический метод	5.0	-
698	483330.53	2180834.23	Картометрический метод	5.0	-
699	483386.84	2180842.17	Картометрический метод	5.0	-
700	483406.84	2180844.46	Картометрический метод	5.0	-
701	483441.84	2180847.72	Картометрический метод	5.0	-
702	483551.93	2180852.83	Картометрический метод	5.0	-
703	483707.89	2180848.20	Картометрический метод	5.0	-
704	483720.03	2180872.10	Картометрический метод	5.0	-
705	483754.47	2180933.69	Картометрический метод	5.0	-
706	483798.30	2180975.28	Картометрический метод	5.0	-
707	483853.38	2180999.83	Картометрический метод	5.0	-
708	483921.70	2181008.13	Картометрический метод	5.0	-
709	483985.42	2180994.66	Картометрический метод	5.0	-
710	484047.00	2180958.19	Картометрический метод	5.0	-
711	484092.63	2180900.34	Картометрический метод	5.0	-
712	484116.73	2180829.67	Картометрический метод	5.0	-
713	484118.67	2180793.50	Картометрический метод	5.0	-
714	484125.92	2180718.70	Картометрический метод	5.0	-
715	484143.47	2180688.59	Картометрический метод	5.0	-
716	484228.38	2180622.02	Картометрический метод	5.0	-
717	484300.02	2180550.34	Картометрический метод	5.0	-
718	484356.37	2180481.99	Картометрический метод	5.0	-
719	484454.13	2180330.41	Картометрический метод	5.0	-
720	484576.88	2180167.35	Картометрический метод	5.0	-

721	484720.07	2180005.97	Картометрический метод	5.0	-
722	484779.00	2179928.42	Картометрический метод	5.0	-
723	484877.32	2179786.61	Картометрический метод	5.0	-
724	484952.06	2179676.64	Картометрический метод	5.0	-
725	484982.75	2179613.60	Картометрический метод	5.0	-
726	485002.67	2179533.00	Картометрический метод	5.0	-
727	485010.46	2179452.80	Картометрический метод	5.0	-
728	485034.86	2179354.25	Картометрический метод	5.0	-
729	485053.74	2179284.57	Картометрический метод	5.0	-
730	485084.47	2179234.82	Картометрический метод	5.0	-
731	485127.35	2179184.20	Картометрический метод	5.0	-
732	485179.88	2179135.87	Картометрический метод	5.0	-
733	485259.44	2179103.36	Картометрический метод	5.0	-
734	485429.03	2178991.04	Картометрический метод	5.0	-
735	485531.86	2178902.29	Картометрический метод	5.0	-
736	485878.54	2178596.38	Картометрический метод	5.0	-
737	485898.04	2178570.15	Картометрический метод	5.0	-
738	485908.72	2178562.78	Картометрический метод	5.0	-
739	485918.02	2178558.39	Картометрический метод	5.0	-
740	485937.48	2178551.01	Картометрический метод	5.0	-
741	485961.83	2178528.53	Картометрический метод	5.0	-
742	485975.59	2178499.98	Картометрический метод	5.0	-
743	485991.42	2178474.12	Картометрический метод	5.0	-
744	486002.72	2178453.82	Картометрический метод	5.0	-
745	486008.80	2178424.68	Картометрический метод	5.0	-
746	486003.28	2178382.30	Картометрический метод	5.0	-
747	485987.29	2178356.19	Картометрический метод	5.0	-
748	485977.29	2178347.07	Картометрический метод	5.0	-
749	485972.88	2178344.09	Картометрический метод	5.0	-

750	485967.79	2178342.42	Картометрический метод	5.0	-
751	485954.69	2178340.14	Картометрический метод	5.0	-
752	485943.55	2178340.89	Картометрический метод	5.0	-
753	485937.02	2178330.71	Картометрический метод	5.0	-
754	485930.02	2178305.91	Картометрический метод	5.0	-
755	485931.64	2178286.17	Картометрический метод	5.0	-
756	485958.08	2178281.05	Картометрический метод	5.0	-
757	485971.17	2178276.08	Картометрический метод	5.0	-
758	485972.19	2178282.71	Картометрический метод	5.0	-
759	485977.28	2178300.94	Картометрический метод	5.0	-
760	485988.07	2178316.33	Картометрический метод	5.0	-
761	486004.98	2178324.99	Картометрический метод	5.0	-
762	486022.97	2178327.05	Картометрический метод	5.0	-
763	486044.20	2178321.02	Картометрический метод	5.0	-
764	486062.22	2178313.96	Картометрический метод	5.0	-
765	486070.02	2178313.03	Картометрический метод	5.0	-
766	486081.01	2178314.79	Картометрический метод	5.0	-
767	486084.54	2178316.64	Картометрический метод	5.0	-
768	486090.68	2178323.76	Картометрический метод	5.0	-
769	486106.50	2178337.97	Картометрический метод	5.0	-
770	486112.57	2178341.25	Картометрический метод	5.0	-
771	486120.05	2178355.55	Картометрический метод	5.0	-
772	486136.26	2178373.87	Картометрический метод	5.0	-
773	486143.74	2178380.03	Картометрический метод	5.0	-
774	486152.47	2178384.12	Картометрический метод	5.0	-
775	486168.32	2178388.52	Картометрический метод	5.0	-
776	486203.56	2178390.96	Картометрический метод	5.0	-
777	486236.32	2178388.15	Картометрический метод	5.0	-
778	486279.19	2178378.04	Картометрический метод	5.0	-

779	486309.42	2178364.48	Картометрический метод	5.0	-
780	486342.47	2178349.22	Картометрический метод	5.0	-
781	486356.78	2178351.93	Картометрический метод	5.0	-
782	486366.34	2178352.34	Картометрический метод	5.0	-
783	486375.72	2178350.38	Картометрический метод	5.0	-
784	486404.91	2178339.52	Картометрический метод	5.0	-
785	486429.43	2178328.81	Картометрический метод	5.0	-
786	486449.42	2178324.08	Картометрический метод	5.0	-
787	486486.14	2178308.52	Картометрический метод	5.0	-
788	486520.82	2178287.10	Картометрический метод	5.0	-
789	486539.44	2178268.92	Картометрический метод	5.0	-
790	486545.57	2178260.24	Картометрический метод	5.0	-
791	486549.16	2178250.21	Картометрический метод	5.0	-
792	486552.19	2178232.72	Картометрический метод	5.0	-
793	486551.69	2178212.81	Картометрический метод	5.0	-
794	486545.20	2178191.50	Картометрический метод	5.0	-
795	486528.91	2178171.37	Картометрический метод	5.0	-
796	486529.16	2178169.64	Картометрический метод	5.0	-
797	486552.99	2178167.82	Картометрический метод	5.0	-
798	486568.99	2178161.85	Картометрический метод	5.0	-
799	486580.45	2178154.01	Картометрический метод	5.0	-
800	486588.40	2178142.92	Картометрический метод	5.0	-
801	486591.62	2178135.18	Картометрический метод	5.0	-
802	486593.96	2178119.28	Картометрический метод	5.0	-
803	486589.73	2178103.77	Картометрический метод	5.0	-
804	486584.95	2178095.43	Картометрический метод	5.0	-
805	486577.07	2178086.34	Картометрический метод	5.0	-
806	486566.59	2178080.00	Картометрический метод	5.0	-
807	486554.63	2178075.93	Картометрический метод	5.0	-

808	486533.84	2178074.04	Картометрический метод	5.0	-
809	486512.87	2178077.78	Картометрический метод	5.0	-
810	486503.04	2178080.84	Картометрический метод	5.0	-
811	486486.76	2178083.25	Картометрический метод	5.0	-
812	486464.39	2178091.29	Картометрический метод	5.0	-
813	486450.57	2178100.48	Картометрический метод	5.0	-
814	486442.90	2178107.89	Картометрический метод	5.0	-
815	486427.69	2178121.45	Картометрический метод	5.0	-
816	486414.75	2178131.56	Картометрический метод	5.0	-
817	486406.17	2178140.28	Картометрический метод	5.0	-
818	486395.40	2178138.46	Картометрический метод	5.0	-
819	486373.91	2178123.89	Картометрический метод	5.0	-
820	486345.33	2178106.58	Картометрический метод	5.0	-
821	486321.24	2178102.48	Картометрический метод	5.0	-
822	486287.71	2178105.07	Картометрический метод	5.0	-
823	486257.51	2178084.68	Картометрический метод	5.0	-
824	486235.69	2178069.41	Картометрический метод	5.0	-
825	486201.86	2178030.59	Картометрический метод	5.0	-
826	486185.73	2178006.85	Картометрический метод	5.0	-
827	486177.10	2177995.52	Картометрический метод	5.0	-
828	486166.21	2177986.39	Картометрический метод	5.0	-
829	486152.70	2177981.75	Картометрический метод	5.0	-
830	486132.37	2177979.51	Картометрический метод	5.0	-
831	486125.50	2177977.54	Картометрический метод	5.0	-
832	486095.20	2177963.61	Картометрический метод	5.0	-
833	486079.55	2177961.02	Картометрический метод	5.0	-
834	486073.60	2177957.25	Картометрический метод	5.0	-
835	486076.34	2177952.14	Картометрический метод	5.0	-
836	486112.12	2177955.92	Картометрический метод	5.0	-

837	486141.84	2177954.88	Картометрический метод	5.0	-
838	486154.67	2177952.48	Картометрический метод	5.0	-
839	486177.87	2177948.92	Картометрический метод	5.0	-
840	486201.25	2177939.79	Картометрический метод	5.0	-
841	486226.30	2177923.02	Картометрический метод	5.0	-
842	486245.47	2177897.83	Картометрический метод	5.0	-
843	486251.66	2177869.25	Картометрический метод	5.0	-
844	486251.94	2177849.22	Картометрический метод	5.0	-
845	486242.91	2177826.62	Картометрический метод	5.0	-
846	486221.54	2177803.42	Картометрический метод	5.0	-
847	486193.29	2177787.16	Картометрический метод	5.0	-
848	486183.18	2177778.46	Картометрический метод	5.0	-
849	486181.64	2177768.90	Картометрический метод	5.0	-
850	486195.68	2177759.50	Картометрический метод	5.0	-
851	486214.09	2177756.14	Картометрический метод	5.0	-
852	486422.89	2177697.88	Картометрический метод	5.0	-
853	486470.31	2177681.16	Картометрический метод	5.0	-
854	486507.53	2177677.24	Картометрический метод	5.0	-
855	486571.50	2177686.29	Картометрический метод	5.0	-
856	486636.10	2177681.64	Картометрический метод	5.0	-
857	486701.03	2177662.53	Картометрический метод	5.0	-
858	486756.07	2177633.88	Картометрический метод	5.0	-
859	486797.06	2177615.40	Картометрический метод	5.0	-
860	486922.29	2177588.59	Картометрический метод	5.0	-
861	486971.24	2177573.63	Картометрический метод	5.0	-
862	487008.19	2177620.14	Картометрический метод	5.0	-
863	487038.47	2177650.35	Картометрический метод	5.0	-
864	487095.15	2177686.84	Картометрический метод	5.0	-
865	487184.59	2177712.04	Картометрический метод	5.0	-

866	487267.25	2177705.43	Картометрический метод	5.0	-
867	487303.12	2177726.18	Картометрический метод	5.0	-
868	487295.72	2177793.06	Картометрический метод	5.0	-
869	487306.75	2177862.64	Картометрический метод	5.0	-
870	487348.12	2177942.88	Картометрический метод	5.0	-
871	487406.91	2177995.26	Картометрический метод	5.0	-
872	487442.86	2178017.75	Картометрический метод	5.0	-
873	487487.91	2178042.59	Картометрический метод	5.0	-
874	487556.82	2178072.29	Картометрический метод	5.0	-
875	487655.12	2178108.32	Картометрический метод	5.0	-
876	487741.51	2178129.23	Картометрический метод	5.0	-
877	487753.18	2178137.88	Картометрический метод	5.0	-
878	487746.44	2178150.17	Картометрический метод	5.0	-
879	487699.90	2178167.94	Картометрический метод	5.0	-
880	487663.60	2178201.30	Картометрический метод	5.0	-
881	487627.13	2178246.42	Картометрический метод	5.0	-
882	487602.79	2178291.64	Картометрический метод	5.0	-
883	487580.80	2178351.91	Картометрический метод	5.0	-
884	487571.86	2178433.73	Картометрический метод	5.0	-
885	487585.70	2178517.95	Картометрический метод	5.0	-
886	487618.57	2178601.53	Картометрический метод	5.0	-
887	487655.32	2178679.33	Картометрический метод	5.0	-
888	487698.19	2178756.37	Картометрический метод	5.0	-
889	487754.26	2178812.80	Картометрический метод	5.0	-
890	487821.13	2178852.76	Картометрический метод	5.0	-
891	487903.94	2178874.99	Картометрический метод	5.0	-
892	487971.42	2178887.41	Картометрический метод	5.0	-
893	488019.52	2178917.64	Картометрический метод	5.0	-
894	488017.40	2178981.39	Картометрический метод	5.0	-

895	488021.90	2179042.04	Картометрический метод	5.0	-
896	488043.20	2179110.28	Картометрический метод	5.0	-
897	488088.86	2179179.36	Картометрический метод	5.0	-
898	488152.73	2179227.82	Картометрический метод	5.0	-
899	488210.12	2179253.80	Картометрический метод	5.0	-
900	488269.15	2179265.54	Картометрический метод	5.0	-
901	488298.24	2179302.38	Картометрический метод	5.0	-
902	488312.07	2179364.27	Картометрический метод	5.0	-
903	488341.38	2179425.04	Картометрический метод	5.0	-
904	488375.40	2179467.38	Картометрический метод	5.0	-
905	488403.51	2179494.69	Картометрический метод	5.0	-
906	488412.59	2179545.51	Картометрический метод	5.0	-
907	488393.41	2179572.65	Картометрический метод	5.0	-
908	488344.99	2179589.78	Картометрический метод	5.0	-
909	488299.21	2179617.38	Картометрический метод	5.0	-
910	488260.65	2179653.64	Картометрический метод	5.0	-
911	488232.87	2179699.58	Картометрический метод	5.0	-
912	488213.70	2179757.87	Картометрический метод	5.0	-
913	488210.31	2179834.33	Картометрический метод	5.0	-
914	488228.00	2179915.32	Картометрический метод	5.0	-
915	488234.62	2179943.16	Картометрический метод	5.0	-
916	488181.64	2180008.99	Картометрический метод	5.0	-
917	488155.56	2180052.52	Картометрический метод	5.0	-
918	488126.17	2180110.33	Картометрический метод	5.0	-
919	488106.10	2180169.52	Картометрический метод	5.0	-
920	488067.13	2180236.31	Картометрический метод	5.0	-
921	487941.26	2180319.02	Картометрический метод	5.0	-
922	487860.25	2180392.68	Картометрический метод	5.0	-
923	487831.68	2180431.24	Картометрический метод	5.0	-

924	487810.10	2180479.21	Картометрический метод	5.0	-
925	487802.10	2180527.72	Картометрический метод	5.0	-
926	487797.79	2180574.27	Картометрический метод	5.0	-
927	487807.99	2180642.36	Картометрический метод	5.0	-
928	487821.56	2180675.10	Картометрический метод	5.0	-
929	487849.92	2180717.01	Картометрический метод	5.0	-
930	487885.64	2180773.97	Картометрический метод	5.0	-
931	487909.45	2180823.75	Картометрический метод	5.0	-
932	487943.68	2180867.40	Картометрический метод	5.0	-
933	487990.91	2180896.77	Картометрический метод	5.0	-
934	488045.29	2180915.52	Картометрический метод	5.0	-
935	488112.81	2180917.14	Картометрический метод	5.0	-
936	488189.54	2180896.20	Картометрический метод	5.0	-
937	488253.60	2180906.95	Картометрический метод	5.0	-
938	488262.10	2180952.90	Картометрический метод	5.0	-
939	488280.38	2181015.95	Картометрический метод	5.0	-
940	488319.90	2181096.60	Картометрический метод	5.0	-
941	488366.77	2181177.42	Картометрический метод	5.0	-
942	488405.00	2181229.82	Картометрический метод	5.0	-
943	488481.94	2181308.89	Картометрический метод	5.0	-
944	488522.27	2181346.23	Картометрический метод	5.0	-
945	488567.11	2181379.66	Картометрический метод	5.0	-
946	488626.00	2181418.49	Картометрический метод	5.0	-
947	488660.20	2181440.72	Картометрический метод	5.0	-
948	488732.13	2181494.68	Картометрический метод	5.0	-
949	488753.74	2181542.75	Картометрический метод	5.0	-
950	488765.56	2181573.85	Картометрический метод	5.0	-
951	488776.66	2181600.91	Картометрический метод	5.0	-
952	488794.50	2181630.78	Картометрический метод	5.0	-

953	488809.27	2181650.17	Картометрический метод	5.0	-
954	488815.02	2181669.23	Картометрический метод	5.0	-
955	488812.17	2181682.27	Картометрический метод	5.0	-
956	488794.57	2181708.45	Картометрический метод	5.0	-
957	488749.24	2181744.98	Картометрический метод	5.0	-
958	488731.09	2181770.81	Картометрический метод	5.0	-
959	488715.18	2181811.91	Картометрический метод	5.0	-
960	488700.01	2181872.90	Картометрический метод	5.0	-
961	488701.50	2181944.55	Картометрический метод	5.0	-
962	488709.17	2182003.28	Картометрический метод	5.0	-
963	488707.22	2182016.04	Картометрический метод	5.0	-
964	488702.33	2182082.18	Картометрический метод	5.0	-
965	488711.90	2182140.66	Картометрический метод	5.0	-
966	488737.91	2182192.74	Картометрический метод	5.0	-
967	488765.72	2182226.91	Картометрический метод	5.0	-
968	488821.70	2182267.92	Картометрический метод	5.0	-
969	488841.59	2182286.68	Картометрический метод	5.0	-
970	488887.02	2182334.57	Картометрический метод	5.0	-
971	488897.71	2182417.61	Картометрический метод	5.0	-
972	489060.87	2182691.52	Картометрический метод	5.0	-
973	489147.87	2182768.05	Картометрический метод	5.0	-
974	489304.91	2182850.02	Картометрический метод	5.0	-
975	489391.50	2182856.73	Картометрический метод	5.0	-
976	489455.76	2182886.22	Картометрический метод	5.0	-
977	489544.81	2182900.75	Картометрический метод	5.0	-
978	489662.29	2182877.20	Картометрический метод	5.0	-
979	489745.67	2182840.76	Картометрический метод	5.0	-
980	489800.89	2182788.37	Картометрический метод	5.0	-
981	489829.92	2182738.76	Картометрический метод	5.0	-

982	489974.48	2182536.07	Картометрический метод	5.0	-
983	490014.72	2182497.25	Картометрический метод	5.0	-
984	490050.13	2182444.61	Картометрический метод	5.0	-
985	490072.38	2182378.51	Картометрический метод	5.0	-
986	490081.57	2182306.81	Картометрический метод	5.0	-
987	490091.59	2182256.27	Картометрический метод	5.0	-
988	490093.58	2182198.31	Картометрический метод	5.0	-
989	490081.96	2182126.89	Картометрический метод	5.0	-
990	490079.91	2182064.23	Картометрический метод	5.0	-
991	490080.06	2182028.01	Картометрический метод	5.0	-
992	490092.05	2181980.13	Картометрический метод	5.0	-
993	490100.77	2181943.61	Картометрический метод	5.0	-
994	490103.24	2181900.40	Картометрический метод	5.0	-
995	490096.98	2181860.75	Картометрический метод	5.0	-
996	490064.43	2181757.91	Картометрический метод	5.0	-
997	490020.21	2181661.65	Картометрический метод	5.0	-
998	489966.95	2181601.00	Картометрический метод	5.0	-
999	489942.63	2181555.90	Картометрический метод	5.0	-
1000	490044.92	2181470.93	Картометрический метод	5.0	-
1001	490107.91	2181412.83	Картометрический метод	5.0	-
1002	490135.22	2181375.72	Картометрический метод	5.0	-
1003	490170.71	2181334.98	Картометрический метод	5.0	-
1004	490208.11	2181301.48	Картометрический метод	5.0	-
1005	490249.22	2181256.85	Картометрический метод	5.0	-
1006	490278.53	2181220.12	Картометрический метод	5.0	-
1007	490386.34	2181130.72	Картометрический метод	5.0	-
1008	490428.93	2181100.57	Картометрический метод	5.0	-
1009	490485.09	2181053.50	Картометрический метод	5.0	-
1010	490505.47	2181035.98	Картометрический метод	5.0	-

1011	490537.22	2181008.40	Картометрический метод	5.0	-
1012	490663.28	2181009.28	Картометрический метод	5.0	-
1013	490675.26	2181012.08	Картометрический метод	5.0	-
1014	490742.58	2181028.43	Картометрический метод	5.0	-
1015	490832.14	2181021.72	Картометрический метод	5.0	-
1016	490916.59	2180980.81	Картометрический метод	5.0	-
1017	490942.30	2180956.48	Картометрический метод	5.0	-
1018	490960.64	2180957.36	Картометрический метод	5.0	-
1019	490970.68	2180980.16	Картометрический метод	5.0	-
1020	490991.03	2180989.26	Картометрический метод	5.0	-
1021	491016.05	2180982.58	Картометрический метод	5.0	-
1022	491034.61	2180975.95	Картометрический метод	5.0	-
1023	491051.59	2180955.19	Картометрический метод	5.0	-
1024	491063.57	2180925.04	Картометрический метод	5.0	-
1025	491062.52	2180887.15	Картометрический метод	5.0	-
1026	491057.37	2180857.33	Картометрический метод	5.0	-
1027	491046.97	2180828.48	Картометрический метод	5.0	-
1028	491044.66	2180809.89	Картометрический метод	5.0	-
1029	491052.02	2180784.41	Картометрический метод	5.0	-
1030	491060.32	2180763.11	Картометрический метод	5.0	-
1031	491069.18	2180724.86	Картометрический метод	5.0	-
1032	491064.17	2180684.62	Картометрический метод	5.0	-
1033	491074.12	2180648.96	Картометрический метод	5.0	-
1034	491093.40	2180614.19	Картометрический метод	5.0	-
1035	491117.31	2180574.20	Картометрический метод	5.0	-
1036	491133.76	2180526.74	Картометрический метод	5.0	-
1037	491148.68	2180485.24	Картометрический метод	5.0	-
1038	491168.53	2180465.91	Картометрический метод	5.0	-
1039	491224.02	2180460.34	Картометрический метод	5.0	-

1040	491271.44	2180450.98	Картометрический метод	5.0	-
1041	491345.98	2180452.14	Картометрический метод	5.0	-
1042	491420.14	2180448.01	Картометрический метод	5.0	-
1043	491477.50	2180428.29	Картометрический метод	5.0	-
1044	491517.68	2180402.92	Картометрический метод	5.0	-
1045	491548.83	2180370.96	Картометрический метод	5.0	-
1046	491569.28	2180340.10	Картомстрический метод	5.0	-
1047	491588.41	2180292.13	Картометрический метод	5.0	-
1048	491594.35	2180240.85	Картометрический метод	5.0	-
1049	491590.95	2180204.66	Картометрический метод	5.0	-
1050	491577.87	2180160.27	Картометрический метод	5.0	-
1051	491550.57	2180114.44	Картометрический метод	5.0	-
1052	491509.76	2180072.18	Картометрический метод	5.0	-
1053	491506.18	2180041.13	Картометрический метод	5.0	-
1054	491549.04	2179991.68	Картометрический метод	5.0	-
1055	491576.60	2179961.96	Картометрический метод	5.0	-
1056	491612.75	2179962.81	Картометрический метод	5.0	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
1057	491650.90	2179988.08	Картометрический метод	5.0	-
1058	491692.53	2180003.73	Картометрический метод	5.0	-
1059	491742.27	2180011.51	Картометрический метод	5.0	-
1060	491824.81	2180021.27	Картометрический метод	5.0	-
1061	491864.67	2180035.85	Картометрический метод	5.0	-
1062	491896.03	2180077.85	Картометрический метод	5.0	-

1063	491903.15	2180117.83	Картометрический метод	5.0	-
1064	491878.25	2180140.64	Картометрический метод	5.0	-
1065	491832.28	2180174.13	Картометрический метод	5.0	-
1066	491769.24	2180218.71	Картометрический метод	5.0	-
1067	491729.38	2180253.20	Картометрический метод	5.0	-
1068	491675.98	2180308.69	Картометрический метод	5.0	-
1069	491662.06	2180366.19	Картометрический метод	5.0	-
1070	491703.17	2180419.29	Картометрический метод	5.0	-
1071	491748.75	2180430.62	Картометрический метод	5.0	-
1072	491781.15	2180429.33	Картометрический метод	5.0	-
1073	491814.84	2180399.07	Картометрический метод	5.0	-
1074	491831.69	2180370.80	Картометрический метод	5.0	-
1075	491867.16	2180340.50	Картометрический метод	5.0	-
1076	491908.53	2180333.91	Картометрический метод	5.0	-
1077	491930.98	2180336.03	Картометрический метод	5.0	-
1078	491945.15	2180357.97	Картометрический метод	5.0	-
1079	491958.10	2180402.84	Картометрический метод	5.0	-
1080	491983.11	2180453.77	Картометрический метод	5.0	-
1081	492018.96	2180485.26	Картометрический метод	5.0	-
1082	492060.80	2180501.05	Картометрический метод	5.0	-
1083	492102.47	2180505.38	Картометрический метод	5.0	-
1084	492140.70	2180492.97	Картометрический метод	5.0	-
1085	492175.28	2180453.63	Картометрический метод	5.0	-
1086	492176.38	2180397.98	Картометрический метод	5.0	-
1087	492175.78	2180352.17	Картометрический метод	5.0	-
1088	492165.14	2180300.60	Картометрический метод	5.0	-
1089	492144.81	2180249.66	Картометрический метод	5.0	-
1090	492211.43	2180235.56	Картометрический метод	5.0	-
1091	492267.58	2180206.66	Картометрический метод	5.0	-

1092	492308.92	2180169.84	Картометрический метод	5.0	-
1093	492338.16	2180123.68	Картометрический метод	5.0	-
1094	492355.66	2180072.57	Картометрический метод	5.0	-
1095	492365.66	2180041.23	Картометрический метод	5.0	-
1096	492381.92	2180024.49	Картометрический метод	5.0	-
1097	492418.90	2179981.15	Картометрический метод	5.0	-
1098	492475.97	2179982.36	Картометрический метод	5.0	-
1099	492563.42	2180071.88	Картометрический метод	5.0	-
1100	492657.00	2180128.97	Картометрический метод	5.0	-
1101	492738.01	2180136.76	Картометрический метод	5.0	-
1102	492800.59	2180125.25	Картометрический метод	5.0	-
1103	492891.71	2180094.05	Картометрический метод	5.0	-
1104	492938.75	2180080.39	Картометрический метод	5.0	-
1105	492979.51	2180085.53	Картометрический метод	5.0	-
1106	493008.29	2180088.85	Картометрический метод	5.0	-
1107	493059.42	2180093.03	Картометрический метод	5.0	-
1108	493105.47	2180093.66	Картометрический метод	5.0	-
1109	493123.51	2180109.20	Картометрический метод	5.0	-
1110	493125.26	2180127.77	Картометрический метод	5.0	-
1111	493124.36	2180177.02	Картометрический метод	5.0	-
1112	493137.00	2180228.54	Картометрический метод	5.0	-
1113	493173.49	2180293.87	Картометрический метод	5.0	-
1114	493241.15	2180350.59	Картометрический метод	5.0	-
1115	493289.20	2180376.33	Картометрический метод	5.0	-
1116	493331.72	2180391.30	Картометрический метод	5.0	-
1117	493428.93	2180451.27	Картометрический метод	5.0	-
1118	493473.61	2180488.15	Картометрический метод	5.0	-
1119	493566.52	2180537.22	Картометрический метод	5.0	-
1120	493605.91	2180561.17	Картометрический метод	5.0	-

1121	493695.41	2180599.43	Картометрический метод	5.0	-
1122	493721.21	2180613.56	Картометрический метод	5.0	-
1123	493658.83	2180674.78	Картометрический метод	5.0	-
1124	493650.51	2180689.00	Картометрический метод	5.0	-
1125	493566.61	2180653.13	Картометрический метод	5.0	-
1126	493425.29	2180575.70	Картометрический метод	5.0	-
1127	493288.38	2180482.06	Картометрический метод	5.0	-
1128	493193.93	2180438.74	Картометрический метод	5.0	-
1129	493098.82	2180360.38	Картометрический метод	5.0	-
1130	493046.62	2180271.34	Картометрический метод	5.0	-
1131	493025.25	2180189.81	Картометрический метод	5.0	-
1132	492948.61	2180182.33	Картометрический метод	5.0	-
1133	492761.82	2180237.09	Картометрический метод	5.0	-
1134	492618.32	2180221.19	Картометрический метод	5.0	-
1135	492504.43	2180152.63	Картометрический метод	5.0	-
1136	492451.38	2180100.29	Картометрический метод	5.0	-
1137	492430.15	2180162.88	Картометрический метод	5.0	-
1138	492389.48	2180229.09	Картометрический метод	5.0	-
1139	492327.58	2180286.66	Картометрический метод	5.0	-
1140	492270.74	2180317.51	Картометрический метод	5.0	-
1141	492276.13	2180452.90	Картометрический метод	5.0	-
1142	492262.74	2180502.12	Картометрический метод	5.0	-
1143	492211.22	2180563.88	Картометрический метод	5.0	-
1144	492183.99	2180583.12	Картометрический метод	5.0	-
1145	492112.97	2180604.83	Картометрический метод	5.0	-
1146	492033.64	2180597.30	Картометрический метод	5.0	-
1147	491964.42	2180569.08	Картометрический метод	5.0	-
1148	491906.15	2180517.63	Картометрический метод	5.0	-
1149	491874.68	2180504.63	Картометрический метод	5.0	-

1150	491805.65	2180526.28	Картометрический метод	5.0	-
1151	491745.66	2180530.57	Картометрический метод	5.0	-
1152	491666.33	2180512.26	Картометрический метод	5.0	-
1153	491614.05	2180475.63	Картометрический метод	5.0	-
1154	491583.61	2180478.11	Картометрический метод	5.0	-
1155	491524.20	2180516.72	Картометрический метод	5.0	-
1156	491446.07	2180544.59	Картометрический метод	5.0	-
1157	491351.54	2180551.99	Картометрический метод	5.0	-
1158	491280.44	2180551.13	Картометрический метод	5.0	-
1159	491228.20	2180560.42	Картометрический метод	5.0	-
1160	491211.62	2180607.46	Картометрический метод	5.0	-
1161	491167.04	2180688.02	Картометрический метод	5.0	-
1162	491168.81	2180733.56	Картометрический метод	5.0	-
1163	491148.41	2180814.99	Картометрический метод	5.0	-
1164	491161.06	2180870.10	Картометрический метод	5.0	-
1165	491162.03	2180942.50	Картометрический метод	5.0	-
1166	491141.41	2180999.14	Картометрический метод	5.0	-
1167	491112.03	2181039.24	Картометрический метод	5.0	-
1168	491084.07	2181062.87	Картометрический метод	5.0	-
1169	491013.32	2181086.75	Картометрический метод	5.0	-
1170	490977.69	2181088.37	Картометрический метод	5.0	-
1171	490936.23	2181084.00	Картометрический метод	5.0	-
1172	490854.48	2181119.19	Картометрический метод	5.0	-
1173	490734.48	2181128.10	Картометрический метод	5.0	-
1174	490651.04	2181109.19	Картометрический метод	5.0	-
1175	490573.72	2181108.66	Картометрический метод	5.0	-
1176	490493.74	2181176.72	Картометрический метод	5.0	-
1177	490348.73	2181291.82	Картометрический метод	5.0	-
1178	490283.72	2181366.93	Картометрический метод	5.0	-

1179	490182.41	2181479.52	Картометрический метод	5.0	-
1180	490098.06	2181556.09	Картометрический метод	5.0	-
1181	490099.93	2181601.28	Картометрический метод	5.0	-
1182	490155.30	2181716.17	Картометрический метод	5.0	-
1183	490192.32	2181830.57	Картометрический метод	5.0	-
1184	490202.02	2181884.81	Картометрический метод	5.0	-
1185	490200.61	2181949.31	Картометрический метод	5.0	-
1186	490180.29	2182039.15	Картометрический метод	5.0	-
1187	490181.81	2182117.85	Картометрический метод	5.0	-
1188	490192.28	2182182.25	Картометрический метод	5.0	-
1189	490191.53	2182259.71	Картометрический метод	5.0	-
1190	490171.57	2182391.22	Картометрический метод	5.0	-
1191	490142.57	2182482.77	Картометрический метод	5.0	-
1192	490097.69	2182553.07	Картометрический метод	5.0	-
1193	490050.54	2182601.64	Картометрический метод	5.0	-
1194	489913.95	2182793.16	Картометрический метод	5.0	-
1195	489883.42	2182844.84	Картометрический метод	5.0	-
1196	489803.80	2182922.13	Картометрический метод	5.0	-
1197	489695.70	2182971.46	Картометрический метод	5.0	-
1198	489550.21	2183000.60	Картометрический метод	5.0	-
1199	489433.08	2182983.62	Картометрический метод	5.0	-
1200	489366.00	2182955.05	Картометрический метод	5.0	-
1201	489277.35	2182946.15	Картометрический метод	5.0	-
1202	489094.65	2182852.71	Картометрический метод	5.0	-
1203	488979.21	2182749.24	Картометрический метод	5.0	-
1204	488803.19	2182450.26	Картометрический метод	5.0	-
1205	488792.12	2182380.61	Картометрический метод	5.0	-
1206	488756.00	2182343.75	Картометрический метод	5.0	-
1207	488699.97	2182302.26	Картометрический метод	5.0	-

1208	488660.35	2182255.87	Картометрический метод	5.0	-
1209	488619.33	2182178.48	Картометрический метод	5.0	-
1210	488602.64	2182090.10	Картометрический метод	5.0	-
1211	488608.60	2182005.46	Картометрический метод	5.0	-
1212	488602.34	2181957.50	Картометрический метод	5.0	-
1213	488600.24	2181866.17	Картометрический метод	5.0	-
1214	488618.14	2181787.77	Картометрический метод	5.0	-
1215	488637.83	2181734.72	Картометрический метод	5.0	-
1216	488667.41	2181687.49	Картометрический метод	5.0	-
1217	488693.27	2181656.11	Картометрический метод	5.0	-
1218	488650.84	2181559.42	Картометрический метод	5.0	-
1219	488540.11	2181550.42	Картометрический метод	5.0	-
1220	488562.80	2181684.86	Картометрический метод	5.0	-
1221	488561.44	2181709.34	Картометрический метод	5.0	-
1222	488533.72	2181817.66	Картометрический метод	5.0	-
1223	488523.09	2181843.40	Картометрический метод	5.0	-
1224	488505.77	2181865.20	Картометрический метод	5.0	-
1225	488431.97	2181935.32	Картометрический метод	5.0	-
1226	488408.86	2181951.73	Картометрический метод	5.0	-
1227	488382.07	2181961.00	Картометрический метод	5.0	-
1228	488350.00	2181962.80	Картометрический метод	5.0	-
1229	488051.86	2181955.63	Картометрический метод	5.0	-
1230	488025.25	2181949.46	Картометрический метод	5.0	-
1231	488001.31	2181936.31	Картометрический метод	5.0	-
1232	487944.82	2181891.75	Картометрический метод	5.0	-
1233	487924.55	2181856.62	Картометрический метод	5.0	-
1234	487919.61	2181829.92	Картометрический метод	5.0	-
1235	487966.77	2181293.18	Картометрический метод	5.0	-
1236	487996.16	2181193.63	Картометрический метод	5.0	-

1237	488042.67	2181121.04	Картометрический метод	5.0	-
1238	488049.10	2181014.49	Картометрический метод	5.0	-
1239	488007.25	2181010.07	Картометрический метод	5.0	-
1240	487951.34	2180988.61	Картометрический метод	5.0	-
1241	487879.56	2180944.14	Картометрический метод	5.0	-
1242	487830.76	2180885.45	Картометрический метод	5.0	-
1243	487798.21	2180822.94	Картометрический метод	5.0	-
1244	487712.80	2180673.02	Картометрический метод	5.0	-
1245	487698.10	2180582.19	Картометрический метод	5.0	-
1246	487712.14	2180459.12	Картометрический метод	5.0	-
1247	487740.48	2180390.22	Картометрический метод	5.0	-
1248	487873.99	2180245.03	Картометрический метод	5.0	-
1249	487992.59	2180165.63	Картометрический метод	5.0	-
1250	488014.64	2180127.85	Картометрический метод	5.0	-
1251	488031.46	2180078.23	Картометрический метод	5.0	-
1252	488093.92	2179960.97	Картометрический метод	5.0	-
1253	488126.53	2179917.97	Картометрический метод	5.0	-
1254	488111.18	2179847.47	Картометрический метод	5.0	-
1255	488114.34	2179746.63	Картометрический метод	5.0	-
1256	488137.87	2179668.34	Картометрический метод	5.0	-
1257	488178.80	2179596.19	Картометрический метод	5.0	-
1258	488230.71	2179544.53	Картометрический метод	5.0	-
1259	488265.64	2179520.61	Картометрический метод	5.0	-
1260	488263.42	2179487.68	Картометрический метод	5.0	-
1261	488221.99	2179407.71	Картометрический метод	5.0	-
1262	488207.59	2179355.25	Картометрический метод	5.0	-
1263	488104.81	2179315.59	Картометрический метод	5.0	-
1264	488018.24	2179250.16	Картометрический метод	5.0	-
1265	487956.11	2179159.43	Картометрический метод	5.0	-

1266	487924.45	2179064.48	Картометрический метод	5.0	-
1267	487917.48	2178979.16	Картометрический метод	5.0	-
1268	487788.60	2178947.32	Картометрический метод	5.0	-
1269	487696.00	2178894.08	Картометрический метод	5.0	-
1270	487622.59	2178821.83	Картометрический метод	5.0	-
1271	487567.93	2178727.95	Картометрический метод	5.0	-
1272	487528.15	2178644.24	Картометрический метод	5.0	-
1273	487492.64	2178554.55	Картометрический метод	5.0	-
1274	487472.31	2178443.20	Картометрический метод	5.0	-
1275	487482.58	2178333.11	Картометрический метод	5.0	-
1276	487508.85	2178257.36	Картометрический метод	5.0	-
1277	487554.03	2178177.78	Картометрический метод	5.0	-
1278	487448.33	2178134.42	Картометрический метод	5.0	-
1279	487340.39	2178069.92	Картометрический метод	5.0	-
1280	487266.89	2178001.21	Картометрический метод	5.0	-
1281	487211.72	2177893.78	Картометрический метод	5.0	-
1282	487200.27	2177832.65	Картометрический метод	5.0	-
1283	487178.40	2177811.85	Картометрический метод	5.0	-
1284	487060.95	2177780.81	Картометрический метод	5.0	-
1285	486984.34	2177734.43	Картометрический метод	5.0	-
1286	486935.05	2177688.12	Картометрический метод	5.0	-
1287	486830.05	2177710.60	Картометрический метод	5.0	-
1288	486664.35	2177777.57	Картометрический метод	5.0	-
1289	486578.67	2177786.03	Картометрический метод	5.0	-
1290	486492.48	2177779.38	Картометрический метод	5.0	-
1291	486456.15	2177792.19	Картометрический метод	5.0	-
1292	486348.04	2177821.79	Картометрический метод	5.0	-
1293	486351.01	2177880.60	Картометрический метод	5.0	-
1294	486336.29	2177939.68	Картометрический метод	5.0	-

1295	486300.62	2177989.93	Картометрический метод	5.0	-
1296	486315.27	2178002.72	Картометрический метод	5.0	-
1297	486378.88	2178009.83	Картометрический метод	5.0	-
1298	486402.68	2178005.55	Картометрический метод	5.0	-
1299	486417.71	2178002.85	Картометрический метод	5.0	-
1300	486486.03	2177981.45	Картометрический метод	5.0	-
1301	486530.46	2177974.10	Картометрический метод	5.0	-
1302	486612.44	2177991.13	Картометрический метод	5.0	-
1303	486668.59	2178040.61	Картомстрический метод	5.0	-
1304	486689.87	2178090.96	Картометрический метод	5.0	-
1305	486693.62	2178127.57	Картометрический метод	5.0	-
1306	486680.99	2178180.70	Картометрический метод	5.0	-
1307	486652.95	2178222.89	Картометрический метод	5.0	-
1308	486645.45	2178277.20	Картометрический метод	5.0	-
1309	486624.24	2178321.93	Картометрический метод	5.0	-
1310	486590.68	2178358.65	Картометрический метод	5.0	-
1311	486538.69	2178393.60	Картометрический метод	5.0	-
1312	486488.43	2178416.16	Картометрический метод	5.0	-
1313	486394.70	2178448.24	Картометрический метод	5.0	-
1314	486360.32	2178452.16	Картометрический метод	5.0	-
1315	486259.27	2178485.48	Картометрический метод	5.0	-
1316	486212.11	2178490.59	Картометрический метод	5.0	-
1317	486152.69	2178487.29	Картометрический метод	5.0	-
1318	486116.49	2178475.98	Картометрический метод	5.0	-
1319	486096.54	2178488.42	Картометрический метод	5.0	-
1320	486045.38	2178583.49	Картометрический метод	5.0	-
1321	485999.74	2178629.26	Картометрический метод	5.0	-
1322	485963.70	2178649.44	Картометрический метод	5.0	-
1323	485495.01	2179066.19	Картометрический метод	5.0	-

1324	485314.66	2179186.73	Картометрический метод	5.0	-
1325	485234.35	2179221.64	Картометрический метод	5.0	-
1326	485199.64	2179253.57	Картометрический метод	5.0	-
1327	485146.80	2179324.20	Картометрический метод	5.0	-
1328	485109.24	2179470.20	Картометрический метод	5.0	-
1329	485102.20	2179542.67	Картометрический метод	5.0	-
1330	485079.83	2179637.59	Картометрический метод	5.0	-
1331	485041.97	2179720.41	Картометрический метод	5.0	-
1332	484799.70	2180066.47	Картометрический метод	5.0	-
1333	484692.91	2180188.64	Картометрический метод	5.0	-
1334	484654.35	2180230.71	Картометрический метод	5.0	-
1335	484440.40	2180536.19	Картометрический метод	5.0	-
1336	484377.18	2180613.95	Картометрический метод	5.0	-
1337	484299.12	2180692.71	Картометрический метод	5.0	-
1338	484223.42	2180752.98	Картометрический метод	5.0	-
1339	484215.38	2180846.06	Картометрический метод	5.0	-
1340	484175.16	2180956.80	Картометрический метод	5.0	-
1341	484110.04	2181035.82	Картометрический метод	5.0	-
1342	484021.73	2181087.84	Картометрический метод	5.0	-
1343	483926.07	2181108.04	Картометрический метод	5.0	-
1344	483826.69	2181096.21	Картометрический метод	5.0	-
1345	483745.58	2181060.25	Картометрический метод	5.0	-
1346	483680.18	2181000.63	Картометрический метод	5.0	-
1347	483649.46	2180949.98	Картометрический метод	5.0	-
1348	483554.90	2180952.79	Картометрический метод	5.0	-
1349	483380.39	2180941.96	Картометрический метод	5.0	-
1350	483239.14	2180918.27	Картометрический метод	5.0	-
1351	483158.47	2180893.41	Картометрический метод	5.0	-
1352	483107.04	2180871.14	Картометрический метод	5.0	-

1353	483075.31	2180857.40	Картометрический метод	5.0	-
1354	482966.38	2180792.82	Картометрический метод	5.0	-
1355	482911.44	2180790.81	Картометрический метод	5.0	-
1356	482684.07	2180716.12	Картометрический метод	5.0	-
1357	482652.68	2180725.63	Картометрический метод	5.0	-
1358	482576.63	2180785.82	Картометрический метод	5.0	-
1359	482496.28	2180818.21	Картометрический метод	5.0	-
1360	482409.02	2180828.71	Картометрический метод	5.0	-
1361	482325.74	2180817.54	Картометрический метод	5.0	-
1362	482251.92	2180784.95	Картометрический метод	5.0	-
1363	482192.85	2180740.65	Картометрический метод	5.0	-
1364	482142.56	2180681.67	Картометрический метод	5.0	-
1365	482106.91	2180604.31	Картометрический метод	5.0	-
1366	482085.16	2180448.07	Картометрический метод	5.0	-
1367	482050.33	2180383.98	Картометрический метод	5.0	-
1368	482037.36	2180334.24	Картометрический метод	5.0	-
1369	482031.15	2180310.40	Картометрический метод	5.0	-
1370	482029.23	2180238.12	Картометрический метод	5.0	-
1371	482007.26	2180201.97	Картометрический метод	5.0	-
1372	481945.36	2180165.72	Картометрический метод	5.0	-
1373	481888.71	2180114.22	Картометрический метод	5.0	-
1374	481849.01	2180053.72	Картометрический метод	5.0	-
1375	481821.91	2179975.95	Картометрический метод	5.0	-
1376	481817.59	2179894.29	Картометрический метод	5.0	-
1377	481829.24	2179824.75	Картометрический метод	5.0	-
1378	481864.73	2179737.08	Картометрический метод	5.0	-
1379	481815.27	2179728.95	Картометрический метод	5.0	-
1380	481753.60	2179706.81	Картометрический метод	5.0	-
1381	481713.01	2179685.16	Картометрический метод	5.0	-

1382	481655.17	2179639.77	Картометрический метод	5.0	-
1383	481614.59	2179587.90	Картометрический метод	5.0	-
1384	481594.44	2179549.38	Картометрический метод	5.0	-
1385	481536.76	2179543.05	Картометрический метод	5.0	-
1386	481482.83	2179526.73	Картометрический метод	5.0	-
1387	481417.46	2179534.70	Картометрический метод	5.0	-
1388	481348.59	2179518.20	Картометрический метод	5.0	-
1389	481315.79	2179502.37	Картометрический метод	5.0	-
1390	481289.24	2179473.37	Картометрический метод	5.0	-
1391	481250.87	2179474.17	Картометрический метод	5.0	-
1392	481196.87	2179464.29	Картометрический метод	5.0	-
1393	481048.00	2179471.20	Картометрический метод	5.0	-
1394	481015.02	2179470.01	Картометрический метод	5.0	-
1395	480994.89	2179496.57	Картометрический метод	5.0	-
1396	480968.25	2179517.94	Картометрический метод	5.0	-
1397	480929.85	2179530.78	Картометрический метод	5.0	-
1398	480880.69	2179581.91	Картометрический метод	5.0	-
1399	480837.55	2179605.65	Картометрический метод	5.0	-
1400	480847.49	2179730.36	Картометрический метод	5.0	-
1401	480862.77	2179790.60	Картометрический метод	5.0	-
1402	480866.78	2179855.92	Картометрический метод	5.0	-
1403	480857.66	2179916.48	Картометрический метод	5.0	-
1404	480831.88	2179987.37	Картометрический метод	5.0	-
1405	480788.90	2180052.10	Картометрический метод	5.0	-
1406	480702.82	2180134.52	Картометрический метод	5.0	-
1407	480636.99	2180175.60	Картометрический метод	5.0	-
1408	480622.17	2180206.04	Картометрический метод	5.0	-
1409	480622.75	2180282.38	Картометрический метод	5.0	-
1410	480596.93	2180381.28	Картометрический метод	5.0	-

1411	480542.19	2180484.95	Картометрический метод	5.0	-
1412	480480.25	2180558.33	Картометрический метод	5.0	-
1413	480398.89	2180612.19	Картометрический метод	5.0	-
1414	480319.62	2180634.89	Картометрический метод	5.0	-
1415	480244.09	2180637.55	Картометрический метод	5.0	-
1416	480177.40	2180623.12	Картометрический метод	5.0	-
1417	480092.14	2180585.62	Картометрический метод	5.0	-
1418	479986.87	2180452.36	Картометрический метод	5.0	-
1419	479861.80	2180339.01	Картометрический метод	5.0	-
1420	479801.26	2180337.57	Картометрический метод	5.0	-
1421	479711.44	2180315.11	Картометрический метод	5.0	-
1422	479599.38	2180273.74	Картометрический метод	5.0	-
1423	479569.84	2180279.03	Картометрический метод	5.0	-
1424	479513.71	2180322.83	Картометрический метод	5.0	-
1425	479448.54	2180361.93	Картометрический метод	5.0	-
1426	479371.99	2180383.46	Картометрический метод	5.0	-
1427	479306.22	2180387.45	Картометрический метод	5.0	-
1428	479257.83	2180374.08	Картометрический метод	5.0	-
1429	479224.99	2180355.88	Картометрический метод	5.0	-
1430	479184.87	2180310.91	Картометрический метод	5.0	-
1431	479171.08	2180279.76	Картометрический метод	5.0	-
1432	479166.66	2180222.46	Картометрический метод	5.0	-
1433	479172.69	2180179.16	Картометрический метод	5.0	-
1434	479186.25	2180146.08	Картометрический метод	5.0	-
1435	479220.38	2180108.60	Картометрический метод	5.0	-
1436	479163.76	2180065.83	Картометрический метод	5.0	-
1437	479105.66	2180012.29	Картометрический метод	5.0	-
1438	479056.50	2179953.46	Картометрический метод	5.0	-
1439	479023.69	2179892.54	Картометрический метод	5.0	-

1440	478681.03	2179784.28	Картометрический метод	5.0	-
1441	478582.94	2179722.45	Картометрический метод	5.0	-
1442	478513.90	2179643.67	Картометрический метод	5.0	-
1443	478464.10	2179544.82	Картометрический метод	5.0	-
1444	478451.78	2179462.70	Картометрический метод	5.0	-
1445	478434.06	2179416.97	Картометрический метод	5.0	-
1446	478415.53	2179394.59	Картометрический метод	5.0	-
1447	478366.39	2179313.05	Картометрический метод	5.0	-
1448	478326.48	2179209.44	Картометрический метод	5.0	-
1449	478303.78	2179183.07	Картометрический метод	5.0	-
1450	478215.21	2179151.49	Картометрический метод	5.0	-
1451	478028.33	2179066.90	Картометрический метод	5.0	-
1452	477950.64	2179027.89	Картометрический метод	5.0	-
1453	477910.74	2179016.18	Картометрический метод	5.0	-
1454	477858.28	2179011.36	Картометрический метод	5.0	-
1455	477799.13	2179029.12	Картометрический метод	5.0	-
1456	477765.03	2179028.93	Картометрический метод	5.0	-
1457	477714.98	2179009.42	Картометрический метод	5.0	-
1458	477676.41	2178977.99	Картометрический метод	5.0	-
1459	477653.97	2178938.31	Картометрический метод	5.0	-
1460	477644.62	2178899.04	Картометрический метод	5.0	-
1461	477606.39	2178853.29	Картометрический метод	5.0	-
1462	477588.66	2178825.07	Картометрический метод	5.0	-
1463	477531.82	2178774.84	Картометрический метод	5.0	-
1464	477505.91	2178770.29	Картометрический метод	5.0	-
1465	477445.43	2178743.48	Картометрический метод	5.0	-
1466	477382.31	2178834.88	Картометрический метод	5.0	-
1467	477236.60	2178952.45	Картометрический метод	5.0	-
1468	477167.29	2178991.22	Картометрический метод	5.0	-

1469	477100.93	2179012.05	Картометрический метод	5.0	-
1470	477033.98	2179017.53	Картометрический метод	5.0	-
1471	476974.43	2179010.95	Картометрический метод	5.0	-
1472	476877.53	2178988.87	Картометрический метод	5.0	-
1473	476764.70	2179056.86	Картометрический метод	5.0	-
1474	476693.98	2179080.59	Картометрический метод	5.0	-
1475	476604.07	2179087.52	Картометрический метод	5.0	-
1476	476506.66	2179066.22	Картометрический метод	5.0	-
1477	476413.06	2179017.33	Картометрический метод	5.0	-
1478	476344.58	2178966.23	Картометрический метод	5.0	-
1479	476290.40	2178898.37	Картометрический метод	5.0	-
1480	476100.35	2178711.04	Картометрический метод	5.0	-
1481	476090.15	2178679.32	Картометрический метод	5.0	-
1482	476090.93	2178646.01	Картометрический метод	5.0	-
1483	476102.62	2178614.81	Картометрический метод	5.0	-
1484	476506.12	2178160.90	Картометрический метод	5.0	-
1485	476536.61	2178145.53	Картометрический метод	5.0	-
1486	476570.49	2178141.32	Картометрический метод	5.0	-
1487	476603.82	2178148.75	Картометрический метод	5.0	-
1488	476687.43	2178204.08	Картометрический метод	5.0	-
1489	476750.58	2178285.54	Картометрический метод	5.0	-
1490	476795.86	2178310.35	Картометрический метод	5.0	-
1491	476857.42	2178332.67	Картометрический метод	5.0	-
1492	476871.53	2178285.93	Картометрический метод	5.0	-
1493	476906.83	2178218.32	Картометрический метод	5.0	-
1494	476974.87	2178125.83	Картометрический метод	5.0	-
1495	477044.35	2178067.15	Картометрический метод	5.0	-
1496	477111.48	2178033.05	Картометрический метод	5.0	-
1497	477177.36	2178018.08	Картометрический метод	5.0	-

1498	477237.19	2178016.16	Картометрический метод	5.0	-
1499	477332.40	2177998.33	Картометрический метод	5.0	-
1500	477459.37	2178008.56	Картометрический метод	5.0	-
1501	477538.61	2178043.03	Картометрический метод	5.0	-
1502	477572.82	2178065.59	Картометрический метод	5.0	-
1503	477652.70	2178079.68	Картометрический метод	5.0	-
1504	477903.83	2178176.51	Картометрический метод	5.0	-
1505	477984.03	2178231.23	Картометрический метод	5.0	-
1506	478056.64	2178300.46	Картометрический метод	5.0	-
1507	478095.23	2178344.55	Картометрический метод	5.0	-
1508	478115.42	2178377.73	Картометрический метод	5.0	-
1509	478278.10	2178469.97	Картометрический метод	5.0	-
1510	478438.25	2178544.19	Картометрический метод	5.0	-
1511	478638.50	2178609.67	Картометрический метод	5.0	-
1512	478825.65	2178706.92	Картометрический метод	5.0	-
1513	478871.80	2178741.40	Картометрический метод	5.0	-
1514	478915.23	2178790.05	Картометрический метод	5.0	-
1515	478951.45	2178848.59	Картометрический метод	5.0	-
1516	479106.32	2179002.61	Картометрический метод	5.0	-
1517	479143.04	2179057.39	Картометрический метод	5.0	-
1518	479163.88	2179116.91	Картометрический метод	5.0	-
1519	479173.63	2179189.82	Картометрический метод	5.0	-
1520	479191.15	2179247.38	Картометрический метод	5.0	-
1521	479290.82	2179275.78	Картометрический метод	5.0	-
1522	479504.73	2179352.53	Картометрический метод	5.0	-
1523	479596.59	2179417.23	Картометрический метод	5.0	-
1524	479659.74	2179450.09	Картометрический метод	5.0	-
1525	479677.83	2179418.06	Картометрический метод	5.0	-
1526	479716.42	2179380.70	Картометрический метод	5.0	-

1527	479735.26	2179336.57	Картометрический метод	5.0	-
1528	479776.02	2179272.32	Картометрический метод	5.0	-
1529	479830.09	2179220.17	Картометрический метод	5.0	-
1530	479984.23	2179122.42	Картометрический метод	5.0	-
1531	480019.79	2179109.06	Картометрический метод	5.0	-
1532	479996.27	2179043.09	Картометрический метод	5.0	-
1533	479987.85	2178977.44	Картометрический метод	5.0	-
1534	479991.79	2178912.86	Картометрический метод	5.0	-
1535	479969.81	2178884.45	Картометрический метод	5.0	-
1536	479939.50	2178821.22	Картометрический метод	5.0	-
1537	479938.35	2178786.76	Картометрический метод	5.0	-
1538	479954.52	2178734.46	Картометрический метод	5.0	-
1539	479975.42	2178707.36	Картометрический метод	5.0	-
1540	480038.54	2178671.94	Картометрический метод	5.0	-
1541	480073.21	2178669.12	Картометрический метод	5.0	-
1542	480154.81	2178689.38	Картометрический метод	5.0	-
1543	480320.28	2178573.73	Картометрический метод	5.0	-
1544	480413.64	2178542.60	Картометрический метод	5.0	-
1545	480489.24	2178537.65	Картометрический метод	5.0	-
1546	480559.17	2178546.35	Картометрический метод	5.0	-
1547	480665.22	2178578.62	Картометрический метод	5.0	-
1548	480721.38	2178573.98	Картометрический метод	5.0	-
1549	480844.95	2178583.14	Картометрический метод	5.0	-
1550	480938.31	2178620.72	Картометрический метод	5.0	-
1551	480996.56	2178666.22	Картомстрический метод	5.0	-
1552	481062.44	2178679.76	Картометрический метод	5.0	-
1553	481110.60	2178678.55	Картометрический метод	5.0	-
1554	481488.95	2178798.79	Картометрический метод	5.0	-
1555	481525.93	2178822.50	Картометрический метод	5.0	-

1556	481558.37	2178831.13	Картометрический метод	5.0	-
1557	481636.16	2178833.54	Картометрический метод	5.0	-
1558	481697.69	2178825.06	Картометрический метод	5.0	-
1559	481773.92	2178831.61	Картометрический метод	5.0	-
1560	481865.98	2178859.50	Картометрический метод	5.0	-
1561	482006.89	2178943.43	Картометрический метод	5.0	-
1562	482058.89	2178940.29	Картометрический метод	5.0	-
1563	482126.62	2178949.80	Картометрический метод	5.0	-
1564	482245.60	2178993.27	Картометрический метод	5.0	-
1565	482297.73	2179003.01	Картометрический метод	5.0	-
1566	482365.92	2178982.79	Картометрический метод	5.0	-
1567	482400.29	2178981.15	Картометрический метод	5.0	-
1568	482502.23	2179013.71	Картометрический метод	5.0	-
1569	482575.04	2179003.73	Картометрический метод	5.0	-
1570	482637.40	2179005.91	Картометрический метод	5.0	-
1571	482723.31	2179026.64	Картометрический метод	5.0	-
1572	482818.48	2179080.84	Картометрический метод	5.0	-
1573	482944.81	2179204.37	Картометрический метод	5.0	-
1574	483031.42	2179321.37	Картометрический метод	5.0	-
1575	483074.00	2179409.94	Картометрический метод	5.0	-
1576	483113.12	2179552.77	Картометрический метод	5.0	-
1577	483099.24	2179681.82	Картометрический метод	5.0	-
1578	483075.33	2179741.40	Картометрический метод	5.0	-
1579	483145.48	2179735.86	Картометрический метод	5.0	-
1580	483199.69	2179736.86	Картометрический метод	5.0	-
1581	483271.86	2179756.98	Картометрический метод	5.0	-
1582	483383.36	2179833.99	Картометрический метод	5.0	-
1583	483402.73	2179862.80	Картометрический метод	5.0	-
1584	483419.63	2179927.05	Картометрический метод	5.0	-

1585	483413.96	2179978.08	Картометрический метод	5.0	-
1586	483373.31	2180088.08	Картометрический метод	5.0	-
1587	483337.56	2180131.02	Картометрический метод	5.0	-
1588	483309.22	2180152.62	Картометрический метод	5.0	-
1589	483263.15	2180164.48	Картометрический метод	5.0	-
1590	483238.18	2180181.11	Картометрический метод	5.0	-
1591	483346.00	2180250.61	Картометрический метод	5.0	-
1592	483476.07	2180290.97	Картометрический метод	5.0	-
1593	483721.06	2180261.95	Картометрический метод	5.0	-
1594	483849.05	2180162.02	Картометрический метод	5.0	-
1595	483858.71	2180103.83	Картометрический метод	5.0	-
1596	483877.76	2180053.06	Картометрический метод	5.0	-
1597	483925.03	2179997.22	Картометрический метод	5.0	-
1598	484019.44	2179946.17	Картометрический метод	5.0	-
1599	484252.99	2179651.04	Картометрический метод	5.0	-
1600	484264.85	2179604.39	Картометрический метод	5.0	-
1601	484309.09	2179514.33	Картометрический метод	5.0	-
1602	484282.02	2179480.17	Картометрический метод	5.0	-
1603	484245.05	2179401.79	Картометрический метод	5.0	-
1604	484238.01	2179379.64	Картометрический метод	5.0	-
1605	484225.59	2179254.35	Картометрический метод	5.0	-
1606	484183.51	2179204.54	Картометрический метод	5.0	-
1607	484139.92	2179118.52	Картометрический метод	5.0	-
1608	484127.78	2179023.22	Картометрический метод	5.0	-
1609	484137.45	2178952.69	Картометрический метод	5.0	-
1610	484162.02	2178888.52	Картометрический метод	5.0	-
1611	484199.41	2178829.50	Картометрический метод	5.0	-
1612	484248.51	2178784.87	Картометрический метод	5.0	-
1613	484301.88	2178752.04	Картометрический метод	5.0	-

1614	484377.27	2178726.56	Картометрический метод	5.0	-
1615	484457.88	2178720.54	Картометрический метод	5.0	-
1616	484513.40	2178731.21	Картометрический метод	5.0	-
1617	484589.26	2178713.28	Картометрический метод	5.0	-
1618	484620.10	2178680.30	Картометрический метод	5.0	-
1619	484594.23	2178604.59	Картометрический метод	5.0	-
1620	484589.81	2178511.65	Картометрический метод	5.0	-
1621	484616.52	2178416.79	Картометрический метод	5.0	-
1622	484674.60	2178331.77	Картометрический метод	5.0	-
1623	484764.74	2178266.69	Картометрический метод	5.0	-
1624	484902.01	2178210.03	Картометрический метод	5.0	-
1625	484968.92	2178163.68	Картометрический метод	5.0	-
1626	485056.41	2178072.69	Картометрический метод	5.0	-
1627	485149.83	2177986.70	Картометрический метод	5.0	-
1628	485242.21	2177913.15	Картометрический метод	5.0	-
1629	485379.28	2177830.32	Картометрический метод	5.0	-
1630	485402.40	2177777.78	Картометрический метод	5.0	-
1631	485432.40	2177665.32	Картомстрический метод	5.0	-
1632	485491.43	2177583.91	Картомстрический мстод	5.0	-
1633	485544.83	2177537.07	Картометрический метод	5.0	-
1634	485605.42	2177505.15	Картометрический метод	5.0	-
1635	485659.93	2177489.82	Картометрический метод	5.0	-
1636	485887.81	2177288.18	Картометрический метод	5.0	-
1637	485956.70	2177243.55	Картометрический метод	5.0	-
1638	486109.68	2177180.99	Картометрический метод	5.0	-
1639	486173.98	2177164.56	Картомстрический метод	5.0	-
1640	486260.18	2177156.34	Картометрический метод	5.0	-
1641	486331.65	2177166.52	Картометрический метод	5.0	-
1642	486408.53	2177149.50	Картометрический метод	5.0	-

1643	486569.38	2177128.35	Картометрический метод	5.0	-
1644	486609.50	2177127.28	Картометрический метод	5.0	-
1645	486636.91	2177117.24	Картометрический метод	5.0	-
1646	486838.33	2177062.20	Картометрический метод	5.0	-
1647	486974.30	2177026.85	Картометрический метод	5.0	-
1648	487078.71	2177033.32	Картометрический метод	5.0	-
1649	487163.45	2177062.77	Картометрический метод	5.0	-
1650	487383.00	2177195.87	Картометрический метод	5.0	-
1651	487582.54	2177231.76	Картометрический метод	5.0	-
1652	487657.94	2177256.38	Картометрический метод	5.0	-
1653	487774.77	2177316.00	Картометрический метод	5.0	-
1654	487922.11	2177446.26	Картометрический метод	5.0	-
1655	487974.83	2177528.28	Картометрический метод	5.0	-
1656	488004.21	2177647.12	Картометрический метод	5.0	-
1657	488052.21	2177665.74	Картометрический метод	5.0	-
1658	488145.59	2177704.29	Картометрический метод	5.0	-
1659	488209.23	2177752.58	Картометрический метод	5.0	-
1660	488268.25	2177807.54	Картометрический метод	5.0	-
1661	488335.36	2177881.79	Картометрический метод	5.0	-
1662	488398.64	2177985.49	Картометрический метод	5.0	-
1663	488421.61	2178036.48	Картометрический метод	5.0	-
1664	488438.16	2178095.99	Картометрический метод	5.0	-
1665	488446.61	2178209.59	Картометрический метод	5.0	-
1666	488422.08	2178339.22	Картометрический метод	5.0	-
1667	488407.97	2178377.01	Картометрический метод	5.0	-
1668	488408.75	2178402.21	Картометрический метод	5.0	-
1669	488541.28	2178520.19	Картометрический метод	5.0	-
1670	488610.23	2178604.06	Картометрический метод	5.0	-
1671	488643.16	2178694.46	Картометрический метод	5.0	-

1672	488666.08	2178742.92	Картометрический метод	5.0	-
1673	488768.87	2178845.92	Картометрический метод	5.0	-
1674	488815.44	2178904.09	Картометрический метод	5.0	-
1675	488858.98	2178975.23	Картометрический метод	5.0	-
1676	488886.85	2178982.95	Картометрический метод	5.0	-
1677	488965.32	2179012.12	Картометрический метод	5.0	-
1678	489106.63	2179093.76	Картометрический метод	5.0	-
1679	489164.50	2179141.05	Картометрический метод	5.0	-
1680	489254.12	2179238.05	Картометрический метод	5.0	-
1681	489291.87	2179296.84	Картометрический метод	5.0	-
1682	489322.61	2179366.47	Картометрический метод	5.0	-
1683	489348.02	2179458.44	Картометрический метод	5.0	-
1684	489342.99	2179586.09	Картометрический метод	5.0	-
1685	489311.91	2179656.46	Картометрический метод	5.0	-
1686	489318.79	2179694.19	Картометрический метод	5.0	-
1687	489349.95	2179786.83	Картометрический метод	5.0	-
1688	489372.30	2179912.65	Картометрический метод	5.0	-
1689	489375.80	2179969.02	Картометрический метод	5.0	-
1690	489408.53	2180108.90	Картометрический метод	5.0	-
1691	489413.90	2180170.61	Картометрический метод	5.0	-
1692	489431.14	2180214.66	Картометрический метод	5.0	-
1693	489451.63	2180313.03	Картометрический метод	5.0	-
1694	489447.40	2180416.66	Картометрический метод	5.0	-
1695	489420.01	2180509.77	Картометрический метод	5.0	-
1696	489379.45	2180574.11	Картометрический метод	5.0	-
1697	489381.91	2180666.08	Картометрический метод	5.0	-
1698	489360.44	2180748.67	Картометрический метод	5.0	-
1699	489322.51	2180818.33	Картометрический метод	5.0	-
1700	489297.29	2180853.92	Картометрический метод	5.0	-

1701	489247.46	2180904.69	Картометрический метод	5.0	-
1702	489200.58	2180937.55	Картометрический метод	5.0	-
1703	489131.92	2180967.39	Картометрический метод	5.0	-
1704	489022.82	2180983.62	Картометрический метод	5.0	-
1705	489010.37	2180998.90	Картометрический метод	5.0	-
1706	489278.28	2181186.89	Картометрический метод	5.0	-
1707	489350.23	2181249.30	Картометрический метод	5.0	-
1708	489387.97	2181244.68	Картометрический метод	5.0	-
1709	489441.40	2181209.73	Картометрический метод	5.0	-
1710	489548.06	2181104.12	Картометрический метод	5.0	-
1711	489639.84	2181025.39	Картометрический метод	5.0	-
1712	489959.42	2180715.24	Картометрический метод	5.0	-
1713	490266.10	2180506.95	Картометрический метод	5.0	-
1714	490322.31	2180454.80	Картометрический метод	5.0	-
1715	490477.64	2180327.99	Картометрический метод	5.0	-
1716	490511.03	2180274.76	Картометрический метод	5.0	-
1717	490537.40	2180210.04	Картометрический метод	5.0	-
1718	490545.71	2180165.81	Картометрический метод	5.0	-
1719	490561.74	2180094.44	Картометрический метод	5.0	-
1720	490594.02	2180030.12	Картометрический метод	5.0	-
1721	490648.12	2179965.98	Картометрический метод	5.0	-
1722	490734.65	2179907.76	Картометрический метод	5.0	-
1723	490825.07	2179872.52	Картометрический метод	5.0	-
1724	490874.11	2179821.81	Картометрический метод	5.0	-
1725	490902.94	2179767.78	Картометрический метод	5.0	-
1726	490952.59	2179709.77	Картометрический метод	5.0	-
1727	491132.38	2179585.66	Картометрический метод	5.0	-
1728	491209.81	2179505.56	Картометрический метод	5.0	-
1729	491272.62	2179452.91	Картометрический метод	5.0	-

1730	491441.80	2179361.69	Картометрический метод	5.0	-
1731	491529.69	2179331.77	Картометрический метод	5.0	-
1732	491611.72	2179317.90	Картометрический метод	5.0	-
1733	491747.75	2179331.31	Картометрический метод	5.0	-
1734	491926.54	2179406.47	Картометрический метод	5.0	-
1735	491978.30	2179411.06	Картометрический метод	5.0	-
1736	492088.60	2179367.96	Картометрический метод	5.0	-
1737	492348.12	2179076.05	Картометрический метод	5.0	-
1738	492411.49	2179033.21	Картометрический метод	5.0	-
1739	492483.19	2179008.09	Картометрический метод	5.0	-
1740	492560.00	2179000.28	Картометрический метод	5.0	-
1741	492649.45	2179014.94	Картометрический метод	5.0	-
1742	492728.30	2179053.32	Картометрический метод	5.0	-
1743	492782.04	2179098.87	Картометрический метод	5.0	-
1744	492820.97	2179153.98	Картометрический метод	5.0	-
1745	492850.27	2179226.53	Картометрический метод	5.0	-
1746	492860.72	2179297.15	Картометрический метод	5.0	-
1747	492859.19	2179348.13	Картометрический метод	5.0	-
1748	492844.39	2179419.92	Картометрический метод	5.0	-
1749	492833.97	2179463.47	Картометрический метод	5.0	-
1750	492857.01	2179492.44	Картометрический метод	5.0	-
1751	492937.95	2179493.50	Картометрический метод	5.0	-
1752	493091.08	2179542.75	Картометрический метод	5.0	-
1753	493376.90	2179497.85	Картометрический метод	5.0	-
1754	493493.28	2179506.35	Картометрический метод	5.0	-
1755	493583.22	2179537.09	Картометрический метод	5.0	-
1756	493648.47	2179581.30	Картометрический метод	5.0	-
1757	493715.76	2179645.41	Картометрический метод	5.0	-
1758	493750.39	2179690.25	Картометрический метод	5.0	-

1759	493787.58	2179756.06	Картометрический метод	5.0	-
1760	493813.37	2179837.90	Картометрический метод	5.0	-
1761	493852.55	2179864.12	Картометрический метод	5.0	-
1762	493968.37	2179980.58	Картометрический метод	5.0	-
1763	493994.38	2179980.31	Картометрический метод	5.0	-
1764	494030.17	2179924.93	Картометрический метод	5.0	-
1765	494049.15	2179875.58	Картометрический метод	5.0	-
1766	494096.15	2179809.16	Картометрический метод	5.0	-
1767	494155.90	2179757.53	Картометрический метод	5.0	-
1768	494262.01	2179710.05	Картометрический метод	5.0	-
1769	494366.20	2179705.07	Картометрический метод	5.0	-
1	494410.33	2179700.75	Картометрический метод	5.0	-
1770	488245.33	2181057.87	Картометрический метод	5.0	-
1771	488258.89	2181222.89	Картометрический метод	5.0	-
1772	488228.68	2181233.16	Картометрический метод	5.0	-
1773	488219.38	2181291.65	Картометрический метод	5.0	-
1774	488253.41	2181289.86	Картометрический метод	5.0	-
1775	488271.48	2181300.17	Картометрический метод	5.0	-
1776	488277.29	2181330.77	Картометрический метод	5.0	-
1777	488269.35	2181360.21	Картометрический метод	5.0	-
1778	488247.45	2181376.90	Картометрический метод	5.0	-
1779	488210.47	2181388.10	Картометрический метод	5.0	-
1780	488209.70	2181397.59	Картометрический метод	5.0	-
1781	488220.35	2181412.70	Картометрический метод	5.0	-
1782	488229.84	2181431.49	Картометрический метод	5.0	-
1783	488270.12	2181455.31	Картометрический метод	5.0	-
1784	488335.59	2181474.87	Картометрический метод	5.0	-
1785	488403.57	2181489.79	Картометрический метод	5.0	-
1786	488411.32	2181562.81	Картометрический метод	5.0	-

1787	488441.53	2181567.26	Картометрический метод	5.0	-
1788	488462.84	2181691.99	Картометрический метод	5.0	-
1789	488436.89	2181792.71	Картометрический метод	5.0	-
1790	488363.09	2181862.82	Картометрический метод	5.0	-
1791	488060.95	2181856.04	Картометрический метод	5.0	-
1792	488019.50	2181825.25	Картометрический метод	5.0	-
1793	488066.37	2181302.11	Картометрический метод	5.0	-
1794	488083.22	2181242.84	Картометрический метод	5.0	-
1795	488108.40	2181198.29	Картометрический метод	5.0	-
1796	488140.55	2181159.94	Картометрический метод	5.0	-
1797	488148.49	2181025.14	Картометрический метод	5.0	-
1798	488220.55	2181036.94	Картометрический метод	5.0	-
1770	488245.33	2181057.87	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

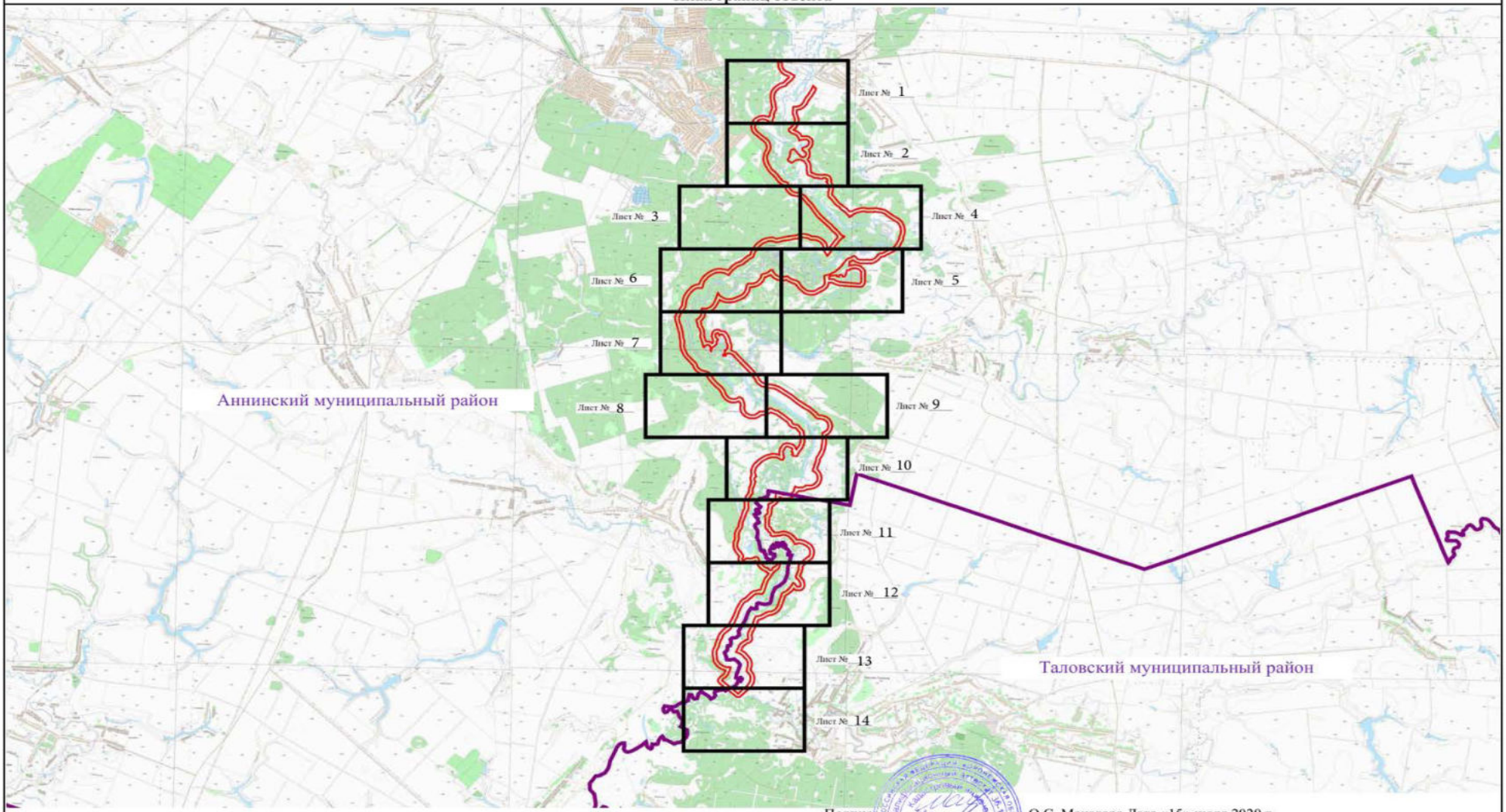
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



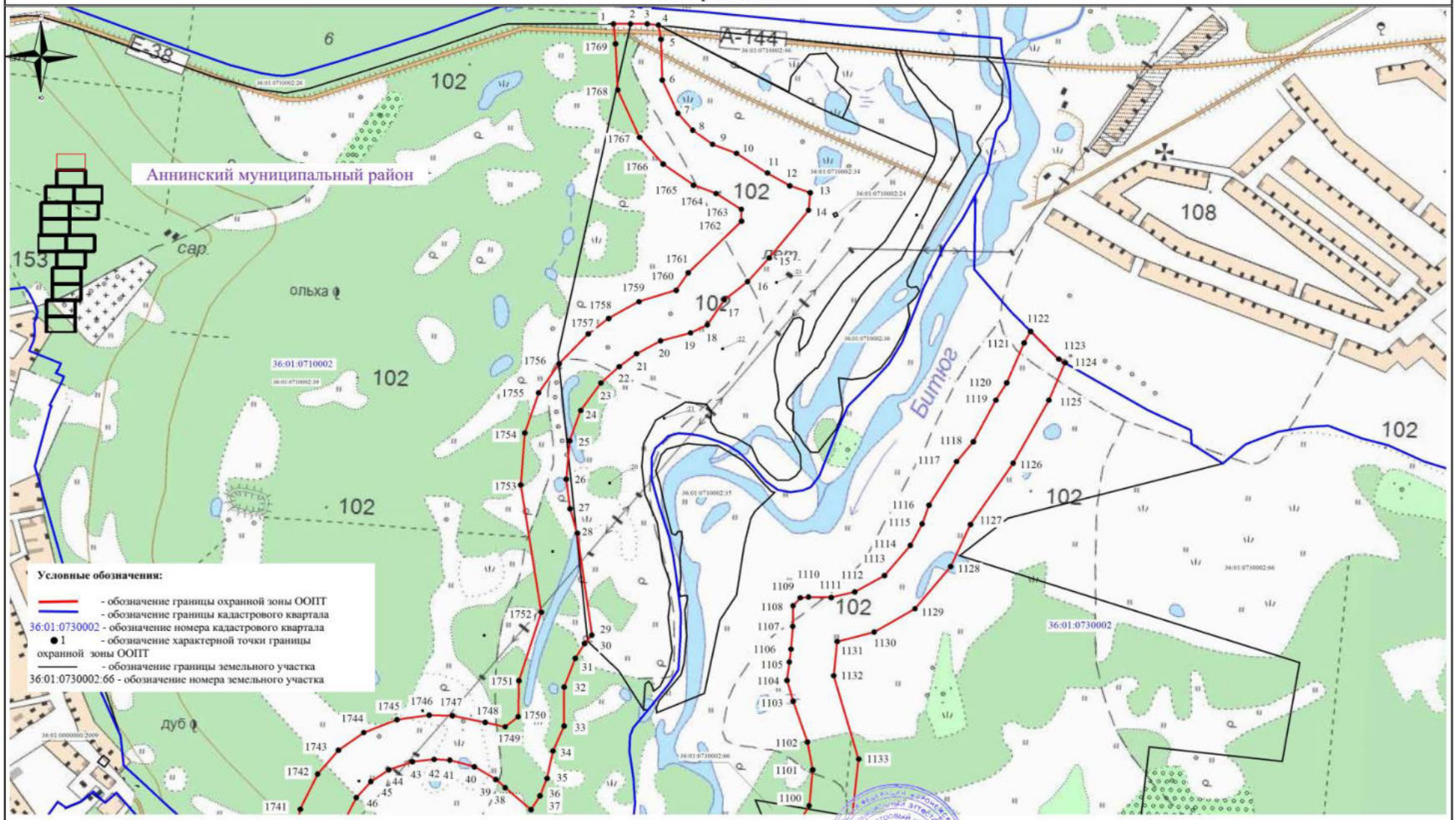
М 1:100000

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:8000

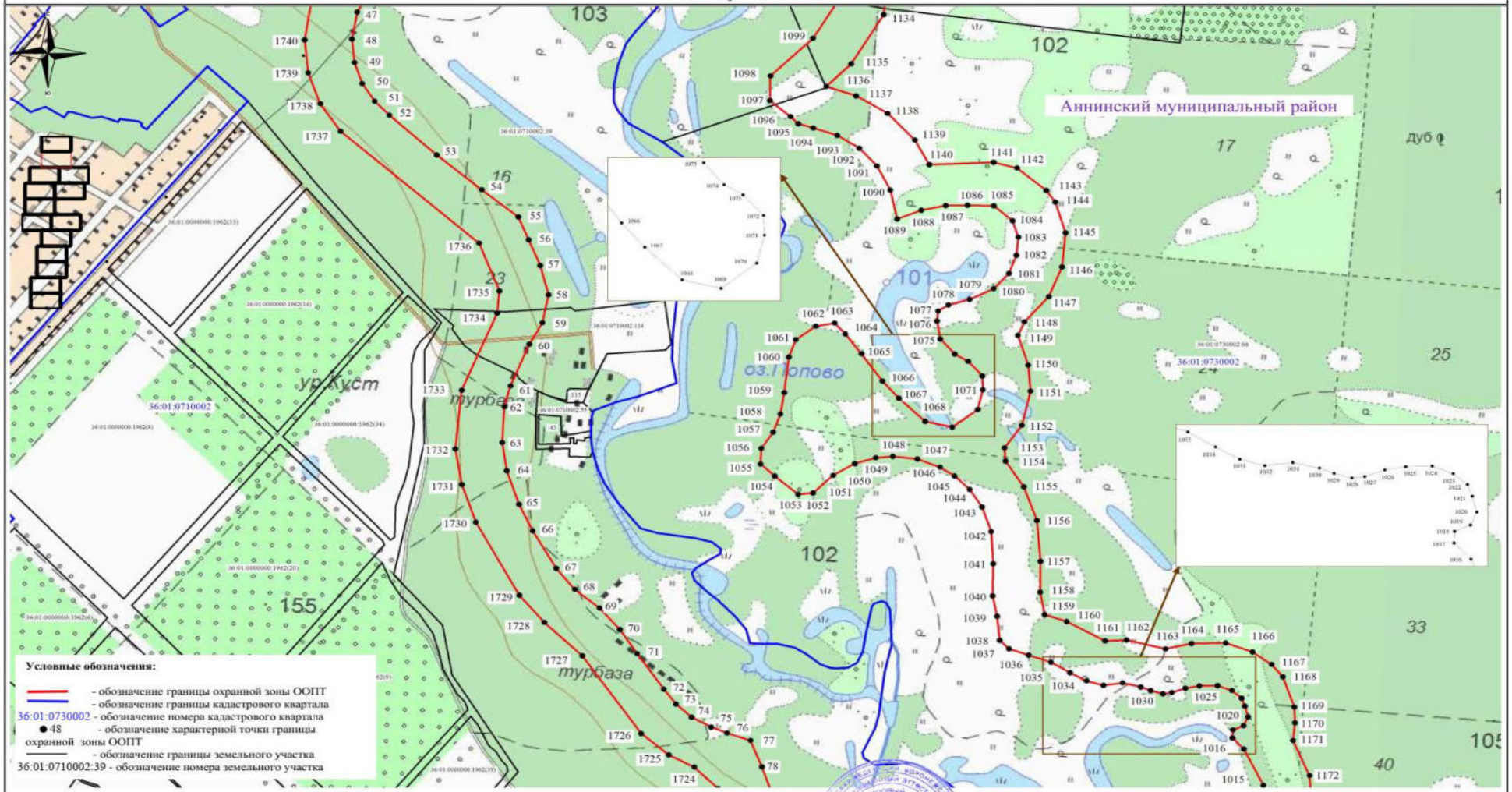
Лист 1 из 14

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:8000

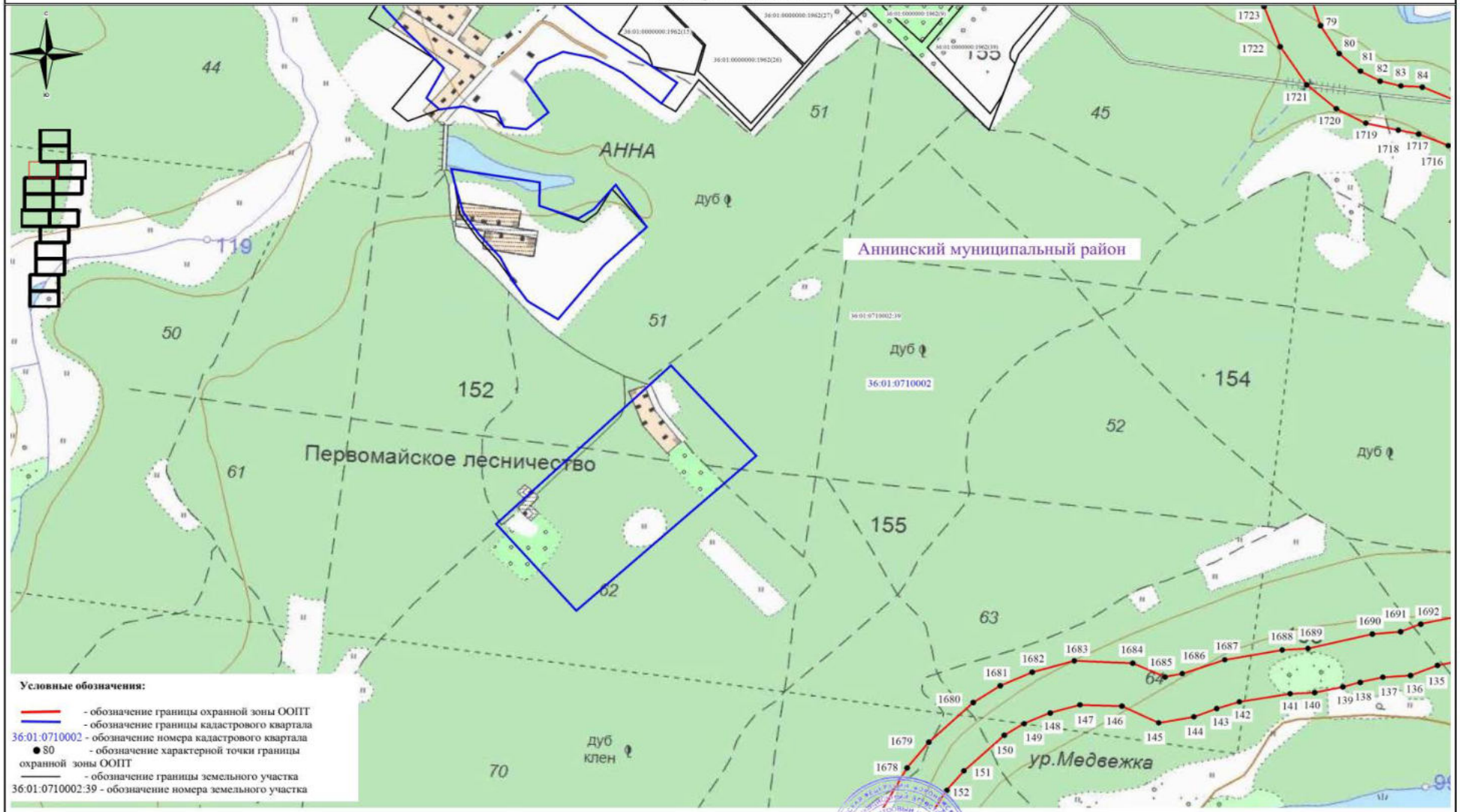
Лист 2 из 14

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:8000

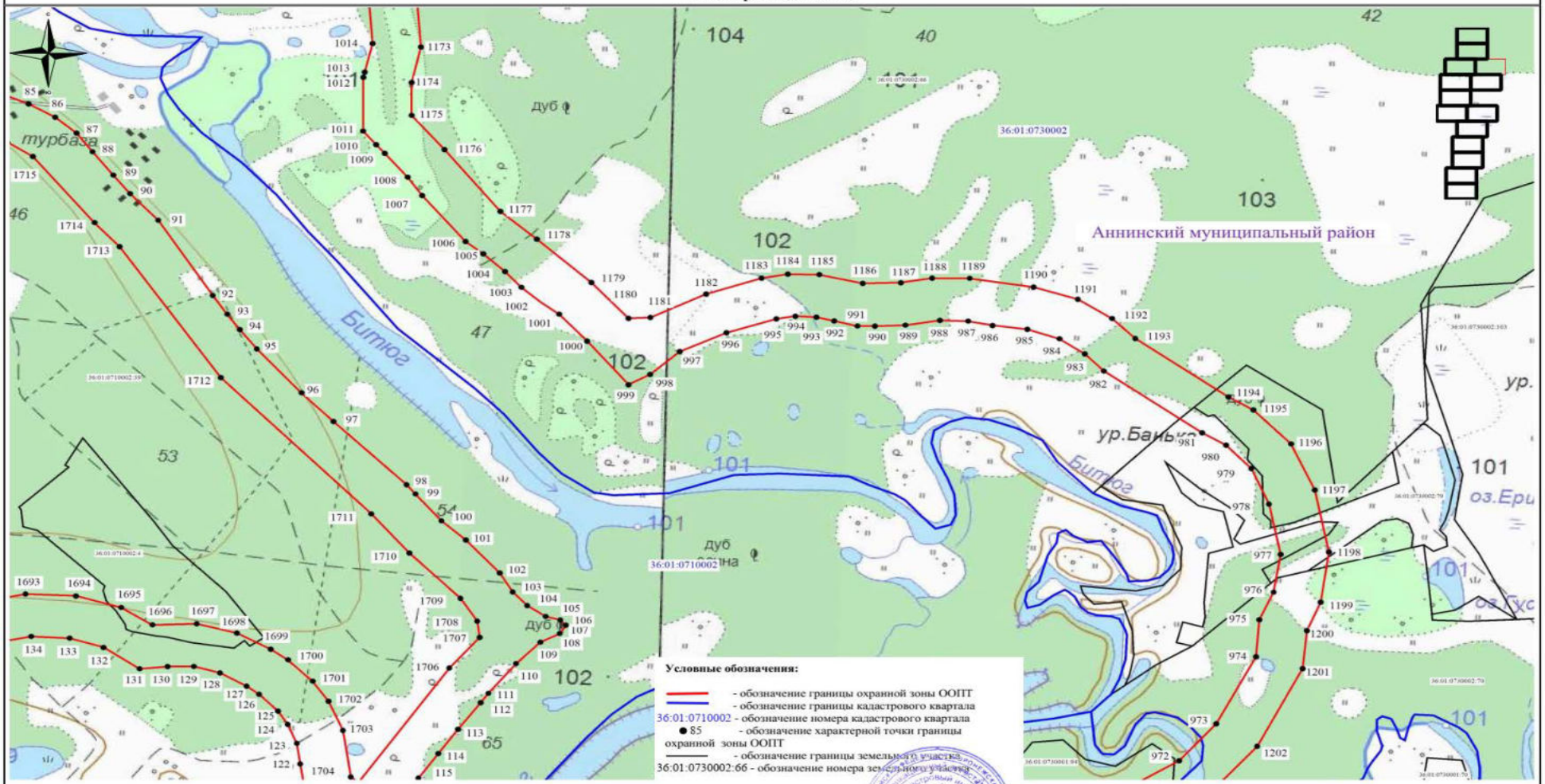
Лист 3 из 14

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:8000

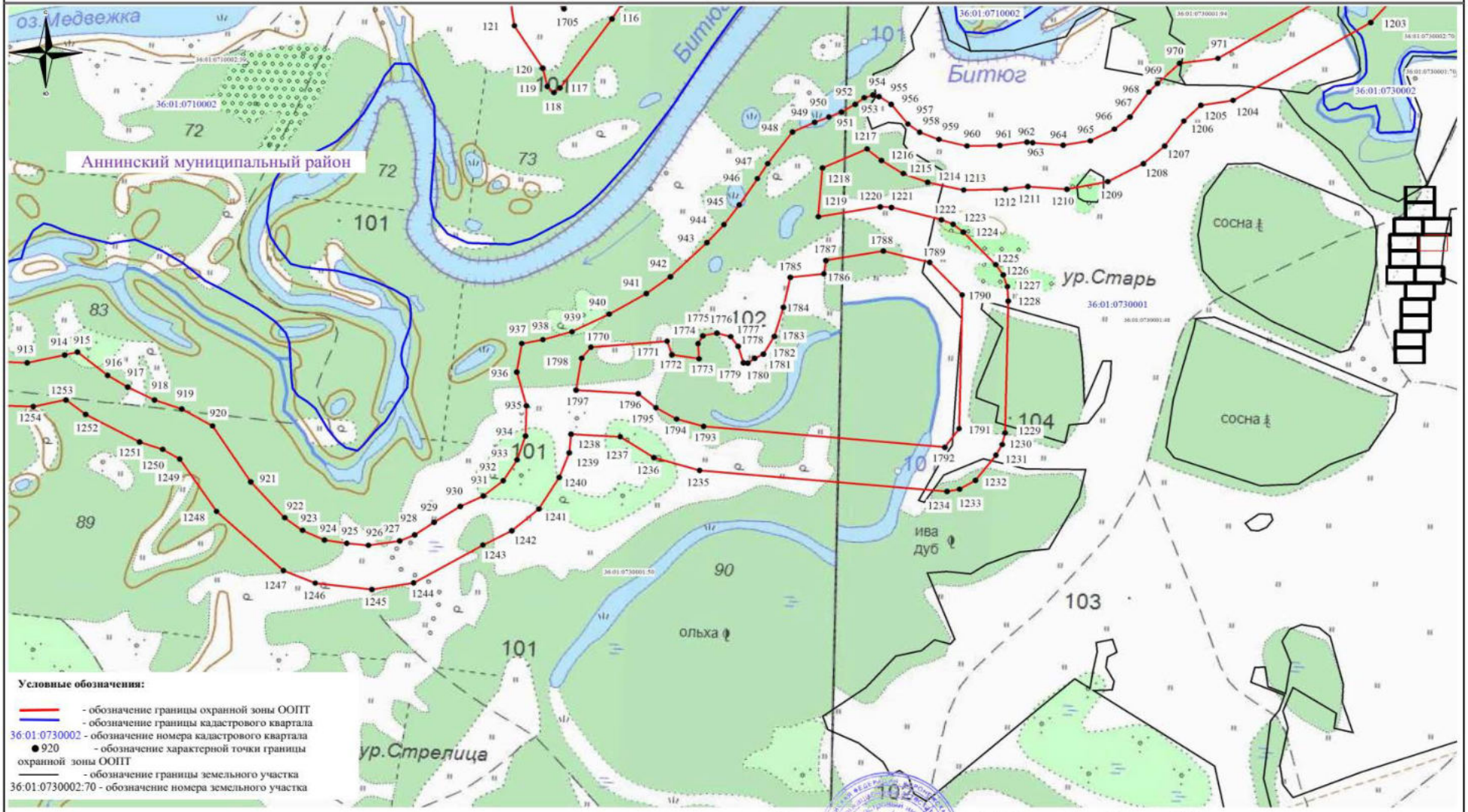
Лист 4 из 14

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:8000

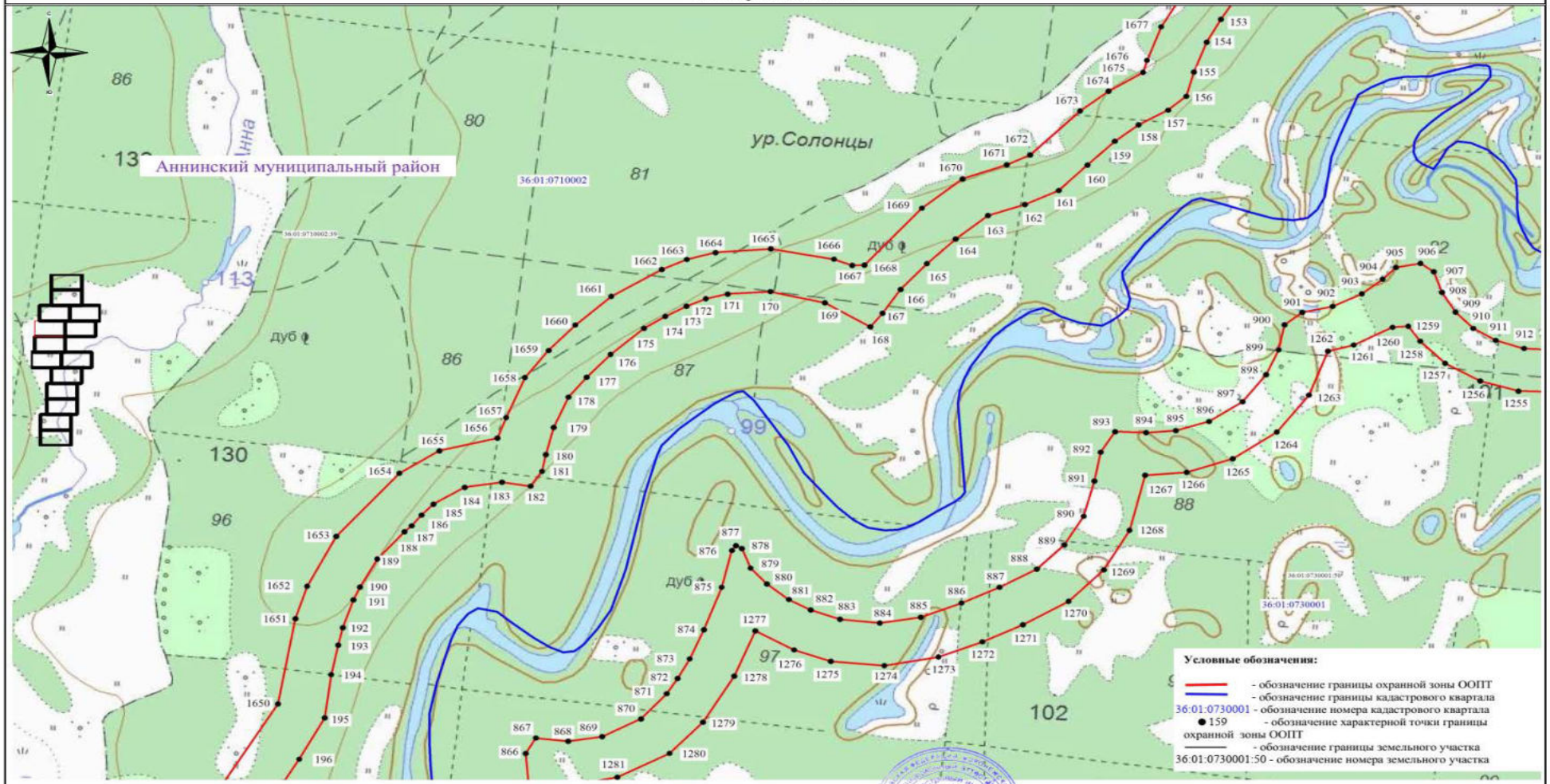
Лист 5 из 14

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:8000

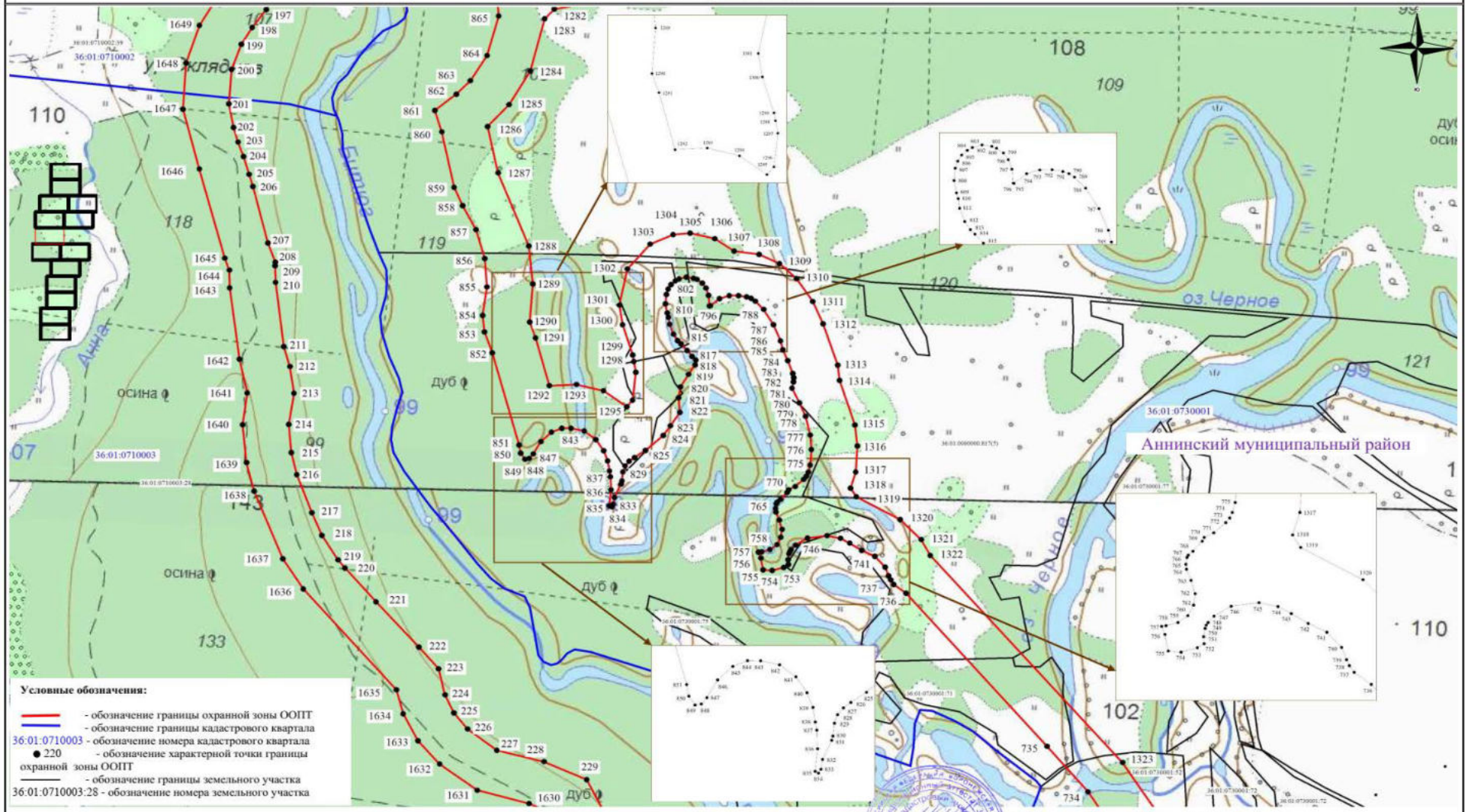
Лист 6 из 14

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:8000

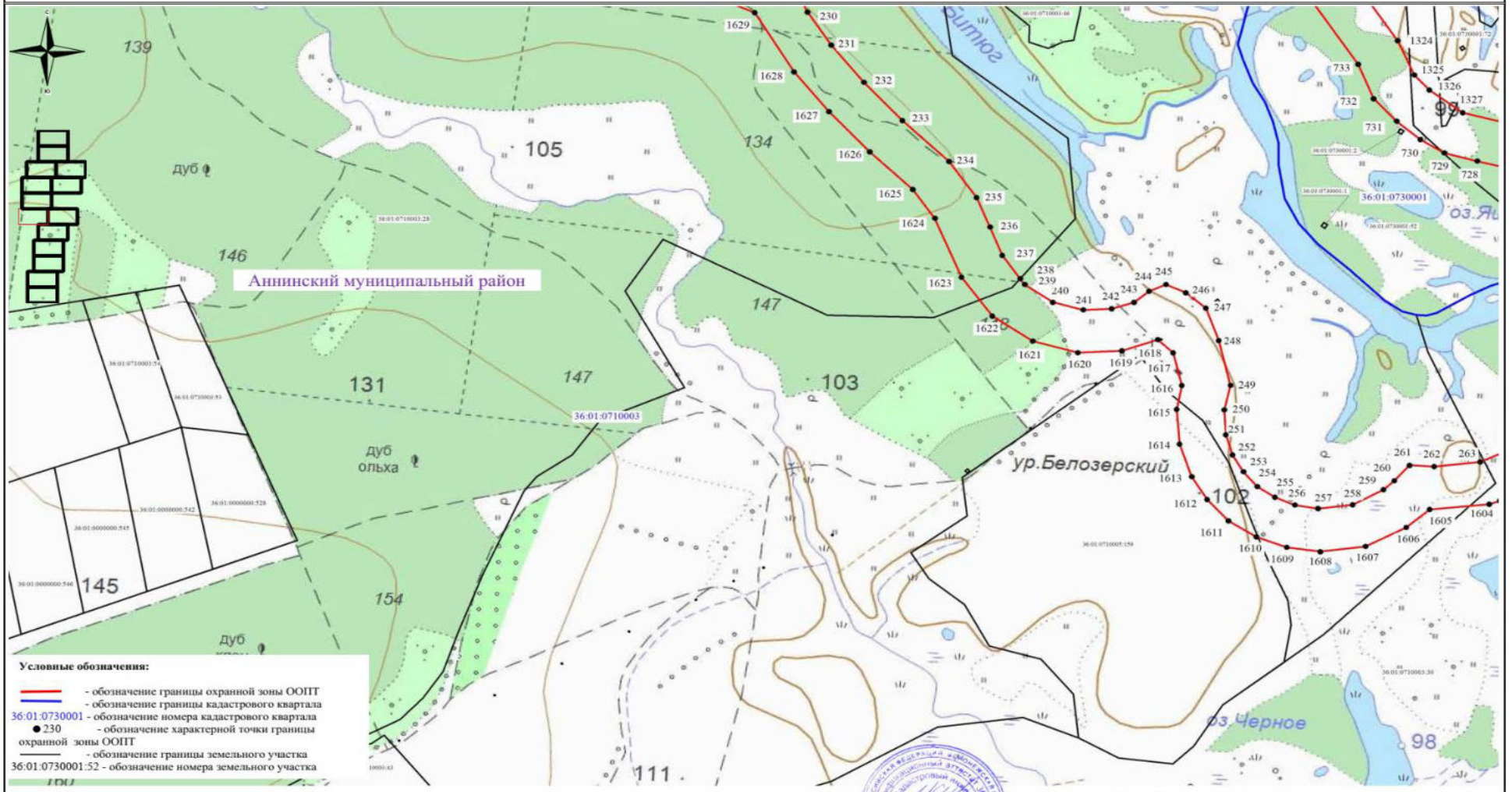
Лист 7 из 14

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:8000

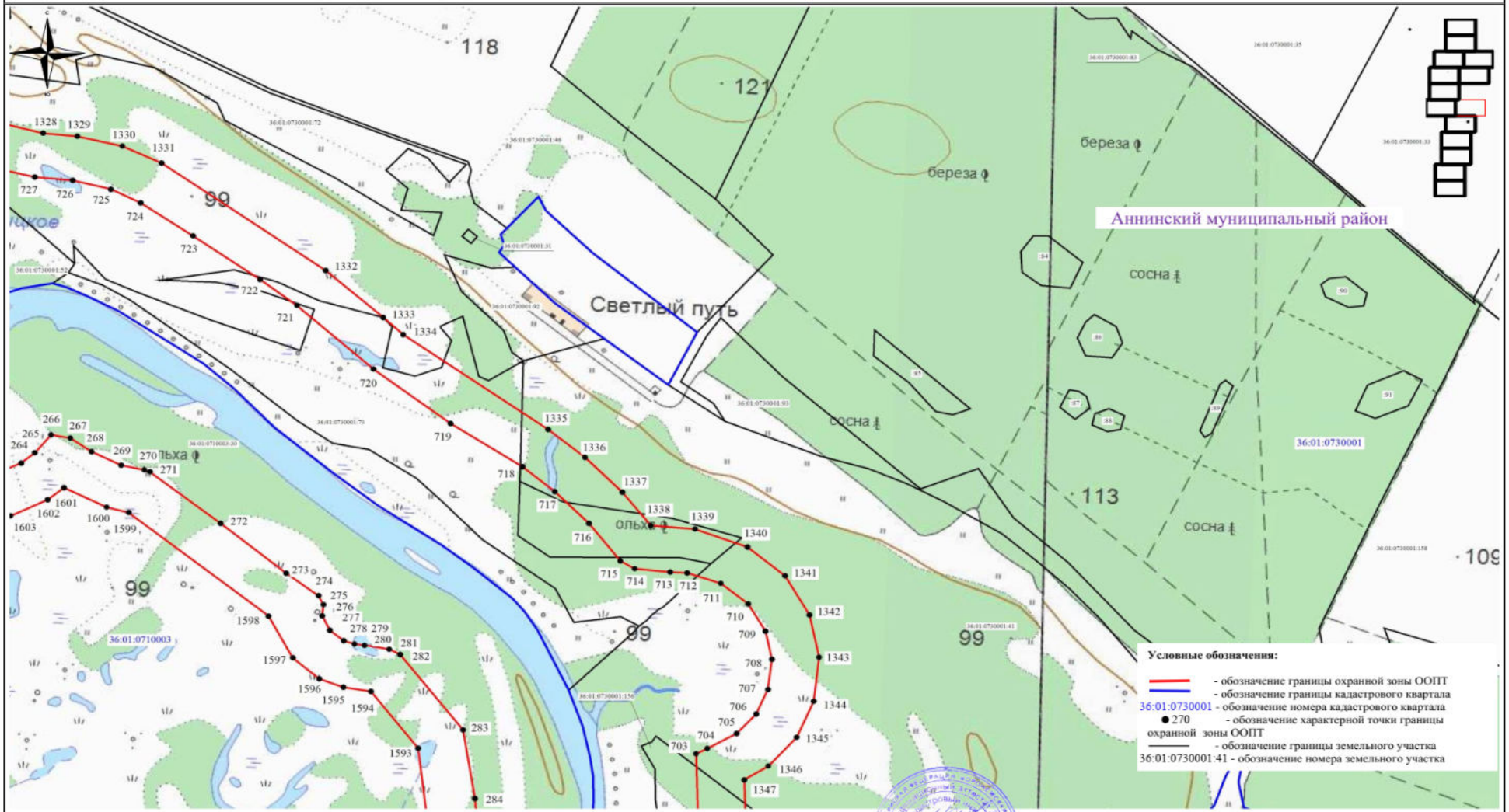
Лист 8 из 14

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:8000

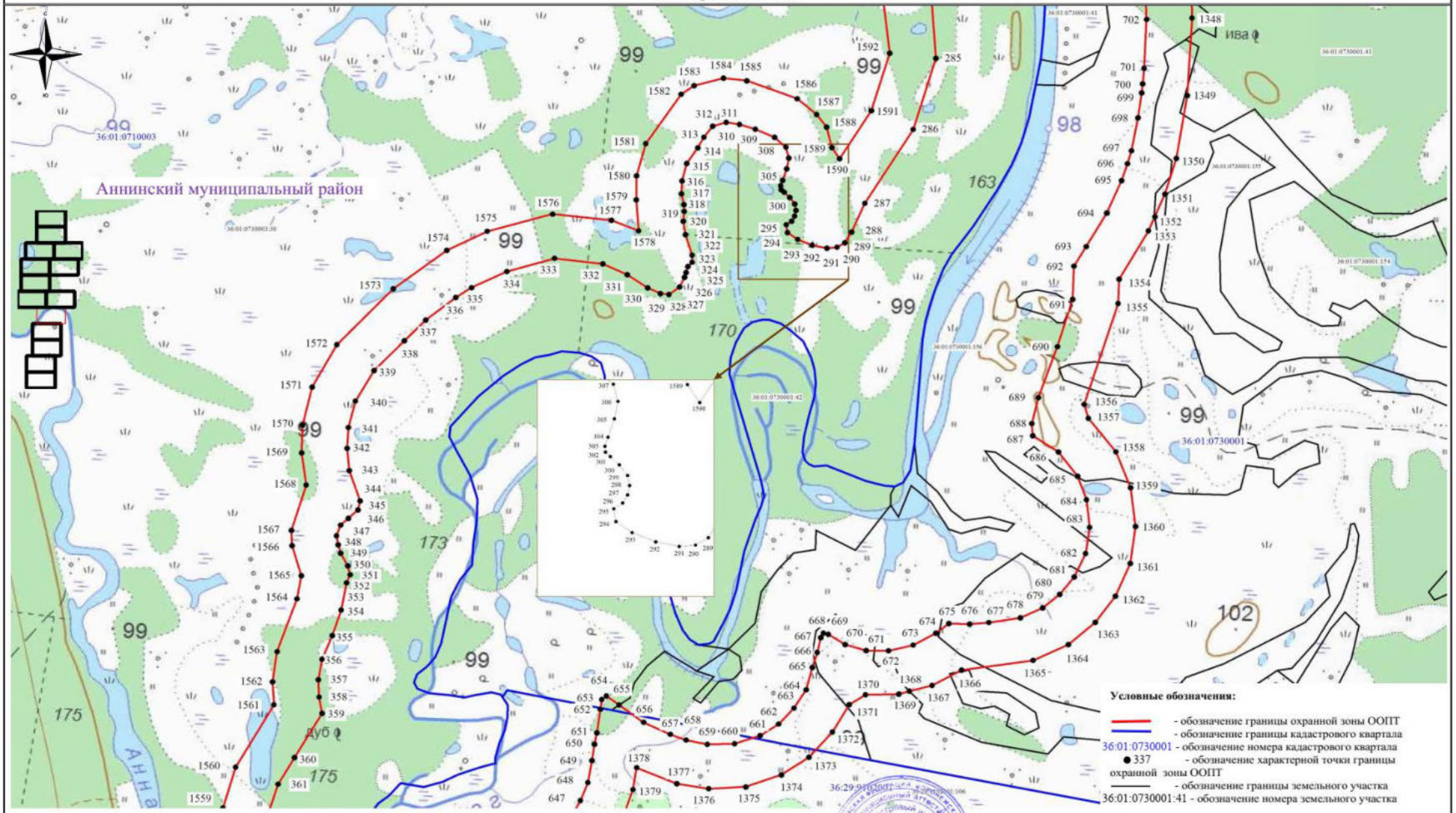
Лист 9 из 14

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



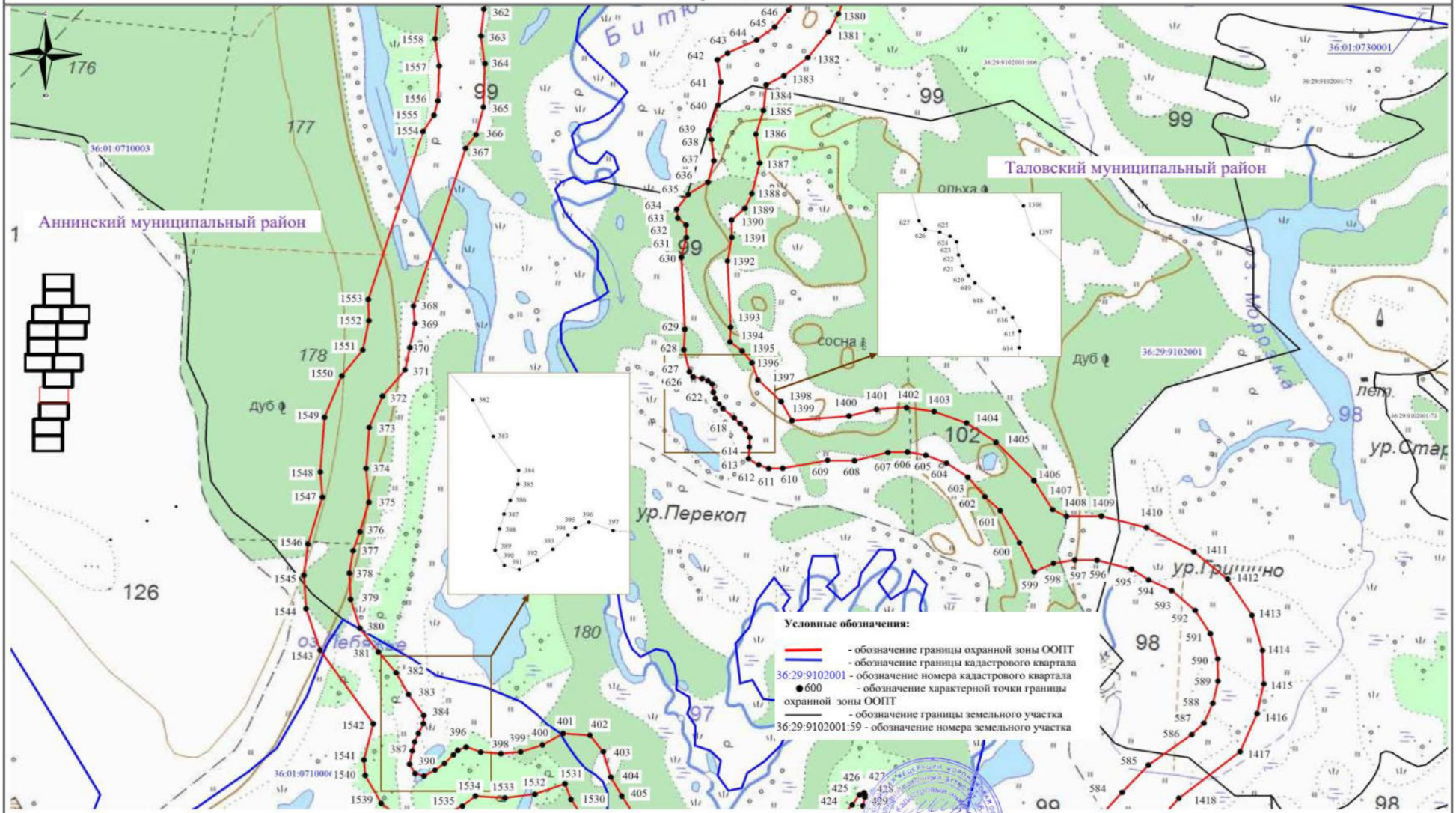
Масштаб 1:8000

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



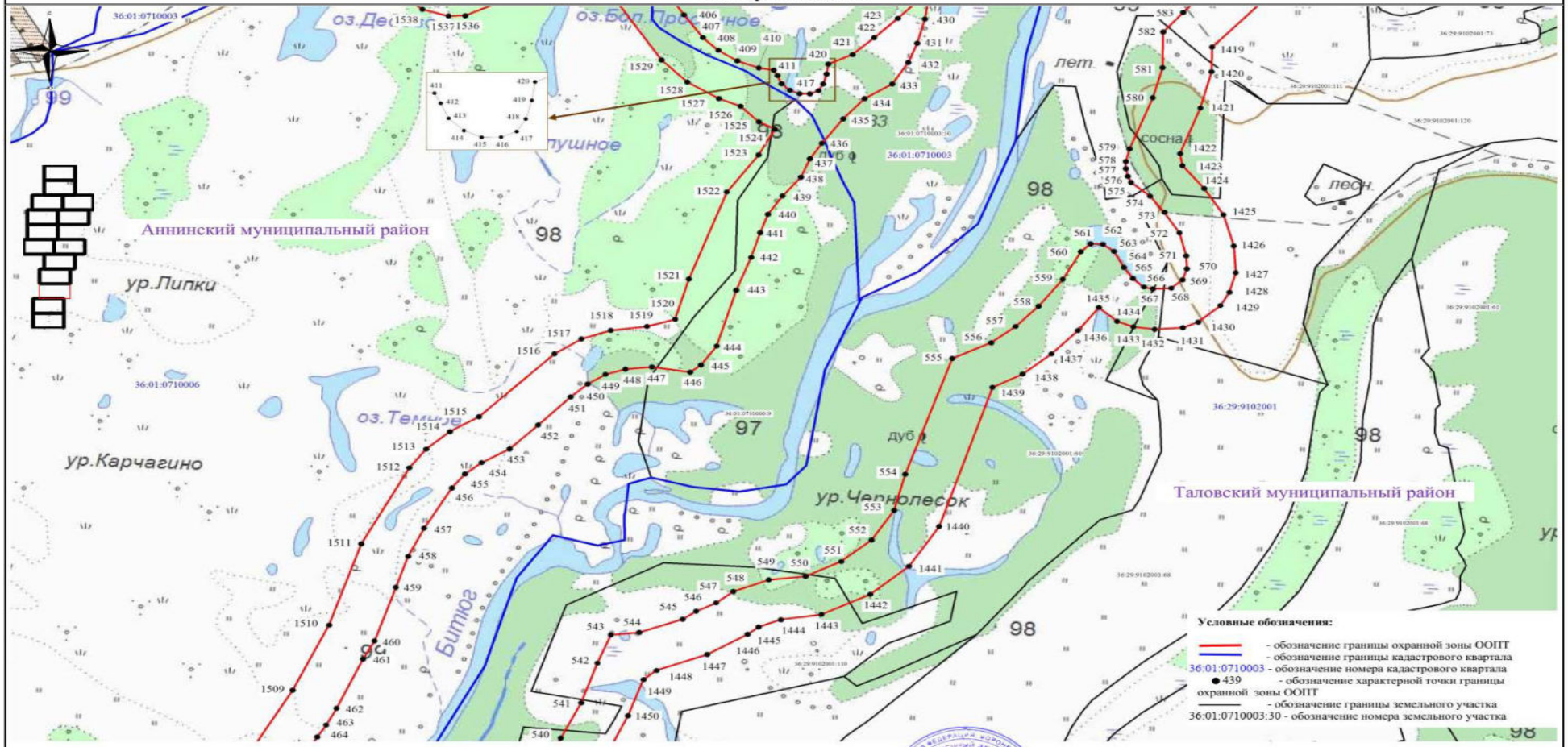
Масштаб 1:8000

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:8000

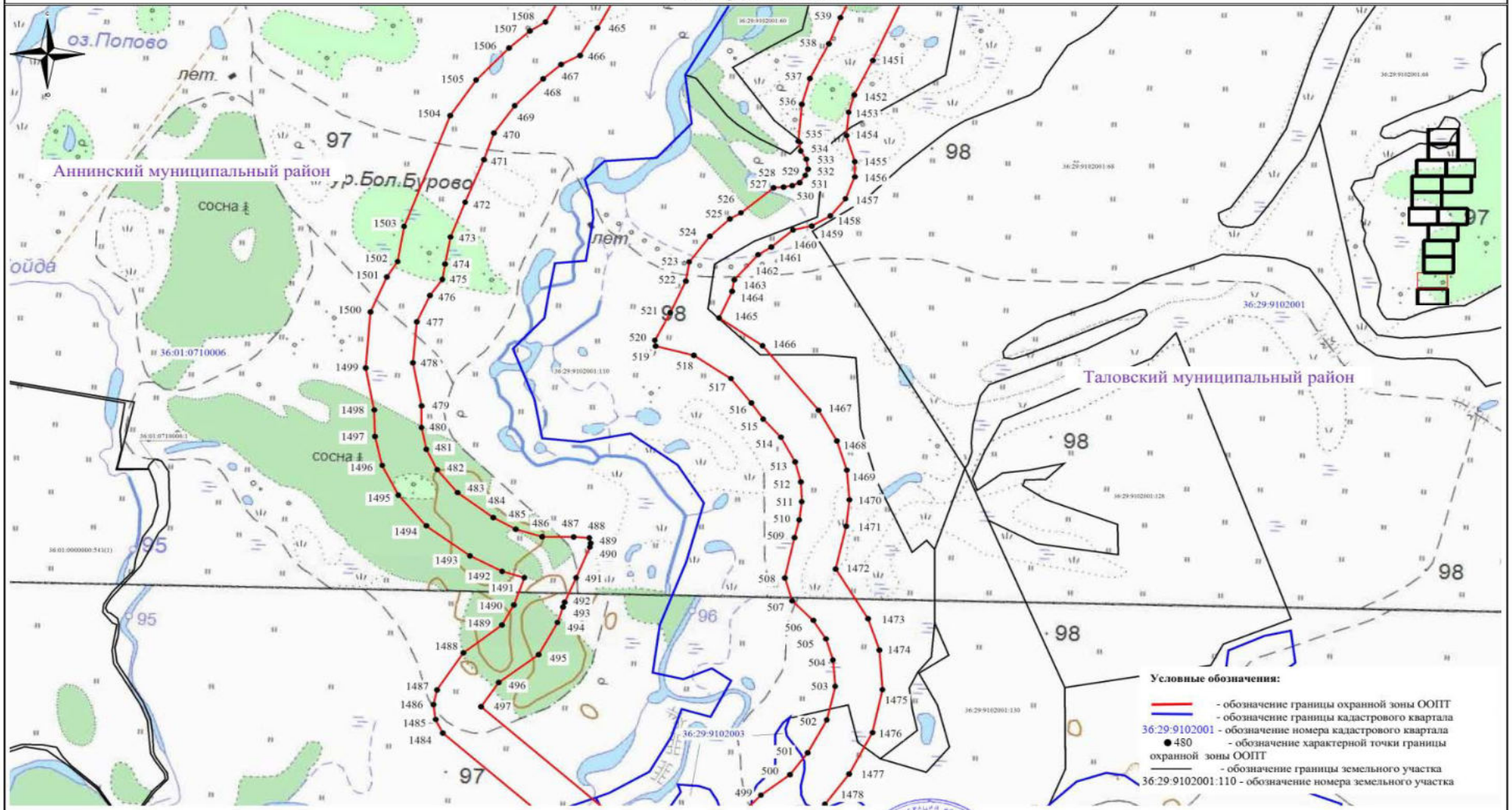
Лист 12 из 14

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:8000

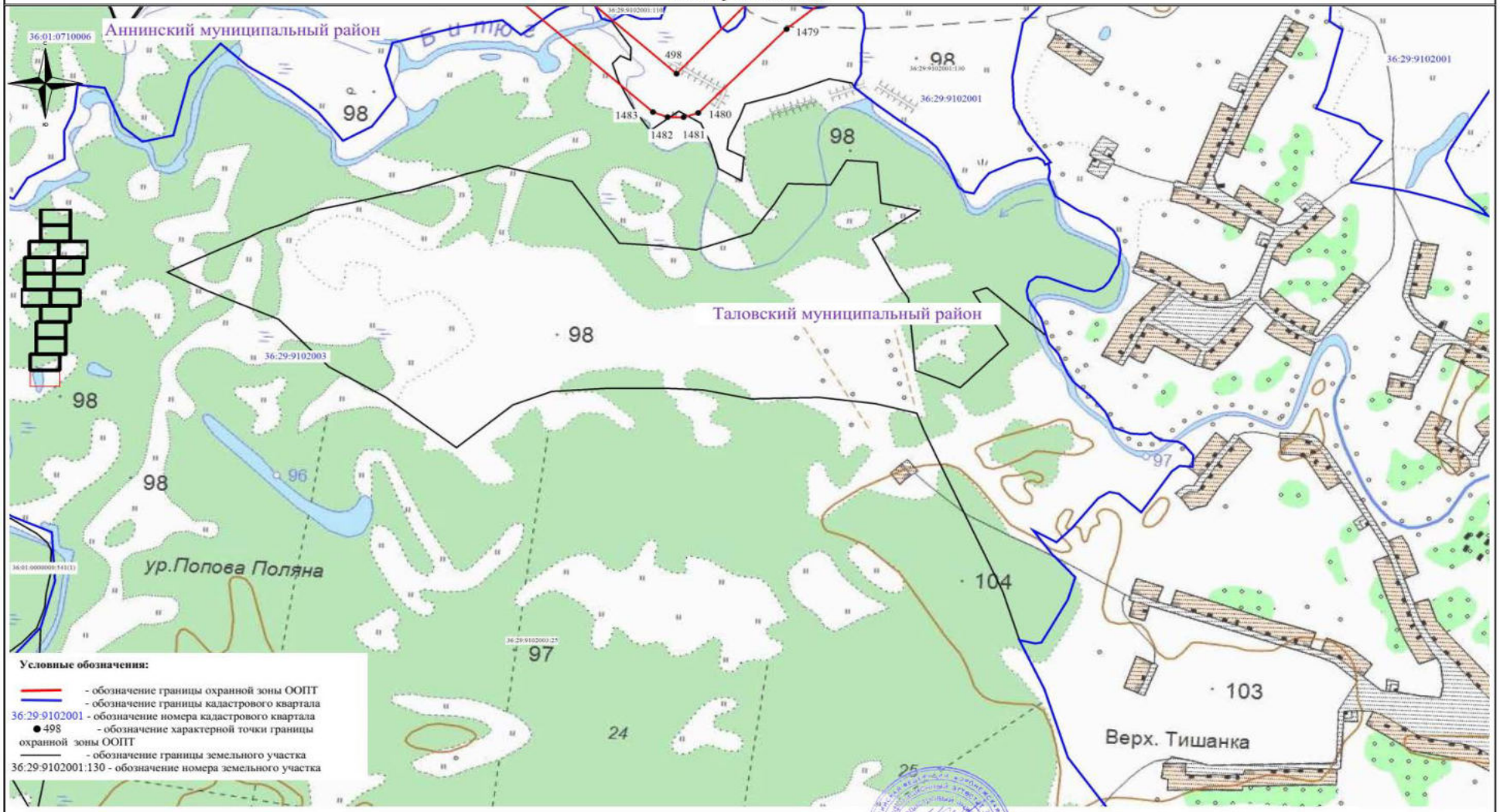
Лист 13 из 14

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:8000

Лист 14 из 14

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

1.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятников природы областного значения «Участок р. Битюг» и «Урочище «Стрелица»

В границах охранной зоны памятников природы областного значения «Участок р. Битюг» и «Урочище «Стрелица» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятников природы.

В границах охранной зоны памятников природы областного значения «Участок р. Битюг» и «Урочище «Стрелица» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

2. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Озеро Бабье»

2.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 50,78 га.

Северо-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы областного значения «Озеро Бабье» начинается в точке примыкания к пахотному массиву, расположенной в 1 км на северо-восток от северо-восточной окраины п. Бабинка Рамоньского сельского поселения Аннинского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по пахотному массиву, поворачивает на восток, и далее северная и северо-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в общем восточном и юго-восточном направлениях по пахотному массиву, пересекает лесную полосу, и далее восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в общем юго-восточном и южном направлениях по пахотному массиву, поворачивает на запад, и далее южная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в общем западном направлении по луговой растительности, пересекает грунтовую дорогу, далее юго-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном и северном направлениях по пахотному массиву, пересекает грунтовую дорогу, далее западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в северо-восточном направлении по луговой растительности, пересекает лесную полосу, затем идет в северо-восточном направлении по пахотному массиву до начальной точки северо-западной границы внешнего контура охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура охранной зоны памятника природы проходит по границе памятника природы областного значения «Озеро Бабье», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление

администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500».

2.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Озеро Бабье» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 20' 27.85"	41° 02' 35.85"	477318.52	2219448.58
2	51° 20' 33.93"	41° 02' 43.79"	477505.52	2219603.46
3	51° 20' 36.71"	41° 02' 46.81"	477591.08	2219662.25
4	51° 20' 38.31"	41° 02' 47.90"	477640.45	2219683.82
5	51° 20' 39.85"	41° 02' 49.45"	477687.96	2219714.02
6	51° 20' 40.88"	41° 02' 51.14"	477719.41	2219746.82
7	51° 20' 41.37"	41° 02' 52.94"	477734.38	2219781.92
8	51° 20' 41.63"	41° 02' 54.62"	477742.38	2219814.36
9	51° 20' 41.55"	41° 02' 56.26"	477739.64	2219846.11
10	51° 20' 41.17"	41° 02' 58.14"	477727.69	2219882.44
11	51° 20' 39.87"	41° 03' 02.18"	477687.12	2219960.49
12	51° 20' 40.51"	41° 03' 05.02"	477706.53	2220015.43
13	51° 20' 40.70"	41° 03' 06.56"	477712.18	2220045.31
14	51° 20' 40.53"	41° 03' 13.15"	477706.24	2220172.80
15	51° 20' 40.06"	41° 03' 18.74"	477691.13	2220280.88
16	51° 20' 39.53"	41° 03' 20.95"	477674.52	2220323.64
17	51° 20' 35.28"	41° 03' 30.96"	477542.05	2220516.54
18	51° 20' 34.59"	41° 03' 32.14"	477520.33	2220539.39
19	51° 20' 33.92"	41° 03' 32.78"	477499.70	2220551.55
20	51° 20' 29.02"	41° 03' 36.26"	477347.89	2220617.97
21	51° 20' 25.77"	41° 03' 39.00"	477247.10	2220670.56
22	51° 20' 25.09"	41° 03' 40.24"	477226.08	2220694.39
23	51° 20' 24.35"	41° 03' 41.24"	477203.04	2220713.69
24	51° 20' 23.40"	41° 03' 41.87"	477173.53	2220725.70
25	51° 20' 22.37"	41° 03' 41.99"	477141.73	2220727.81
26	51° 20' 21.02"	41° 03' 41.80"	477099.94	2220723.89
27	51° 20' 17.39"	41° 03' 43.67"	476987.67	2220759.44
28	51° 20' 14.99"	41° 03' 45.23"	476913.44	2220789.17
29	51° 20' 14.10"	41° 03' 46.00"	476885.78	2220803.89
30	51° 20' 13.13"	41° 03' 46.54"	476855.72	2220814.17
31	51° 20' 12.10"	41° 03' 46.56"	476823.86	2220814.49
32	51° 20' 10.70"	41° 03' 46.15"	476780.64	2220806.26
33	51° 20' 09.84"	41° 03' 46.11"	476754.09	2220805.40
34	51° 20' 09.40"	41° 03' 46.41"	476740.42	2220811.09
35	51° 20' 07.90"	41° 03' 48.06"	476693.96	2220842.70
36	51° 20' 06.94"	41° 03' 48.63"	476664.03	2220853.63
37	51° 20' 05.42"	41° 03' 49.11"	476616.98	2220862.68
38	51° 20' 04.38"	41° 03' 49.17"	476585.08	2220863.63
39	51° 20' 01.48"	41° 03' 48.05"	476495.48	2220841.45
40	51° 19' 59.40"	41° 03' 46.67"	476431.42	2220814.25
41	51° 19' 57.15"	41° 03' 45.16"	476362.00	2220784.70
42	51° 19' 55.49"	41° 03' 45.15"	476310.58	2220784.21
43	51° 19' 53.11"	41° 03' 44.81"	476237.26	2220777.13
44	51° 19' 52.15"	41° 03' 44.42"	476207.50	2220769.48
45	51° 19' 51.28"	41° 03' 43.55"	476180.61	2220752.40
46	51° 19' 50.62"	41° 03' 42.28"	476160.45	2220727.72
47	51° 19' 50.24"	41° 03' 40.74"	476149.07	2220697.96
48	51° 19' 49.73"	41° 03' 32.14"	476134.06	2220531.38
49	51° 19' 49.79"	41° 03' 30.93"	476136.08	2220507.96
50	51° 19' 51.37"	41° 03' 25.06"	476185.63	2220394.52
51	51° 19' 51.38"	41° 03' 23.75"	476186.01	2220369.18
52	51° 19' 50.06"	41° 03' 18.31"	476145.78	2220263.69
53	51° 19' 49.24"	41° 03' 17.55"	476120.47	2220248.68
54	51° 19' 48.55"	41° 03' 16.32"	476099.29	2220224.88
55	51° 19' 47.02"	41° 03' 12.20"	476052.56	2220144.76
56	51° 19' 46.66"	41° 03' 10.77"	476041.55	2220116.97
57	51° 19' 46.21"	41° 03' 06.29"	476028.35	2220030.09
58	51° 19' 46.33"	41° 03' 00.05"	476032.83	2219909.35
59	51° 19' 46.56"	41° 02' 58.37"	476040.11	2219876.91
60	51° 19' 47.81"	41° 02' 53.51"	476079.17	2219783.03
61	51° 19' 51.95"	41° 02' 41.42"	476208.60	2219549.66
62	51° 19' 58.14"	41° 02' 27.85"	476401.41	2219288.09
63	51° 19' 58.88"	41° 02' 26.68"	476424.35	2219265.64

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
64	51° 19' 59.80"	41° 02' 25.95"	476453.00	2219251.69
65	51° 20' 00.82"	41° 02' 25.72"	476484.58	2219247.46
66	51° 20' 17.33"	41° 02' 29.48"	476994.12	2219323.34
67	51° 20' 26.72"	41° 02' 34.37"	477283.75	2219419.79
1	51° 20' 27.85"	41° 02' 35.85"	477318.52	2219448.58
68	51° 20' 24.87"	41° 02' 38.62"	477445.09	2219683.26
69	51° 20' 31.99"	41° 02' 47.94"	477542.32	2219750.08
70	51° 20' 35.15"	41° 02' 51.36"	477600.42	2219775.46
71	51° 20' 37.03"	41° 02' 52.65"	477631.80	2219796.76
72	51° 20' 38.05"	41° 02' 53.74"	477642.65	2219821.75
73	51° 20' 38.41"	41° 02' 55.03"	477632.96	2219850.41
74	51° 20' 38.10"	41° 02' 56.51"	477584.35	2219940.28
75	51° 20' 36.54"	41° 03' 01.17"	477584.73	2219970.88
76	51° 20' 36.56"	41° 03' 02.75"	477612.24	2220048.74
77	51° 20' 37.47"	41° 03' 06.77"	477607.20	2220158.95
78	51° 20' 37.32"	41° 03' 12.46"	477592.09	2220267.03
79	51° 20' 36.86"	41° 03' 18.05"	477459.62	2220459.93
80	51° 20' 32.61"	41° 03' 28.06"	477304.67	2220527.72
81	51° 20' 27.61"	41° 03' 31.61"	477184.39	2220590.48
82	51° 20' 23.73"	41° 03' 34.88"	477151.08	2220628.25
83	51° 20' 22.65"	41° 03' 36.84"	477089.10	2220622.43
84	51° 20' 20.65"	41° 03' 36.56"	476953.91	2220665.24
85	51° 20' 16.28"	41° 03' 38.81"	476871.21	2220698.36
86	51° 20' 13.61"	41° 03' 40.55"	476838.80	2220715.61
87	51° 20' 12.57"	41° 03' 41.45"	476791.74	2220706.56
88	51° 20' 11.04"	41° 03' 41.00"	476735.64	2220704.75
89	51° 20' 09.23"	41° 03' 40.92"	476692.20	2220722.85
90	51° 20' 07.82"	41° 03' 41.87"	476645.14	2220755.43
91	51° 20' 06.31"	41° 03' 43.57"	476598.09	2220764.48
92	51° 20' 04.79"	41° 03' 44.05"	476520.27	2220744.57
93	51° 20' 02.26"	41° 03' 43.04"	476471.65	2220722.69
94	51° 20' 00.69"	41° 03' 41.93"	476382.72	2220684.84
95	51° 19' 57.80"	41° 03' 40.00"	476316.31	2220684.37
96	51° 19' 55.65"	41° 03' 39.99"	476246.98	2220677.60
97	51° 19' 53.41"	41° 03' 39.66"	476234.18	2220527.34
98	51° 19' 52.97"	41° 03' 31.91"	476285.31	2220417.32
99	51° 19' 54.60"	41° 03' 26.21"	476286.28	2220351.47
100	51° 19' 54.62"	41° 03' 22.81"	476225.27	2220191.49
101	51° 19' 52.62"	41° 03' 14.56"	476206.48	2220176.96
102	51° 19' 52.00"	41° 03' 13.82"	476183.63	2220171.15
103	51° 19' 51.26"	41° 03' 13.52"	476138.98	2220094.45
104	51° 19' 49.80"	41° 03' 09.58"	476127.27	2220015.43
105	51° 19' 49.41"	41° 03' 05.50"	476132.69	2219914.72
106	51° 19' 49.57"	41° 03' 00.29"	476166.78	2219831.24
107	51° 19' 50.65"	41° 02' 55.97"	476289.09	2219608.99
108	51° 19' 54.57"	41° 02' 44.46"	476481.90	2219347.42
109	51° 20' 00.76"	41° 02' 30.88"	476963.98	2219418.69
110	51° 20' 16.37"	41° 02' 34.42"	477226.23	2219501.59
68	51° 20' 24.87"	41° 02' 38.62"	477445.09	2219683.26

2.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Озеро Бабье» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики обьекта**	**Описание характеристик**
1	**2**	**3**
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Аннинский муниципальный район

2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	507811 +/- 7126 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	477318.52	2219448.58	Картометрический метод	5.0	-
2	477505.52	2219603.46	Картометрический метод	5.0	-
3	477591.08	2219662.25	Картометрический метод	5.0	-
4	477640.45	2219683.82	Картометрический метод	5.0	-
5	477687.96	2219714.02	Картометрический метод	5.0	-
6	477719.41	2219746.82	Картометрический метод	5.0	-
7	477734.38	2219781.92	Картометрический метод	5.0	-
8	477742.38	2219814.36	Картометрический метод	5.0	-
9	477739.64	2219846.11	Картометрический метод	5.0	-
10	477727.69	2219882.44	Картометрический метод	5.0	-
11	477687.12	2219960.49	Картометрический метод	5.0	-
12	477706.53	2220015.43	Картометрический метод	5.0	-
13	477712.18	2220045.31	Картометрический метод	5.0	-
14	477706.24	2220172.80	Картометрический метод	5.0	-
15	477691.13	2220280.88	Картометрический метод	5.0	-
16	477674.52	2220323.64	Картометрический метод	5.0	-
17	477542.05	2220516.54	Картометрический метод	5.0	-
18	477520.33	2220539.39	Картометрический метод	5.0	-
19	477499.70	2220551.55	Картометрический метод	5.0	-
20	477347.89	2220617.97	Картометрический метод	5.0	-
21	477247.10	2220670.56	Картометрический метод	5.0	-
22	477226.08	2220694.39	Картометрический метод	5.0	-
23	477203.04	2220713.69	Картометрический метод	5.0	-

24	477173.53	2220725.70	Картометрический метод	5.0	-
25	477141.73	2220727.81	Картометрический метод	5.0	-
26	477099.94	2220723.89	Картометрический метод	5.0	-
27	476987.67	2220759.44	Картометрический метод	5.0	-
28	476913.44	2220789.17	Картометрический метод	5.0	-
29	476885.78	2220803.89	Картометрический метод	5.0	-
30	476855.72	2220814.17	Картометрический метод	5.0	-
31	476823.86	2220814.49	Картометрический метод	5.0	-
32	476780.64	2220806.26	Картометрический метод	5.0	-
33	476754.09	2220805.40	Картометрический метод	5.0	-
34	476740.42	2220811.09	Картометрический метод	5.0	-
35	476693.96	2220842.70	Картометрический метод	5.0	-
36	476664.03	2220853.63	Картометрический метод	5.0	-
37	476616.98	2220862.68	Картометрический метод	5.0	-
38	476585.08	2220863.63	Картометрический метод	5.0	-
39	476495.48	2220841.45	Картометрический метод	5.0	-
40	476431.42	2220814.25	Картометрический метод	5.0	-
41	476362.00	2220784.70	Картометрический метод	5.0	-
42	476310.58	2220784.21	Картометрический метод	5.0	-
43	476237.26	2220777.13	Картометрический метод	5.0	-
44	476207.50	2220769.48	Картометрический метод	5.0	-
45	476180.61	2220752.40	Картометрический метод	5.0	-
46	476160.45	2220727.72	Картометрический метод	5.0	-
47	476149.07	2220697.96	Картометрический метод	5.0	-
48	476134.06	2220531.38	Картометрический метод	5.0	-
49	476136.08	2220507.96	Картометрический метод	5.0	-
50	476185.63	2220394.52	Картометрический метод	5.0	-
51	476186.01	2220369.18	Картометрический метод	5.0	-
52	476145.78	2220263.69	Картометрический метод	5.0	-
53	476120.47	2220248.68	Картометрический метод	5.0	-
54	476099.29	2220224.88	Картометрический метод	5.0	-
55	476052.56	2220144.76	Картометрический метод	5.0	-
56	476041.55	2220116.97	Картометрический метод	5.0	-
57	476028.35	2220030.09	Картометрический метод	5.0	-
58	476032.83	2219909.35	Картометрический метод	5.0	-
59	476040.11	2219876.91	Картометрический метод	5.0	-
60	476079.17	2219783.03	Картометрический метод	5.0	-
61	476208.60	2219549.66	Картометрический метод	5.0	-
62	476401.41	2219288.09	Картометрический метод	5.0	-
63	476424.35	2219265.64	Картометрический метод	5.0	-
64	476453.00	2219251.69	Картометрический метод	5.0	-
65	476484.58	2219247.46	Картометрический метод	5.0	-
66	476994.12	2219323.34	Картометрический метод	5.0	-
67	477283.75	2219419.79	Картометрический метод	5.0	-
1	477318.52	2219448.58	Картометрический метод	5.0	-
68	477445.09	2219683.26	Картометрический метод	5.0	-
69	477542.32	2219750.08	Картометрический метод	5.0	-
70	477600.42	2219775.46	Картометрический метод	5.0	-
71	477631.80	2219796.76	Картометрический метод	5.0	-
72	477642.65	2219821.75	Картометрический метод	5.0	-
73	477632.96	2219850.41	Картометрический метод	5.0	-
74	477584.35	2219940.28	Картометрический метод	5.0	-
75	477584.73	2219970.88	Картометрический метод	5.0	-
76	477612.24	2220048.74	Картометрический метод	5.0	-

77	477607.20	2220158.95	Картометрический метод	5.0	-
78	477592.09	2220267.03	Картометрический метод	5.0	-
79	477459.62	2220459.93	Картометрический метод	5.0	-
80	477304.67	2220527.72	Картометрический метод	5.0	-
81	477184.39	2220590.48	Картометрический метод	5.0	-
82	477151.08	2220628.25	Картометрический метод	5.0	-
83	477089.10	2220622.43	Картометрический метод	5.0	-
84	476953.91	2220665.24	Картометрический метод	5.0	-
85	476871.21	2220698.36	Картометрический метод	5.0	-
86	476838.80	2220715.61	Картометрический метод	5.0	-
87	476791.74	2220706.56	Картометрический метод	5.0	-
88	476735.64	2220704.75	Картометрический метод	5.0	-
89	476692.20	2220722.85	Картометрический метод	5.0	-
90	476645.14	2220755.43	Картометрический метод	5.0	-
91	476598.09	2220764.48	Картометрический метод	5.0	-
92	476520.27	2220744.57	Картометрический метод	5.0	-
93	476471.65	2220722.69	Картометрический метод	5.0	-
94	476382.72	2220684.84	Картометрический метод	5.0	-
95	476316.31	2220684.37	Картометрический метод	5.0	-
96	476246.98	2220677.60	Картометрический метод	5.0	-
97	476234.18	2220527.34	Картометрический метод	5.0	-
98	476285.31	2220417.32	Картометрический метод	5.0	-
99	476286.28	2220351.47	Картометрический метод	5.0	-
100	476225.27	2220191.49	Картометрический метод	5.0	-
101	476206.48	2220176.96	Картометрический метод	5.0	-
102	476183.63	2220171.15	Картометрический метод	5.0	-
103	476138.98	2220094.45	Картометрический метод	5.0	-
104	476127.27	2220015.43	Картометрический метод	5.0	-
105	476132.69	2219914.72	Картометрический метод	5.0	-
106	476166.78	2219831.24	Картометрический метод	5.0	-
107	476289.09	2219608.99	Картометрический метод	5.0	-
108	476481.90	2219347.42	Картометрический метод	5.0	-
109	476963.98	2219418.69	Картометрический метод	5.0	-
110	477226.23	2219501.59	Картометрический метод	5.0	-
68	477445.09	2219683.26	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

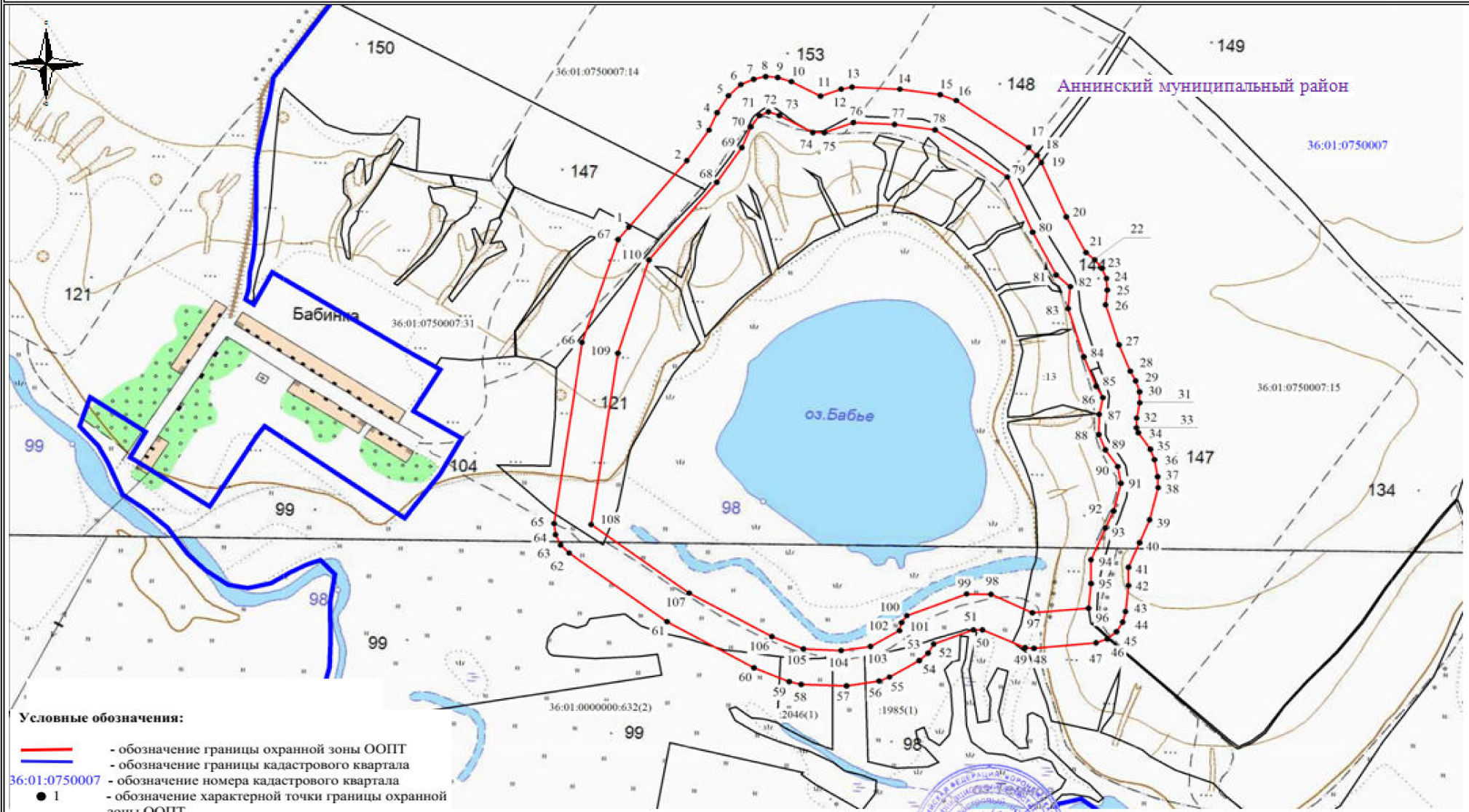
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Условные обозначения:

- обозначение границы охранной зоны ООПТ
- обозначение границы кадастрового квартала
36:01:0750007 - обозначение номера кадастрового квартала
● 1 - обозначение характерной точки границы охранной зоны ООПТ
- обозначение границы земельного участка
36:01:0750007:31- обозначение номера земельного участка

Лист 1 из 1

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати лица, составившего описание местоположения границ объекта

2.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Озеро Бабье»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Озеро Бабье» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Озеро Бабье» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

3. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Парк пгт Анна»

3.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 3,8 га.

Восточная граница охранной зоны памятника природы областного значения «Парк пгт Анна» начинается в точке примыкания к обочине асфальтированной дороги ул. Парковая в 3 м на север от северной точки границы памятника природы, расположенной в 44 м на юго-восток от юго-восточного угла дома, находящегося по адресу: пгт Анна, ул. Парковая, 25, Аннинского городского поселения Аннинского муниципального района, и проходит 3 м в южном направлении, поворачивает на юго-запад и далее идет в юго-западном, юго-восточном, северо-восточном и северном направлениях по северо-западной, западной, юго-западной и восточной границам памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», затем проходит в северо-восточном направлении по контуру лесного массива (северо-западной границе выдела 4 квартала 7 Первомайского участкового лесничества Аннинского лесничества), далее идет в юго-восточном и южном направлениях по выделу 4 квартала 7, затем юго-восточная граница охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении вдоль контура лесного массива, а затем идет в том же направлении на расстоянии 3 м вдоль ограждения парка по пер. Ватутинский, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении на расстоянии 2 м вдоль ограждения парка по ул. Ватутина, затем идет в северном и северо-западном направлении, описывая полукруг, по контуру асфальтированной площадки около центрального входа в парк, и далее северо-западная граница охранной

зоны памятника природы областного значения проходит в северо-восточном направлении на расстоянии 3 м от ограждения парка по улице Парковая до начальной точки восточной границы охранной зоны памятника природы.

3.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Парк пгт Анна» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84)°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 29' 23.51"	40° 26' 47.09"	494291.07	2178092.18
2	51° 29' 23.41"	40° 26' 47.10"	494287.99	2178092.34
3	51° 29' 18.03"	40° 26' 19.26"	494129.24	2177552.77
4	51° 29' 17.81"	40° 26' 18.35"	494122.90	2177535.17
5	51° 29' 16.46"	40° 26' 17.76"	494081.31	2177523.26
6	51° 29' 13.67"	40° 26' 24.71"	493993.01	2177656.08
7	51° 29' 11.45"	40° 26' 29.89"	493923.17	2177754.91
8	51° 29' 08.55"	40° 26' 36.65"	493831.68	2177884.08
9	51° 29' 05.77"	40° 26' 43.49"	493743.91	2178014.99
10	51° 29' 04.63"	40° 26' 46.14"	493708.02	2178065.55
11	51° 29' 06.33"	40° 26' 49.96"	493759.26	2178139.98
12	51° 29' 07.46"	40° 26' 52.72"	493793.49	2178193.83
13	51° 29' 07.75"	40° 26' 55.73"	493801.78	2178252.01
14	51° 29' 07.84"	40° 26' 55.74"	493804.32	2178252.08
15	51° 29' 17.71"	40° 26' 56.05"	494109.37	2178262.42
16	51° 29' 18.33"	40° 26' 56.71"	494128.50	2178275.39
17	51° 29' 19.74"	40° 27' 00.07"	494171.16	2178340.97
18	51° 29' 19.49"	40° 27' 00.38"	494163.14	2178346.73
19	51° 29' 18.91"	40° 27' 00.86"	494145.27	2178355.75
20	51° 29' 18.29"	40° 27' 01.15"	494125.96	2178361.04
21	51° 29' 17.65"	40° 27' 01.23"	494105.98	2178362.36
22	51° 29' 08.20"	40° 27' 00.93"	493814.07	2178352.47
23	51° 29' 07.66"	40° 26' 55.76"	493798.81	2178252.43
24	51° 29' 07.37"	40° 26' 52.78"	493790.61	2178194.89
25	51° 29' 06.25"	40° 26' 50.05"	493756.76	2178141.64
26	51° 29' 04.56"	40° 26' 46.23"	493705.55	2178067.25
27	51° 29' 04.58"	40° 26' 46.08"	493706.39	2178064.39
28	51° 29' 05.72"	40° 26' 43.44"	493742.26	2178013.85
29	51° 29' 08.50"	40° 26' 36.59"	493830.05	2177882.92
30	51° 29' 11.40"	40° 26' 29.83"	493921.54	2177753.75
31	51° 29' 13.61"	40° 26' 24.66"	493991.36	2177654.95
32	51° 29' 16.41"	40° 26' 17.71"	494079.64	2177522.15
33	51° 29' 16.76"	40° 26' 17.51"	494090.71	2177518.53
34	51° 29' 17.09"	40° 26' 17.46"	494100.88	2177517.75
35	51° 29' 17.35"	40° 26' 17.53"	494108.82	2177519.21
36	51° 29' 17.60"	40° 26' 17.74"	494116.56	2177523.37
37	51° 29' 17.90"	40° 26' 18.30"	494125.72	2177534.15
38	51° 29' 18.12"	40° 26' 19.21"	494132.12	2177551.92
1	51° 29' 23.51"	40° 26' 47.09"	494291.07	2178092.18

3.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Парк пгт Анна» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Аннинский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	38045 +/- 1951 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	494291.07	2178092.18	Картометрический метод	5.0	-
2	494287.99	2178092.34	Картометрический метод	5.0	-
3	494129.24	2177552.77	Картометрический метод	5.0	-
4	494122.90	2177535.17	Картометрический метод	5.0	-
5	494081.31	2177523.26	Картометрический метод	5.0	-
6	493993.01	2177656.08	Картометрический метод	5.0	-
7	493923.17	2177754.91	Картометрический метод	5.0	-
8	493831.68	2177884.08	Картометрический метод	5.0	-
9	493743.91	2178014.99	Картометрический метод	5.0	-
10	493708.02	2178065.55	Картометрический метод	5.0	-
11	493759.26	2178139.98	Картометрический метод	5.0	-
12	493793.49	2178193.83	Картометрический метод	5.0	-
13	493801.78	2178252.01	Картометрический метод	5.0	-
14	493804.32	2178252.08	Картометрический метод	5.0	-
15	494109.37	2178262.42	Картометрический метод	5.0	-

16	494128.50	2178275.39	Картометрический метод	5.0	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
17	494171.16	2178340.97	Картометрический метод	5.0	-
18	494163.14	2178346.73	Картометрический метод	5.0	-
19	494145.27	2178355.75	Картометрический метод	5.0	-
20	494125.96	2178361.04	Картометрический метод	5.0	-
21	494105.98	2178362.36	Картометрический метод	5.0	-
22	493814.07	2178352.47	Картометрический метод	5.0	-
23	493798.81	2178252.43	Картометрический метод	5.0	-
24	493790.61	2178194.89	Картометрический метод	5.0	-
25	493756.76	2178141.64	Картометрический метод	5.0	-
26	493705.55	2178067.25	Картометрический метод	5.0	-
27	493706.39	2178064.39	Картометрический метод	5.0	-
28	493742.26	2178013.85	Картометрический метод	5.0	-
29	493830.05	2177882.92	Картометрический метод	5.0	-
30	493921.54	2177753.75	Картометрический метод	5.0	-
31	493991.36	2177654.95	Картометрический метод	5.0	-
32	494079.64	2177522.15	Картометрический метод	5.0	-
33	494090.71	2177518.53	Картометрический метод	5.0	-
34	494100.88	2177517.75	Картометрический метод	5.0	-
35	494108.82	2177519.21	Картометрический метод	5.0	-
36	494116.56	2177523.37	Картометрический метод	5.0	-
37	494125.72	2177534.15	Картометрический метод	5.0	-
38	494132.12	2177551.92	Картометрический метод	5.0	-
1	494291.07	2178092.18	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

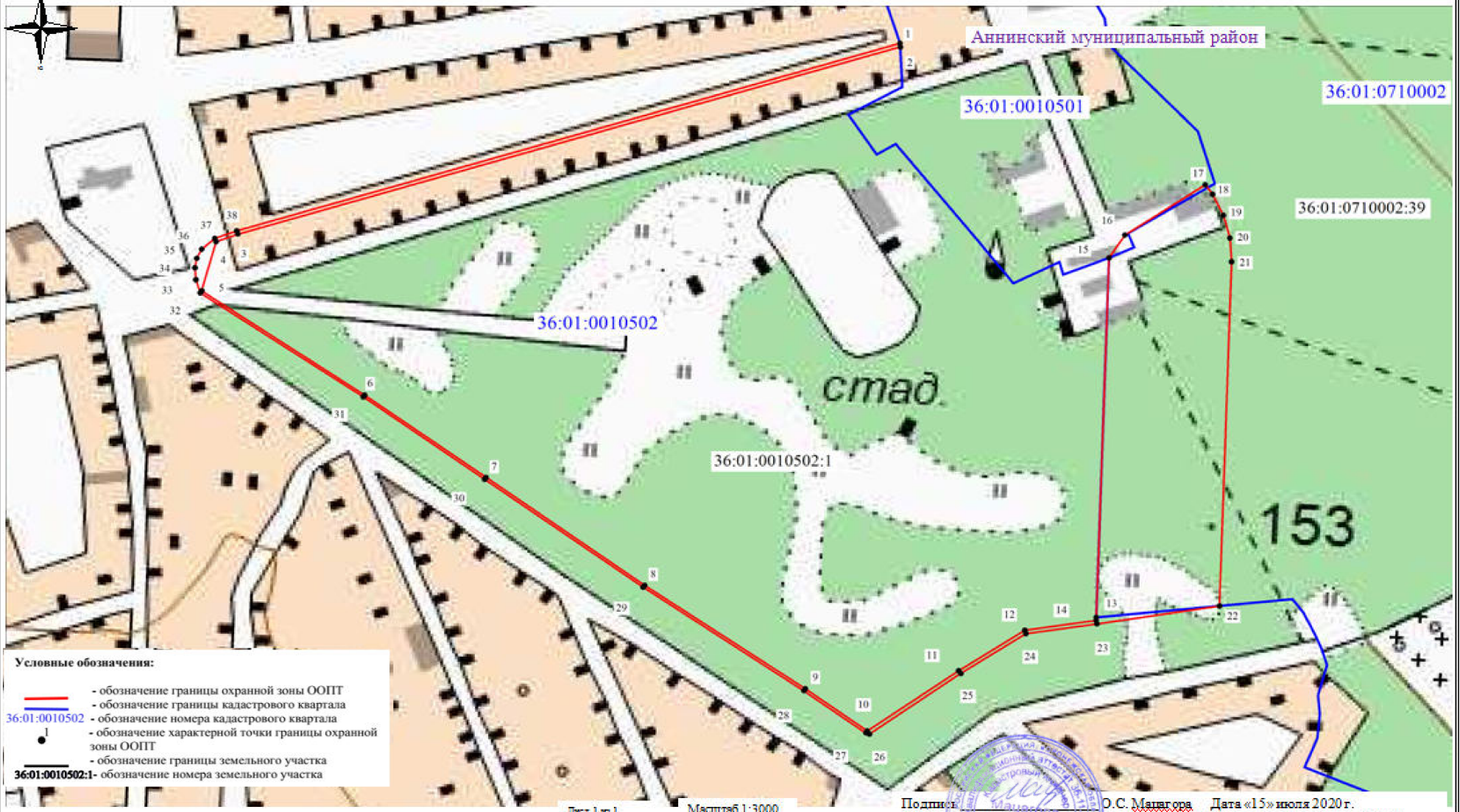
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Лист 1 из 1 Масштаб 1:3000

Подпись _____ О.С. Мандгора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати лица, составившего описание местоположения границ

3.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Парк пгт Анна»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Парк пгт Анна» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Парк пгт Анна» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

4. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Васильевское разнолесье»

4.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 22,50 га.

Северо-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы областного значения «Васильевское разнолесье» начинается в точке примыкания к контуру пахотного массива в 100 м на северо-запад от северной точки квартала 76 урочища «Митрохин лес» Первомайского участкового лесничества Аннинского лесничества, расположенной в 2,5 км на юго-запад от юго-восточной окраины с. Софьинка Васильевского сельского поселения Аннинского муниципального района, и проходит в северо-восточном, восточном и юго-восточном направлениях по пахотному массиву, пересекает лесную полосу, затем идет в юго-восточном направлении по пахотному массиву, поворачивает на юг, и далее юго-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в общем юго-западном направлении по луговой растительности, поворачивает на запад, и далее южная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в западном направлении по луговой растительности вдоль левого берега реки Васильевка, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении по луговой растительности, затем проходит в том же направлении по пахотному массиву, по луговой растительности, поворачивает на север, и далее северо-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в северо-восточном направлении по пахотному массиву, затем проходит в том же направлении по луговой растительности до начальной точки северо-восточной границы внешнего контура охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура охранной зоны памятника природы проходит по границе памятника природы областного значения «Васильевское разнолесье», описание границ которого приведено в

постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области».

4.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Васильевское разнолесье» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 28' 09.00"	40° 16' 55.82"	492162.96	2166647.38
2	51° 28' 10.03"	40° 16' 56.98"	492194.47	2166670.15
3	51° 28' 10.61"	40° 16' 58.43"	492211.70	2166698.44
4	51° 28' 10.79"	40° 17' 00.70"	492216.59	2166742.42
5	51° 28' 10.48"	40° 17' 02.78"	492206.32	2166782.46
6	51° 28' 09.18"	40° 17' 06.78"	492165.04	2166858.94
7	51° 28' 07.22"	40° 17' 12.85"	492102.38	2166975.06
8	51° 28' 05.11"	40° 17' 19.31"	492035.39	2167098.78
9	51° 28' 01.37"	40° 17' 29.13"	491916.64	2167286.33
10	51° 28' 00.11"	40° 17' 30.53"	491877.15	2167312.80
11	51° 27' 59.00"	40° 17' 30.79"	491842.84	2167317.28
12	51° 27' 57.83"	40° 17' 30.56"	491806.70	2167312.13
13	51° 27' 56.12"	40° 17' 28.89"	491754.40	2167279.11
14	51° 27' 54.72"	40° 17' 27.38"	491711.72	2167249.24
15	51° 27' 53.73"	40° 17' 25.50"	491681.65	2167212.41
16	51° 27' 53.39"	40° 17' 23.10"	491671.98	2167165.87
17	51° 27' 53.79"	40° 17' 20.71"	491684.90	2167120.11
18	51° 27' 54.55"	40° 17' 18.47"	491709.26	2167077.09
19	51° 27' 49.73"	40° 17' 14.17"	491561.55	2166991.65
20	51° 27' 48.87"	40° 17' 12.92"	491535.49	2166967.25
21	51° 27' 48.32"	40° 17' 11.29"	491519.05	2166935.46
22	51° 27' 48.23"	40° 17' 08.83"	491516.79	2166887.97
23	51° 27' 48.59"	40° 17' 05.55"	491529.12	2166824.68
24	51° 27' 47.55"	40° 17' 04.69"	491497.20	2166807.66
25	51° 27' 47.45"	40° 17' 02.93"	491494.72	2166773.57
26	51° 27' 47.33"	40° 16' 59.83"	491492.03	2166713.68
27	51° 27' 47.07"	40° 16' 56.59"	491484.88	2166651.11
28	51° 27' 50.08"	40° 16' 46.81"	491580.92	2166463.68
29	51° 27' 51.17"	40° 16' 45.08"	491615.38	2166430.93
30	51° 27' 52.64"	40° 16' 44.36"	491661.07	2166417.80
31	51° 27' 54.16"	40° 16' 44.81"	491707.67	2166427.25
32	51° 28' 0.44"	40° 16' 49.35"	491900.39	2166518.02
1	51° 28' 09.00"	40° 16' 55.82"	492162.96	2166647.38
33	51° 28' 06.95"	40° 16' 59.91"	492098.30	2166725.24
34	51° 28' 07.61"	40° 17' 00.40"	492118.32	2166734.96
35	51° 28' 06.31"	40° 17' 04.40"	492077.04	2166811.44
36	51° 28' 04.34"	40° 17' 10.46"	492014.38	2166927.56
37	51° 28' 02.34"	40° 17' 16.65"	491950.50	2167045.92
38	51° 27' 58.95"	40° 17' 25.70"	491842.81	2167218.88
39	51° 27' 57.93"	40° 17' 24.60"	491811.64	2167197.12
40	51° 27' 56.63"	40° 17' 23.19"	491771.92	2167169.39
41	51° 27' 58.93"	40° 17' 16.44"	491845.13	2167040.11
42	51° 27' 51.41"	40° 17' 09.74"	491614.94	2166907.10
43	51° 27' 52.20"	40° 17' 02.61"	491641.70	2166769.79
44	51° 27' 49.30"	40° 17' 00.34"	491552.69	2166724.47
45	51° 27' 49.50"	40° 16' 59.74"	491558.88	2166713.07
46	51° 27' 52.83"	40° 16' 49.53"	491665.06	2166517.72
47	51° 27' 59.07"	40° 16' 54.04"	491856.72	2166607.98
33	51° 28' 06.95"	40° 16' 59.91"	492098.30	2166725.24

4.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Васильевское разнолесье» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	**2**	**3**
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Аннинский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	225049 +/- 4744 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	492162.96	2166647.38	Картометрический метод	5.0	-
2	492194.47	2166670.15	Картометрический метод	5.0	-
3	492211.70	2166698.44	Картометрический метод	5.0	-
4	492216.59	2166742.42	Картометрический метод	5.0	-
5	492206.32	2166782.46	Картометрический метод	5.0	-
6	492165.04	2166858.94	Картометрический метод	5.0	-
7	492102.38	2166975.06	Картометрический метод	5.0	-
8	492035.39	2167098.78	Картометрический метод	5.0	-
9	491916.64	2167286.33	Картометрический метод	5.0	-
10	491877.15	2167312.80	Картометрический метод	5.0	-
11	491842.84	2167317.28	Картометрический метод	5.0	-
12	491806.70	2167312.13	Картометрический метод	5.0	-
13	491754.40	2167279.11	Картометрический метод	5.0	-
14	491711.72	2167249.24	Картометрический метод	5.0	-

15	491681.65	2167212.41	Картометрический метод	5.0	-
16	491671.98	2167165.87	Картометрический метод	5.0	-
17	491684.90	2167120.11	Картометрический метод	5.0	-
18	491709.26	2167077.09	Картометрический метод	5.0	-
19	491561.55	2166991.65	Картометрический метод	5.0	-
20	491535.49	2166967.25	Картометрический метод	5.0	-
21	491519.05	2166935.46	Картометрический метод	5.0	-
22	491516.79	2166887.97	Картометрический метод	5.0	-
23	491529.12	2166824.68	Картометрический метод	5.0	-
24	491497.20	2166807.66	Картометрический метод	5.0	-
25	491494.72	2166773.57	Картометрический метод	5.0	-
26	491492.03	2166713.68	Картометрический метод	5.0	-
27	491484.88	2166651.11	Картометрический метод	5.0	-
28	491580.92	2166463.68	Картометрический метод	5.0	-
29	491615.38	2166430.93	Картометрический метод	5.0	-
30	491661.07	2166417.80	Картометрический метод	5.0	-
31	491707.67	2166427.25	Картометрический метод	5.0	-
32	491900.39	2166518.02	Картометрический метод	5.0	-
1	492162.96	2166647.38	Картометрический метод	5.0	-
33	492098.30	2166725.24	Картометрический метод	5.0	-
34	492118.32	2166734.96	Картометрический метод	5.0	-
35	492077.04	2166811.44	Картометрический метод	5.0	-
36	492014.38	2166927.56	Картометрический метод	5.0	-
37	491950.50	2167045.92	Картометрический метод	5.0	-
38	491842.81	2167218.88	Картометрический метод	5.0	-
39	491811.64	2167197.12	Картометрический метод	5.0	-
40	491771.92	2167169.39	Картометрический метод	5.0	-

41	491845.13	2167040.11	Картометрический метод	5.0	-
42	491614.94	2166907.10	Картометрический метод	5.0	-
43	491641.70	2166769.79	Картометрический метод	5.0	-
44	491552.69	2166724.47	Картометрический метод	5.0	-
45	491558.88	2166713.07	Картометрический метод	5.0	-
46	491665.06	2166517.72	Картометрический метод	5.0	-
47	491856.72	2166607.98	Картометрический метод	5.0	-
33	492098.30	2166725.24	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

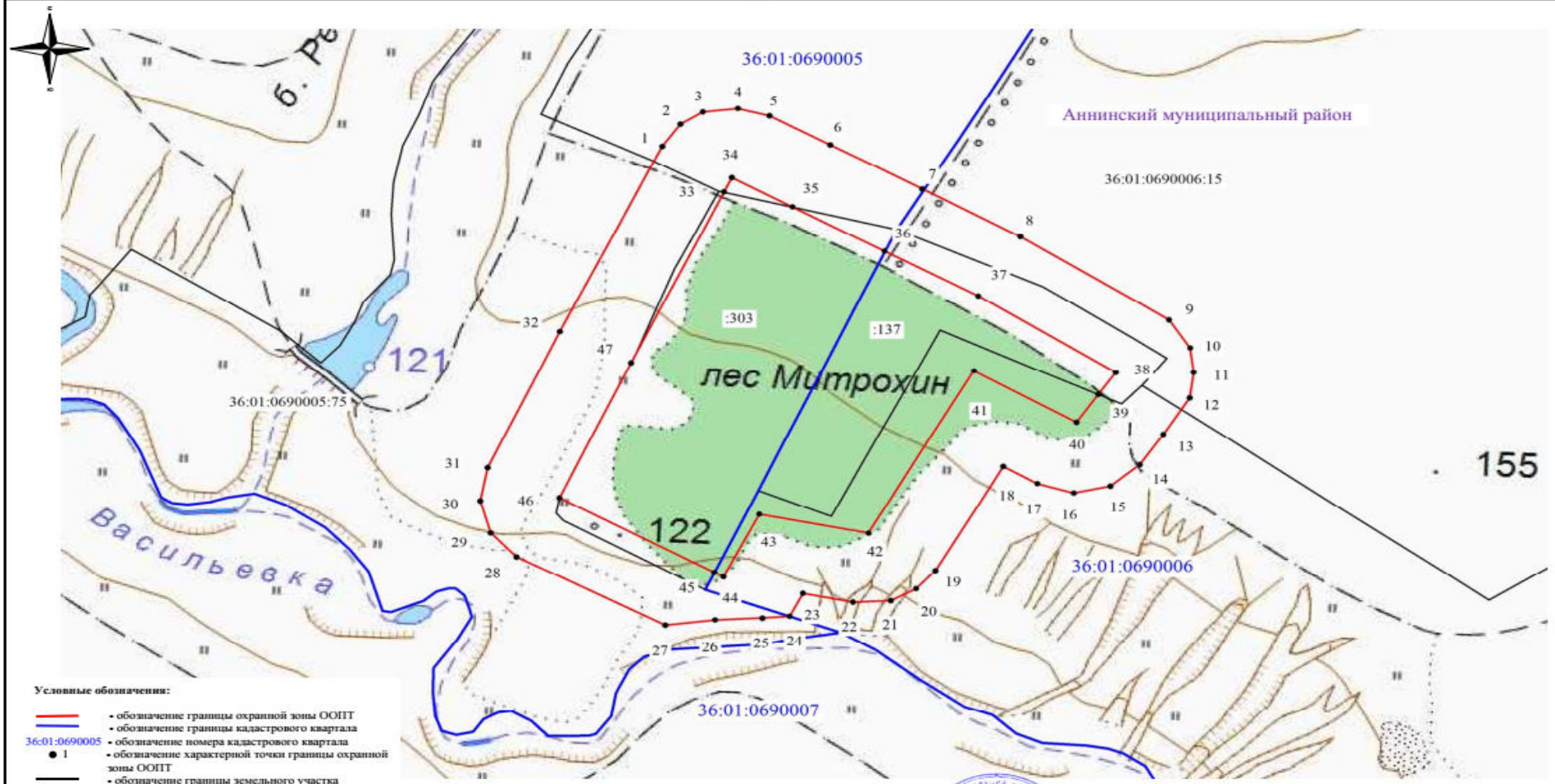
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа-ние обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Лист 1 из 1 Масштаб 1:5000 Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

4.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Васильевское разнолесье»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Васильевское разнолесье» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Васильевское разнолесье» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

5. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Ближние Борзые»

5.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 29,81 га.

Северо-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Ближние Борзые» начинается в точке примыкания к правой стороне грунтовой дороги, расположенной в 50 м на восток от восточной окраины с. Новый Курлак Новокурлакского сельского поселения Аннинского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по луговой растительности, поворачивает на восток, и далее северная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в восточном направлении по пахотному массиву, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в юго-восточном направлении по пахотному массиву, затем идет в том же направлении по луговой и древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на юг, и далее восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в южном направлении по луговой растительности и пахотному массиву, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по пахотному массиву, затем идет в том же направлении по луговой растительности, поворачивает на запад, и далее юго-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении по луговой растительности, затем идет в том же направлении по правой стороне грунтовой дороги до начальной точки северо-западной границы внешнего контура охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура охранной зоны памятника природы проходит по границе памятника природы областного значения «Урочище

«Ближние Борзые», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 30.11.2015 № 918 «О создании памятников природы областного значения».

5.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Ближние Борзые» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),° широта	долгота	Координаты (МСК-36), м X	Y
1	51° 27' 25.59"	40° 32' 25.09"	490558.58	2184566.08
2	51° 27' 42.25"	40° 32' 40.20"	491069.90	2184864.36
3	51° 27' 42.70"	40° 32' 40.68"	491083.49	2184873.88
4	51° 27' 43.07"	40° 32' 41.25"	491094.91	2184885.06
5	51° 27' 43.38"	40° 32' 41.91"	491104.42	2184897.91
6	51° 27' 43.63"	40° 32' 42.64"	491111.75	2184912.11
7	51° 27' 43.79"	40° 32' 43.42"	491116.72	2184927.30
8	51° 27' 44.32"	40° 32' 49.59"	491131.42	2185046.60
9	51° 27' 44.35"	40° 32' 50.26"	491132.09	2185059.54
10	51° 27' 44.34"	40° 32' 54.59"	491130.99	2185143.13
11	51° 27' 44.51"	40° 33' 00.18"	491134.77	2185251.04
12	51° 27' 44.51"	40° 33' 00.72"	491134.59	2185261.53
13	51° 27' 44.38"	40° 33' 04.28"	491129.79	2185330.08
14	51° 27' 44.34"	40° 33' 04.89"	491128.26	2185341.85
15	51° 27' 44.01"	40° 33' 07.88"	491117.25	2185399.51
16	51° 27' 43.86"	40° 33' 08.77"	491112.39	2185416.55
17	51° 27' 43.64"	40° 33' 09.52"	491105.49	2185430.97
18	51° 27' 43.41"	40° 33' 10.08"	491098.24	2185441.75
19	51° 27' 43.34"	40° 33' 10.69"	491095.86	2185453.55
20	51° 27' 43.29"	40° 33' 11.05"	491094.22	2185460.43
21	51° 27' 42.99"	40° 33' 12.88"	491084.48	2185495.62
22	51° 27' 42.82"	40° 33' 13.65"	491079.10	2185510.39
23	51° 27' 42.64"	40° 33' 14.20"	491073.49	2185520.99
24	51° 27' 41.69"	40° 33' 16.78"	491043.44	2185570.29
25	51° 27' 41.54"	40° 33' 17.58"	491038.63	2185585.68
26	51° 27' 41.38"	40° 33' 18.25"	491033.59	2185598.60
27	51° 27' 41.13"	40° 33' 18.97"	491025.62	2185612.45
28	51° 27' 40.21"	40° 33' 21.16"	490996.81	2185654.42
29	51° 27' 39.76"	40° 33' 22.02"	490982.72	2185670.83
30	51° 27' 38.34"	40° 33' 24.22"	490938.07	2185712.64
31	51° 27' 36.95"	40° 33' 26.54"	490894.64	2185756.91
32	51° 27' 36.33"	40° 33' 27.40"	490875.18	2185773.23
33	51° 27' 35.73"	40° 33' 28.00"	490856.66	2185784.73
34	51° 27' 35.11"	40° 33' 28.50"	490837.16	2185794.06
35	51° 27' 34.59"	40° 33' 28.82"	490821.12	2185800.10
36	51° 27' 34.08"	40° 33' 28.99"	490805.44	2185803.19
37	51° 27' 33.57"	40° 33' 29.03"	490789.46	2185803.75
38	51° 27' 32.76"	40° 33' 28.94"	490764.43	2185801.69
39	51° 27' 31.88"	40° 33' 29.08"	490737.24	2185804.09
40	51° 27' 30.91"	40° 33' 29.33"	490707.27	2185808.38
41	51° 27' 30.35"	40° 33' 29.39"	490689.96	2185809.34
42	51° 27' 29.84"	40° 33' 29.31"	490674.08	2185807.56
43	51° 27' 29.34"	40° 33' 29.09"	490658.68	2185803.28
44	51° 27' 28.86"	40° 33' 28.76"	490644.16	2185796.59
45	51° 27' 28.43"	40° 33' 28.30"	490630.89	2185787.68
46	51° 27' 26.54"	40° 33' 25.56"	490573.02	2185734.04
47	51° 27' 25.68"	40° 33' 24.32"	490546.79	2185709.76
48	51° 27' 25.31"	40° 33' 23.70"	490535.65	2185697.59
49	51° 27' 25.02"	40° 33' 23.01"	490526.91	2185684.21
50	51° 27' 20.72"	40° 33' 08.08"	490397.47	2185394.27
51	51° 27' 18.36"	40° 32' 58.05"	490326.97	2185199.66
52	51° 27' 18.20"	40° 32' 57.16"	490322.42	2185182.31
53	51° 27' 16.99"	40° 32' 46.45"	490287.56	2184975.07
54	51° 27' 16.94"	40° 32' 45.70"	490286.19	2184960.67
55	51° 27' 16.96"	40° 32' 44.88"	490287.12	2184944.72

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),° широта	долгота	Координаты (МСК-36), м X	Y
56	51° 27' 18.03"	40° 32' 34.62"	490322.61	2184747.09
57	51° 27' 18.15"	40° 32' 33.81"	490326.75	2184731.47
58	51° 27' 18.36"	40° 32' 33.05"	490333.26	2184716.87
59	51° 27' 18.64"	40° 32' 32.35"	490342.02	2184703.50
60	51° 27' 21.51"	40° 32' 26.76"	490432.12	2184596.72
61	51° 27' 23.40"	40° 32' 25.67"	490490.87	2184576.42
1	51° 27' 25.59"	40° 32' 25.09"	490558.58	2184566.08
62	51° 27' 40.66"	40° 32' 44.70"	491019.51	2184950.74
63	51° 27' 41.11"	40° 32' 50.26"	491032.10	2185058.23
64	51° 27' 41.11"	40° 32' 54.72"	491030.97	2185144.28
65	51° 27' 41.28"	40° 33' 00.43"	491034.83	2185254.54
66	51° 27' 41.15"	40° 33' 03.98"	491030.03	2185323.09
67	51° 27' 40.82"	40° 33' 06.97"	491019.02	2185380.75
68	51° 27' 40.39"	40° 33' 07.77"	491005.46	2185396.02
69	51° 27' 40.16"	40° 33' 09.73"	490997.84	2185433.75
70	51° 27' 39.86"	40° 33' 11.56"	490988.10	2185468.94
71	51° 27' 38.70"	40° 33' 14.68"	490951.66	2185528.72
72	51° 27' 38.44"	40° 33' 16.09"	490943.18	2185555.86
73	51° 27' 37.52"	40° 33' 18.29"	490914.37	2185597.83
74	51° 27' 36.05"	40° 33' 20.56"	490868.17	2185641.09
75	51° 27' 34.61"	40° 33' 22.96"	490823.25	2185686.88
76	51° 27' 34.30"	40° 33' 23.36"	490813.50	2185694.52
77	51° 27' 33.67"	40° 33' 23.86"	490794.00	2185703.85
78	51° 27' 32.71"	40° 33' 23.74"	490764.33	2185701.31
79	51° 27' 31.46"	40° 33' 23.95"	490725.75	2185704.72
80	51° 27' 30.41"	40° 33' 24.21"	490693.11	2185709.39
81	51° 27' 28.70"	40° 33' 21.72"	490640.95	2185660.65
82	51° 27' 27.84"	40° 33' 20.48"	490614.72	2185636.37
83	51° 27' 23.66"	40° 33' 05.92"	490488.82	2185353.60
84	51° 27' 21.38"	40° 32' 56.23"	490421.03	2185165.72
85	51° 27' 20.17"	40° 32' 45.52"	490386.17	2184958.48
86	51° 27' 21.22"	40° 32' 35.47"	490421.03	2184764.80
87	51° 27' 23.99"	40° 32' 29.60"	490508.19	2184652.46
62	51° 27' 40.66"	40° 32' 44.70"	491019.51	2184950.74

5.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Ближние Борзые» (далее – объект)

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Аннинский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	298147 +/- 5460 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	490558.58	2184566.08	Картометрический метод	5.00	-
2	491069.90	2184864.36	Картомстрический метод	5.00	-
3	491083.49	2184873.88	Картометрический метод	5.00	-
4	491094.91	2184885.06	Картометрический метод	5.00	-
5	491104.42	2184897.91	Картометрический метод	5.00	-
6	491111.75	2184912.11	Картометрический метод	5.00	-
7	491116.72	2184927.30	Картометрический метод	5.00	-
8	491131.42	2185046.60	Картометрический метод	5.00	-
9	491132.09	2185059.54	Картометрический метод	5.00	-
10	491130.99	2185143.13	Картометрический метод	5.00	-
11	491134.77	2185251.04	Картометрический метод	5.00	-
12	491134.59	2185261.53	Картометрический метод	5.00	-
13	491129.79	2185330.08	Картометрический метод	5.00	-
14	491128.26	2185341.85	Картометрический метод	5.00	-
15	491117.25	2185399.51	Картометрический метод	5.00	-

16	491112.39	2185416.55	Картометрический метод	5.00	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
17	491105.49	2185430.97	Картометрический метод	5.00	-
18	491098.24	2185441.75	Картометрический метод	5.00	-
19	491095.86	2185453.55	Картометрический метод	5.00	-
20	491094.22	2185460.43	Картометрический метод	5.00	-
21	491084.48	2185495.62	Картометрический метод	5.00	-
22	491079.10	2185510.39	Картометрический метод	5.00	-
23	491073.49	2185520.99	Картометрический метод	5.00	-
24	491043.44	2185570.29	Картометрический метод	5.00	-
25	491038.63	2185585.68	Картометрический метод	5.00	-
26	491033.59	2185598.60	Картометрический метод	5.00	-
27	491025.62	2185612.45	Картометрический метод	5.00	-
28	490996.81	2185654.42	Картометрический метод	5.00	-
29	490982.72	2185670.83	Картометрический метод	5.00	-
30	490938.07	2185712.64	Картометрический метод	5.00	-
31	490894.64	2185756.91	Картометрический метод	5.00	-
32	490875.18	2185773.23	Картометрический метод	5.00	-
33	490856.66	2185784.73	Картометрический метод	5.00	-
34	490837.16	2185794.06	Картометрический метод	5.00	-
35	490821.12	2185800.10	Картометрический метод	5.00	-
36	490805.44	2185803.19	Картометрический метод	5.00	-
37	490789.46	2185803.75	Картометрический метод	5.00	-
38	490764.43	2185801.69	Картометрический метод	5.00	-
39	490737.24	2185804.09	Картометрический метод	5.00	-

40	490707.27	2185808.38	Картометрический метод	5.00	-
41	490689.96	2185809.34	Картометрический метод	5.00	-
42	490674.08	2185807.56	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
43	490658.68	2185803.28	Картометрический метод	5.00	-
44	490644.16	2185796.59	Картометрический метод	5.00	-
45	490630.89	2185787.68	Картометрический метод	5.00	-
46	490573.02	2185734.04	Картометрический метод	5.00	-
47	490546.79	2185709.76	Картометрический метод	5.00	-
48	490535.65	2185697.59	Картометрический метод	5.00	-
49	490526.91	2185684.21	Картометрический метод	5.00	-
50	490397.47	2185394.27	Картометрический метод	5.00	-
51	490326.97	2185199.66	Картометрический метод	5.00	-
52	490322.42	2185182.31	Картометрический метод	5.00	-
53	490287.56	2184975.07	Картометрический метод	5.00	-
54	490286.19	2184960.67	Картометрический метод	5.00	-
55	490287.12	2184944.72	Картометрический метод	5.00	-
56	490322.61	2184747.09	Картометрический метод	5.00	-
57	490326.75	2184731.47	Картометрический метод	5.00	-
58	490333.26	2184716.87	Картометрический метод	5.00	-
59	490342.02	2184703.50	Картометрический метод	5.00	-
60	490432.12	2184596.72	Картометрический метод	5.00	-
61	490490.87	2184576.42	Картометрический метод	5.00	-
1	490558.58	2184566.08	Картометрический метод	5.00	-
62	491019.51	2184950.74	Картометрический метод	5.00	-

63	491032.10	2185058.23	Картометрический метод	5.00	-
64	491030.97	2185144.28	Картометрический метод	5.00	-
65	491034.83	2185254.54	Картометрический метод	5.00	-
66	491030.03	2185323.09	Картометрический метод	5.00	-
67	491019.02	2185380.75	Картометрический метод	5.00	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
68	491005.46	2185396.02	Картометрический метод	5.00	-
69	490997.84	2185433.75	Картометрический метод	5.00	-
70	490988.10	2185468.94	Картометрический метод	5.00	-
71	490951.66	2185528.72	Картометрический метод	5.00	-
72	490943.18	2185555.86	Картометрический метод	5.00	-
73	490914.37	2185597.83	Картометрический метод	5.00	-
74	490868.17	2185641.09	Картометрический метод	5.00	-
75	490823.25	2185686.88	Картометрический метод	5.00	-
76	490813.50	2185694.52	Картометрический метод	5.00	-
77	490794.00	2185703.85	Картометрический метод	5.00	-
78	490764.33	2185701.31	Картометрический метод	5.00	-
79	490725.75	2185704.72	Картометрический метод	5.00	-
80	490693.11	2185709.39	Картометрический метод	5.00	-
81	490640.95	2185660.65	Картометрический метод	5.00	-
82	490614.72	2185636.37	Картометрический метод	5.00	-
83	490488.82	2185353.60	Картометрический метод	5.00	-
84	490421.03	2185165.72	Картометрический метод	5.00	-
85	490386.17	2184958.48	Картометрический метод	5.00	-

86	490421.03	2184764.80	Картометрический метод	5.00	-
87	490508.19	2184652.46	Картометрический метод	5.00	-
62	491019.51	2184950.74	Картометрический метод	5.00	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

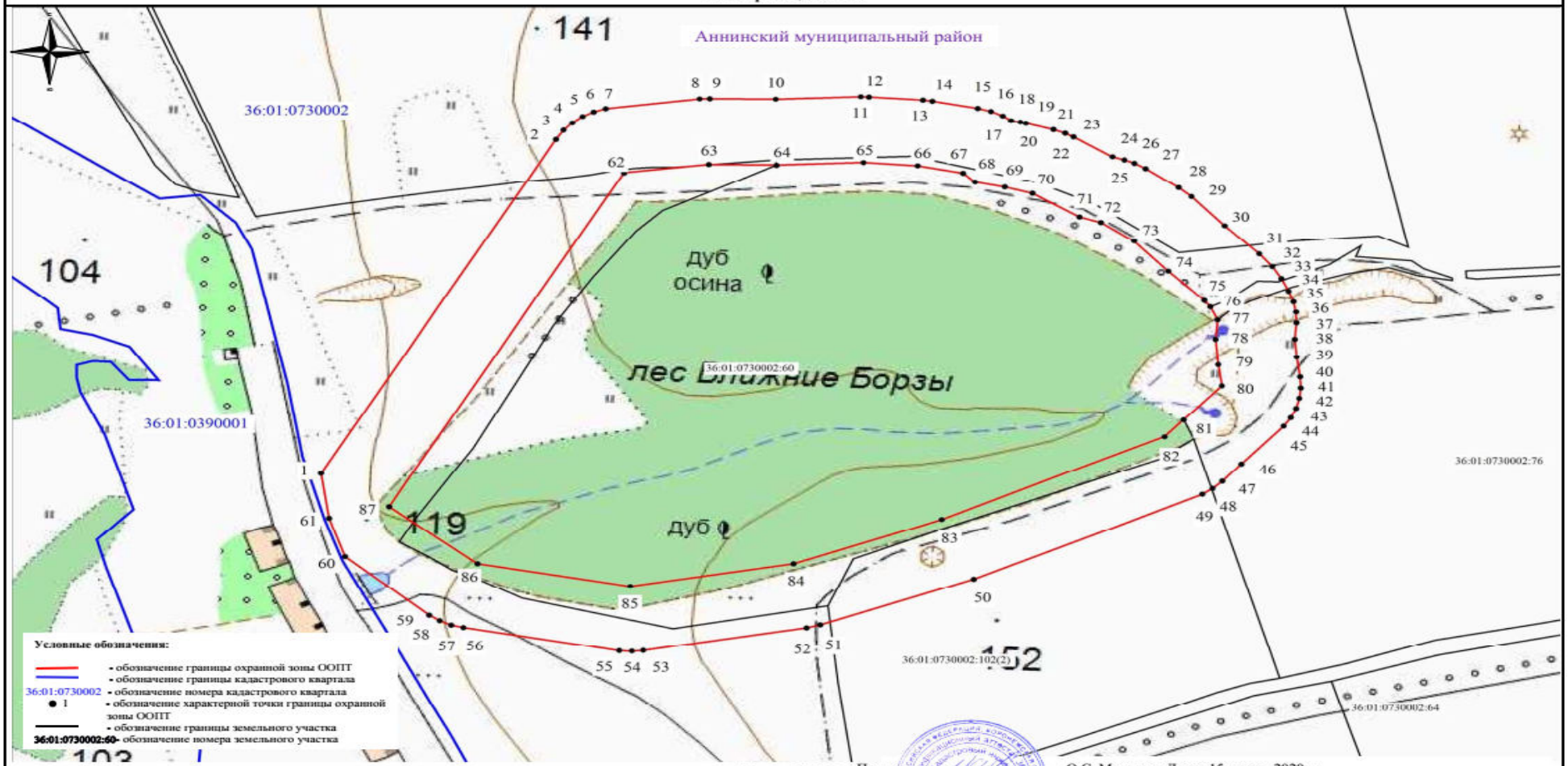
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Лист 1 из 1 Масштаб 1:5000

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

5.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Ближние Борзые»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Ближние Борзые» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Ближние Борзые» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

6. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Дальние Борзые»

6.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 32,96 га.

Северная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Дальние Борзые» начинается в точке примыкания к северо-восточной границе лесной полосы, находящейся в 115 м на восток от северо-западной точки границы лесного массива Октябрьского участкового лесничества Аннинского лесничества (квартал 63, урочище Дальние Борзые), расположенной в 1,7 км от юго-восточной окраины с. Бродовое Бродовского сельского поселения Аннинского муниципального района, и проходит в северо-восточном и северном направлениях по луговой растительности, затем идет в том же направлении по пахотному массиву, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в юго-восточном направлении по пахотному массиву, по луговой растительности, по пахотному массиву, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по лесной полосе, пахотным массивам, поворачивает на запад, и далее юго-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении по луговой растительности, пересекая при этом лесную полосу, поворачивает на север, и далее северо-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в северо-восточном направлении по луговой растительности, пересекая при этом лесную полосу, до начальной точки северной границы внешнего контура охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура охранной зоны памятника природы проходит по границе памятника природы областного значения «Урочище «Дальние Борзые», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 30.11.2015 № 918 «О создании

памятников природы областного значения».

6.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Дальние Борзые» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 28' 23.02"	40° 32' 39.97"	492329.80	2184876.13
2	51° 28' 24.49"	40° 32' 40.96"	492375.05	2184895.92
3	51° 28' 25.31"	40° 32' 41.77"	492400.00	2184911.87
4	51° 28' 25.98"	40° 32' 43.02"	492420.48	2184936.27
5	51° 28' 26.37"	40° 32' 44.55"	492432.25	2184965.89
6	51° 28' 26.46"	40° 32' 45.78"	492434.64	2184989.71
7	51° 28' 27.75"	40° 33' 14.65"	492467.38	2185547.28
8	51° 28' 27.66"	40° 33' 16.24"	492464.41	2185577.94
9	51° 28' 27.26"	40° 33' 17.76"	492451.68	2185607.15
10	51° 28' 26.50"	40° 33' 19.10"	492427.86	2185632.80
11	51° 28' 16.93"	40° 33' 34.08"	492128.45	2185918.07
12	51° 28' 16.59"	40° 33' 34.54"	492117.80	2185926.87
13	51° 28' 16.15"	40° 33' 34.98"	492104.10	2185935.11
14	51° 28' 09.62"	40° 33' 39.34"	491901.18	2186016.81
15	51° 28' 08.56"	40° 33' 39.73"	491868.38	2186023.89
16	51° 28' 07.54"	40° 33' 39.56"	491836.73	2186020.21
17	51° 28' 06.60"	40° 33' 38.88"	491807.84	2186006.75
18	51° 28' 05.84"	40° 33' 37.76"	491784.66	2185984.89
19	51° 28' 05.34"	40° 33' 36.32"	491769.52	2185956.85
20	51° 28' 03.21"	40° 33' 18.68"	491707.97	2185615.58
21	51° 28' 02.48"	40° 33' 11.62"	491687.23	2185478.99
22	51° 28' 01.27"	40° 32' 57.76"	491653.32	2185210.93
23	51° 28' 01.24"	40° 32' 44.53"	491655.63	2184955.54
24	51° 28' 02.09"	40° 32' 32.74"	491684.76	2184728.33
25	51° 28' 02.39"	40° 32' 31.16"	491694.55	2184698.01
26	51° 28' 02.99"	40° 32' 29.82"	491713.38	2184672.31
27	51° 28' 03.82"	40° 32' 28.85"	491739.34	2184653.83
28	51° 28' 04.81"	40° 32' 28.34"	491769.79	2184644.46
29	51° 28' 05.84"	40° 32' 28.35"	491801.65	2184645.14
1	51° 28' 23.02"	40° 32' 39.97"	492329.80	2184876.13
30	51° 28' 23.14"	40° 32' 45.74"	491752.97	2184960.42
31	51° 28' 24.44"	40° 33' 15.02"	491781.06	2184743.50
32	51° 28' 14.59"	40° 33' 30.37"	491865.30	2184781.27
33	51° 28' 08.30"	40° 33' 34.56"	492332.08	2184987.53
34	51° 28' 06.32"	40° 33' 17.84"	492365.01	2185553.09
35	51° 28' 05.60"	40° 33' 10.93"	492057.05	2185845.56
36	51° 28' 04.46"	40° 32' 57.36"	491861.43	2185923.99
37	51° 28' 04.39"	40° 32' 44.72"	491804.29	2185600.54
38	51° 28' 05.21"	40° 32' 33.46"	491783.96	2185466.90
39	51° 28' 07.95"	40° 32' 35.36"	491752.00	2185204.46
30	51° 28' 23.14"	40° 32' 45.74"	491752.97	2184960.42

6.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Дальние Борзые» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	2	3

1	Местоположение объекта	Воронежская область, Аннинский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	329625 +/- 5741 м²
3	Иные характеристики	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	492329.80	2184876.13	Картометрический метод	5.00	-
2	492375.05	2184895.92	Картометрический метод	5.00	-
3	492400.00	2184911.87	Картометрический метод	5.00	-
4	492420.48	2184936.27	Картометрический метод	5.00	-
5	492432.25	2184965.89	Картометрический метод	5.00	-
6	492434.64	2184989.71	Картометрический метод	5.00	-
7	492467.38	2185547.28	Картометрический метод	5.00	-
8	492464.41	2185577.94	Картометрический метод	5.00	-

9	492451.68	2185607.15	Картометрический метод	5.00	-
10	492427.86	2185632.80	Картометрический метод	5.00	-
11	492128.45	2185918.07	Картометрический метод	5.00	-
12	492117.80	2185926.87	Картометрический метод	5.00	-
13	492104.10	2185935.11	Картометрический метод	5.00	-
14	491901.18	2186016.81	Картометрический метод	5.00	-
15	491868.38	2186023.89	Картометрический метод	5.00	-
16	491836.73	2186020.21	Картометрический метод	5.00	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
17	491807.84	2186006.75	Картометрический метод	5.00	-
18	491784.66	2185984.89	Картометрический метод	5.00	-
19	491769.52	2185956.85	Картометрический метод	5.00	-
20	491707.97	2185615.58	Картометрический метод	5.00	-
21	491687.23	2185478.99	Картометрический метод	5.00	-
22	491653.32	2185210.93	Картометрический метод	5.00	-
23	491655.63	2184955.54	Картомстрический метод	5.00	-
24	491684.76	2184728.33	Картомстрический метод	5.00	-
25	491694.55	2184698.01	Картометрический метод	5.00	-
26	491713.38	2184672.31	Картометрический метод	5.00	-
27	491739.34	2184653.83	Картометрический метод	5.00	-
28	491769.79	2184644.46	Картометрический метод	5.00	-
29	491801.65	2184645.14	Картометрический метод	5.00	-
1	492329.80	2184876.13	Картометрический метод	5.00	-
30	491752.97	2184960.42	Картометрический метод	5.00	-

31	491781.06	2184743.50	Картометрический метод	5.00	-
32	491865.30	2184781.27	Картометрический метод	5.00	-
33	492332.08	2184987.53	Картометрический метод	5.00	-
34	492365.01	2185553.09	Картометрический метод	5.00	-
35	492057.05	2185845.56	Картометрический метод	5.00	-
36	491861.43	2185923.99	Картометрический метод	5.00	-
37	491804.29	2185600.54	Картометрический метод	5.00	-
38	491783.96	2185466.90	Картометрический метод	5.00	-
39	491752.00	2185204.46	Картометрический метод	5.00	-
30	491752.97	2184960.42	Картометрический метод	5.00	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

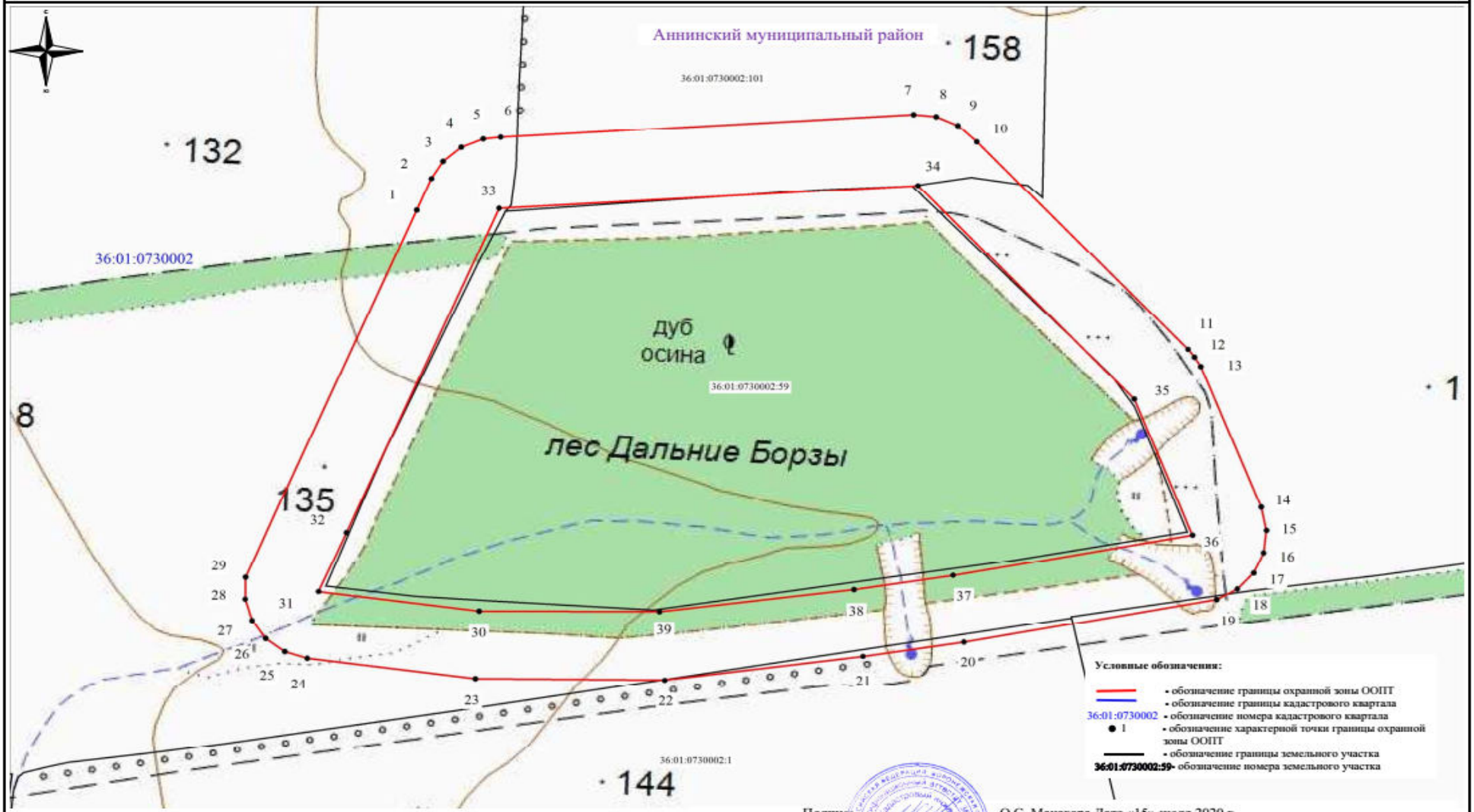
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Лист 1 из 1 Масштаб 1:5000

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

6.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Дальние Борзые»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Дальние Борзые» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Дальние Борзые» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

7. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Озеро Мордово»

7.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 27,05 га.

Северо-западная граница охранной зоны памятника природы областного значения «Озеро Мордово» начинается в точке примыкания к пересечению квартальных просек, разделяющих кварталы 18, 19, 25 Первомайского участкового лесничества Аннинского лесничества, расположенной в 480 м на юго-запад от западной окраины с. Бродовое Бродовского сельского поселения Аннинского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по выделам 15, 14, 16 квартала 19, затем идет в восточном и южном направлениях по луговой растительности, далее проходит по границе памятника природы областного значения «Озеро Мордово», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 30.11.2015 № 918 «О создании памятников природы областного значения», затем восточная граница охранной зоны памятника природы проходит в общем южном направлении по луговой и древесно-кустарниковой растительности вдоль юго-западной окраины с. Бродовое, затем идет в южном и юго-западном направлениях по выделам 2, 19 квартала 41, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 41 и 40, и далее юго-западная граница охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении по выделам 5, 4, 3 квартала 40, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 40 и 33, и далее западная граница охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном и северо-восточном направлениях по выделам 14, 9, 8, 2 квартала 33, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 33 и 25, затем идет в общем северо-восточном направлении по выделам 16, 17, 12, 17, 10, 6, 5 квартала 25 до начальной точки северо-западной границы охранной зоны памятника природы.

7.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Озеро Мордово» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 28' 11.92"	40° 30' 06.30"	492025.61	2181905.67
2	51° 28' 13.19"	40° 30' 07.92"	492064.49	2181937.50
3	51° 28' 14.38"	40° 30' 09.23"	492100.90	2181963.38
4	51° 28' 15.95"	40° 30' 09.53"	492149.48	2181969.68
5	51° 28' 16.92"	40° 30' 10.09"	492179.28	2181980.97
6	51° 28' 17.89"	40° 30' 11.25"	492208.76	2182003.72
7	51° 28' 18.47"	40° 30' 12.61"	492226.50	2182030.19
8	51° 28' 18.76"	40° 30' 14.19"	492235.01	2182060.90
9	51° 28' 18.72"	40° 30' 15.84"	492233.43	2182092.72
10	51° 28' 18.36"	40° 30' 17.39"	492221.92	2182122.43
11	51° 28' 12.69"	40° 30' 15.78"	492047.11	2182088.96
12	51° 28' 14.38"	40° 30' 15.79"	492099.40	2182089.92
13	51° 28' 15.35"	40° 30' 15.34"	492129.42	2182081.59
14	51° 28' 15.55"	40° 30' 14.83"	492135.62	2182071.91
15	51° 28' 15.35"	40° 30' 14.61"	492129.42	2182067.65
16	51° 28' 14.44"	40° 30' 14.48"	492101.34	2182064.75
17	51° 28' 13.87"	40° 30' 14.40"	492083.91	2182062.81
18	51° 28' 12.96"	40° 30' 13.96"	492055.82	2182054.09
19	51° 28' 11.48"	40° 30' 12.32"	492010.67	2182021.78
20	51° 28' 09.74"	40° 30' 10.59"	491957.12	2181987.58
21	51° 28' 08.34"	40° 30' 09.49"	491914.29	2181965.92
22	51° 28' 07.51"	40° 30' 09.03"	491888.74	2181956.53
23	51° 28' 06.14"	40° 30' 08.97"	491846.52	2181954.98
24	51° 28' 04.53"	40° 30' 09.32"	491796.45	2181960.95
25	51° 28' 01.92"	40° 30' 10.01"	491715.61	2181973.32
26	51° 28' 01.31"	40° 30' 09.45"	491697.10	2181962.18
27	51° 28' 00.43"	40° 30' 09.02"	491669.98	2181953.46
28	51° 27' 59.75"	40° 30' 08.87"	491648.83	2181950.36
29	51° 27' 58.84"	40° 30' 08.99"	491620.64	2181952.26
30	51° 27' 58.04"	40° 30' 09.91"	491595.76	2181969.69
31	51° 27' 57.44"	40° 30' 10.88"	491577.16	2181988.20
32	51° 27' 56.87"	40° 30' 11.50"	491559.19	2181999.89
33	51° 27' 56.21"	40° 30' 11.65"	491538.65	2182002.57
34	51° 27' 54.85"	40° 30' 11.44"	491496.93	2181997.83
35	51° 27' 53.53"	40° 30' 10.97"	491456.16	2181988.35
36	51° 27' 52.34"	40° 30' 10.03"	491419.77	2181969.68
37	51° 27' 51.26"	40° 30' 08.15"	491386.69	2181932.83
38	51° 27' 50.34"	40° 30' 04.89"	491359.02	2181869.51
39	51° 27' 51.23"	40° 30' 03.72"	491387.07	2181847.39
40	51° 27' 52.15"	40° 30' 02.68"	491415.53	2181827.73
41	51° 27' 52.83"	40° 30' 01.63"	491436.84	2181807.75
42	51° 27' 53.38"	40° 30' 00.22"	491454.27	2181780.63
43	51° 27' 53.63"	40° 29' 59.06"	491462.25	2181758.37

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
44	51° 27' 53.54"	40° 29' 57.90"	491459.84	2181736.07
45	51° 27' 53.20"	40° 29' 56.83"	491449.77	2181715.25
46	51° 27' 52.60"	40° 29' 56.08"	491431.32	2181700.51
47	51° 27' 51.88"	40° 29' 55.72"	491409.12	2181693.23
48	51° 27' 51.18"	40° 29' 55.66"	491387.55	2181691.76
49	51° 27' 50.24"	40° 29' 55.85"	491358.53	2181695.10
50	51° 27' 49.56"	40° 29' 56.81"	491337.24	2181713.27
51	51° 27' 48.93"	40° 29' 57.95"	491317.38	2181734.99
52	51° 27' 48.49"	40° 29' 59.02"	491303.49	2181755.54
53	51° 27' 47.69"	40° 29' 59.07"	491278.68	2181756.15
54	51° 27' 46.33"	40° 29' 59.00"	491236.82	2181754.29
55	51° 27' 45.06"	40° 29' 59.38"	491197.48	2181761.06
56	51° 27' 43.88"	40° 30' 00.08"	491160.77	2181774.16
57	51° 27' 42.56"	40° 30' 01.47"	491119.57	2181800.33
58	51° 27' 41.65"	40° 30' 03.06"	491091.09	2181830.76
59	51° 27' 41.02"	40° 30' 04.87"	491071.12	2181865.38
60	51° 27' 40.04"	40° 30' 07.96"	491040.10	2181924.58
61	51° 27' 39.57"	40° 30' 10.52"	491024.81	2181973.79
62	51° 27' 39.20"	40° 30' 13.16"	491012.88	2182024.67
63	51° 27' 39.04"	40° 30' 14.86"	491007.43	2182057.39
64	51° 27' 39.13"	40° 30' 15.92"	491010.01	2182077.86
65	51° 27' 39.32"	40° 30' 16.76"	491015.45	2182094.09
66	51° 27' 39.66"	40° 30' 17.36"	491025.88	2182105.87
67	51° 27' 40.21"	40° 30' 17.77"	491042.66	2182114.02
68	51° 27' 40.89"	40° 30' 17.94"	491063.61	2182117.65
69	51° 27' 41.53"	40° 30' 17.60"	491083.68	2182111.38
70	51° 27' 42.17"	40° 30' 16.70"	491103.61	2182094.20
71	51° 27' 42.69"	40° 30' 15.29"	491120.03	2182067.18
72	51° 27' 43.34"	40° 30' 13.18"	491140.57	2182026.64
73	51° 27' 43.97"	40° 30' 09.51"	491161.02	2181956.12
74	51° 27' 44.52"	40° 30' 08.45"	491178.33	2181935.88
75	51° 27' 45.23"	40° 30' 07.37"	491200.68	2181915.37
76	51° 27' 45.95"	40° 30' 07.15"	491222.87	2181911.47
77	51° 27' 46.83"	40° 30' 07.18"	491250.10	2181912.35
78	51° 27' 47.71"	40° 30' 07.14"	491277.25	2181912.01
79	51° 27' 48.50"	40° 30' 06.96"	491301.76	2181908.72
80	51° 27' 48.99"	40° 30' 06.55"	491316.99	2181901.06
81	51° 27' 49.48"	40° 30' 05.89"	491332.34	2181888.55
82	51° 27' 50.69"	40° 30' 08.67"	491369.02	2181942.72
83	51° 27' 51.49"	40° 30' 10.27"	491393.36	2181973.89
84	51° 27' 52.18"	40° 30' 11.15"	491414.48	2181991.16
85	51° 27' 53.45"	40° 30' 11.96"	491453.50	2182007.40
86	51° 27' 54.95"	40° 30' 12.45"	491499.57	2182017.44
87	51° 27' 56.17"	40° 30' 12.57"	491537.34	2182020.35
88	51° 27' 56.74"	40° 30' 12.55"	491555.03	2182020.02
89	51° 27' 57.71"	40° 30' 11.82"	491585.06	2182006.46
90	51° 27' 58.68"	40° 30' 10.41"	491615.39	2181979.58

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
91	51° 27' 59.30"	40° 30' 09.88"	491634.70	2181969.67
92	51° 28' 00.15"	40° 30' 09.83"	491660.93	2181969.03
93	51° 28' 00.92"	40° 30' 10.19"	491684.64	2181976.33
94	51° 28' 01.72"	40° 30' 11.06"	491709.18	2181993.32
95	51° 28' 02.19"	40° 30' 11.79"	491723.65	2182007.61
96	51° 28' 03.20"	40° 30' 12.87"	491754.64	2182028.91
97	51° 28' 04.30"	40° 30' 13.59"	491788.41	2182043.29
98	51° 28' 04.86"	40° 30' 14.21"	491805.32	2182055.55
99	51° 28' 05.06"	40° 30' 14.76"	491811.63	2182066.29
100	51° 28' 04.73"	40° 30' 14.96"	491801.16	2182069.95
101	51° 28' 02.75"	40° 30' 16.11"	491739.64	2182091.22
102	51° 28' 01.52"	40° 30' 16.42"	491701.62	2182096.83
103	51° 28' 01.48"	40° 30' 16.43"	491700.55	2182096.98
104	51° 27' 59.96"	40° 30' 15.54"	491653.80	2182079.16
105	51° 27' 58.61"	40° 30' 16.44"	491611.75	2182096.02
106	51° 27' 57.46"	40° 30' 16.35"	491576.34	2182093.76
107	51° 27' 54.29"	40° 30' 15.32"	491478.55	2182072.54
108	51° 27' 52.41"	40° 30' 14.27"	491420.69	2182051.56
109	51° 27' 50.89"	40° 30' 12.79"	491374.05	2182022.38
110	51° 27' 50.34"	40° 30' 12.23"	491357.32	2182011.28
111	51° 27' 50.24"	40° 30' 12.12"	491354.08	2182009.14
112	51° 27' 48.97"	40° 30' 08.20"	491316.10	2181932.86
113	51° 27' 48.29"	40° 30' 08.57"	491294.94	2181939.81
114	51° 27' 45.36"	40° 30' 09.04"	491204.16	2181947.61
115	51° 27' 44.23"	40° 30' 09.32"	491169.32	2181952.64
116	51° 27' 45.65"	40° 30' 17.44"	491211.03	2182109.87
117	51° 27' 44.96"	40° 30' 19.33"	491189.07	2182146.13
118	51° 27' 44.32"	40° 30' 20.58"	491168.90	2182169.94
119	51° 27' 42.90"	40° 30' 22.30"	491124.71	2182202.57
120	51° 27' 41.15"	40° 30' 23.10"	491070.45	2182217.42
121	51° 27' 38.83"	40° 30' 22.46"	490998.97	2182203.97
122	51° 27' 37.45"	40° 30' 21.14"	490956.55	2182177.93
123	51° 27' 36.47"	40° 30' 19.22"	490926.91	2182140.57
124	51° 27' 35.98"	40° 30' 17.04"	490912.11	2182098.25
125	51° 27' 35.81"	40° 30' 14.90"	490907.43	2182056.89
126	51° 27' 36.04"	40° 30' 12.05"	490915.52	2182001.84
127	51° 27' 36.47"	40° 30' 09.05"	490929.31	2181944.12
128	51° 27' 37.05"	40° 30' 05.99"	490948.10	2181885.39
129	51° 27' 38.13"	40° 30' 02.53"	490982.54	2181818.97
130	51° 27' 39.09"	40° 29' 59.89"	491012.85	2181768.48
131	51° 27' 40.58"	40° 29' 57.37"	491059.38	2181720.47
132	51° 27' 42.51"	40° 29' 55.39"	491119.74	2181682.96
133	51° 27' 44.22"	40° 29' 54.38"	491172.70	2181664.18
134	51° 27' 46.17"	40° 29' 53.83"	491233.26	2181654.35
135	51° 27' 46.88"	40° 29' 53.85"	491255.02	2181655.00
136	51° 27' 48.61"	40° 29' 51.38"	491309.31	2181608.05
137	51° 27' 49.58"	40° 29' 50.78"	491339.19	2181596.99

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
138	51° 27' 50.77"	40° 29' 50.52"	491376.12	2181592.42
139	51° 27' 52.34"	40° 29' 50.59"	491424.74	2181594.46
140	51° 27' 53.92"	40° 29' 51.35"	491473.38	2181609.78
141	51° 27' 55.19"	40° 29' 52.74"	491512.19	2181637.12
142	51° 27' 56.47"	40° 29' 55.69"	491550.83	2181694.60
143	51° 27' 56.86"	40° 29' 59.11"	491562.22	2181760.79
144	51° 27' 56.12"	40° 30' 02.96"	491538.39	2181834.70
145	51° 27' 54.62"	40° 30' 06.05"	491491.23	2181893.84
146	51° 27' 55.68"	40° 30' 06.36"	491523.78	2181900.24
147	51° 27' 56.94"	40° 30' 04.79"	491563.26	2181870.36
148	51° 27' 57.82"	40° 30' 04.07"	491590.39	2181856.94
149	51° 27' 59.66"	40° 30' 03.69"	491647.38	2181850.37
150	51° 28' 00.86"	40° 30' 03.88"	491684.48	2181854.52
151	51° 28' 02.47"	40° 30' 04.61"	491734.18	2181869.31
152	51° 28' 04.00"	40° 30' 04.21"	491781.32	2181862.10
153	51° 28' 05.96"	40° 30' 03.80"	491842.19	2181855.07
154	51° 28' 08.09"	40° 30' 03.93"	491907.84	2181858.37
155	51° 28' 09.42"	40° 30' 04.61"	491948.79	2181872.06
1	51° 28' 11.92"	40° 30' 06.30"	492025.61	2181905.67

7.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Озеро Мордово» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	**2**	**3**
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Аннинский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	270496 +/- 5201 м²
3	Иные характеристики	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	492025.61	2181905.67	Картометрический метод	5.0	-
2	492064.49	2181937.50	Картометрический метод	5.0	-
3	492100.90	2181963.38	Картометрический метод	5.0	-
4	492149.48	2181969.68	Картометрический метод	5.0	-
5	492179.28	2181980.97	Картометрический метод	5.0	-
6	492208.76	2182003.72	Картометрический метод	5.0	-
7	492226.50	2182030.19	Картометрический метод	5.0	-
8	492235.01	2182060.90	Картометрический метод	5.0	-
9	492233.43	2182092.72	Картометрический метод	5.0	-
10	492221.92	2182122.43	Картометрический метод	5.0	-
11	492047.11	2182088.96	Картометрический метод	5.0	-
12	492099.40	2182089.92	Картометрический метод	5.0	-
13	492129.42	2182081.59	Картометрический метод	5.0	-
14	492135.62	2182071.91	Картометрический метод	5.0	-
15	492129.42	2182067.65	Картометрический метод	5.0	-
16	492101.34	2182064.75	Картометрический метод	5.0	-

17	492083.91	2182062.81	Картометрический метод	5.0	-
18	492055.82	2182054.09	Картометрический метод	5.0	-
19	492010.67	2182021.78	Картометрический метод	5.0	-
20	491957.12	2181987.58	Картометрический метод	5.0	-
21	491914.29	2181965.92	Картометрический метод	5.0	-
22	491888.74	2181956.53	Картометрический метод	5.0	-
23	491846.52	2181954.98	Картометрический метод	5.0	-
24	491796.45	2181960.95	Картометрический метод	5.0	-
25	491715.61	2181973.32	Картометрический метод	5.0	-
26	491697.10	2181962.18	Картометрический метод	5.0	-
27	491669.98	2181953.46	Картометрический метод	5.0	-
28	491648.83	2181950.36	Картометрический метод	5.0	-
29	491620.64	2181952.26	Картометрический метод	5.0	-
30	491595.76	2181969.69	Картометрический метод	5.0	-
31	491577.16	2181988.20	Картометрический метод	5.0	-
32	491559.19	2181999.89	Картометрический метод	5.0	-
33	491538.65	2182002.57	Картометрический метод	5.0	-
34	491496.93	2181997.83	Картометрический метод	5.0	-
35	491456.16	2181988.35	Картометрический метод	5.0	-
36	491419.77	2181969.68	Картометрический метод	5.0	-
37	491386.69	2181932.83	Картометрический метод	5.0	-
38	491359.02	2181869.51	Картометрический метод	5.0	-
39	491387.07	2181847.39	Картометрический метод	5.0	-
40	491415.53	2181827.73	Картометрический метод	5.0	-
41	491436.84	2181807.75	Картометрический метод	5.0	-
42	491454.27	2181780.63	Картометрический метод	5.0	-
43	491462.25	2181758.37	Картометрический метод	5.0	-
44	491459.84	2181736.07	Картометрический метод	5.0	-
45	491449.77	2181715.25	Картометрический метод	5.0	-

46	491431.32	2181700.51	Картометрический метод	5.0	-
47	491409.12	2181693.23	Картометрический метод	5.0	-
48	491387.55	2181691.76	Картометрический метод	5.0	-
49	491358.53	2181695.10	Картометрический метод	5.0	-
50	491337.24	2181713.27	Картометрический метод	5.0	-
51	491317.38	2181734.99	Картометрический метод	5.0	-
52	491303.49	2181755.54	Картометрический метод	5.0	-
53	491278.68	2181756.15	Картометрический метод	5.0	-
54	491236.82	2181754.29	Картометрический метод	5.0	-
55	491197.48	2181761.06	Картометрический метод	5.0	-
56	491160.77	2181774.16	Картометрический метод	5.0	-
57	491119.57	2181800.33	Картометрический метод	5.0	-
58	491091.09	2181830.76	Картометрический метод	5.0	-
59	491071.12	2181865.38	Картометрический метод	5.0	-
60	491040.10	2181924.58	Картометрический метод	5.0	-
61	491024.81	2181973.79	Картометрический метод	5.0	-
62	491012.88	2182024.67	Картометрический метод	5.0	-
63	491007.43	2182057.39	Картометрический метод	5.0	-
64	491010.01	2182077.86	Картометрический метод	5.0	-
65	491015.45	2182094.09	Картометрический метод	5.0	-
66	491025.88	2182105.87	Картометрический метод	5.0	-
67	491042.66	2182114.02	Картометрический метод	5.0	-
68	491063.61	2182117.65	Картометрический метод	5.0	-
69	491083.68	2182111.38	Картометрический метод	5.0	-
70	491103.61	2182094.20	Картометрический метод	5.0	-
71	491120.03	2182067.18	Картометрический метод	5.0	-
72	491140.57	2182026.64	Картометрический метод	5.0	-
73	491161.02	2181956.12	Картометрический метод	5.0	-
74	491178.33	2181935.88	Картометрический метод	5.0	-

75	491200.68	2181915.37	Картометрический метод	5.0	-
76	491222.87	2181911.47	Картометрический метод	5.0	-
77	491250.10	2181912.35	Картометрический метод	5.0	-
78	491277.25	2181912.01	Картометрический метод	5.0	-
79	491301.76	2181908.72	Картометрический метод	5.0	-
80	491316.99	2181901.06	Картометрический метод	5.0	-
81	491332.34	2181888.55	Картометрический метод	5.0	-
82	491369.02	2181942.72	Картометрический метод	5.0	-
83	491393.36	2181973.89	Картометрический метод	5.0	-
84	491414.48	2181991.16	Картометрический метод	5.0	-
85	491453.50	2182007.40	Картометрический метод	5.0	-
86	491499.57	2182017.44	Картометрический метод	5.0	-
87	491537.34	2182020.35	Картометрический метод	5.0	-
88	491555.03	2182020.02	Картометрический метод	5.0	-
89	491585.06	2182006.46	Картометрический метод	5.0	-
90	491615.39	2181979.58	Картометрический метод	5.0	-
91	491634.70	2181969.67	Картометрический метод	5.0	-
92	491660.93	2181969.03	Картометрический метод	5.0	-
93	491684.64	2181976.33	Картометрический метод	5.0	-
94	491709.18	2181993.32	Картометрический метод	5.0	-
95	491723.65	2182007.61	Картометрический метод	5.0	-
96	491754.64	2182028.91	Картометрический метод	5.0	-
97	491788.41	2182043.29	Картометрический метод	5.0	-
98	491805.32	2182055.55	Картометрический метод	5.0	-
99	491811.63	2182066.29	Картометрический метод	5.0	-
100	491801.16	2182069.95	Картометрический метод	5.0	-
101	491739.64	2182091.22	Картометрический метод	5.0	-
102	491701.62	2182096.83	Картометрический метод	5.0	-
103	491700.55	2182096.98	Картометрический метод	5.0	-

104	491653.80	2182079.16	Картометрический метод	5.0	-
105	491611.75	2182096.02	Картометрический метод	5.0	-
106	491576.34	2182093.76	Картометрический метод	5.0	-
107	491478.55	2182072.54	Картометрический метод	5.0	-
108	491420.69	2182051.56	Картометрический метод	5.0	-
109	491374.05	2182022.38	Картометрический метод	5.0	-
110	491357.32	2182011.28	Картометрический метод	5.0	-
111	491354.08	2182009.14	Картометрический метод	5.0	-
112	491316.10	2181932.86	Картометрический метод	5.0	-
113	491294.94	2181939.81	Картометрический метод	5.0	-
114	491204.16	2181947.61	Картометрический метод	5.0	-
115	491169.32	2181952.64	Картометрический метод	5.0	-
116	491211.03	2182109.87	Картометрический метод	5.0	-
117	491189.07	2182146.13	Картометрический метод	5.0	-
118	491168.90	2182169.94	Картометрический метод	5.0	-
119	491124.71	2182202.57	Картометрический метод	5.0	-
120	491070.45	2182217.42	Картометрический метод	5.0	-
121	490998.97	2182203.97	Картометрический метод	5.0	-
122	490956.55	2182177.93	Картометрический метод	5.0	-
123	490926.91	2182140.57	Картометрический метод	5.0	-
124	490912.11	2182098.25	Картометрический метод	5.0	-
125	490907.43	2182056.89	Картометрический метод	5.0	-
126	490915.52	2182001.84	Картометрический метод	5.0	-
127	490929.31	2181944.12	Картометрический метод	5.0	-
128	490948.10	2181885.39	Картометрический метод	5.0	-
129	490982.54	2181818.97	Картометрический метод	5.0	-
130	491012.85	2181768.48	Картометрический метод	5.0	-
131	491059.38	2181720.47	Картометрический метод	5.0	-
132	491119.74	2181682.96	Картометрический метод	5.0	-

133	491172.70	2181664.18	Картометрический метод	5.0	-
134	491233.26	2181654.35	Картометрический метод	5.0	-
135	491255.02	2181655.00	Картометрический метод	5.0	-
136	491309.31	2181608.05	Картометрический метод	5.0	-
137	491339.19	2181596.99	Картометрический метод	5.0	-
138	491376.12	2181592.42	Картометрический метод	5.0	-
139	491424.74	2181594.46	Картометрический метод	5.0	-
140	491473.38	2181609.78	Картометрический метод	5.0	-
141	491512.19	2181637.12	Картометрический метод	5.0	-
142	491550.83	2181694.60	Картометрический метод	5.0	-
143	491562.22	2181760.79	Картометрический метод	5.0	-
144	491538.39	2181834.70	Картометрический метод	5.0	-
145	491491.23	2181893.84	Картометрический метод	5.0	-
146	491523.78	2181900.24	Картометрический метод	5.0	-
147	491563.26	2181870.36	Картометрический метод	5.0	-
148	491590.39	2181856.94	Картометрический метод	5.0	-
149	491647.38	2181850.37	Картометрический метод	5.0	-
150	491684.48	2181854.52	Картометрический метод	5.0	-
151	491734.18	2181869.31	Картометрический метод	5.0	-
152	491781.32	2181862.10	Картометрический метод	5.0	-
153	491842.19	2181855.07	Картометрический метод	5.0	-
154	491907.84	2181858.37	Картометрический метод	5.0	-
155	491948.79	2181872.06	Картометрический метод	5.0	-
1	492025.61	2181905.67	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

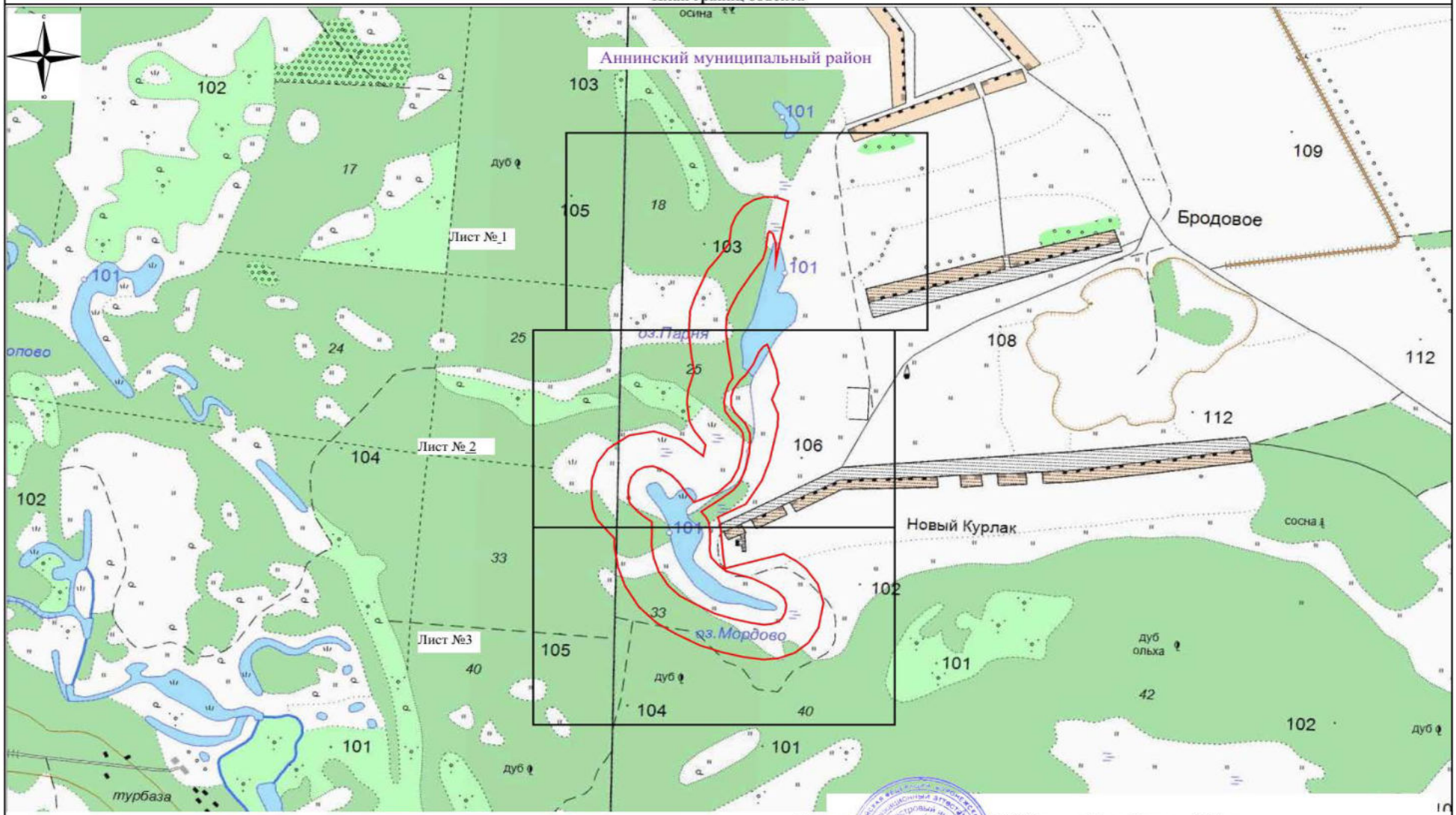
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



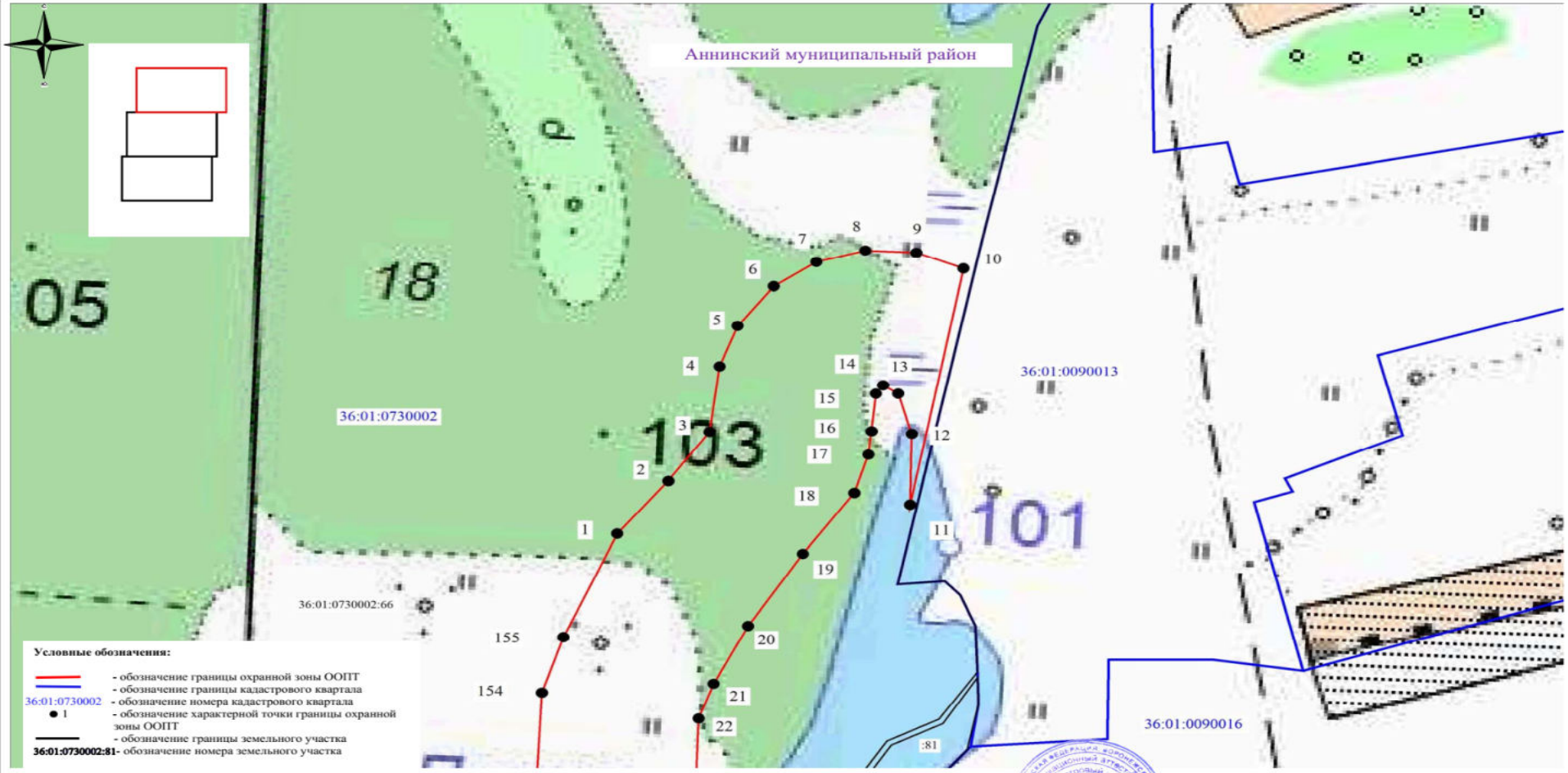
М 1:10000

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



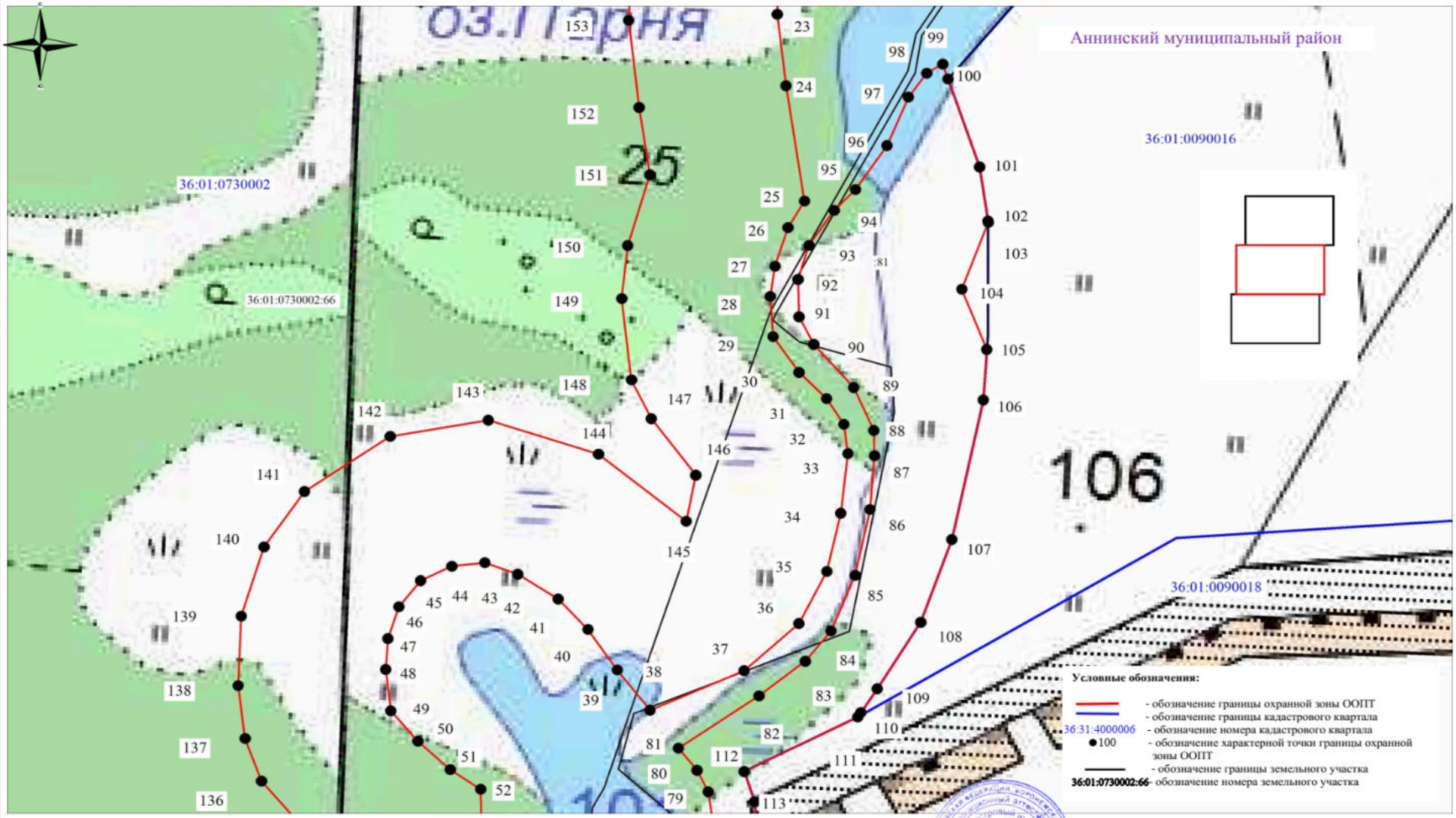
Лист 1 из 3

Масштаб 1:2500

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г. Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта

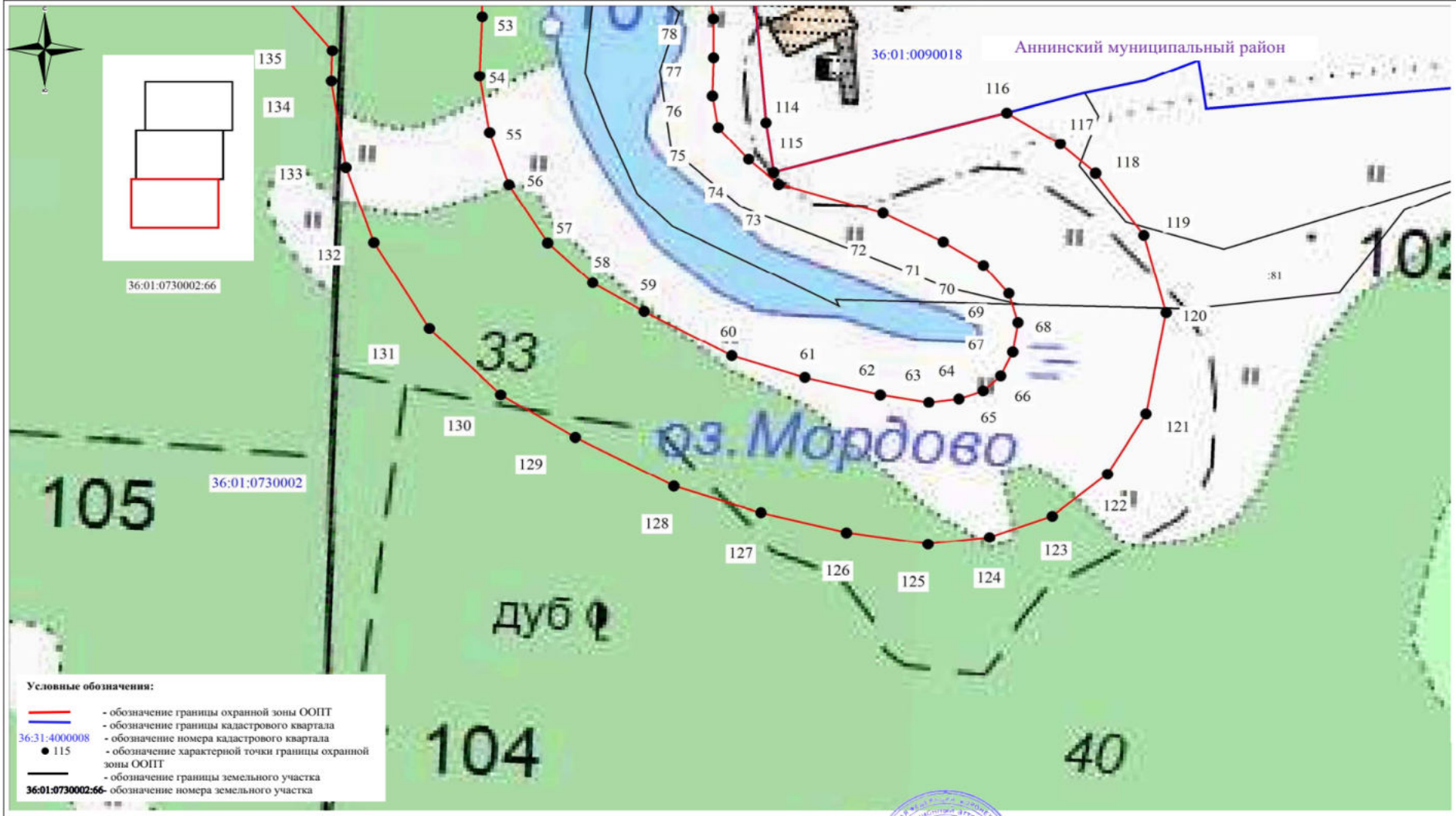


Лист 2 из 3 Масштаб 1:2500 Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:2500

Лист 3 из 3

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

7.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Озеро Мордово»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Озеро Мордово» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Озеро Мордово» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

8. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Целинные склоны у с. Липовка»

8.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 48,70 га.

Восточная граница охранной зоны памятника природы областного значения «Целинные склоны у с. Липовка» начинается в точке примыкания крайней восточной точки границы памятника природы к правому берегу реки Битюг, расположенной в 3,8 км на юго-восток от юго-восточной границы с. Липовка Липовского сельского поселения Бобровского муниципального района, и проходит в общем юго-западном, северо-западном, юго-западном, южном и юго-восточном направлениях по северной, северо-западной, западной, юго-западной и южной границам памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», поворачивает на юг и проходит в южном направлении по правому берегу реки Битюг, поворачивает на запад, и далее южная граница охранной зоны памятника природы идет в западном направлении по луговой растительности, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении по выделам 13, 12, 6, 4, 2 квартала 12 Нижне-Битюгского участкового лесничества Бутурлиновского лесничества, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 12 и 11, затем идет в северо-западном направлении по выделам 2, 1 квартала 11, поворачивает на север, и далее западная граница охранной зоны памятника природы проходит в северном направлении по луговой растительности восточного склона балки Яр Отлетный, поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница охранной зоны памятника природы идет в северо-восточном направлении по луговой и древесно-кустарниковой растительности балки Яр

Отлетный, пересекает грунтовую дорогу, и далее северная граница охранной зоны памятника природы проходит в общем юго-восточном и северо-восточном направлениях по пахотному массиву, затем идет в общем северо-восточном и восточном направлениях по древесно-кустарниковой растительности балки Мельничный, далее проходит в юго-восточном направлении по луговой растительности, затем идет в юго-западном направлении по правому берегу реки Битюг до начальной точки восточной границы охранной зоны памятника природы.

8.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Целинные склоны у с. Липовка» в системах координат WGS-84 и МСК-36 (далее – объект)

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	50° 51' 27.65"	40° 05' 45.74"	424366.92	2152430.63
2	50° 51' 29.63"	40° 05' 44.12"	424428.73	2152400.19
3	50° 51' 30.45"	40° 05' 42.59"	424454.87	2152370.75
4	50° 51' 30.21"	40° 05' 39.16"	424448.68	2152303.54
5	50° 51' 27.62"	40° 05' 36.26"	424369.65	2152245.24
6	50° 51' 26.34"	40° 05' 34.59"	424330.72	2152211.73
7	50° 51' 25.64"	40° 05' 30.11"	424310.58	2152123.80
8	50° 51' 25.89"	40° 05' 22.81"	424321.04	2151981.25
9	50° 51' 24.04"	40° 05' 22.18"	424264.29	2151967.69
10	50° 51' 19.30"	40° 05' 19.15"	424118.83	2151905.71
11	50° 51' 18.69"	40° 05' 19.32"	424100.05	2151908.62
12	50° 51' 17.61"	40° 05' 20.31"	424066.15	2151927.41
13	50° 51' 16.23"	40° 05' 21.09"	424023.15	2151941.93
14	50° 51' 15.14"	40° 05' 20.78"	423989.84	2151935.15
15	50° 51' 14.48"	40° 05' 19.61"	423969.89	2151911.91
16	50° 51' 14.54"	40° 05' 17.91"	423972.21	2151878.79
17	50° 51' 17.43"	40° 05' 07.60"	424065.38	2151678.72
18	50° 51' 18.61"	40° 05' 04.16"	424103.14	2151612.09
19	50° 51' 19.46"	40° 05' 02.99"	424129.68	2151589.82
20	50° 51' 21.57"	40° 05' 01.61"	424195.34	2151564.06
21	50° 51' 27.48"	40° 04' 56.85"	424379.92	2151474.38
22	50° 51' 28.74"	40° 04' 55.47"	424419.24	2151448.04
23	50° 51' 30.32"	40° 04' 52.01"	424469.40	2151381.41
24	50° 51' 30.41"	40° 04' 51.41"	424472.50	2151369.60
25	50° 51' 29.58"	40° 04' 50.07"	424447.13	2151343.06
26	50° 51' 29.51"	40° 04' 48.92"	424445.38	2151320.40
27	50° 51' 31.76"	40° 04' 40.57"	424518.01	2151158.48
28	50° 51' 34.04"	40° 04' 33.93"	424591.23	2151029.88
29	50° 51' 35.89"	40° 04' 30.62"	424649.33	2150966.35
30	50° 51' 37.79"	40° 04' 28.15"	424709.18	2150919.09
31	50° 51' 40.33"	40° 04' 26.88"	424788.01	2150895.85
32	50° 51' 37.19"	40° 04' 16.20"	424695.04	2150685.12
33	50° 51' 33.11"	40° 04' 17.71"	424568.37	2150712.24
34	50° 51' 31.29"	40° 04' 17.85"	424512.20	2150713.79
35	50° 51' 28.63"	40° 04' 18.96"	424429.50	2150733.93
36	50° 51' 27.80"	40° 04' 18.20"	424404.13	2150718.63

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
37	50° 51' 26.23"	40° 04' 18.06"	424355.71	2150714.95
38	50° 51' 25.00"	40° 04' 16.57"	424318.33	2150685.12
39	50° 51' 24.28"	40° 04' 16.45"	424296.05	2150682.41
40	50° 51' 20.82"	40° 04' 18.39"	424188.37	2150718.24
41	50° 51' 19.78"	40° 04' 20.63"	424155.44	2150761.43
42	50° 51' 19.56"	40° 04' 21.49"	424148.27	2150778.09
43	50° 51' 19.58"	40° 04' 22.45"	424148.66	2150796.88
44	50° 51' 19.49"	40° 04' 23.84"	424145.17	2150823.99
45	50° 51' 19.16"	40° 04' 24.64"	424134.71	2150839.49
46	50° 51' 18.36"	40° 04' 25.86"	424109.73	2150862.92
47	50° 51' 16.61"	40° 04' 32.46"	424053.17	2150990.95
48	50° 51' 16.36"	40° 04' 33.92"	424044.85	2151019.42
49	50° 51' 15.77"	40° 04' 35.37"	424025.86	2151047.31
50	50° 51' 14.34"	40° 04' 40.61"	423979.77	2151148.99
51	50° 51' 13.89"	40° 04' 43.56"	423964.85	2151206.52
52	50° 51' 13.71"	40° 04' 45.98"	423958.46	2151253.78
53	50° 51' 13.42"	40° 04' 47.02"	423948.97	2151273.92
54	50° 51' 11.96"	40° 04' 49.72"	423903.07	2151325.83
55	50° 51' 09.16"	40° 04' 56.21"	423813.98	2151451.14
56	50° 51' 08.37"	40° 04' 58.70"	423788.60	2151499.37
57	50° 51' 07.66"	40° 05' 00.30"	423766.14	2151530.16
58	50° 51' 05.32"	40° 05' 04.03"	423692.34	2151601.82
59	50° 51' 02.64"	40° 05' 11.15"	423607.12	2151739.53
60	50° 51' 02.52"	40° 05' 13.19"	423602.47	2151779.43
61	50° 51' 00.96"	40° 05' 16.51"	423553.08	2151843.35
62	50° 50' 59.07"	40° 05' 22.20"	423492.65	2151953.55
63	50° 51' 00.11"	40° 05' 27.15"	423523.06	2152050.98
64	50° 51' 00.01"	40° 05' 31.69"	423518.22	2152139.74
65	50° 50' 59.37"	40° 05' 31.50"	423498.41	2152135.59
66	50° 50' 58.30"	40° 05' 31.08"	423465.62	2152126.91
67	50° 50' 57.40"	40° 05' 31.06"	423437.64	2152125.94
68	50° 50' 56.81"	40° 05' 31.09"	423419.38	2152126.23
69	50° 50' 56.86"	40° 05' 27.89"	423422.23	2152063.56
70	50° 50' 55.88"	40° 05' 23.00"	423393.61	2151967.35
71	50° 50' 55.88"	40° 05' 21.37"	423394.29	2151935.49
72	50° 50' 56.21"	40° 05' 19.83"	423404.97	2151905.47
73	50° 50' 59.46"	40° 05' 10.26"	423509.00	2151720.24
74	50° 50' 59.59"	40° 05' 09.47"	423513.33	2151704.85
75	50° 50' 59.80"	40° 05' 08.72"	423520.05	2151690.35
76	50° 51' 02.68"	40° 05' 01.06"	423612.14	2151542.09
77	50° 51' 03.02"	40° 05' 00.43"	423622.68	2151530.08
78	50° 51' 05.17"	40° 04' 57.01"	423690.36	2151464.36
79	50° 51' 06.04"	40° 04' 54.54"	423718.19	2151416.68
80	50° 51' 06.42"	40° 04' 53.50"	423730.23	2151396.50
81	50° 51' 09.29"	40° 04' 46.84"	423821.57	2151267.89
82	50° 51' 10.57"	40° 04' 44.42"	423861.93	2151221.40
83	50° 51' 10.62"	40° 04' 42.45"	423864.36	2151182.80
84	50° 51' 11.27"	40° 04' 38.97"	423885.68	2151115.12
85	50° 51' 11.99"	40° 04' 36.21"	423908.95	2151061.56
86	50° 51' 12.92"	40° 04' 32.92"	423938.97	2150997.81
87	50° 51' 13.37"	40° 04' 31.80"	423953.29	2150976.21
88	50° 51' 13.58"	40° 04' 30.67"	423960.16	2150954.23
89	50° 51' 15.06"	40° 04' 24.56"	424008.10	2150835.53
90	50° 51' 15.62"	40° 04' 23.15"	424025.94	2150808.34
91	50° 51' 16.33"	40° 04' 21.86"	424048.36	2150783.38
92	50° 51' 16.41"	40° 04' 20.34"	424051.29	2150753.70

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
93	50° 51' 16.75"	40° 04' 18.63"	424062.41	2150720.51
94	50° 51' 18.54"	40° 04' 14.76"	424119.39	2150645.84
95	50° 51' 19.38"	40° 04' 13.81"	424145.67	2150627.82
96	50° 51' 23.71"	40° 04' 11.42"	424280.22	2150583.67
97	50° 51' 24.22"	40° 04' 11.34"	424296.15	2150582.41
98	50° 51' 25.82"	40° 04' 11.62"	424345.34	2150588.84
99	50° 51' 26.76"	40° 04' 12.28"	424374.26	2150602.22
100	50° 51' 28.02"	40° 04' 13.14"	424412.95	2150619.86
101	50° 51' 29.06"	40° 04' 13.22"	424445.04	2150622.05
102	50° 51' 31.01"	40° 04' 12.75"	424505.45	2150614.02
103	50° 51' 32.66"	40° 04' 12.63"	424556.43	2150612.53
104	50° 51' 36.45"	40° 04' 11.22"	424674.10	2150587.34
105	50° 51' 37.50"	40° 04' 11.11"	424706.54	2150585.78
106	50° 51' 38.50"	40° 04' 11.53"	424737.21	2150594.45
107	50° 51' 39.36"	40° 04' 12.41"	424763.59	2150612.31
108	50° 51' 40.01"	40° 04' 13.69"	424783.01	2150637.57
109	50° 51' 43.26"	40° 04' 24.73"	424879.50	2150855.49
110	50° 51' 43.55"	40° 04' 26.40"	424887.72	2150888.27
111	50° 51' 43.48"	40° 04' 28.02"	424885.05	2150920.02
112	50° 51' 43.09"	40° 04' 29.53"	424872.52	2150949.32
113	50° 51' 42.43"	40° 04' 30.77"	424851.41	2150973.18
114	50° 51' 41.55"	40° 04' 31.62"	424823.86	2150989.20
115	50° 51' 39.36"	40° 04' 32.73"	424755.98	2151009.55
116	50° 51' 38.14"	40° 04' 34.31"	424717.67	2151039.80
117	50° 51' 36.71"	40° 04' 36.87"	424672.59	2151089.10
118	50° 51' 34.67"	40° 04' 42.80"	424607.29	2151203.78
119	50° 51' 33.11"	40° 04' 48.59"	424556.93	2151316.05
120	50° 51' 33.52"	40° 04' 49.98"	424569.05	2151343.57
121	50° 51' 33.65"	40° 04' 51.60"	424572.34	2151375.27
122	50° 51' 33.46"	40° 04' 53.22"	424566.12	2151406.80
123	50° 51' 33.08"	40° 04' 54.67"	424553.84	2151434.98
124	50° 51' 31.36"	40° 04' 58.46"	424499.13	2151508.18
125	50° 51' 30.99"	40° 04' 59.14"	424487.42	2151521.19
126	50° 51' 30.59"	40° 04' 59.66"	424474.90	2151531.12
127	50° 51' 29.06"	40° 05' 01.31"	424427.18	2151562.51
128	50° 51' 22.92"	40° 05' 06.25"	424235.56	2151655.62
129	50° 51' 21.40"	40° 05' 07.26"	424188.02	2151674.32
130	50° 51' 20.84"	40° 05' 08.00"	424170.44	2151688.63
131	50° 51' 20.34"	40° 05' 09.85"	424154.36	2151724.53
132	50° 51' 19.16"	40° 05' 14.04"	424116.53	2151805.76
133	50° 51' 19.51"	40° 05' 14.05"	424127.10	2151806.05
134	50° 51' 19.89"	40° 05' 14.12"	424138.97	2151807.76
135	50° 51' 20.27"	40° 05' 14.27"	424150.55	2151810.87
136	50° 51' 25.00"	40° 05' 17.28"	424295.76	2151872.40
137	50° 51' 26.58"	40° 05' 17.82"	424344.28	2151883.99
138	50° 51' 27.10"	40° 05' 18.08"	424360.35	2151889.30
139	50° 51' 27.57"	40° 05' 18.44"	424374.50	2151896.74
140	50° 51' 27.98"	40° 05' 18.92"	424387.28	2151906.34
141	50° 51' 28.35"	40° 05' 19.50"	424398.37	2151917.85
142	50° 51' 28.65"	40° 05' 20.16"	424407.48	2151930.98
143	50° 51' 28.89"	40° 05' 20.89"	424414.39	2151945.39
144	50° 51' 29.04"	40° 05' 21.67"	424418.91	2151960.72
145	50° 51' 29.12"	40° 05' 22.48"	424420.93	2151976.58
146	50° 51' 28.89"	40° 05' 29.62"	424411.41	2152116.10
147	50° 51' 29.22"	40° 05' 31.72"	424420.87	2152157.38
148	50° 51' 32.08"	40° 05' 34.99"	424508.04	2152223.07

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
149	50° 51' 32.49"	40° 05' 35.53"	424520.34	2152233.79
150	50° 51' 32.83"	40° 05' 36.15"	424530.54	2152246.10
151	50° 51' 33.10"	40° 05' 36.85"	424538.64	2152259.88
152	50° 51' 33.29"	40° 05' 37.60"	424544.45	2152274.77
153	50° 51' 33.41"	40° 05' 38.40"	424547.81	2152290.39
154	50° 51' 33.67"	40° 05' 42.03"	424554.45	2152361.58
155	50° 51' 33.68"	40° 05' 42.94"	424554.50	2152379.35
156	50° 51' 33.61"	40° 05' 43.75"	424551.86	2152395.11
157	50° 51' 33.40"	40° 05' 44.71"	424545.08	2152413.89
158	50° 51' 33.15"	40° 05' 45.43"	424537.06	2152427.72
159	50° 51' 32.09"	40° 05' 47.45"	424503.51	2152466.59
160	50° 51' 31.75"	40° 05' 47.98"	424492.97	2152476.83
161	50° 51' 31.44"	40° 05' 48.35"	424483.33	2152483.97
162	50° 51' 30.27"	40° 05' 49.36"	424446.75	2152502.97
163	50° 51' 30.08"	40° 05' 49.03"	424440.83	2152496.35
164	50° 51' 29.91"	40° 05' 48.29"	424436.01	2152481.90
165	50° 51' 29.81"	40° 05' 47.57"	424433.00	2152467.75
166	50° 51' 29.63"	40° 05' 46.94"	424427.89	2152455.20
167	50° 51' 29.37"	40° 05' 46.43"	424419.82	2152445.09
168	50° 51' 28.97"	40° 05' 46.05"	424407.79	2152437.57
1	50° 51' 27.65"	40° 05' 45.74"	424366.92	2152430.63

8.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Целинные склоны у с. Липовка» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	**2**	**3**
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Бобровский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	486962 +/- 6978 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2
Сведения о местоположении границ объекта
1. Система координат МСК-36, зона 2
2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	424366.92	2152430.63	Картометрический метод	5.0	-
2	424428.73	2152400.19	Картометрический метод	5.0	-
3	424454.87	2152370.75	Картометрический метод	5.0	-
4	424448.68	2152303.54	Картометрический метод	5.0	-
5	424369.65	2152245.24	Картометрический метод	5.0	-
6	424330.72	2152211.73	Картометрический метод	5.0	-
7	424310.58	2152123.80	Картометрический метод	5.0	-
8	424321.04	2151981.25	Картометрический метод	5.0	-
9	424264.29	2151967.69	Картометрический метод	5.0	-
10	424118.83	2151905.71	Картометрический метод	5.0	-
11	424100.05	2151908.62	Картометрический метод	5.0	-
12	424066.15	2151927.41	Картометрический метод	5.0	-
13	424023.15	2151941.93	Картометрический метод	5.0	-
14	423989.84	2151935.15	Картометрический метод	5.0	-
15	423969.89	2151911.91	Картометрический метод	5.0	-
16	423972.21	2151878.79	Картометрический метод	5.0	-
17	424065.38	2151678.72	Картометрический метод	5.0	-
18	424103.14	2151612.09	Картометрический метод	5.0	-
19	424129.68	2151589.82	Картометрический метод	5.0	-

20	424195.34	2151564.06	Картометрический метод	5.0	-
21	424379.92	2151474.38	Картометрический метод	5.0	-
22	424419.24	2151448.04	Картометрический метод	5.0	-
23	424469.40	2151381.41	Картометрический метод	5.0	-
24	424472.50	2151369.60	Картометрический метод	5.0	-
25	424447.13	2151343.06	Картометрический метод	5.0	-
26	424445.38	2151320.40	Картометрический метод	5.0	-
27	424518.01	2151158.48	Картометрический метод	5.0	-
28	424591.23	2151029.88	Картометрический метод	5.0	-
29	424649.33	2150966.35	Картометрический метод	5.0	-
30	424709.18	2150919.09	Картометрический метод	5.0	-
31	424788.01	2150895.85	Картометрический метод	5.0	-
32	424695.04	2150685.12	Картометрический метод	5.0	-
33	424568.37	2150712.24	Картометрический метод	5.0	-
34	424512.20	2150713.79	Картометрический метод	5.0	-
35	424429.50	2150733.93	Картометрический метод	5.0	-
36	424404.13	2150718.63	Картометрический метод	5.0	-
37	424355.71	2150714.95	Картометрический метод	5.0	-
38	424318.33	2150685.12	Картометрический метод	5.0	-
39	424296.05	2150682.41	Картометрический метод	5.0	-
40	424188.37	2150718.24	Картометрический метод	5.0	-
41	424155.44	2150761.43	Картометрический метод	5.0	-
42	424148.27	2150778.09	Картометрический метод	5.0	-
43	424148.66	2150796.88	Картометрический метод	5.0	-
44	424145.17	2150823.99	Картометрический метод	5.0	-
45	424134.71	2150839.49	Картометрический метод	5.0	-
46	424109.73	2150862.92	Картометрический метод	5.0	-
47	424053.17	2150990.95	Картометрический метод	5.0	-
48	424044.85	2151019.42	Картометрический метод	5.0	-

49	424025.86	2151047.31	Картометрический метод	5.0	-
50	423979.77	2151148.99	Картометрический метод	5.0	-
51	423964.85	2151206.52	Картометрический метод	5.0	-
52	423958.46	2151253.78	Картометрический метод	5.0	-
53	423948.97	2151273.92	Картометрический метод	5.0	-
54	423903.07	2151325.83	Картометрический метод	5.0	-
55	423813.98	2151451.14	Картометрический метод	5.0	-
56	423788.60	2151499.37	Картометрический метод	5.0	-
57	423766.14	2151530.16	Картометрический метод	5.0	-
58	423692.34	2151601.82	Картометрический метод	5.0	-
59	423607.12	2151739.53	Картометрический метод	5.0	-
60	423602.47	2151779.43	Картометрический метод	5.0	-
61	423553.08	2151843.35	Картометрический метод	5.0	-
62	423492.65	2151953.55	Картометрический метод	5.0	-
63	423523.06	2152050.98	Картометрический метод	5.0	-
64	423518.22	2152139.74	Картометрический метод	5.0	-
65	423498.41	2152135.59	Картометрический метод	5.0	-
66	423465.62	2152126.91	Картометрический метод	5.0	-
67	423437.64	2152125.94	Картометрический метод	5.0	-
68	423419.38	2152126.23	Картометрический метод	5.0	-
69	423422.23	2152063.56	Картометрический метод	5.0	-
70	423393.61	2151967.35	Картометрический метод	5.0	-
71	423394.29	2151935.49	Картометрический метод	5.0	-
72	423404.97	2151905.47	Картометрический метод	5.0	-
73	423509.00	2151720.24	Картометрический метод	5.0	-
74	423513.33	2151704.85	Картометрический метод	5.0	-
75	423520.05	2151690.35	Картометрический метод	5.0	-
76	423612.14	2151542.09	Картометрический метод	5.0	-
77	423622.68	2151530.08	Картомстрический метод	5.0	-

78	423690.36	2151464.36	Картометрический метод	5.0	-
79	423718.19	2151416.68	Картометрический метод	5.0	-
80	423730.23	2151396.50	Картометрический метод	5.0	-
81	423821.57	2151267.89	Картометрический метод	5.0	-
82	423861.93	2151221.40	Картометрический метод	5.0	-
83	423864.36	2151182.80	Картометрический метод	5.0	-
84	423885.68	2151115.12	Картометрический метод	5.0	-
85	423908.95	2151061.56	Картометрический метод	5.0	-
86	423938.97	2150997.81	Картометрический метод	5.0	-
87	423953.29	2150976.21	Картометрический метод	5.0	-
88	423960.16	2150954.23	Картометрический метод	5.0	-
89	424008.10	2150835.53	Картометрический метод	5.0	-
90	424025.94	2150808.34	Картометрический метод	5.0	-
91	424048.36	2150783.38	Картометрический метод	5.0	-
92	424051.29	2150753.70	Картометрический метод	5.0	-
93	424062.41	2150720.51	Картометрический метод	5.0	-
94	424119.39	2150645.84	Картометрический метод	5.0	-
95	424145.67	2150627.82	Картометрический метод	5.0	-
96	424280.22	2150583.67	Картометрический метод	5.0	-
97	424296.15	2150582.41	Картометрический метод	5.0	-
98	424345.34	2150588.84	Картометрический метод	5.0	-
99	424374.26	2150602.22	Картометрический метод	5.0	-
100	424412.95	2150619.86	Картометрический метод	5.0	-
101	424445.04	2150622.05	Картометрический метод	5.0	-
102	424505.45	2150614.02	Картометрический метод	5.0	-
103	424556.43	2150612.53	Картометрический метод	5.0	-
104	424674.10	2150587.34	Картометрический метод	5.0	-
105	424706.54	2150585.78	Картометрический метод	5.0	-
106	424737.21	2150594.45	Картометрический метод	5.0	-

107	424763.59	2150612.31	Картометрический метод	5.0	-
108	424783.01	2150637.57	Картометрический метод	5.0	-
109	424879.50	2150855.49	Картометрический метод	5.0	-
110	424887.72	2150888.27	Картометрический метод	5.0	-
111	424885.05	2150920.02	Картометрический метод	5.0	-
112	424872.52	2150949.32	Картометрический метод	5.0	-
113	424851.41	2150973.18	Картометрический метод	5.0	-
114	424823.86	2150989.20	Картометрический метод	5.0	-
115	424755.98	2151009.55	Картометрический метод	5.0	-
116	424717.67	2151039.80	Картометрический метод	5.0	-
117	424672.59	2151089.10	Картометрический метод	5.0	-
118	424607.29	2151203.78	Картометрический метод	5.0	-
119	424556.93	2151316.05	Картометрический метод	5.0	-
120	424569.05	2151343.57	Картометрический метод	5.0	-
121	424572.34	2151375.27	Картометрический метод	5.0	-
122	424566.12	2151406.80	Картометрический метод	5.0	-
123	424553.84	2151434.98	Картометрический метод	5.0	-
124	424499.13	2151508.18	Картометрический метод	5.0	-
125	424487.42	2151521.19	Картометрический метод	5.0	-
126	424474.90	2151531.12	Картометрический метод	5.0	-
127	424427.18	2151562.51	Картометрический метод	5.0	-
128	424235.56	2151655.62	Картометрический метод	5.0	-
129	424188.02	2151674.32	Картометрический метод	5.0	-
130	424170.44	2151688.63	Картометрический метод	5.0	-
131	424154.36	2151724.53	Картометрический метод	5.0	-
132	424116.53	2151805.76	Картометрический метод	5.0	-
133	424127.10	2151806.05	Картометрический метод	5.0	-
134	424138.97	2151807.76	Картометрический метод	5.0	-
135	424150.55	2151810.87	Картометрический метод	5.0	-

136	424295.76	2151872.40	Картометрический метод	5.0	-
137	424344.28	2151883.99	Картометрический метод	5.0	-
138	424360.35	2151889.30	Картометрический метод	5.0	-
139	424374.50	2151896.74	Картометрический метод	5.0	-
140	424387.28	2151906.34	Картометрический метод	5.0	-
141	424398.37	2151917.85	Картометрический метод	5.0	-
142	424407.48	2151930.98	Картометрический метод	5.0	-
143	424414.39	2151945.39	Картометрический метод	5.0	-
144	424418.91	2151960.72	Картометрический метод	5.0	-
145	424420.93	2151976.58	Картометрический метод	5.0	-
146	424411.41	2152116.10	Картометрический метод	5.0	-
147	424420.87	2152157.38	Картометрический метод	5.0	-
148	424508.04	2152223.07	Картометрический метод	5.0	-
149	424520.34	2152233.79	Картометрический метод	5.0	-
150	424530.54	2152246.10	Картометрический метод	5.0	-
151	424538.64	2152259.88	Картометрический метод	5.0	-
152	424544.45	2152274.77	Картометрический метод	5.0	-
153	424547.81	2152290.39	Картометрический метод	5.0	-
154	424554.45	2152361.58	Картометрический метод	5.0	-
155	424554.50	2152379.35	Картометрический метод	5.0	-
156	424551.86	2152395.11	Картометрический метод	5.0	-
157	424545.08	2152413.89	Картометрический метод	5.0	-
158	424537.06	2152427.72	Картометрический метод	5.0	-
159	424503.51	2152466.59	Картометрический метод	5.0	-
160	424492.97	2152476.83	Картометрический метод	5.0	-
161	424483.33	2152483.97	Картометрический метод	5.0	-
162	424446.75	2152502.97	Картометрический метод	5.0	-
163	424440.83	2152496.35	Картометрический метод	5.0	-
164	424436.01	2152481.90	Картометрический метод	5.0	-

165	424433.00	2152467.75	Картометрический метод	5.0	-
166	424427.89	2152455.20	Картометрический метод	5.0	-
167	424419.82	2152445.09	Картометрический метод	5.0	-
168	424407.79	2152437.57	Картометрический метод	5.0	-
1	424366.92	2152430.63	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

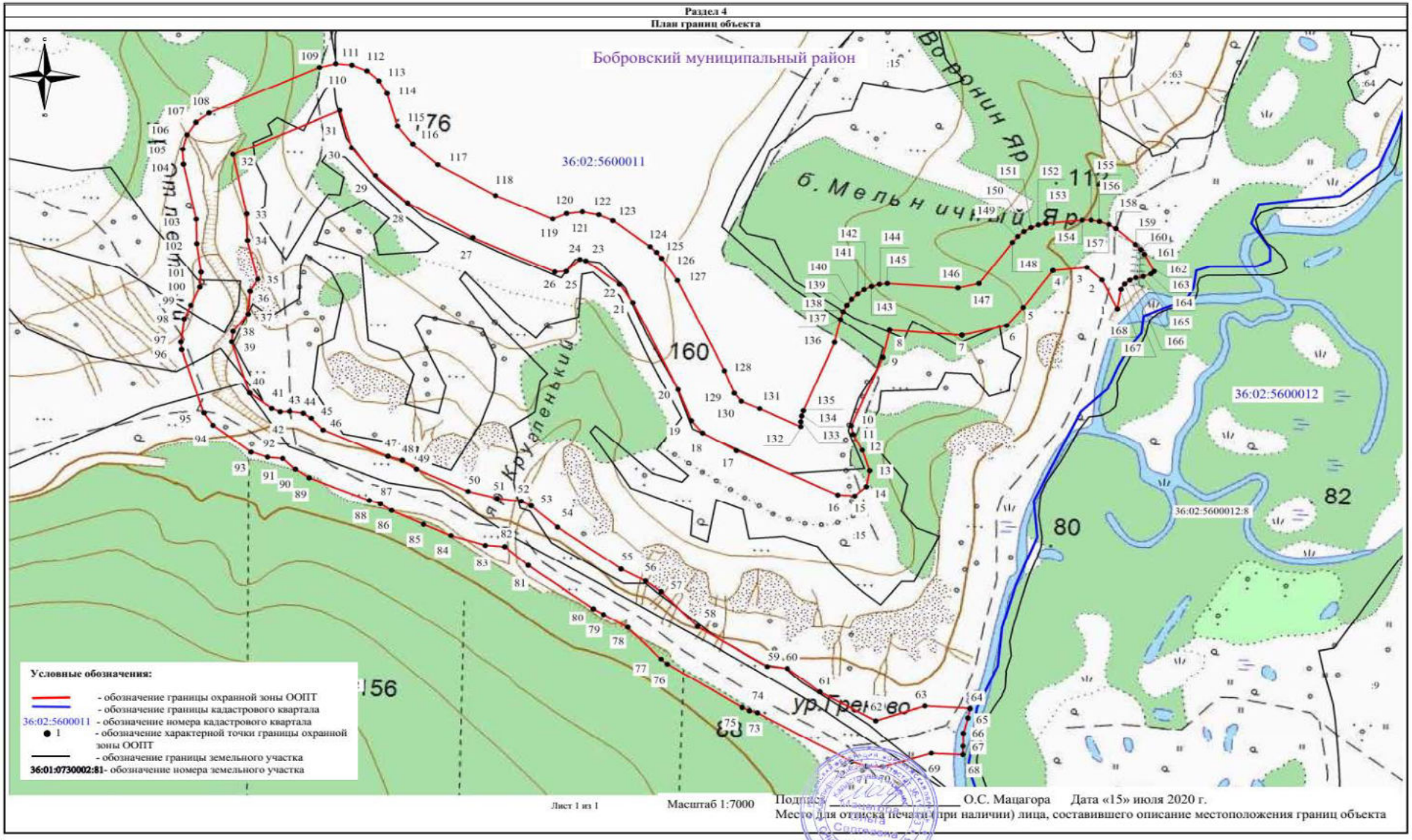
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Лист 1 из 1 Масштаб 1:7000

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

8.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Целинные склоны у с. Липовка»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Целинные склоны у с. Липовка» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Целинные склоны у с. Липовка» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

9. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Шип-Курган»

9.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 8,57 га.

Северо-западная граница охранной зоны памятника природы областного значения «Шип-Курган» начинается в точке примыкания к левому берегу реки Икорец, расположенной в 790 м на юго-восток от южной окраины п. Погромок Юдановского сельского поселения Бобровского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по пойменной растительности, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница охранной зоны памятника природы идет в юго-восточном направлении по пойменной растительности, поворачивает на юго-запад, и далее восточная граница охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном и юго-восточном направлениях по правому берегу реки Березовка до пересечения с северо-восточной границей памятника природы, затем идет в северо-западном, юго-западном, южном, юго-восточном, восточном и северо-восточном направлениях по северо-восточной, западной, юго-западной, южной и юго-восточной границам памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 25.03.2013 № 222 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения», поворачивает на юго-восток, и далее юго-восточная граница охранной зоны памятника природы проходит в общем юго-восточном и юго-западном направлениях по правому берегу реки Березовка, поворачивает на запад, и далее южная граница охранной зоны памятника природы идет в западном направлении по пойменной растительности, затем проходит в северо-западном и юго-западном направлении по правому берегу реки Березовка, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении по пойменной растительности, поворачивает на север, и далее западная граница охранной

зоны памятника природы проходит в северном и северо-западном направлениях по левому берегу реки Икорец до начальной точки северо-западной границы охранной зоны памятника природы.

9.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Шип-Курган» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 14' 35.50"	39° 50' 43.80"	467612.92	2135744.64
2	51° 14' 36.81"	39° 50' 44.37"	467653.23	2135756.67
3	51° 14' 39.29"	39° 50' 46.11"	467729.05	2135792.02
4	51° 14' 40.33"	39° 50' 46.98"	467760.67	2135809.63
5	51° 14' 40.90"	39° 50' 47.60"	467778.01	2135822.06
6	51° 14' 41.61"	39° 50' 48.56"	467799.51	2135841.22
7	51° 14' 41.96"	39° 50' 49.13"	467810.28	2135852.43
8	51° 14' 42.26"	39° 50' 49.77"	467819.21	2135865.15
9	51° 14' 42.70"	39° 50' 50.89"	467832.28	2135887.22
10	51° 14' 42.91"	39° 50' 51.52"	467838.48	2135899.55
11	51° 14' 43.12"	39° 50' 52.53"	467844.50	2135919.33
12	51° 14' 43.18"	39° 50' 53.24"	467846.21	2135933.02
13	51° 14' 43.20"	39° 50' 54.22"	467846.21	2135952.06
14	51° 14' 43.17"	39° 50' 54.99"	467844.92	2135966.93
15	51° 14' 43.07"	39° 50' 55.74"	467841.46	2135981.45
16	51° 14' 42.90"	39° 50' 56.46"	467835.89	2135995.30
17	51° 14' 42.02"	39° 50' 58.99"	467807.76	2136043.83
18	51° 14' 41.62"	39° 50' 58.59"	467795.67	2136035.75
19	51° 14' 41.01"	39° 50' 58.31"	467776.69	2136029.94
20	51° 14' 40.33"	39° 50' 58.14"	467755.77	2136026.06
21	51° 14' 39.71"	39° 50' 58.12"	467736.79	2136025.29
22	51° 14' 39.01"	39° 50' 58.36"	467715.10	2136029.55
23	51° 14' 38.68"	39° 50' 58.55"	467704.64	2136033.04
24	51° 14' 38.33"	39° 50' 58.84"	467693.84	2136038.29
25	51° 14' 38.60"	39° 50' 58.00"	467702.47	2136022.14
26	51° 14' 39.03"	39° 50' 56.28"	467716.58	2135989.26
27	51° 14' 39.90"	39° 50' 53.81"	467744.37	2135941.87
28	51° 14' 39.89"	39° 50' 53.18"	467744.52	2135929.73
29	51° 14' 39.45"	39° 50' 52.06"	467731.45	2135907.66
30	51° 14' 38.74"	39° 50' 51.10"	467709.95	2135888.50
31	51° 14' 37.93"	39° 50' 50.40"	467685.16	2135874.43
32	51° 14' 35.70"	39° 50' 48.82"	467616.74	2135842.22
33	51° 14' 34.41"	39° 50' 48.28"	467577.08	2135830.78
34	51° 14' 33.90"	39° 50' 48.20"	467561.50	2135828.85
35	51° 14' 33.43"	39° 50' 48.26"	467546.88	2135829.74
36	51° 14' 30.78"	39° 50' 49.03"	467464.67	2135842.80
37	51° 14' 28.23"	39° 50' 49.14"	467385.76	2135843.25
38	51° 14' 27.84"	39° 50' 49.28"	467373.68	2135845.71
39	51° 14' 27.30"	39° 50' 49.97"	467356.94	2135858.71
40	51° 14' 27.04"	39° 50' 50.60"	467348.60	2135870.79
41	51° 14' 26.54"	39° 50' 52.36"	467332.37	2135904.52
42	51° 14' 26.15"	39° 50' 53.29"	467319.90	2135922.29
43	51° 14' 24.50"	39° 50' 55.51"	467267.89	2135964.22
44	51° 14' 23.99"	39° 50' 56.45"	467251.60	2135982.15
45	51° 14' 23.92"	39° 50' 57.11"	467249.16	2135994.83
46	51° 14' 23.93"	39° 50' 59.58"	467248.49	2136042.79
47	51° 14' 23.92"	39° 51' 07.33"	467244.90	2136193.02
48	51° 14' 24.84"	39° 51' 09.45"	467272.39	2136234.93
49	51° 14' 26.24"	39° 51' 11.23"	467315.00	2136270.27
50	51° 14' 25.91"	39° 51' 11.91"	467304.49	2136283.28
51	51° 14' 25.51"	39° 51' 12.58"	467291.71	2136296.06
52	51° 14' 24.99"	39° 51' 13.00"	467275.44	2136303.81
53	51° 14' 24.55"	39° 51' 13.23"	467261.88	2136308.07
54	51° 14' 23.99"	39° 51' 13.39"	467244.45	2136310.78
55	51° 14' 23.41"	39° 51' 13.35"	467226.63	2136309.62
56	51° 14' 23.12"	39° 51' 13.18"	467217.72	2136306.13
57	51° 14' 22.95"	39° 51' 12.63"	467212.68	2136295.29
58	51° 14' 23.12"	39° 51' 11.99"	467218.11	2136282.89
59	51° 14' 23.12"	39° 51' 11.23"	467218.49	2136268.17

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
60	51° 14' 22.94"	39° 51' 10.18"	467213.46	2136247.64
61	51° 14' 22.57"	39° 51' 09.33"	467202.22	2136230.98
62	51° 14' 21.92"	39° 51' 08.01"	467182.86	2136205.03
63	51° 14' 21.51"	39° 51' 07.29"	467170.46	2136190.70
64	51° 14' 21.19"	39° 51' 07.00"	467160.78	2136184.88
65	51° 14' 20.69"	39° 51' 06.94"	467145.23	2136183.32
66	51° 14' 20.70"	39° 51' 02.77"	467147.16	2136102.41
67	51° 14' 21.62"	39° 51' 02.17"	467176.08	2136091.53
68	51° 14' 22.17"	39° 51' 01.70"	467193.12	2136082.62
69	51° 14' 22.50"	39° 51' 01.08"	467203.58	2136071.00
70	51° 14' 22.60"	39° 51' 00.24"	467207.07	2136054.73
71	51° 14' 22.54"	39° 50' 59.32"	467205.71	2136036.72
72	51° 14' 22.28"	39° 50' 58.57"	467197.96	2136022.00
73	51° 14' 21.89"	39° 50' 58.06"	467186.15	2136011.93
74	51° 14' 21.40"	39° 50' 57.73"	467171.23	2136005.15
75	51° 14' 20.69"	39° 50' 57.61"	467149.08	2136002.36
76	51° 14' 20.73"	39° 50' 56.70"	467150.89	2135984.69
77	51° 14' 20.85"	39° 50' 55.69"	467154.87	2135965.28
78	51° 14' 21.07"	39° 50' 54.69"	467162.18	2135945.92
79	51° 14' 21.41"	39° 50' 53.77"	467173.28	2135928.46
80	51° 14' 22.07"	39° 50' 52.56"	467194.04	2135905.26
81	51° 14' 22.43"	39° 50' 51.99"	467205.40	2135894.56
82	51° 14' 23.72"	39° 50' 50.25"	467246.08	2135861.76
83	51° 14' 24.10"	39° 50' 48.91"	467258.50	2135835.95
84	51° 14' 25.25"	39° 50' 48.49"	467294.03	2135828.51
85	51° 14' 26.15"	39° 50' 48.41"	467321.92	2135827.73
86	51° 14' 27.01"	39° 50' 48.38"	467348.65	2135827.73
87	51° 14' 28.23"	39° 50' 48.18"	467386.22	2135824.63
88	51° 14' 29.44"	39° 50' 47.78"	467423.80	2135817.66
89	51° 14' 30.79"	39° 50' 47.47"	467465.63	2135812.63
90	51° 14' 32.10"	39° 50' 47.28"	467506.31	2135809.91
91	51° 14' 33.28"	39° 50' 47.24"	467542.72	2135809.91
92	51° 14' 34.00"	39° 50' 46.80"	467565.19	2135801.78
93	51° 14' 34.55"	39° 50' 45.88"	467582.62	2135784.35
94	51° 14' 35.03"	39° 50' 44.86"	467597.92	2135764.98
1	51° 14' 35.50"	39° 50' 43.80"	467612.92	2135744.64

9.3. Описание границ охранной зоны памятника природы областного значения «Шип-курган» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	**2**	**3**
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Бобровский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	85680 +/- 2927 м²
3	Иные характеристики объекта	-
Раздел 2		
Сведения о местоположении границ объекта		

1. Система координат МСК-36, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Часть 1					
1	467612.92	2135744.64	Картометрический метод	5.0	-
2	467653.23	2135756.67	Картометрический метод	5.0	-
3	467729.05	2135792.02	Картометрический метод	5.0	-
4	467760.67	2135809.63	Картометрический метод	5.0	-
5	467778.01	2135822.06	Картометрический метод	5.0	-
6	467799.51	2135841.22	Картометрический метод	5.0	-
7	467810.28	2135852.43	Картометрический метод	5.0	-
8	467819.21	2135865.15	Картометрический метод	5.0	-
9	467832.28	2135887.22	Картометрический метод	5.0	-
10	467838.48	2135899.55	Картометрический метод	5.0	-
11	467844.50	2135919.33	Картометрический метод	5.0	-
12	467846.21	2135933.02	Картометрический метод	5.0	-
13	467846.21	2135952.06	Картометрический метод	5.0	-
14	467844.92	2135966.93	Картометрический метод	5.0	-
15	467841.46	2135981.45	Картометрический метод	5.0	-
16	467835.89	2135995.30	Картометрический метод	5.0	-
17	467807.76	2136043.83	Картометрический метод	5.0	-

18	467795.67	2136035.75	Картометрический метод	5.0	-
19	467776.69	2136029.94	Картометрический метод	5.0	-
20	467755.77	2136026.06	Картометрический метод	5.0	-
21	467736.79	2136025.29	Картометрический метод	5.0	-
22	467715.10	2136029.55	Картометрический метод	5.0	-
23	467704.64	2136033.04	Картометрический метод	5.0	-
24	467693.84	2136038.29	Картометрический метод	5.0	-
25	467702.47	2136022.14	Картометрический метод	5.0	-
26	467716.58	2135989.26	Картометрический метод	5.0	-
27	467744.37	2135941.87	Картометрический метод	5.0	-
28	467744.52	2135929.73	Картометрический метод	5.0	-
29	467731.45	2135907.66	Картометрический метод	5.0	-
30	467709.95	2135888.50	Картометрический метод	5.0	-
31	467685.16	2135874.43	Картометрический метод	5.0	-
32	467616.74	2135842.22	Картометрический метод	5.0	-
33	467577.08	2135830.78	Картометрический метод	5.0	-
34	467561.50	2135828.85	Картометрический метод	5.0	-
35	467546.88	2135829.74	Картометрический метод	5.0	-
36	467464.67	2135842.80	Картометрический метод	5.0	-
37	467385.76	2135843.25	Картометрический метод	5.0	-
38	467373.68	2135845.71	Картометрический метод	5.0	-
39	467356.94	2135858.71	Картометрический метод	5.0	-
40	467348.60	2135870.79	Картометрический метод	5.0	-
41	467332.37	2135904.52	Картометрический метод	5.0	-
42	467319.90	2135922.29	Картометрический метод	5.0	-
43	467267.89	2135964.22	Картометрический метод	5.0	-
44	467251.60	2135982.15	Картометрический метод	5.0	-
45	467249.16	2135994.83	Картометрический метод	5.0	-
46	467248.49	2136042.79	Картометрический метод	5.0	-

47	467244.90	2136193.02	Картометрический метод	5.0	-
48	467272.39	2136234.93	Картометрический метод	5.0	-
49	467315.00	2136270.27	Картометрический метод	5.0	-
50	467304.49	2136283.28	Картометрический метод	5.0	-
51	467291.71	2136296.06	Картометрический метод	5.0	-
52	467275.44	2136303.81	Картометрический метод	5.0	-
53	467261.88	2136308.07	Картометрический метод	5.0	-
54	467244.45	2136310.78	Картометрический метод	5.0	-
55	467226.63	2136309.62	Картометрический метод	5.0	-
56	467217.72	2136306.13	Картометрический метод	5.0	-
57	467212.68	2136295.29	Картометрический метод	5.0	-
58	467218.11	2136282.89	Картометрический метод	5.0	-
59	467218.49	2136268.17	Картометрический метод	5.0	-
60	467213.46	2136247.64	Картометрический метод	5.0	-
61	467202.22	2136230.98	Картометрический метод	5.0	-
62	467182.86	2136205.03	Картометрический метод	5.0	-
63	467170.46	2136190.70	Картометрический метод	5.0	-
64	467160.78	2136184.88	Картометрический метод	5.0	-
65	467145.23	2136183.32	Картометрический метод	5.0	-
66	467147.16	2136102.41	Картометрический метод	5.0	-
67	467176.08	2136091.53	Картометрический метод	5.0	-
68	467193.12	2136082.62	Картометрический метод	5.0	-
69	467203.58	2136071.00	Картометрический метод	5.0	-
70	467207.07	2136054.73	Картометрический метод	5.0	-
71	467205.71	2136036.72	Картометрический метод	5.0	-
72	467197.96	2136022.00	Картометрический метод	5.0	-
73	467186.15	2136011.93	Картометрический метод	5.0	-
74	467171.23	2136005.15	Картометрический метод	5.0	-
75	467149.08	2136002.36	Картометрический метод	5.0	-

76	467150.89	2135984.69	Картометрический метод	5.0	-
77	467154.87	2135965.28	Картометрический метод	5.0	-
78	467162.18	2135945.92	Картометрический метод	5.0	-
79	467173.28	2135928.46	Картометрический метод	5.0	-
80	467194.04	2135905.26	Картометрический метод	5.0	-
81	467205.40	2135894.56	Картометрический метод	5.0	-
82	467246.08	2135861.76	Картометрический метод	5.0	-
83	467258.50	2135835.95	Картометрический метод	5.0	-
84	467294.03	2135828.51	Картометрический метод	5.0	-
85	467321.92	2135827.73	Картометрический метод	5.0	-
86	467348.65	2135827.73	Картометрический метод	5.0	-
87	467386.22	2135824.63	Картометрический метод	5.0	-
88	467423.80	2135817.66	Картометрический метод	5.0	-
89	467465.63	2135812.63	Картометрический метод	5.0	-
90	467506.31	2135809.91	Картометрический метод	5.0	-
91	467542.72	2135809.91	Картометрический метод	5.0	-
92	467565.19	2135801.78	Картометрический метод	5.0	-
93	467582.62	2135784.35	Картометрический метод	5.0	-
94	467597.92	2135764.98	Картометрический метод	5.0	-
1	467612.92	2135744.64	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

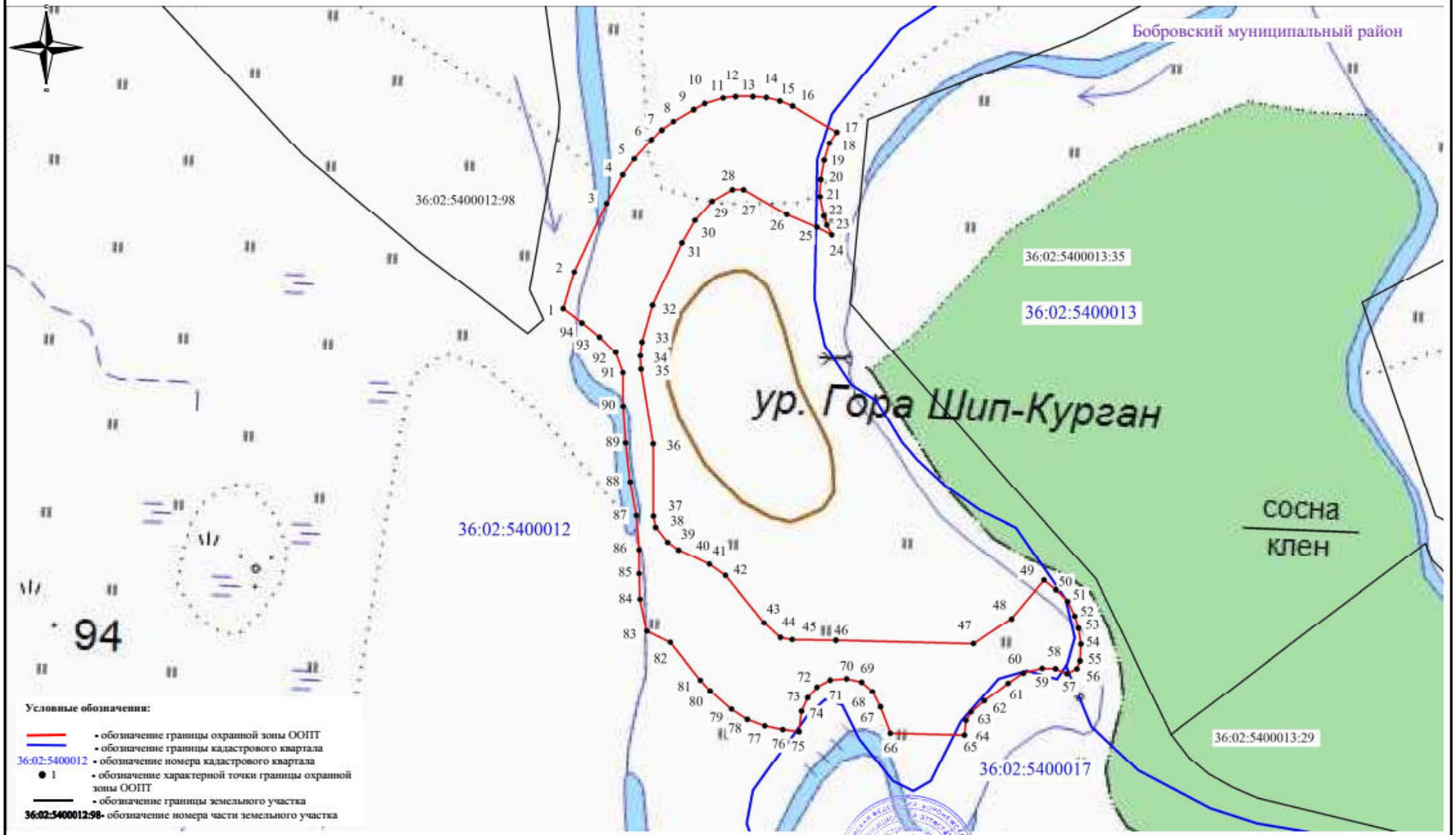
2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	**Существующие координаты, м**		**Измененные (уточненные) координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**	**X**	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Лист 1 из 1 Масштаб 1:4000 Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

9.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Шип-Курган»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Шип-Курган» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Шип-Курган» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

10. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Степные склоны у с. Шестаково»

10.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 12,03 га.

Северо-западная граница охранной зоны памятника природы областного значения «Степные склоны у с. Шестаково» начинается в точке примыкания к северо-восточной стороне грунтовой дороги в 70 м от северо-восточного угла земельного участка, расположенного по адресу: ул. Красный Лог (сооружение 122) в с. Шестаково Шестаковского сельского поселения Бобровского муниципального района, и проходит в северо-восточном, восточном и юго-восточном направлениях по луговой растительности, затем идет в общем северо-восточном направлении по пахотному массиву, поворачивает на восток, и далее северо-восточная граница охранной зоны памятника природы проходит в юго-восточном направлении по луговой растительности с единичными деревьями и кустарниками, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница охранной зоны памятника природы идет в северо-западном, юго-западном, северо-западном и юго-западном направлениях по северо-восточной и северо-западной границам памятника природы областного значения «Степные склоны у с. Шестаково», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», далее юго-западная граница охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении по северо-восточной стороне грунтовой дороги, не включая ее, до начальной точки северо-западной границы внешнего контура охранной зоны памятника природы.

10.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Степные склоны у с. Шестаково» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	50° 48' 25.90"	40° 02' 59.47"	418813.28	2149069.72
2	50° 48' 29.31"	40° 03' 02.41"	418917.55	2149129.36
3	50° 48' 29.74"	40° 03' 02.84"	418930.67	2149137.99
4	50° 48' 30.13"	40° 03' 03.37"	418942.47	2149148.77
5	50° 48' 30.46"	40° 03' 04.00"	418952.41	2149161.29
6	50° 48' 30.72"	40° 03' 04.71"	418960.22	2149175.23
7	50° 48' 30.91"	40° 03' 05.47"	418965.71	2149190.25
8	50° 48' 31.02"	40° 03' 06.27"	418968.74	2149205.94
9	50° 48' 31.04"	40° 03' 07.08"	418969.23	2149221.91
10	50° 48' 30.99"	40° 03' 07.89"	418967.17	2149237.76
11	50° 48' 30.85"	40° 03' 08.68"	418962.61	2149253.08
12	50° 48' 30.70"	40° 03' 09.24"	418957.79	2149264.03
13	50° 48' 29.94"	40° 03' 11.58"	418933.42	2149309.41
14	50° 48' 29.81"	40° 03' 11.96"	418929.14	2149316.68
15	50° 48' 29.66"	40°03' 12.30"	418924.54	2149323.22
16	50° 48' 28.70"	40° 03' 14.36"	418894.11	2149362.93
17	50° 48' 29.05"	40° 03' 15.77"	418904.25	2149390.82
18	50° 48' 29.66"	40° 03' 22.87"	418920.59	2149530.29
19	50° 48' 33.62"	40° 03' 26.84"	419041.28	2149610.24
20	50° 48' 34.02"	40° 03' 27.32"	419053.64	2149619.91
21	50° 48' 34.38"	40° 03' 27.91"	419064.52	2149631.62
22	50° 48' 34.68"	40° 03' 28.58"	419073.39	2149644.91
23	50° 48' 35.27"	40° 03' 30.34"	419091.17	2149679.84
24	50° 48' 37.09"	40° 03' 31.46"	419146.78	2149702.78
25	50° 48' 37.54"	40° 03' 31.80"	419160.63	2149709.80
26	50° 48' 37.96"	40° 03' 32.27"	419173.57	2149719.17
27	50° 48' 38.34"	40° 03' 32.84"	419184.86	2149730.49
28	50° 48' 40.45"	40° 03' 37.26"	419248.58	2149818.42
29	50° 48' 40.73"	40° 03' 37.94"	419256.76	2149831.90
30	50° 48' 40.93"	40° 03' 38.69"	419262.78	2149846.71
31	50° 48' 41.06"	40° 03' 39.49"	419266.36	2149862.29
32	50° 48' 41.10"	40° 03' 40.30"	419267.42	2149878.23
33	50° 48' 41.06"	40° 03' 41.11"	419265.92	2149894.15
34	50° 48' 40.94"	40° 03' 41.91"	419261.91	2149909.62
35	50° 48' 39.35"	40° 03' 49.31"	419209.93	2150053.62
36	50° 48' 36.48"	40° 03' 47.05"	419122.10	2150007.60
37	50° 48' 37.86"	40° 03' 40.33"	419167.43	2149876.86
38	50° 48' 35.91"	40° 03' 36.22"	419108.64	2149795.22
39	50° 48' 32.98"	40° 03' 34.41"	419018.71	2149758.12
40	50° 48' 31.88"	40° 03' 31.15"	418986.05	2149693.61
41	50° 48' 26.91"	40° 03' 26.16"	418834.20	2149593.02
42	50° 48' 26.55"	40° 03' 24.55"	418823.81	2149561.26
43	50° 48' 25.78"	40° 03' 16.55"	418803.03	2149404.16
44	50° 48' 24.31"	40° 03' 15.17"	418757.96	2149376.20
45	50° 48' 27.05"	40° 03' 09.27"	418845.16	2149262.40
46	50° 48' 27.81"	40° 03' 06.93"	418869.35	2149216.98
47	50° 48' 24.28"	40° 03' 04.00"	418761.27	2149157.52
1	50° 48' 25.90"	40° 02' 59.47"	418813.28	2149069.72

10.3. Описание границ охранной зоны памятника природы областного значения «Степные склоны у с. Шестаково» (далее - объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Бобровский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	120350 +/- 3469 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
1	418813.28	2149069.72	Картометрический метод	5.0	-
2	418917.55	2149129.36	Картометрический метод	5.0	-

3	418930.67	2149137.99	Картометрический метод	5.0	-
4	418942.47	2149148.77	Картометрический метод	5.0	-
5	418952.41	2149161.29	Картометрический метод	5.0	-
6	418960.22	2149175.23	Картометрический метод	5.0	-
7	418965.71	2149190.25	Картометрический метод	5.0	-
8	418968.74	2149205.94	Картометрический метод	5.0	-
9	418969.23	2149221.91	Картометрический метод	5.0	-
10	418967.17	2149237.76	Картометрический метод	5.0	-
11	418962.61	2149253.08	Картометрический метод	5.0	-
12	418957.79	2149264.03	Картометрический метод	5.0	-
13	418933.42	2149309.41	Картометрический метод	5.0	-
14	418929.14	2149316.68	Картометрический метод	5.0	-
15	418924.54	2149323.22	Картометрический метод	5.0	-
16	418894.11	2149362.93	Картометрический метод	5.0	-
17	418904.25	2149390.82	Картометрический метод	5.0	-
18	418920.59	2149530.29	Картометрический метод	5.0	-
19	419041.28	2149610.24	Картометрический метод	5.0	-
20	419053.64	2149619.91	Картометрический метод	5.0	-
21	419064.52	2149631.62	Картометрический метод	5.0	-
22	419073.39	2149644.91	Картометрический метод	5.0	-
23	419091.17	2149679.84	Картометрический метод	5.0	-
24	419146.78	2149702.78	Картометрический метод	5.0	-
25	419160.63	2149709.80	Картометрический метод	5.0	-
26	419173.57	2149719.17	Картометрический метод	5.0	-
27	419184.86	2149730.49	Картометрический метод	5.0	-
28	419248.58	2149818.42	Картометрический метод	5.0	-
29	419256.76	2149831.90	Картометрический метод	5.0	-
30	419262.78	2149846.71	Картометрический метод	5.0	-
31	419266.36	2149862.29	Картометрический метод	5.0	-

32	419267.42	2149878.23	Картометрический метод	5.0	-
33	419265.92	2149894.15	Картометрический метод	5.0	-
34	419261.91	2149909.62	Картометрический метод	5.0	-
35	419209.93	2150053.62	Картометрический метод	5.0	-
36	419122.10	2150007.60	Картометрический метод	5.0	-
37	419167.43	2149876.86	Картометрический метод	5.0	-
38	419108.64	2149795.22	Картометрический метод	5.0	-
39	419018.71	2149758.12	Картометрический метод	5.0	-
40	418986.05	2149693.61	Картометрический метод	5.0	-
41	418834.20	2149593.02	Картометрический метод	5.0	-
42	418823.81	2149561.26	Картометрический метод	5.0	-
43	418803.03	2149404.16	Картометрический метод	5.0	-
44	418757.96	2149376.20	Картометрический метод	5.0	-
45	418845.16	2149262.40	Картометрический метод	5.0	-
46	418869.35	2149216.98	Картометрический метод	5.0	-
47	418761.27	2149157.52	Картометрический метод	5.0	-
1	418813.28	2149069.72	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

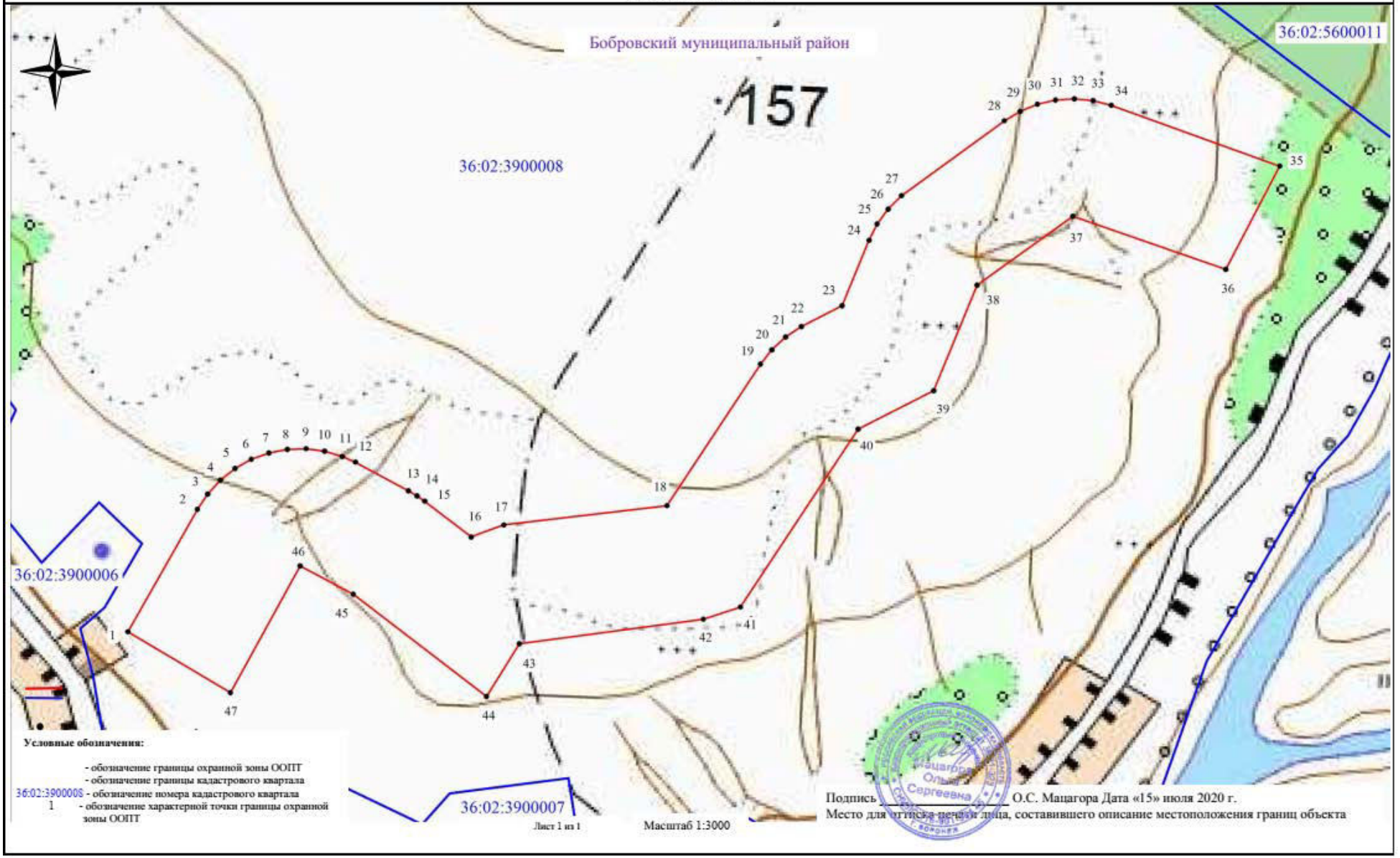
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части	Существующие координаты, м	Измененные (уточненные) координаты, м	Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность	Описание обозначения точки на

границы	X	Y	X	Y	характерной точки	положения характерной точки (Mt), м	местности (при наличии)
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати лица, составившего описание местоположения границ объекта

10.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Степные склоны у с. Шестаково»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Степные склоны у с. Шестаково» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Степные склоны у с. Шестаково» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

11. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Озеро Лебяжье»

11.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 23,40 га.

Северо-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы областного значения «Озеро Лебяжье» начинается в точке примыкания к квартальной просеке, разделяющей кварталы 10 и 22 Хреновского участкового лесничества Бобровского лесничества, в 225 м на запад от пересечения квартальных просек, разделяющих кварталы 10, 22 и 23, расположенной в 7,2 км на северо-восток от северо-восточной окраины п. Дугинка городского поселения - город Бобров Бобровского муниципального района, и проходит в общем северо-восточном направлении по выделам 18, 19 квартала 10, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 10 и 23, затем идет в северо-восточном направлении по выделам 4, 3, 2 квартала 23, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная и восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в юго-восточном и южном направлениях по выделам 3, 4, 5, 6, 8, 10, 6, 10 квартала 23, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в юго-западном направлении по выделам 10, 13, 12 квартала 23, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 23 и 22, затем проходит в юго-западном направлении по выделу 11 квартала 22, поворачивает на запад, и далее южная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в западном направлении по выделам 11 и 8 квартала 22, поворачивает на северо-запад, и далее западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении по выделу 8 квартала 22, затем идет в общем северо-западном и северо-восточном направлениях по выделам 7, 4 квартала 22 до начальной точки северо-западной границы внешнего контура охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура охранной зоны памятника природы проходит по границе памятника природы областного значения «Озеро Лебяжье», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500».

11.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Озеро Лебяжье» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 09' 13.59"	40° 10' 54.70"	457195.32	2159055.01
2	51° 09' 14.78"	40° 10' 55.30"	457231.95	2159067.23
3	51° 09' 15.59"	40° 10' 56.31"	457256.69	2159087.31
4	51° 09' 16.17"	40° 10' 57.67"	457273.87	2159114.15
5	51° 09' 16.51"	40° 10' 59.52"	457284.01	2159150.23
6	51° 09' 16.50"	40° 11' 01.16"	457283.00	2159182.08
7	51° 09' 16.16"	40° 11' 02.71"	457272.03	2159211.99
8	51° 09' 16.20"	40° 11' 04.00"	457272.82	2159237.05
9	51° 09' 16.66"	40° 11' 04.78"	457286.61	2159252.45
10	51° 09' 17.36"	40° 11' 05.97"	457307.95	2159276.11
11	51° 09' 18.07"	40° 11' 07.64"	457329.16	2159308.94
12	51° 09' 18.51"	40° 11' 09.22"	457342.41	2159339.91
13	51° 09' 18.95"	40° 11' 11.94"	457355.10	2159392.88
14	51° 09' 19.01"	40° 11' 14.03"	457356.32	2159433.58
15	51° 09' 18.93"	40° 11' 15.63"	457353.17	2159464.59
16	51° 09' 19.02"	40° 11' 17.10"	457355.51	2159493.18
17	51° 09' 18.99"	40° 11' 18.41"	457354.06	2159518.72
18	51° 09' 18.74"	40° 11' 20.34"	457345.69	2159556.03
19	51° 09' 18.39"	40° 11' 21.85"	457334.25	2159585.21
20	51° 09' 17.84"	40° 11' 23.14"	457316.85	2159609.95
21	51° 09' 17.33"	40° 11' 24.56"	457300.55	2159637.33
22	51° 09' 16.56"	40° 11' 25.66"	457276.47	2159658.20
23	51° 09' 15.63"	40° 11' 26.54"	457247.46	2159674.79
24	51° 09' 14.63"	40° 11' 26.96"	457216.52	2159682.42
25	51° 09' 13.59"	40° 11' 26.89"	457184.36	2159680.60
26	51° 09' 12.97"	40° 11' 26.96"	457165.01	2159681.63
27	51° 09' 12.27"	40° 11' 27.43"	457143.44	2159690.24
28	51° 09' 11.28"	40° 11' 27.65"	457112.58	2159694.09
29	51° 09' 10.30"	40° 11' 27.65"	457082.28	2159693.60
30	51° 09' 09.31"	40° 11' 27.20"	457051.83	2159684.22
31	51° 09' 08.45"	40° 11' 26.35"	457025.69	2159667.17
32	51° 09' 07.48"	40° 11' 26.33"	456995.62	2159666.31
33	51° 09' 06.65"	40° 11' 26.02"	456969.99	2159659.83
34	51° 09' 05.67"	40° 11' 25.35"	456940.22	2159646.39
35	51° 09' 04.91"	40° 11' 24.26"	456916.86	2159624.71
36	51° 09' 04.28"	40° 11' 22.48"	456898.01	2159589.78
37	51° 09' 03.99"	40° 11' 20.84"	456889.62	2159557.78
38	51° 09' 04.02"	40° 11' 19.59"	456890.98	2159533.56
39	51° 09' 03.86"	40° 11' 18.06"	456886.72	2159503.69
40	51° 09' 03.55"	40° 11' 17.18"	456877.43	2159486.45
41	51° 09' 03.03"	40° 11' 15.31"	456862.06	2159449.78
42	51° 09' 02.91"	40° 11' 13.68"	456858.86	2159418.08
43	51° 09' 03.06"	40° 11' 11.59"	456864.23	2159377.49

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
44	51° 09' 03.22"	40° 11' 10.21"	456869.65	2159350.82
45	51° 09' 02.94"	40° 11' 09.31"	456861.12	2159333.04
46	51° 09' 02.39"	40° 11' 08.55"	456844.37	2159317.98
47	51° 09' 01.36"	40° 11' 08.67"	456812.56	2159319.86
48	51° 09' 00.37"	40° 11' 08.54"	456781.96	2159316.76
49	51° 08' 59.42"	40° 11' 08.18"	456752.68	2159309.20
50	51° 08' 57.61"	40° 11' 06.51"	456697.59	2159275.82
51	51° 08' 56.54"	40° 11' 05.77"	456664.75	2159260.80
52	51° 08' 55.78"	40° 11' 04.67"	456641.46	2159239.06
53	51° 08' 55.27"	40° 11' 03.25"	456626.19	2159211.09
54	51° 08' 55.05"	40° 11' 01.99"	456619.98	2159186.58
55	51° 08' 54.97"	40° 11' 00.43"	456617.95	2159156.13
56	51° 08' 55.20"	40° 10' 58.83"	456625.72	2159125.23
57	51° 08' 55.74"	40° 10' 57.43"	456642.83	2159098.34
58	51° 08' 56.53"	40° 10' 56.38"	456667.52	2159078.20
59	51° 08' 57.83"	40° 10' 55.28"	456708.08	2159057.55
60	51° 08' 59.59"	40° 10' 54.46"	456762.86	2159042.67
61	51° 09' 00.58"	40° 10' 54.12"	456793.57	2159036.53
62	51° 09' 01.27"	40° 10' 53.07"	456815.21	2159016.51
63	51° 09' 02.17"	40° 10' 52.26"	456843.25	2159001.38
64	51° 09' 03.17"	40° 10' 51.85"	456874.39	2158993.96
65	51° 09' 04.20"	40° 10' 51.90"	456906.22	2158995.42
66	51° 09' 05.12"	40° 10' 52.05"	456934.36	2158998.84
67	51° 09' 05.91"	40° 10' 51.36"	456959.23	2158985.89
68	51° 09' 06.93"	40° 10' 50.76"	456990.75	2158974.72
69	51° 09' 07.95"	40° 10' 50.58"	457022.47	2158971.74
70	51° 09' 09.11"	40° 10' 50.97"	457058.07	2158980.11
71	51° 09' 10.01"	40° 10' 51.75"	457085.83	2158995.75
72	51° 09' 10.72"	40° 10' 52.95"	457107.26	2159019.33
73	51° 09' 11.10"	40° 10' 54.15"	457118.52	2159042.93
74	51° 09' 11.70"	40° 10' 54.61"	457137.01	2159052.17
75	51° 09' 12.53"	40° 10' 54.59"	457162.67	2159052.17
1	51° 09' 13.59"	40° 10' 54.70"	457195.32	2159055.01
76	51° 08' 58.30"	40° 11' 01.45"	457182.12	2159153.93
77	51° 08' 59.00"	40° 11' 01.83"	457184.83	2159163.04
78	51° 09' 00.64"	40° 11' 03.42"	457152.10	2159221.34
79	51° 09' 01.63"	40° 11' 03.55"	457150.55	2159248.26
80	51° 09' 02.16"	40° 11' 02.95"	457168.75	2159287.96
81	51° 09' 03.30"	40° 11' 02.85"	457204.97	2159324.57
82	51° 09' 03.59"	40° 11' 03.62"	457223.95	2159330.38
83	51° 09' 04.70"	40° 11' 04.79"	457245.16	2159363.21
84	51° 09' 05.08"	40° 11' 05.60"	457257.85	2159416.18
85	51° 09' 05.69"	40° 11' 05.95"	457253.39	2159436.61
86	51° 09' 06.53"	40° 11' 07.17"	457237.90	2159444.56
87	51° 09' 06.51"	40° 11' 08.01"	457154.23	2159449.69
88	51° 09' 06.67"	40° 11' 09.01"	457142.41	2159463.25
89	51° 09' 06.66"	40° 11' 10.51"	457142.61	2159474.67
90	51° 09' 06.28"	40° 11' 12.22"	457155.97	2159489.20
91	51° 09' 06.15"	40° 11' 13.90"	457226.47	2159490.46
92	51° 09' 06.46"	40° 11' 14.93"	457228.80	2159487.65
93	51° 09' 07.85"	40° 11' 16.64"	457245.26	2159487.84
94	51° 09' 07.89"	40° 11' 18.13"	457246.91	2159498.50
95	51° 09' 07.36"	40° 11' 19.13"	457261.24	2159509.44
96	51° 09' 07.20"	40° 11' 20.29"	457264.34	2159520.58
97	51° 09' 07.42"	40° 11' 21.02"	457259.30	2159527.94
98	51° 09' 08.00"	40° 11' 21.25"	457245.74	2159532.29
99	51° 09' 08.46"	40° 11' 21.00"	457228.99	2159555.15
100	51° 09' 08.90"	40° 11' 20.96"	457223.86	2159573.16
101	51° 09' 09.29"	40° 11' 20.47"	457208.36	2159582.75
102	51° 09' 09.52"	40° 11' 20.40"	457196.16	2159581.30
103	51° 09' 09.79"	40° 11' 20.94"	457189.48	2159563.19
104	51° 09' 10.14"	40° 11' 21.94"	457167.20	2159548.18
105	51° 09' 10.69"	40° 11' 22.55"	457151.71	2159528.03
106	51° 09' 10.79"	40° 11' 22.42"	457145.61	2159526.00

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
107	51° 09' 10.96"	40° 11' 22.40"	457139.51	2159529.78
108	51° 09' 11.03"	40° 11' 22.52"	457130.40	2159552.53
109	51° 09' 11.39"	40° 11' 22.48"	457127.79	2159576.36
110	51° 09' 11.70"	40° 11' 21.58"	457117.72	2159593.60
111	51° 09' 11.77"	40° 11' 20.35"	457106.58	2159594.27
112	51° 09' 12.06"	40° 11' 19.18"	457104.45	2159591.85
113	51° 09' 12.25"	40° 11' 18.98"	457099.32	2159592.24
114	51° 09' 12.45"	40° 11' 19.07"	457096.12	2159594.56
115	51° 09' 12.96"	40° 11' 20.10"	457079.27	2159582.56
116	51° 09' 13.69"	40° 11' 20.85"	457068.91	2159562.80
117	51° 09' 13.92"	40° 11' 21.77"	457060.87	2159552.24
118	51° 09' 14.31"	40° 11' 21.84"	457053.51	2159553.41
119	51° 09' 14.81"	40° 11' 21.33"	457041.50	2159562.70
120	51° 09' 14.96"	40° 11' 20.40"	457027.85	2159563.28
121	51° 09' 15.49"	40° 11' 19.21"	457013.52	2159567.93
122	51° 09' 15.93"	40° 11' 18.97"	456995.70	2159563.19
123	51° 09' 16.09"	40° 11' 18.59"	456989.21	2159548.76
124	51° 09' 15.98"	40° 11' 18.02"	456994.44	2159526.39
125	51° 09' 15.51"	40° 11' 17.47"	457011.29	2159507.21
126	51° 09' 15.45"	40° 11' 16.92"	457010.51	2159478.16
127	51° 09' 14.92"	40° 11' 16.93"	456968.10	2159444.27
128	51° 09' 14.85"	40° 11' 17.07"	456958.68	2159424.02
129	51° 09' 12.57"	40° 11' 17.07"	456963.26	2159391.39
130	51° 09' 12.12"	40° 11' 16.34"	456975.85	2159358.37
131	51° 09' 12.11"	40° 11' 15.75"	456976.62	2159329.31
132	51° 09' 12.49"	40° 11' 15.04"	456971.87	2159309.85
133	51° 09' 15.19"	40° 11' 14.70"	456972.94	2159293.48
134	51° 09' 15.69"	40° 11' 14.28"	456947.47	2159269.37
135	51° 09' 15.82"	40° 11' 13.22"	456928.49	2159262.20
136	51° 09' 15.38"	40° 11' 10.51"	456917.26	2159246.13
137	51° 09' 14.67"	40° 11' 08.84"	456883.26	2159222.79
138	51° 09' 14.06"	40° 11' 08.56"	456874.65	2159207.68
139	51° 09' 12.86"	40° 11' 06.71"	456839.30	2159209.13
140	51° 09' 12.25"	40° 11' 04.68"	456822.64	2159220.37
141	51° 09' 12.29"	40° 11' 03.30"	456792.04	2159217.27
142	51° 09' 13.31"	40° 11' 00.27"	456741.88	2159185.50
143	51° 09' 13.22"	40° 10' 59.80"	456720.47	2159177.76
144	51° 09' 12.87"	40° 10' 59.70"	456717.57	2159164.78
145	51° 09' 12.70"	40° 11' 00.30"	456738.00	2159152.97
146	51° 09' 11.15"	40° 11' 02.93"	456788.94	2159139.21
147	51° 09' 10.65"	40° 11' 03.32"	456855.96	2159141.15
148	51° 09' 09.94"	40° 11' 03.11"	456870.68	2159129.72
149	51° 09' 09.00"	40° 11' 02.22"	456868.93	2159107.84
150	51° 09' 08.28"	40° 11' 00.74"	456876.10	2159095.83
151	51° 09' 08.05"	40° 10' 59.12"	456885.78	2159093.31
152	51° 09' 08.23"	40° 10' 57.36"	456897.79	2159100.28
153	51° 09' 08.33"	40° 10' 57.29"	456912.32	2159101.15
154	51° 09' 08.37"	40° 10' 56.59"	456924.52	2159112.97
155	51° 09' 08.23"	40° 10' 56.53"	456945.05	2159118.78
156	51° 09' 08.04"	40° 10' 55.83"	456969.45	2159138.05
157	51° 09' 07.79"	40° 10' 55.71"	456980.30	2159136.02
158	51° 09' 07.42"	40° 10' 55.91"	456990.27	2159120.52
159	51° 09' 07.04"	40° 10' 56.60"	456990.57	2159106.09
160	51° 09' 07.11"	40° 10' 56.74"	456994.44	2159090.99
161	51° 09' 07.00"	40° 10' 57.52"	456992.11	2159088.37
162	51° 09' 06.99"	40° 10' 58.26"	457004.22	2159075.20
163	51° 09' 06.68"	40° 10' 59.06"	457015.84	2159071.52
164	51° 09' 06.33"	40° 10' 59.18"	457023.49	2159073.94
165	51° 09' 05.53"	40° 10' 58.21"	457028.91	2159087.60
166	51° 09' 04.86"	40° 10' 57.93"	457033.27	2159088.76
167	51° 09' 04.46"	40° 10' 57.33"	457031.82	2159102.41
168	51° 09' 03.99"	40° 10' 57.30"	457028.91	2159103.77
169	51° 09' 03.60"	40° 10' 56.95"	457022.52	2159137.76
170	51° 09' 03.29"	40° 10' 57.09"	457029.11	2159169.43
171	51° 09' 03.06"	40° 10' 57.72"	457050.99	2159198.67

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
172	51° 09' 03.13"	40° 10' 58.84"	457079.66	2159216.49
173	51° 09' 02.66"	40° 10' 59.44"	457101.55	2159220.95
174	51° 09' 00.49"	40° 10' 59.40"	457117.23	2159213.59
175	51° 08' 58.85"	40° 11' 00.16"	457165.95	2159163.23
176	51° 08' 58.20"	40° 11' 00.78"	457171.27	2159151.80
76	51° 08' 58.30"	40° 11' 01.45"	457182.12	2159153.93

11.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Озеро Лебяжье» (далее – объект)

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Бобровский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	233977 +/- 4837 м²
3	Иные характеристики	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	457195.32	2159055.01	Картометрический метод	5.0	-
2	457231.95	2159067.23	Картометрический метод	5.0	-
3	457256.69	2159087.31	Картометрический метод	5.0	-
4	457273.87	2159114.15	Картометрический метод	5.0	-
5	457284.01	2159150.23	Картометрический метод	5.0	-
6	457283.00	2159182.08	Картометрический метод	5.0	-
7	457272.03	2159211.99	Картометрический метод	5.0	-
8	457272.82	2159237.05	Картометрический метод	5.0	-

9	457286.61	2159252.45	Картометрический метод	5.0	-
10	457307.95	2159276.11	Картометрический метод	5.0	-
11	457329.16	2159308.94	Картометрический метод	5.0	-
12	457342.41	2159339.91	Картометрический метод	5.0	-
13	457355.10	2159392.88	Картометрический метод	5.0	-
14	457356.32	2159433.58	Картометрический метод	5.0	-
15	457353.17	2159464.59	Картометрический метод	5.0	-
16	457355.51	2159493.18	Картометрический метод	5.0	-
17	457354.06	2159518.72	Картометрический метод	5.0	-
18	457345.69	2159556.03	Картометрический метод	5.0	-
19	457334.25	2159585.21	Картометрический метод	5.0	-
20	457316.85	2159609.95	Картометрический метод	5.0	-
21	457300.55	2159637.33	Картометрический метод	5.0	-
22	457276.47	2159658.20	Картометрический метод	5.0	-
23	457247.46	2159674.79	Картометрический метод	5.0	-
24	457216.52	2159682.42	Картометрический метод	5.0	-
25	457184.36	2159680.60	Картометрический метод	5.0	-
26	457165.01	2159681.63	Картометрический метод	5.0	-

27	457143.44	2159690.24	Картометрический метод	5.0	-
28	457112.58	2159694.09	Картометрический метод	5.0	-
29	457082.28	2159693.60	Картометрический метод	5.0	-
30	457051.83	2159684.22	Картометрический метод	5.0	-
31	457025.69	2159667.17	Картометрический метод	5.0	-
32	456995.62	2159666.31	Картометрический метод	5.0	-
33	456969.99	2159659.83	Картометрический метод	5.0	-
34	456940.22	2159646.39	Картометрический метод	5.0	-
35	456916.86	2159624.71	Картометрический метод	5.0	-
36	456898.01	2159589.78	Картометрический метод	5.0	-
37	456889.62	2159557.78	Картометрический метод	5.0	-
38	456890.98	2159533.56	Картометрический метод	5.0	-
39	456886.72	2159503.69	Картометрический метод	5.0	-
40	456877.43	2159486.45	Картометрический метод	5.0	-
41	456862.06	2159449.78	Картометрический метод	5.0	-
42	456858.86	2159418.08	Картометрический метод	5.0	-
43	456864.23	2159377.49	Картометрический метод	5.0	-
44	456869.65	2159350.82	Картометрический метод	5.0	-

45	456861.12	2159333.04	Картометрический метод	5.0	-
46	456844.37	2159317.98	Картометрический метод	5.0	-
47	456812.56	2159319.86	Картометрический метод	5.0	-
48	456781.96	2159316.76	Картометрический метод	5.0	-
49	456752.68	2159309.20	Картометрический метод	5.0	-
50	456697.59	2159275.82	Картометрический метод	5.0	-
51	456664.75	2159260.80	Картометрический метод	5.0	-
52	456641.46	2159239.06	Картометрический метод	5.0	-
53	456626.19	2159211.09	Картометрический метод	5.0	-
54	456619.98	2159186.58	Картометрический метод	5.0	-
55	456617.95	2159156.13	Картометрический метод	5.0	-
56	456625.72	2159125.23	Картометрический метод	5.0	-
57	456642.83	2159098.34	Картометрический метод	5.0	-
58	456667.52	2159078.20	Картометрический метод	5.0	-
59	456708.08	2159057.55	Картометрический метод	5.0	-
60	456762.86	2159042.67	Картометрический метод	5.0	-
61	456793.57	2159036.53	Картометрический метод	5.0	-
62	456815.21	2159016.51	Картометрический метод	5.0	-

63	456843.25	2159001.38	Картометрический метод	5.0	-
64	456874.39	2158993.96	Картометрический метод	5.0	-
65	456906.22	2158995.42	Картометрический метод	5.0	-
66	456934.36	2158998.84	Картометрический метод	5.0	-
67	456959.23	2158985.89	Картометрический метод	5.0	-
68	456990.75	2158974.72	Картометрический метод	5.0	-
69	457022.47	2158971.74	Картометрический метод	5.0	-
70	457058.07	2158980.11	Картометрический метод	5.0	-
71	457085.83	2158995.75	Картометрический метод	5.0	-
72	457107.26	2159019.33	Картометрический метод	5.0	-
73	457118.52	2159042.93	Картометрический метод	5.0	-
74	457137.01	2159052.17	Картометрический метод	5.0	-
75	457162.67	2159052.17	Картометрический метод	5.0	-
1	457195.32	2159055.01	Картометрический метод	5.0	-
76	457182.12	2159153.93	Картометрический метод	5.0	-
77	457184.83	2159163.04	Картометрический метод	5.0	-
78	457152.10	2159221.34	Картометрический метод	5.0	-
79	457150.55	2159248.26	Картометрический метод	5.0	-

80	457168.75	2159287.96	Картометрический метод	5.0	-
81	457204.97	2159324.57	Картометрический метод	5.0	-
82	457223.95	2159330.38	Картометрический метод	5.0	-
83	457245.16	2159363.21	Картометрический метод	5.0	-
84	457257.85	2159416.18	Картометрический метод	5.0	-
85	457253.39	2159436.61	Картометрический метод	5.0	-
86	457237.90	2159444.56	Картометрический метод	5.0	-
87	457154.23	2159449.69	Картометрический метод	5.0	-
88	457142.41	2159463.25	Картометрический метод	5.0	-
89	457142.61	2159474.67	Картометрический метод	5.0	-
90	457155.97	2159489.20	Картометрический метод	5.0	-
91	457226.47	2159490.46	Картометрический метод	5.0	-
92	457228.80	2159487.65	Картометрический метод	5.0	-
93	457245.26	2159487.84	Картометрический метод	5.0	-
94	457246.91	2159498.50	Картометрический метод	5.0	-
95	457261.24	2159509.44	Картометрический метод	5.0	-
96	457264.34	2159520.58	Картометрический метод	5.0	-
97	457259.30	2159527.94	Картометрический метод	5.0	-

98	457245.74	2159532.29	Картометрический метод	5.0	-
99	457228.99	2159555.15	Картометрический метод	5.0	-
100	457223.86	2159573.16	Картометрический метод	5.0	-
101	457208.36	2159582.75	Картометрический метод	5.0	-
102	457196.16	2159581.30	Картометрический метод	5.0	-
103	457189.48	2159563.19	Картометрический метод	5.0	-
104	457167.20	2159548.18	Картометрический метод	5.0	-
105	457151.71	2159528.03	Картометрический метод	5.0	-
106	457145.61	2159526.00	Картометрический метод	5.0	-
107	457139.51	2159529.78	Картометрический метод	5.0	-
108	457130.40	2159552.53	Картометрический метод	5.0	-
109	457127.79	2159576.36	Картометрический метод	5.0	-
110	457117.72	2159593.60	Картометрический метод	5.0	-
111	457106.58	2159594.27	Картометрический метод	5.0	-
112	457104.45	2159591.85	Картометрический метод	5.0	-
113	457099.32	2159592.24	Картометрический метод	5.0	-
114	457096.12	2159594.56	Картометрический метод	5.0	-
115	457079.27	2159582.56	Картометрический метод	5.0	-

116	457068.91	2159562.80	Картометрический метод	5.0	-
117	457060.87	2159552.24	Картометрический метод	5.0	-
118	457053.51	2159553.41	Картометрический метод	5.0	-
119	457041.50	2159562.70	Картометрический метод	5.0	-
120	457027.85	2159563.28	Картометрический метод	5.0	-
121	457013.52	2159567.93	Картометрический метод	5.0	-
122	456995.70	2159563.19	Картометрический метод	5.0	-
123	456989.21	2159548.76	Картометрический метод	5.0	-
124	456994.44	2159526.39	Картометрический метод	5.0	-
125	457011.29	2159507.21	Картометрический метод	5.0	-
126	457010.51	2159478.16	Картометрический метод	5.0	-
127	456968.10	2159444.27	Картометрический метод	5.0	-
128	456958.68	2159424.02	Картометрический метод	5.0	-
129	456963.26	2159391.39	Картометрический метод	5.0	-
130	456975.85	2159358.37	Картометрический метод	5.0	-
131	456976.62	2159329.31	Картометрический метод	5.0	-
132	456971.87	2159309.85	Картометрический метод	5.0	-
133	456972.94	2159293.48	Картометрический метод	5.0	-

134	456947.47	2159269.37	Картометрический метод	5.0	-
135	456928.49	2159262.20	Картометрический метод	5.0	-
136	456917.26	2159246.13	Картометрический метод	5.0	-
137	456883.26	2159222.79	Картометрический метод	5.0	-
138	456874.65	2159207.68	Картометрический метод	5.0	-
139	456839.30	2159209.13	Картометрический метод	5.0	-
140	456822.64	2159220.37	Картометрический метод	5.0	-
141	456792.04	2159217.27	Картометрический метод	5.0	-
142	456741.88	2159185.50	Картометрический метод	5.0	-
143	456720.47	2159177.76	Картометрический метод	5.0	-
144	456717.57	2159164.78	Картометрический метод	5.0	-
145	456738.00	2159152.97	Картометрический метод	5.0	-
146	456788.94	2159139.21	Картометрический метод	5.0	-
147	456855.96	2159141.15	Картометрический метод	5.0	-
148	456870.68	2159129.72	Картометрический метод	5.0	-
149	456868.93	2159107.84	Картометрический метод	5.0	-
150	456876.10	2159095.83	Картометрический метод	5.0	-
151	456885.78	2159093.31	Картометрический метод	5.0	-

152	456897.79	2159100.28	Картометрический метод	5.0	-
153	456912.32	2159101.15	Картометрический метод	5.0	-
154	456924.52	2159112.97	Картометрический метод	5.0	-
155	456945.05	2159118.78	Картометрический метод	5.0	-
156	456969.45	2159138.05	Картометрический метод	5.0	-
157	456980.30	2159136.02	Картометрический метод	5.0	-
158	456990.27	2159120.52	Картометрический метод	5.0	-
159	456990.57	2159106.09	Картометрический метод	5.0	-
160	456994.44	2159090.99	Картометрический метод	5.0	-
161	456992.11	2159088.37	Картометрический метод	5.0	-
162	457004.22	2159075.20	Картометрический метод	5.0	-
163	457015.84	2159071.52	Картометрический метод	5.0	-
164	457023.49	2159073.94	Картометрический метод	5.0	-
165	457028.91	2159087.60	Картометрический метод	5.0	-
166	457033.27	2159088.76	Картометрический метод	5.0	-
167	457031.82	2159102.41	Картометрический метод	5.0	-
168	457028.91	2159103.77	Картометрический метод	5.0	-
169	457022.52	2159137.76	Картометрический метод	5.0	-

170	457029.11	2159169.43	Картометрический метод	5.0	-
171	457050.99	2159198.67	Картометрический метод	5.0	-
172	457079.66	2159216.49	Картометрический метод	5.0	-
173	457101.55	2159220.95	Картометрический метод	5.0	-
174	457117.23	2159213.59	Картомстрический метод	5.0	-
175	457165.95	2159163.23	Картометрический метод	5.0	-
176	457171.27	2159151.80	Картометрический метод	5.0	-
76	457182.12	2159153.93	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

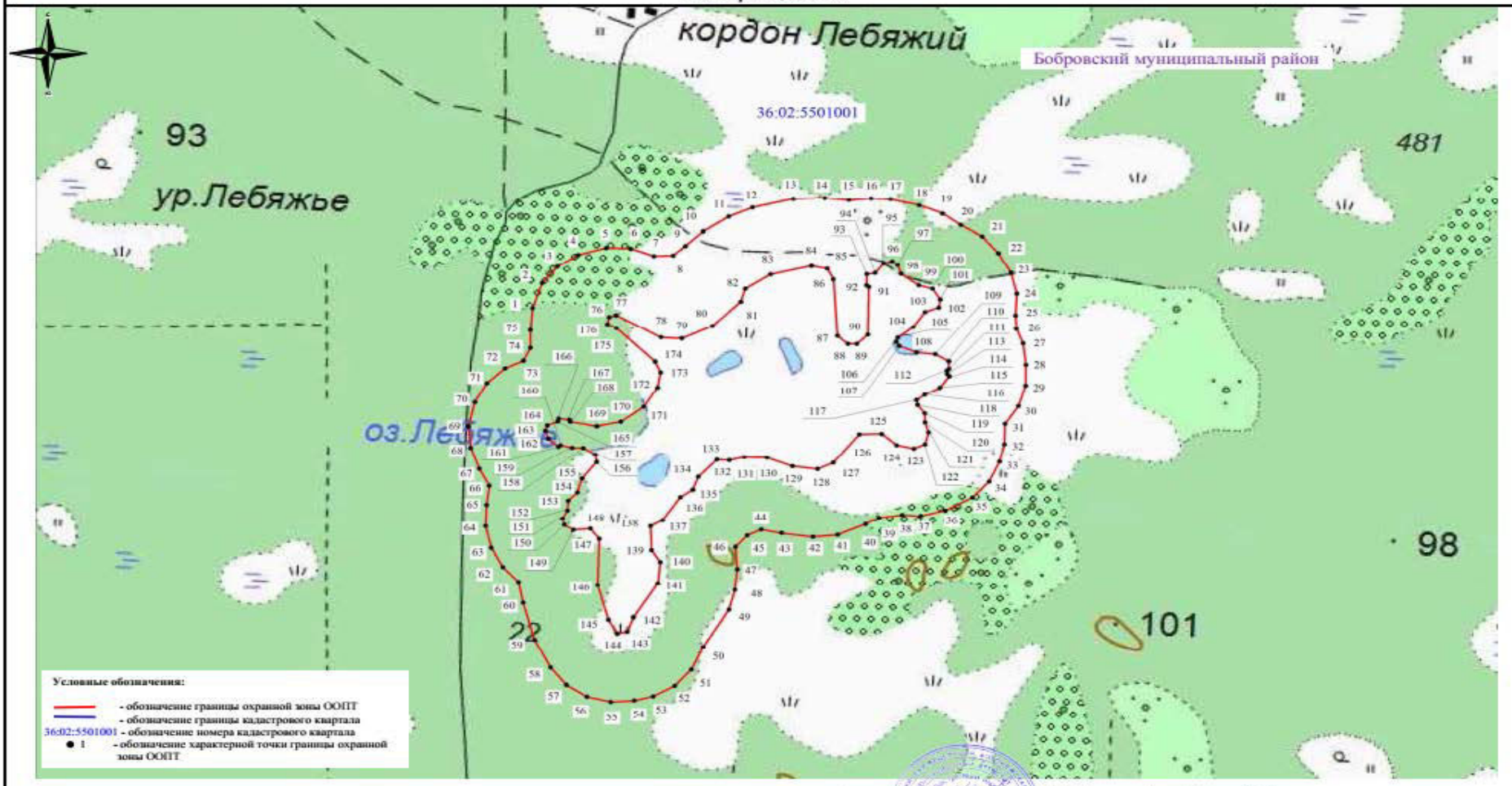
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:5000

Лист 1 из 1

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

11.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Озеро Лебяжье»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Озеро Лебяжье» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Озеро Лебяжье» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

12. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятников природы областного значения «Вислинский затон» и «Морозовская роща»

12.1. Площадь охранной зоны памятников природы составляет 24,08 га.

Северо-западная граница охранной зоны памятников природы областного значения «Вислинский затон» и «Морозовская роща» начинается в точке примыкания к северной стороне выдела 21 квартала 257 Вислинского участкового лесничества Хреновского лесничества, расположенной в 27 м на юго-восток от юго-западного угла земельного участка с кадастровым номером 36:02:5501001:72, находящегося по адресу: с. Слобода, на территории кордона Вислый Слободского сельского поселения Бобровского муниципального района, и проходит в восточном и юго-восточном направлениях по выделу 21 квартала 257 до пересечения с крайней северо-западной точкой границы памятника природы областного значения «Морозовская роща», затем идет в южном, восточном, северном, восточном, северном и северо-западном направлениях по западной, южной, восточной и северо-восточной границам памятника природы областного значения «Морозовская роща», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области», далее проходит в северо-восточном, северо-западном и юго-западном направлениях по юго-восточной, северо-восточной и северо-западной границам памятника природы областного значения «Вислинский затон», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области

от 28.05.1998 № 500», затем идет в северо-западном и северном направлениях по пойменной растительности левого берега реки Битюг, поворачивает на восток, и далее северо-восточная граница охранной зоны памятников природы проходит в восточном и юго-восточном направлениях по выделам 8, 9, 10, 12, 10, 13 квартала 205 Вислинского участкового лесничества Хреновского лесничества, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 205 и 231, и далее восточная граница охранной зоны памятников природы идет в юго-западном направлении по выделам 4, 8, 9, 8, 14 квартала 231, затем проходит в юго-восточном направлении по выделам 18 квартала 231, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 231 и 259, и идет в южном направлении по выделам 1, 4, 3, 7, 8, 11, 14 квартала 259, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 259 и 287, и далее южная граница охранной зоны памятников природы проходит в юго-западном направлении по выделу 1 квартала 287, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 287 и 286, затем идет в северо-западном направлении по выделам 4, 5, 3 квартала 286, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 286 и 258, далее проходит в северо-западном и юго-западном направлениях по выделам 12, 11 квартала 258, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 258 и 286, затем идет в юго-западном направлении по выделам 2, 5 квартала 286, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 286 и 285, и проходит в северо-западном направлении по выделу 7 квартала 285, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 285 и 257, и далее западная граница охранной зоны памятников природы идет в северном направлении по выделам 35, 29, 21 квартала 257 до начальной точки северо-западной границы охранной зоны памятников природы.

12.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятников природы областного значения «Вислинский затон» и «Морозовская роща» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 11' 57.70"	40° 11' 35.82"	462252.59	2159943.02
2	51° 11' 57.69"	40° 11' 38.70"	462251.34	2159998.95
3	51° 11' 56.48"	40° 11' 40.58"	462213.12	2160034.90
4	51° 11' 51.87"	40° 11' 40.83"	462070.66	2160037.16
5	51° 11' 51.97"	40° 11' 45.28"	462072.17	2160123.59
6	51° 11' 54.50"	40° 11' 46.03"	462150.27	2160139.56
7	51° 11' 55.33"	40° 11' 47.10"	462175.43	2160160.78
8	51° 11' 55.70"	40° 11' 50.91"	462185.48	2160234.90
9	51° 11' 55.21"	40° 11' 51.66"	462170.16	2160249.22
10	51° 11' 55.04"	40° 11' 52.65"	462164.63	2160268.32
11	51° 11' 55.45"	40° 11' 53.89"	462176.94	2160292.69
12	51° 11' 55.85"	40° 11' 56.40"	462188.25	2160341.69
13	51° 11' 55.56"	40° 11' 59.54"	462178.45	2160402.49
14	51° 11' 55.11"	40° 12' 01.03"	462163.88	2160431.13
15	51° 11' 55.55"	40° 12' 02.95"	462176.69	2160468.57
16	51° 11' 55.50"	40° 12' 03.61"	462174.93	2160481.38
17	51° 11' 55.13"	40° 12' 04.14"	462163.37	2160491.44
18	51° 11' 54.10"	40° 12' 04.26"	462131.71	2160493.19
19	51° 11' 54.11"	40° 12' 06.92"	462130.96	2160544.95
20	51° 11' 56.07"	40° 12' 06.71"	462191.51	2160541.94
21	51° 11' 56.40"	40° 12' 04.06"	462202.82	2160490.68
22	51° 11' 57.17"	40° 12' 03.78"	462226.69	2160485.66
23	51° 11' 57.78"	40° 12' 04.41"	462245.28	2160498.22
24	51° 11' 57.80"	40° 12' 06.64"	462245.03	2160541.44
25	51° 12' 07.88"	40° 12' 05.94"	462556.84	2160533.40
26	51° 12' 08.61"	40° 12' 01.88"	462580.71	2160455.00
27	51° 12' 07.82"	40° 12' 01.35"	462556.59	2160444.20
28	51° 12' 07.88"	40° 11' 59.92"	462558.79	2160416.45
29	51° 12' 10.04"	40° 12' 00.83"	462625.26	2160435.23
30	51° 12' 11.74"	40° 12' 01.18"	462677.87	2160442.93
31	51° 12' 13.94"	40° 12' 01.97"	462745.46	2160459.49
32	51° 12' 16.43"	40° 12' 03.24"	462822.01	2160485.57
33	51° 12' 17.50"	40° 12' 04.07"	462854.89	2160502.15
34	51° 12' 20.07"	40° 12' 06.26"	462933.57	2160546.10
35	51° 12' 22.39"	40° 12' 10.43"	463003.58	2160628.34
36	51° 12' 22.89"	40° 12' 11.41"	463018.83	2160647.62
37	51° 12' 24.45"	40° 12' 12.93"	463066.48	2160678.02
38	51° 12' 25.65"	40° 12' 13.74"	463103.36	2160694.31
39	51° 12' 26.55"	40° 12' 13.91"	463131.12	2160698.08
40	51° 12' 27.37"	40° 12' 13.49"	463156.62	2160690.35
41	51° 12' 28.09"	40° 12' 12.35"	463179.26	2160668.65
42	51° 12' 28.47"	40° 12' 11.95"	463191.08	2160661.03
43	51° 12' 29.18"	40° 12' 11.49"	463213.15	2160652.47
44	51° 12' 29.85"	40° 12' 11.43"	463233.86	2160651.78
45	51° 12' 30.03"	40° 12' 11.37"	463239.55	2160650.76

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
46	51° 12' 30.20"	40° 12' 11.23"	463244.83	2160648.06
47	51° 12' 31.29"	40° 12' 10.02"	463278.94	2160625.24
48	51° 12' 30.90"	40° 12' 09.21"	463267.09	2160609.16
49	51° 12' 31.02"	40° 12' 08.98"	463270.79	2160604.72
50	51° 12' 32.15"	40° 12' 07.42"	463306.20	2160575.13
51	51° 12' 33.37"	40° 12' 07.20"	463343.96	2160571.62
52	51° 12' 34.21"	40° 12' 07.78"	463369.71	2160583.26
53	51° 12' 34.48"	40° 12' 09.10"	463377.60	2160608.93
54	51° 12' 34.52"	40° 12' 10.48"	463378.39	2160635.78
55	51° 12' 34.32"	40° 12' 11.83"	463371.99	2160661.87
56	51° 12' 33.91"	40° 12' 13.05"	463358.89	2160685.31
57	51° 12' 33.48"	40° 12' 13.82"	463345.20	2160700.13
58	51° 12' 33.14"	40° 12' 14.26"	463334.54	2160708.35
59	51° 12' 32.05"	40° 12' 15.46"	463300.43	2160731.17
60	51° 12' 31.56"	40° 12' 15.92"	463285.15	2160739.76
61	51° 12' 30.89"	40° 12' 16.34"	463264.41	2160747.62
62	51° 12' 30.01"	40° 12' 16.58"	463237.17	2160751.73
63	51° 12' 29.49"	40° 12' 17.38"	463220.82	2160767.02
64	51° 12' 28.96"	40° 12' 17.98"	463204.19	2160778.31
65	51° 12' 28.36"	40° 12' 18.39"	463185.64	2160786.05
66	51° 12' 27.54"	40° 12' 18.81"	463160.14	2160793.78
67	51° 12' 26.87"	40° 12' 19.04"	463139.08	2160797.77
68	51° 12' 26.17"	40° 12' 19.02"	463117.66	2160797.17
69	51° 12' 25.27"	40° 12' 18.86"	463089.91	2160793.41
70	51° 12' 24.40"	40° 12' 18.49"	463062.94	2160785.78
71	51° 12' 22.97"	40° 12' 17.51"	463019.24	2160766.15
72	51° 12' 21.20"	40° 12' 15.80"	462965.04	2160731.92
73	51° 12' 20.68"	40° 12' 15.18"	462949.34	2160719.53
74	51° 12' 20.39"	40° 12' 14.68"	462940.38	2160709.64
75	51° 12' 18.03"	40° 12' 10.36"	462869.10	2160624.63
76	51° 12' 16.04"	40° 12' 08.66"	462807.97	2160590.49
77	51° 12' 15.23"	40° 12' 08.04"	462783.18	2160577.98
78	51° 12' 13.09"	40° 12' 06.94"	462717.38	2160555.57
79	51° 12' 11.18"	40° 12' 06.25"	462658.69	2160541.19
80	51° 12' 10.99"	40° 12' 07.36"	462652.51	2160562.52
81	51° 12' 10.74"	40° 12' 08.35"	462644.42	2160581.67
82	51° 12' 10.37"	40° 12' 09.24"	462632.55	2160598.73
83	51° 12' 09.88"	40° 12' 09.99"	462617.40	2160612.97
84	51° 12' 09.32"	40° 12' 10.56"	462599.64	2160623.77
85	51° 12' 08.69"	40° 12' 10.93"	462580.03	2160630.67
86	51° 12' 08.02"	40° 12' 11.09"	462559.42	2160633.36
87	51° 11' 57.94"	40° 12' 11.78"	462247.61	2160641.40
88	51° 11' 57.29"	40° 12' 11.72"	462227.67	2160639.92
89	51° 11' 57.01"	40° 12' 11.63"	462219.16	2160637.98
90	51° 11' 56.28"	40° 12' 11.85"	462196.49	2160641.81
91	51° 11' 54.11"	40° 12' 12.07"	462129.12	2160644.94
92	51° 11' 53.24"	40° 12' 11.88"	462102.28	2160640.75
93	51° 11' 52.43"	40° 12' 11.32"	462077.55	2160629.50
94	51° 11' 51.75"	40° 12' 10.44"	462056.77	2160612.00
95	51° 11' 51.24"	40° 12' 09.30"	462041.46	2160589.56
96	51° 11' 51.00"	40° 12' 08.32"	462034.27	2160570.46
97	51° 11' 50.87"	40° 12' 06.94"	462030.97	2160543.50
98	51° 11' 50.88"	40° 12' 03.92"	462032.06	2160484.92

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
99	51° 11' 51.05"	40° 12' 02.55"	462037.97	2160458.38
100	51° 11' 51.45"	40° 12' 01.30"	462050.82	2160434.40
101	51° 11' 51.89"	40° 12' 00.50"	462064.46	2160419.19
102	51° 11' 52.04"	40° 11' 59.41"	462069.51	2160398.04
103	51° 11' 52.20"	40° 11' 58.78"	462074.75	2160385.79
104	51° 11' 52.43"	40° 11' 58.01"	462082.22	2160371.11
105	51° 11' 52.55"	40° 11' 56.67"	462086.41	2160345.10
106	51° 11' 52.41"	40° 11' 55.74"	462082.22	2160326.97
107	51° 11' 52.08"	40° 11' 54.73"	462072.51	2160307.22
108	51° 11' 51.88"	40° 11' 53.73"	462066.53	2160287.71
109	51° 11' 51.81"	40° 11' 52.69"	462064.63	2160267.40
110	51° 11' 51.87"	40° 11' 51.64"	462066.90	2160247.12
111	51° 11' 52.05"	40° 11' 50.54"	462072.83	2160225.80
112	51° 11' 51.16"	40° 11' 50.27"	462045.56	2160219.99
113	51° 11' 50.55"	40° 11' 49.90"	462026.70	2160212.66
114	51° 11' 49.99"	40° 11' 49.35"	462009.70	2160201.68
115	51° 11' 49.38"	40° 11' 48.37"	461991.11	2160182.16
116	51° 11' 49.04"	40° 11' 47.47"	461980.98	2160164.64
117	51° 11' 48.82"	40° 11' 46.49"	461974.58	2160145.43
118	51° 11' 48.74"	40° 11' 45.46"	461972.18	2160125.34
119	51° 11' 48.64"	40° 11' 40.66"	461970.79	2160032.07
120	51° 11' 48.79"	40° 11' 39.27"	461975.87	2160005.29
121	51° 11' 49.17"	40° 11' 38.01"	461988.00	2159980.87
122	51° 11' 49.74"	40° 11' 36.95"	462006.27	2159960.64
123	51° 11' 50.48"	40° 11' 36.18"	462029.33	2159946.10
124	51° 11' 51.11"	40° 11' 35.82"	462048.74	2159939.59
125	51° 11' 51.76"	40° 11' 35.68"	462069.07	2159937.17
126	51° 11' 56.37"	40° 11' 35.44"	462211.53	2159934.91
127	51° 11' 57.05"	40° 11' 35.51"	462232.49	2159936.79
1	51° 11' 57.70"	40° 11' 35.82"	462252.59	2159943.02

12.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятников природы областного значения «Вислинский затон» и «Морозовская роща» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	**2**	**3**
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Бобровский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	240844 +/- 4908 м²
3	Иные характеристики	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	462252.59	2159943.02	Картометрический метод	5.00	-
2	462251.34	2159998.95	Картометрический метод	5.00	-
3	462213.12	2160034.90	Картометрический метод	5.00	-
4	462070.66	2160037.16	Картометрический метод	5.00	-
5	462072.17	2160123.59	Картометрический метод	5.00	-
6	462150.27	2160139.56	Картометрический метод	5.00	-
7	462175.43	2160160.78	Картометрический метод	5.00	-
8	462185.48	2160234.90	Картометрический метод	5.00	-
9	462170.16	2160249.22	Картометрический метод	5.00	-
10	462164.63	2160268.32	Картометрический метод	5.00	-
11	462176.94	2160292.69	Картометрический метод	5.00	-
12	462188.25	2160341.69	Картометрический метод	5.00	-
13	462178.45	2160402.49	Картометрический метод	5.00	-
14	462163.88	2160431.13	Картометрический метод	5.00	-

15	462176.69	2160468.57	Картометрический метод	5.00	-
16	462174.93	2160481.38	Картометрический метод	5.00	-
17	462163.37	2160491.44	Картометрический метод	5.00	-
18	462131.71	2160493.19	Картометрический метод	5.00	-
19	462130.96	2160544.95	Картометрический метод	5.00	-
20	462191.51	2160541.94	Картометрический метод	5.00	-
21	462202.82	2160490.68	Картометрический метод	5.00	-
22	462226.69	2160485.66	Картометрический метод	5.00	-
23	462245.28	2160498.22	Картометрический метод	5.00	-
24	462245.03	2160541.44	Картометрический метод	5.00	-
25	462556.84	2160533.40	Картометрический метод	5.00	-
26	462580.71	2160455.00	Картометрический метод	5.00	-
27	462556.59	2160444.20	Картометрический метод	5.00	-
28	462558.79	2160416.45	Картометрический метод	5.00	-
29	462625.26	2160435.23	Картометрический метод	5.00	-
30	462677.87	2160442.93	Картометрический метод	5.00	-
31	462745.46	2160459.49	Картометрический метод	5.00	-
32	462822.01	2160485.57	Картометрический метод	5.00	-
33	462854.89	2160502.15	Картометрический метод	5.00	-
34	462933.57	2160546.10	Картометрический метод	5.00	-
35	463003.58	2160628.34	Картометрический метод	5.00	-
36	463018.83	2160647.62	Картометрический метод	5.00	-
37	463066.48	2160678.02	Картометрический метод	5.00	-
38	463103.36	2160694.31	Картометрический метод	5.00	-
39	463131.12	2160698.08	Картометрический метод	5.00	-
40	463156.62	2160690.35	Картометрический метод	5.00	-
41	463179.26	2160668.65	Картометрический метод	5.00	-

42	463191.08	2160661.03	Картометрический метод	5.00	-
43	463213.15	2160652.47	Картометрический метод	5.00	-
44	463233.86	2160651.78	Картометрический метод	5.00	-
45	463239.55	2160650.76	Картометрический метод	5.00	-
46	463244.83	2160648.06	Картометрический метод	5.00	-
47	463278.94	2160625.24	Картометрический метод	5.00	-
48	463267.09	2160609.16	Картометрический метод	5.00	-
49	463270.79	2160604.72	Картометрический метод	5.00	-
50	463306.20	2160575.13	Картометрический метод	5.00	-
51	463343.96	2160571.62	Картометрический метод	5.00	-
52	463369.71	2160583.26	Картометрический метод	5.00	-
53	463377.60	2160608.93	Картометрический метод	5.00	-
54	463378.39	2160635.78	Картометрический метод	5.00	-
55	463371.99	2160661.87	Картометрический метод	5.00	-
56	463358.89	2160685.31	Картометрический метод	5.00	-
57	463345.20	2160700.13	Картометрический метод	5.00	-
58	463334.54	2160708.35	Картометрический метод	5.00	-
59	463300.43	2160731.17	Картометрический метод	5.00	-
60	463285.15	2160739.76	Картометрический метод	5.00	-
61	463264.41	2160747.62	Картометрический метод	5.00	-
62	463237.17	2160751.73	Картометрический метод	5.00	-
63	463220.82	2160767.02	Картометрический метод	5.00	-
64	463204.19	2160778.31	Картометрический метод	5.00	-
65	463185.64	2160786.05	Картометрический метод	5.00	-
66	463160.14	2160793.78	Картометрический метод	5.00	-
67	463139.08	2160797.77	Картометрический метод	5.00	-
68	463117.66	2160797.17	Картометрический метод	5.00	-

69	463089.91	2160793.41	Картометрический метод	5.00	-
70	463062.94	2160785.78	Картометрический метод	5.00	-
71	463019.24	2160766.15	Картометрический метод	5.00	-
72	462965.04	2160731.92	Картометрический метод	5.00	-
73	462949.34	2160719.53	Картометрический метод	5.00	-
74	462940.38	2160709.64	Картометрический метод	5.00	-
75	462869.10	2160624.63	Картометрический метод	5.00	-
76	462807.97	2160590.49	Картометрический метод	5.00	-
77	462783.18	2160577.98	Картометрический метод	5.00	-
78	462717.38	2160555.57	Картометрический метод	5.00	-
79	462658.69	2160541.19	Картометрический метод	5.00	-
80	462652.51	2160562.52	Картометрический метод	5.00	-
81	462644.42	2160581.67	Картометрический метод	5.00	-
82	462632.55	2160598.73	Картометрический метод	5.00	-
83	462617.40	2160612.97	Картометрический метод	5.00	-
84	462599.64	2160623.77	Картометрический метод	5.00	-
85	462580.03	2160630.67	Картометрический метод	5.00	-
86	462559.42	2160633.36	Картометрический метод	5.00	-
87	462247.61	2160641.40	Картометрический метод	5.00	-
88	462227.67	2160639.92	Картометрический метод	5.00	-
89	462219.16	2160637.98	Картометрический метод	5.00	-
90	462196.49	2160641.81	Картометрический метод	5.00	-
91	462129.12	2160644.94	Картометрический метод	5.00	-
92	462102.28	2160640.75	Картометрический метод	5.00	-
93	462077.55	2160629.50	Картометрический метод	5.00	-
94	462056.77	2160612.00	Картометрический метод	5.00	-
95	462041.46	2160589.56	Картометрический метод	5.00	-

96	462034.27	2160570.46	Картометрический метод	5.00	-
97	462030.97	2160543.50	Картометрический метод	5.00	-
98	462032.06	2160484.92	Картометрический метод	5.00	-
99	462037.97	2160458.38	Картометрический метод	5.00	-
100	462050.82	2160434.40	Картометрический метод	5.00	-
101	462064.46	2160419.19	Картометрический метод	5.00	-
102	462069.51	2160398.04	Картометрический метод	5.00	-
103	462074.75	2160385.79	Картометрический метод	5.00	-
104	462082.22	2160371.11	Картометрический метод	5.00	-
105	462086.41	2160345.10	Картометрический метод	5.00	-
106	462082.22	2160326.97	Картометрический метод	5.00	-
107	462072.51	2160307.22	Картометрический метод	5.00	-
108	462066.53	2160287.71	Картометрический метод	5.00	-
109	462064.63	2160267.40	Картометрический метод	5.00	-
110	462066.90	2160247.12	Картометрический метод	5.00	-
111	462072.83	2160225.80	Картометрический метод	5.00	-
112	462045.56	2160219.99	Картометрический метод	5.00	-
113	462026.70	2160212.66	Картометрический метод	5.00	-
114	462009.70	2160201.68	Картометрический метод	5.00	-
115	461991.11	2160182.16	Картометрический метод	5.00	-
116	461980.98	2160164.64	Картометрический метод	5.00	-
117	461974.58	2160145.43	Картометрический метод	5.00	-
118	461972.18	2160125.34	Картометрический метод	5.00	-
119	461970.79	2160032.07	Картометрический метод	5.00	-
120	461975.87	2160005.29	Картометрический метод	5.00	-
121	461988.00	2159980.87	Картометрический метод	5.00	-
122	462006.27	2159960.64	Картометрический метод	5.00	-

123	462029.33	2159946.10	Картометрический метод	5.00	-
124	462048.74	2159939.59	Картометрический метод	5.00	-
125	462069.07	2159937.17	Картометрический метод	5.00	-
126	462211.53	2159934.91	Картометрический метод	5.00	-
127	462232.49	2159936.79	Картометрический метод	5.00	-
1	462252.59	2159943.02	Картометрический метод	5.00	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

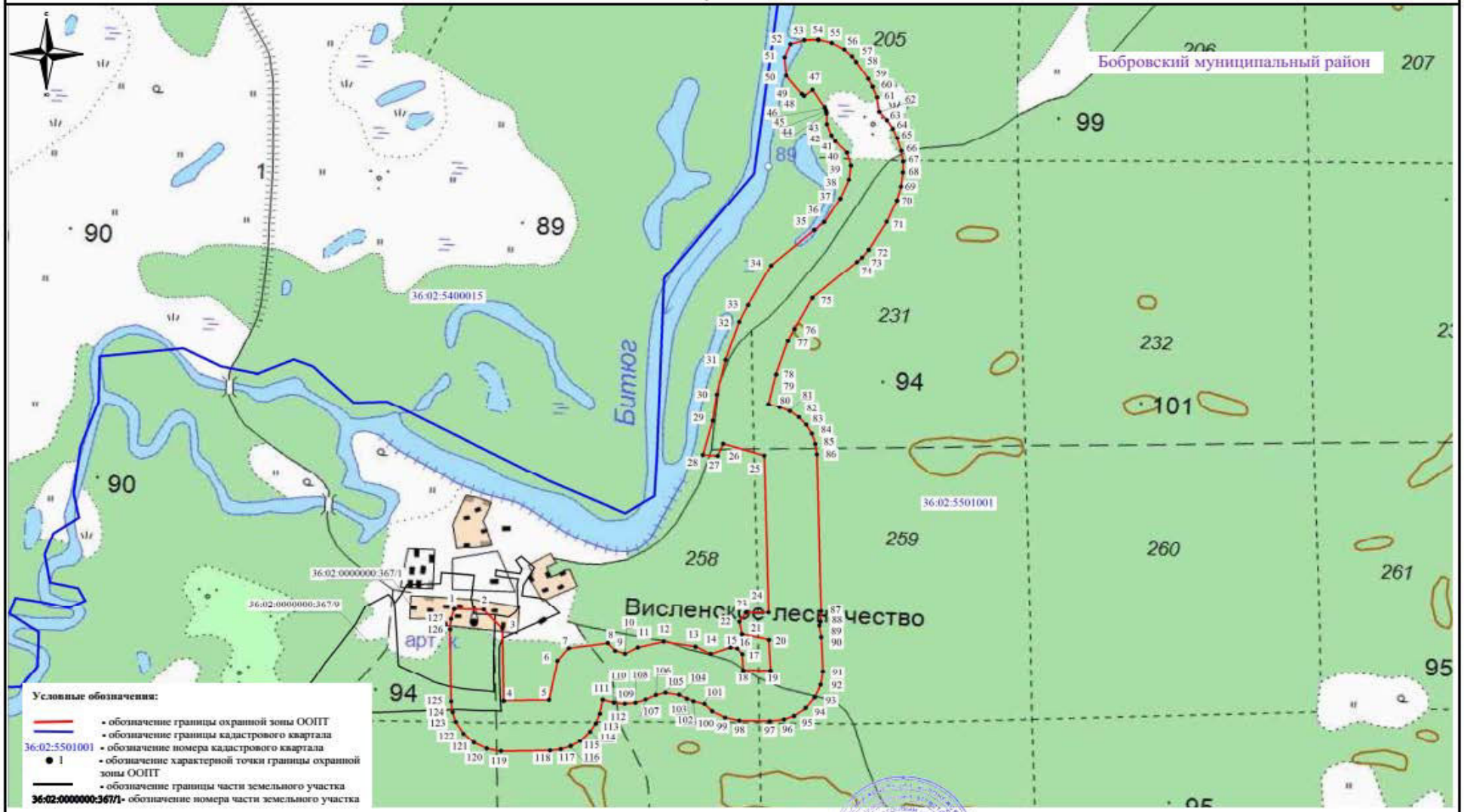
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Лист 1 из 1 Масштаб 1:7000 Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

12.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятников природы областного значения «Вислинский затон» и «Морозовская роща»

В границах охранной зоны памятников природы областного значения «Вислинский затон» и «Морозовская роща» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятников природы.

В границах охранной зоны памятников природы областного значения «Вислинский затон» и «Морозовская роща» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

13. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятников природы областного значения «Пристепная дубрава», «Заказник» и «Здоровье»

13.1. Площадь охранной зоны памятников природы составляет 101,32 га.

Северная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятников природы областного значения «Пристепная дубрава», «Заказник», «Здоровье» начинается в точке примыкания к пересечению квартальных просек, разделяющих кварталы 500, 501, 510 и 511 Хреновского участкового лесничества Хреновского лесничества, расположенной в 880 м на север от северо-западной границы с. Слобода Слободского сельского поселения Бобровского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по выделам 15, 4 квартала 501, затем идет в восточном направлении по выделам 4, 10 квартала 501, далее проходит в юго-восточном направлении по выделам 11, 19, 20 квартала 501, в северо-восточном направлении по выделам 20, 12 квартала 501, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 501 и 502, затем идет в общем восточном направлении по выделам 7, 8, 10, 11, 15 квартала 502, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 502 и 503, далее проходит в юго-восточном направлении по выделам 14, 16 квартала 503, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 503 и 513, затем идет в юго-западном, южном и восточном направлениях по выделам 1, 7 квартала 513, далее проходит в общем северо-восточном направлении по выделам 9, 10, 4 квартала 513, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 513 и 503, затем идет в северо-восточном направлении по выделам 18, 19, 20 квартала 503, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 503 и 504, в северо-восточном и северо-западном направлениях по выделу 3 квартала 504, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 504 и 503, далее проходит в северо-западном и северном направлениях по выделам

10, 3 квартала 503, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 503 и 493, затем идет в северном направлении по выделам 15, 11, 10, 2 квартала 493, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 493 и 479, далее проходит в северо-восточном направлении по выделам 22, 11 квартала 479, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 479 и 480, затем идет в восточном направлении по выделам 19, 22 квартала 480, далее проходит в юго-западном направлении по выделу 23 квартала 480, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 480 и 494, затем идет в юго-восточном и северо-восточном направлениях по выделу 3 квартала 494, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 494 и 480, далее проходит в северо-восточном направлении по выделам 26, 24 квартала 480, затем идет в восточном направлении по выделам 26, 27, 28 квартала 480, поворачивает на юго-восток, и далее юго-восточная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятников природы проходит в юго-восточном, юго-западном и северо-восточном направлениях по древесно-кустарниковой и луговой растительности, затем идет в северо-восточном, западном и юго-западном направлениях по юго-восточной, северной и западной границам участка 2 памятника природы областного значения «Здоровье», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области», далее проходит в юго-западном направлении по контуру лесного массива, затем идет в общем северо-западном, южном и юго-восточном направлениях по восточной, северной, западной и юго-западной границам участка 1 памятника природы областного значения «Здоровье», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных

памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области», далее проходит в общем юго-западном, восточном и южном направлениях по северо-западной, западной и южной границе участка 1 памятника природы областного значения «Пристепная дубрава», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области», затем идет в юго-западном направлении по луговой растительности, поворачивает на запад, и далее южная граница внешнего контура охранной зоны участка 1 памятников природы проходит в западном и юго-восточном направлениях по северной границе и участку западной границы участка 5 памятника природы областного значения «Пристепная дубрава», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области», затем идет в юго-западном, северо-западном, юго-западном и юго-восточном направлениях по выделу 7 квартала 517, далее проходит в общем северо-западном, юго-западном и юго-восточном направлениях по участку северо-восточной, северо-западной и участку юго-западной границ участка 4 памятника природы областного значения «Пристепная дубрава», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области», затем идет в юго-западном и северо-западном

направлениях по юго-восточной и юго-западной границам выдела 12 и юго-западной границе выдела 11 квартала 516, далее проходит в северо-восточном, северо-западном, западном, южном и юго-восточном направлениях по восточной, северо-восточной, северной, западной и юго-западной границам участка 3 памятника природы областного значения «Пристепная дубрава», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области», затем идет в юго-западном направлении по выделу 15 квартала 516, далее проходит в юго-восточном и северо-западном направлениях по северо-восточной и юго-западной границам выдела 13 квартала 516, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 516 и 515, затем идет в северо-западном направлении по выделам 10, 9, 7, 5, 2 квартала 515, далее проходит в западном и северо-западном направлениях по выделам 2, 1 квартала 515, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 515 и 511, затем идет в западном направлении по выделам 9, 1 квартала 511, поворачивает на север, и далее западная граница внешнего контура охранной зоны участка 1 памятников природы проходит в северном направлении по выделу 1 квартала 511, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 511 и 510, затем идет в западном и северо-восточном направлениях по выделам 9, 10, 9 квартала 510, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 510 и 511, далее проходит в северо-восточном и северо-западном направлениях по выделам 1, 7, 1 квартала 511, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 511 и 510, затем идет в северо-западном и северо-восточном направлениях по выделу 5 квартала 510, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 510 и 511, далее проходит в северо-восточном и северо-западном направлениях по выделу 1 квартала 511 до начальной точки

северной границы внешнего контура охранной зоны памятников природы.

Граница внутреннего контура участка 1 охранной зоны памятников природы проходит по внешнему контуру границы памятника природы областного значения «Заказник» и по внешнему контуру границы участка 2 памятника природы областного значения «Пристепная дубрава», описание границ которых приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области».

Граница участка 2 охранной зоны памятников природы проходит по границе выдела 8 квартала 511 Хреновского участкового лесничества Хреновского лесничества.

Граница участка 3 охранной зоны памятников природы проходит по границе выдела 5 квартала 512 Хреновского участкового лесничества Хреновского лесничества.

Граница участка 4 охранной зоны памятников природы проходит по границе выдела 6 квартала 512 Хреновского участкового лесничества Хреновского лесничества.

Юго-восточная граница охранной зоны участка 5 памятников природы начинается в точке примыкания к контуру лесного массива (юго-восточной точки границы выдела 4 квартала 504 и северо-восточной границы выдела 6 квартала 504 Хреновского участкового лесничества Хреновского лесничества) и северо-восточной границы с. Слобода, расположенной в 280 м на северо-восток от северного угла земельного участка, расположенного по адресу: ул. Подлесная, 72, с. Слобода Слободского сельского поселения Бобровского муниципального района, и проходит в юго-западном направлении по контуру лесного массива, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная, северо-западная и северная границы охранной зоны

участка 5 памятников природы идет в северо-западном, общем северо-восточном и восточном направлениях по участку юго-восточной границы участка 1 памятника природы областного значения «Пристепная дубрава», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области», до начальной точки юго-восточной границы участка 5 охранной зоны памятников природы.

13.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятников природы областного значения «Пристепная дубрава», «Заказник» и «Здоровье» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Участок 1				
1	51° 09' 03.73"	40° 16' 23.79"	456781.40	2165445.53
2	51° 09' 04.59"	40° 16' 23.95"	456808.04	2165448.89
3	51° 09' 05.40"	40° 16' 24.46"	456832.83	2165459.22
4	51° 09' 06.09"	40° 16' 25.29"	456853.98	2165475.77
5	51° 09' 06.62"	40° 16' 26.39"	456869.96	2165497.35
6	51° 09' 06.89"	40° 16' 27.33"	456877.84	2165515.92
7	51° 09' 07.03"	40° 16' 28.35"	456881.84	2165535.68
8	51° 09' 07.38"	40° 16' 39.83"	456889.06	2165758.98
9	51° 09' 07.30"	40° 16' 41.22"	456886.23	2165785.92
10	51° 09' 06.99"	40° 16' 42.52"	456876.28	2165811.12
11	51° 09' 06.48"	40° 16' 43.65"	456859.93	2165832.71
12	51° 09' 06.00"	40° 16' 44.28"	456845.17	2165844.88
13	51° 09' 05.68"	40° 16' 45.40"	456834.84	2165866.35
14	51° 09' 05.13"	40° 16' 46.47"	456817.34	2165886.90
15	51° 09' 04.42"	40° 16' 47.26"	456795.16	2165901.92
16	51° 09' 04.96"	40° 16' 48.00"	456811.58	2165916.65
17	51° 09' 05.45"	40° 16' 49.13"	456826.54	2165938.88
18	51° 09' 05.65"	40° 16' 49.88"	456832.32	2165953.51
19	51° 09' 06.46"	40° 16' 50.60"	456857.16	2165967.85
20	51° 09' 07.07"	40° 16' 51.57"	456875.75	2165987.11
21	51° 09' 07.50"	40° 16' 52.77"	456888.56	2166010.61
22	51° 09' 07.71"	40° 16' 54.11"	456894.67	2166036.67
23	51° 09' 08.32"	40° 17' 15.21"	456906.91	2166447.14
24	51° 09' 08.24"	40° 17' 16.58"	456904.10	2166473.74
25	51° 09' 07.94"	40° 17' 17.87"	456894.35	2166498.64
26	51° 09' 07.43"	40° 17' 18.99"	456878.35	2166520.07
27	51° 09' 06.76"	40° 17' 19.85"	456857.24	2166536.49
28	51° 09' 05.97"	40° 17' 20.40"	456832.53	2166546.73
29	51° 09' 05.33"	40° 17' 20.58"	456812.70	2166549.90

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
30	51° 09' 04.59"	40° 17' 20.60"	456789.91	2166549.90
31	51° 09' 04.14"	40° 17' 21.49"	456775.87	2166567.02
32	51° 09' 03.45"	40° 17' 22.33"	456754.10	2166583.07
33	51° 09' 02.64"	40° 17' 22.85"	456728.83	2166592.69
34	51° 09' 01.98"	40° 17' 23.00"	456708.68	2166595.26
35	51° 08' 56.10"	40° 17' 23.46"	456526.71	2166601.32
36	51° 08' 56.16"	40° 17' 24.16"	456528.25	2166614.92
37	51° 08' 56.19"	40° 17' 25.26"	456528.94	2166636.38
38	51° 08' 56.16"	40° 17' 25.85"	456527.90	2166647.77
39	51° 08' 56.30"	40° 17' 26.77"	456531.74	2166665.70
40	51° 08' 56.32"	40° 17' 27.81"	456532.04	2166685.93
41	51° 08' 56.21"	40° 17' 28.80"	456528.43	2166705.19
42	51° 08' 56.73"	40° 17' 29.47"	456544.14	2166718.52
43	51° 09' 02.38"	40° 17' 38.57"	456715.87	2166898.13
44	51° 09' 03.30"	40° 17' 39.17"	456744.11	2166910.15
45	51° 09' 03.92"	40° 17' 39.29"	456763.23	2166912.95
46	51° 09' 04.67"	40° 17' 39.02"	456786.55	2166907.95
47	51° 09' 05.33"	40° 17' 38.89"	456806.94	2166905.72
48	51° 09' 06.20"	40° 17' 39.05"	456834.02	2166909.29
49	51° 09' 07.02"	40° 17' 39.58"	456859.12	2166920.04
50	51° 09' 07.72"	40° 17' 40.44"	456880.37	2166937.19
51	51° 09' 08.24"	40° 17' 41.58"	456896.20	2166959.45
52	51° 09' 08.50"	40° 17' 42.55"	456903.77	2166978.51
53	51° 09' 08.62"	40° 17' 43.59"	456907.30	2166998.72
54	51° 09' 08.66"	40° 17' 46.76"	456907.63	2167060.37
55	51° 09' 08.96"	40° 17' 47.02"	456916.60	2167065.57
56	51° 09' 09.11"	40° 17' 47.02"	456921.17	2167065.65
57	51° 09' 09.33"	40° 17' 47.04"	456928.01	2167066.23
58	51° 09' 09.55"	40° 17' 47.09"	456934.79	2167067.28
59	51° 09' 09.76"	40° 17' 47.16"	456941.48	2167068.79
60	51° 09' 10.42"	40° 17' 47.42"	456961.58	2167074.07
61	51° 09' 11.04"	40° 17' 47.77"	456980.80	2167081.30
62	51° 09' 11.61"	40° 17' 48.32"	456998.15	2167092.30
63	51° 09' 12.23"	40° 17' 49.32"	457017.09	2167112.02
64	51° 09' 12.49"	40° 17' 49.63"	457024.81	2167118.04
65	51° 09' 12.69"	40° 17' 48.56"	457031.31	2167097.42
66	51° 09' 13.34"	40° 17' 46.10"	457052.17	2167049.93
67	51° 09' 13.76"	40° 17' 44.94"	457065.69	2167027.61
68	51° 09' 14.96"	40° 17' 42.50"	457103.47	2166980.82
69	51° 09' 15.61"	40° 17' 41.61"	457124.01	2166963.72
70	51° 09' 16.40"	40° 17' 41.02"	457148.34	2166952.67
71	51° 09' 17.03"	40° 17' 40.80"	457168.04	2166948.85
72	51° 09' 40.71"	40° 17' 39.29"	457900.23	2166931.20
73	51° 09' 41.59"	40° 17' 39.52"	457927.27	2166936.19
74	51° 09' 42.39"	40° 17' 40.13"	457951.92	2166948.37
75	51° 09' 43.06"	40° 17' 41.06"	457972.33	2166966.79
76	51° 09' 43.55"	40° 17' 42.24"	457986.95	2166990.08
77	51° 09' 43.77"	40° 17' 43.25"	457993.43	2167009.69
78	51° 09' 43.85"	40° 17' 44.30"	457995.74	2167030.21
79	51° 09' 43.96"	40° 17' 51.96"	457996.82	2167179.07
80	51° 09' 43.80"	40° 17' 53.35"	457991.40	2167206.05
81	51° 09' 43.41"	40° 17' 54.62"	457978.83	2167230.54
82	51° 09' 42.81"	40° 17' 55.67"	457960.06	2167250.67
83	51° 09' 42.26"	40° 17' 56.27"	457942.76	2167261.97

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
84	51° 09' 41.52"	40° 17' 56.81"	457919.82	2167272.10
85	51° 09' 41.36"	40° 17' 58.04"	457914.52	2167295.97
86	51° 09' 41.01"	40° 17' 59.36"	457903.30	2167321.31
87	51° 09' 40.61"	40° 18' 00.21"	457890.53	2167337.75
88	51° 09' 40.34"	40° 18' 00.78"	457882.14	2167348.59
89	51° 09' 40.75"	40° 18' 00.98"	457894.80	2167352.77
90	51° 09' 41.15"	40° 18' 01.27"	457906.79	2167358.60
91	51° 09' 41.42"	40° 18' 01.51"	457915.19	2167363.39
92	51° 09' 41.98"	40° 18' 01.72"	457932.46	2167367.64
93	51° 09' 42.58"	40° 18' 02.13"	457950.99	2167376.06
94	51° 09' 43.12"	40° 18' 02.74"	457967.43	2167388.06
95	51° 09' 43.70"	40° 18' 03.79"	457984.93	2167408.76
96	51° 09' 44.08"	40° 18' 05.05"	457996.24	2167433.39
97	51° 09' 44.21"	40° 18' 06.07"	458000.14	2167453.37
98	51° 09' 44.58"	40° 18' 21.04"	458006.70	2167744.33
99	51° 09' 44.44"	40° 18' 22.39"	458002.00	2167770.53
100	51° 09' 44.08"	40° 18' 23.63"	457990.55	2167794.56
101	51° 09' 43.53"	40° 18' 24.69"	457973.16	2167814.72
102	51° 09' 43.01"	40° 18' 25.30"	457956.96	2167826.42
103	51° 09' 42.43"	40° 18' 25.74"	457938.75	2167834.67
104	51° 09' 41.80"	40° 18' 25.99"	457919.27	2167839.13
105	51° 09' 40.94"	40° 18' 26.00"	457892.65	2167838.91
106	51° 09' 40.31"	40° 18' 25.77"	457873.25	2167834.12
107	51° 09' 39.91"	40° 18' 25.50"	457861.01	2167828.82
108	51° 09' 30.16"	40° 18' 17.82"	457562.28	2167674.70
109	51° 09' 29.48"	40° 18' 16.98"	457541.48	2167658.01
110	51° 09' 29.08"	40° 18' 16.17"	457529.19	2167642.19
111	51° 09' 28.78"	40° 18' 15.26"	457520.30	2167624.24
112	51° 09' 28.60"	40° 18' 14.27"	457515.17	2167604.88
113	51° 09' 28.56"	40° 18' 13.24"	457514.00	2167584.89
114	51° 09' 28.64"	40° 18' 12.22"	457516.83	2167565.06
115	51° 09' 28.76"	40° 18' 11.56"	457520.90	2167552.33
116	51° 09' 29.26"	40° 18' 09.38"	457537.08	2167510.17
117	51° 09' 31.79"	40° 18' 13.37"	457613.91	2167589.06
118	51° 09' 41.34"	40° 18' 20.89"	457906.80	2167739.92
119	51° 09' 41.00"	40° 18' 06.62"	457900.54	2167462.41
120	51° 09' 40.33"	40° 18' 06.43"	457880.04	2167458.49
121	51° 09' 39.59"	40° 18' 05.78"	457857.18	2167445.42
122	51° 09' 38.73"	40° 18' 05.55"	457830.86	2167440.48
123	51° 09' 37.74"	40° 18' 05.69"	457800.27	2167442.78
124	51° 09' 37.05"	40° 18' 05.43"	457778.96	2167437.28
125	51° 09' 36.17"	40° 18' 04.37"	457752.03	2167416.27
126	51° 09' 35.37"	40° 18' 04.02"	457727.54	2167409.19
127	51° 09' 34.70"	40° 18' 04.18"	457706.80	2167412.00
128	51° 09' 34.01"	40° 18' 04.01"	457685.29	2167408.31
129	51° 09' 34.21"	40° 18' 03.14"	457691.97	2167391.40
130	51° 09' 26.18"	40° 17' 57.41"	457445.41	2167276.13
131	51° 09' 29.04"	40° 17' 55.44"	457534.62	2167239.29
132	51° 09' 32.84"	40° 17' 54.43"	457652.28	2167221.55
133	51° 09' 35.59"	40° 17' 55.07"	457737.13	2167235.34
134	51° 09' 37.35"	40° 17' 56.71"	457790.97	2167268.03
135	51° 09' 37.84"	40° 17' 56.93"	457806.12	2167272.59
136	51° 09' 38.24"	40° 17' 56.71"	457818.36	2167268.53
137	51° 09' 38.49"	40° 17' 54.69"	457826.65	2167229.34

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
138	51° 09' 39.29"	40° 17' 52.77"	457852.03	2167192.40
139	51° 09' 40.73"	40° 17' 51.73"	457897.00	2167173.06
140	51° 09' 40.62"	40° 17' 44.43"	457895.75	2167031.10
141	51° 09' 17.38"	40° 17' 45.92"	457177.15	2167048.43
142	51° 09' 16.32"	40° 17' 48.09"	457143.73	2167090.14
143	51° 09' 15.67"	40° 17' 50.55"	457122.87	2167137.63
144	51° 09' 15.49"	40° 17' 53.13"	457116.59	2167187.63
145	51° 09' 15.88"	40° 17' 55.65"	457127.90	2167236.88
146	51° 09' 13.90"	40° 17' 56.93"	457066.09	2167260.75
147	51° 09' 12.40"	40° 17' 57.37"	457019.61	2167268.53
148	51° 09' 11.63"	40° 17' 58.32"	456995.49	2167286.63
149	51° 09' 10.79"	40° 17' 59.19"	456969.35	2167302.96
150	51° 09' 09.79"	40° 17' 58.94"	456938.70	2167297.68
151	51° 09' 08.88"	40° 17' 57.85"	456910.81	2167276.07
152	51° 09' 08.92"	40° 17' 57.28"	456912.07	2167265.02
153	51° 09' 09.75"	40° 17' 56.96"	456937.95	2167259.24
154	51° 09' 10.40"	40° 17' 56.34"	456958.30	2167247.43
155	51° 09' 10.65"	40° 17' 55.22"	456966.34	2167225.82
156	51° 09' 10.35"	40° 17' 53.91"	456957.55	2167200.19
157	51° 09' 09.65"	40° 17' 52.41"	456936.19	2167170.79
158	51° 09' 08.99"	40° 17' 52.16"	456916.09	2167165.52
159	51° 09' 07.96"	40° 17' 52.44"	456883.93	2167170.54
160	51° 09' 07.23"	40° 17' 51.37"	456862.00	2167149.30
161	51° 09' 06.55"	40° 17' 51.30"	456840.96	2167147.68
162	51° 09' 05.49"	40° 17' 52.21"	456807.80	2167164.76
163	51° 09' 05.40"	40° 17' 44.03"	456807.54	2167005.72
164	51° 09' 04.08"	40° 17' 44.52"	456766.59	2167014.51
165	51° 09' 02.46"	40° 17' 44.18"	456716.84	2167007.23
166	51° 09' 00.54"	40° 17' 42.94"	456657.79	2166982.10
167	51° 08' 54.42"	40° 17' 33.09"	456471.86	2166787.63
168	51° 08' 51.60"	40° 17' 32.23"	456384.80	2166769.51
169	51° 08' 51.18"	40° 17' 29.95"	456372.61	2166725.06
170	51° 08' 53.09"	40° 17' 27.45"	456432.41	2166677.32
171	51° 08' 52.39"	40° 17' 27.66"	456410.67	2166681.00
172	51° 08' 52.23"	40° 17' 26.92"	456406.10	2166666.61
173	51° 08' 52.96"	40° 17' 25.20"	456428.98	2166633.59
174	51° 08' 52.93"	40° 17' 24.47"	456428.35	2166619.34
175	51° 08' 52.50"	40° 17' 24.42"	456415.06	2166618.16
176	51° 08' 51.31"	40° 17' 25.32"	456378.22	2166635.00
177	51° 08' 51.43"	40° 17' 25.99"	456381.66	2166648.18
178	51° 08' 50.93"	40° 17' 26.76"	456365.89	2166662.89
179	51° 08' 50.30"	40° 17' 26.94"	456346.48	2166666.02
180	51° 08' 49.89"	40° 17' 26.41"	456333.92	2166655.46
181	51° 08' 48.99"	40° 17' 26.91"	456306.03	2166664.76
182	51° 08' 48.45"	40° 17' 26.55"	456289.45	2166657.47
183	51° 08' 47.73"	40° 17' 26.51"	456267.09	2166656.47
184	51° 08' 47.91"	40° 17' 29.44"	456271.86	2166713.50
185	51° 08' 49.84"	40° 17' 28.48"	456331.66	2166695.66
186	51° 08' 49.99"	40° 17' 47.90"	456330.15	2167073.31
187	51° 08' 46.26"	40° 17' 48.01"	456214.76	2167073.45
188	51° 08' 45.32"	40° 17' 47.13"	456186.10	2167055.90
189	51° 08' 43.53"	40° 17' 45.46"	456131.28	2167022.55
190	51° 08' 43.24"	40° 17' 33.14"	456126.38	2166783.10
191	51° 08' 42.64"	40° 17' 33.34"	456107.54	2166786.62

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
192	51° 08' 42.46"	40° 17' 31.90"	456102.67	2166758.51
193	51° 08' 46.30"	40° 17' 30.07"	456221.66	2166724.88
194	51° 08' 47.27"	40° 17' 29.64"	456251.82	2166716.95
195	51° 08' 46.74"	40° 17' 26.37"	456236.68	2166653.13
196	51° 08' 46.42"	40° 17' 25.08"	456226.92	2166627.92
197	51° 08' 45.40"	40° 17' 25.23"	456195.35	2166630.28
198	51° 08' 45.11"	40° 17' 25.96"	456186.28	2166644.45
199	51° 08' 43.14"	40° 17' 27.06"	456125.19	2166664.73
200	51° 08' 42.07"	40° 17' 27.57"	456091.98	2166674.19
201	51° 08' 42.31"	40° 17' 25.81"	456099.75	2166639.98
202	51° 08' 42.41"	40° 17' 22.42"	456103.99	2166574.17
203	51° 08' 43.10"	40° 17' 20.09"	456125.88	2166529.18
204	51° 08' 44.97"	40° 17' 20.01"	456183.92	2166528.68
205	51° 08' 45.02"	40° 17' 17.51"	456186.28	2166480.13
206	51° 08' 45.24"	40° 17' 17.03"	456193.21	2166470.89
207	51° 08' 46.52"	40° 17' 16.91"	456232.66	2166469.13
208	51° 08' 46.22"	40° 17' 15.23"	456224.12	2166436.46
209	51° 08' 45.35"	40° 17' 15.14"	456197.23	2166434.20
210	51° 08' 44.90"	40° 17' 14.47"	456183.41	2166420.89
211	51° 08' 43.93"	40° 17' 11.20"	456154.58	2166356.97
212	51° 08' 43.88"	40° 17' 09.80"	456153.26	2166329.68
213	51° 08' 43.14"	40° 17' 08.23"	456131.15	2166298.77
214	51° 08' 39.65"	40° 17' 03.32"	456024.87	2166201.54
215	51° 08' 38.05"	40° 17' 05.08"	455974.87	2166234.95
216	51° 08' 37.79"	40° 17' 06.44"	455966.17	2166261.37
217	51° 08' 37.16"	40° 17' 04.73"	455947.30	2166227.76
218	51° 08' 35.81"	40° 17' 01.84"	455906.50	2166170.80
219	51° 08' 38.01"	40° 16' 59.81"	455975.02	2166132.57
220	51° 08' 38.73"	40° 16' 59.36"	455997.61	2166124.05
221	51° 08' 39.73"	40° 16' 59.91"	456028.26	2166135.36
222	51° 08' 40.40"	40° 17' 00.08"	456048.87	2166139.00
223	51° 08' 40.74"	40° 16' 59.74"	456059.67	2166132.59
224	51° 08' 40.83"	40° 16' 59.22"	456062.44	2166122.42
225	51° 08' 40.72"	40° 16' 58.62"	456059.42	2166110.73
226	51° 08' 40.80"	40° 16' 58.35"	456061.81	2166105.58
227	51° 08' 41.79"	40° 16' 58.33"	456092.46	2166105.71
228	51° 08' 42.30"	40° 16' 57.48"	456108.54	2166089.38
229	51° 08' 42.32"	40° 16' 56.29"	456109.55	2166066.26
230	51° 08' 42.05"	40° 16' 55.31"	456101.51	2166047.17
231	51° 08' 41.45"	40° 16' 54.79"	456083.16	2166036.61
232	51° 08' 39.41"	40° 16' 54.81"	456019.85	2166036.11
233	51° 08' 38.17"	40° 16' 54.49"	455981.66	2166029.20
234	51° 08' 38.34"	40° 16' 55.21"	455986.81	2166043.27
235	51° 08' 38.35"	40° 16' 55.73"	455987.06	2166053.32
236	51° 08' 38.00"	40° 16' 56.29"	455975.83	2166064.02
237	51° 08' 37.33"	40° 16' 54.29"	455955.87	2166024.95
238	51° 08' 35.48"	40° 16' 55.99"	455898.33	2166057.07
239	51° 08' 34.70"	40° 16' 56.31"	455873.91	2166062.86
240	51° 08' 34.74"	40° 16' 55.59"	455875.34	2166048.77
241	51° 08' 34.91"	40° 16' 54.53"	455881.17	2166028.37
242	51° 08' 34.98"	40° 16' 53.60"	455883.48	2166010.20
243	51° 08' 35.16"	40° 16' 52.59"	455889.34	2165990.77
244	51° 08' 35.46"	40° 16' 51.67"	455899.00	2165972.92
245	51° 08' 35.88"	40° 16' 50.86"	455912.06	2165957.39

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
246	51° 08' 36.57"	40° 16' 50.01"	455933.83	2165941.38
247	51° 08' 37.38"	40° 16' 49.50"	455959.09	2165931.78
248	51° 08' 38.03"	40° 16' 49.35"	455979.23	2165929.23
249	51° 08' 38.63"	40° 16' 49.44"	455997.70	2165931.17
250	51° 08' 39.14"	40° 16' 48.78"	456013.46	2165918.61
251	51° 08' 39.71"	40° 16' 48.29"	456031.41	2165909.46
252	51° 08' 40.34"	40° 16' 48.00"	456050.84	2165904.10
253	51° 08' 40.77"	40° 16' 47.92"	456064.22	2165902.75
254	51° 08' 43.71"	40° 16' 47.68"	456155.01	2165899.60
255	51° 08' 43.61"	40° 16' 41.21"	456154.18	2165773.86
256	51° 08' 43.71"	40° 16' 39.81"	456157.77	2165746.61
257	51° 08' 44.05"	40° 16' 38.50"	456168.64	2165721.37
258	51° 08' 44.45"	40° 16' 37.64"	456181.09	2165704.92
259	51° 08' 45.13"	40° 16' 36.74"	456202.43	2165687.60
260	51° 08' 45.73"	40° 16' 36.27"	456221.10	2165678.80
261	51° 08' 46.37"	40° 16' 36.01"	456240.98	2165674.05
262	51° 08' 46.37"	40° 16' 32.85"	456242.16	2165612.62
263	51° 08' 46.44"	40° 16' 31.82"	456244.46	2165592.64
264	51° 08' 46.23"	40° 16' 30.10"	456238.61	2165559.21
265	51° 08' 46.17"	40° 16' 29.24"	456237.12	2165542.50
266	51° 08' 46.24"	40° 16' 27.34"	456239.69	2165505.46
267	51° 08' 46.35"	40° 16' 26.28"	456243.50	2165484.91
268	51° 08' 46.60"	40° 16' 25.28"	456251.51	2165465.59
269	51° 08' 46.77"	40° 16' 24.82"	456256.88	2165456.84
270	51° 08' 50.55"	40° 16' 24.56"	456373.97	2165453.74
271	51° 08' 50.54"	40° 16' 22.48"	456374.27	2165413.36
272	51° 08' 51.62"	40° 16' 22.96"	456407.38	2165423.12
273	51° 08' 52.36"	40° 16' 23.74"	456430.23	2165438.71
274	51° 08' 52.95"	40° 16' 24.82"	456447.94	2165459.96
275	51° 08' 53.33"	40° 16' 26.11"	456459.15	2165485.25
276	51° 08' 53.67"	40° 16' 27.91"	456469.18	2165520.37
277	51° 08' 54.06"	40° 16' 29.01"	456480.91	2165541.94
278	51° 08' 54.35"	40° 16' 28.50"	456490.06	2165532.29
279	51° 08' 54.48"	40° 16' 27.25"	456494.48	2165507.95
280	51° 08' 54.83"	40° 16' 25.95"	456505.60	2165482.82
281	51° 08' 55.38"	40° 16' 24.84"	456523.15	2165461.67
282	51° 08' 56.11"	40° 16' 24.02"	456545.79	2165446.09
283	51° 08' 56.94"	40° 16' 23.55"	456571.82	2165437.26
284	51° 08' 57.39"	40° 16' 23.45"	456585.49	2165435.61
285	51° 08' 58.24"	40° 16' 23.37"	456612.01	2165434.49
286	51° 08' 59.13"	40° 16' 23.57"	456639.28	2165438.79
287	51° 08' 59.75"	40° 16' 23.97"	456658.39	2165446.85
288	51° 09' 00.48"	40° 16' 24.80"	456680.52	2165463.36
289	51° 09' 01.00"	40° 16' 25.84"	456696.38	2165483.82
290	51° 09' 02.08"	40° 16' 24.59"	456730.24	2165460.17
291	51° 09' 02.87"	40° 16' 24.02"	456754.83	2165449.38
1	51° 09' 03.73"	40° 16' 23.79"	456781.40	2165445.53
292	51° 09' 03.81"	40° 16' 28.94"	456337.35	2165791.26
293	51° 09' 04.15"	40° 16' 40.07"	456354.93	2165764.88
294	51° 09' 03.32"	40° 16' 39.97"	456379.07	2165741.48
295	51° 09' 02.85"	40° 16' 40.37"	456437.49	2165728.54
296	51° 09' 02.93"	40° 16' 42.69"	456441.01	2165716.48
297	51° 09' 02.01"	40° 16' 42.79"	456435.61	2165705.92

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
298	51° 09' 01.32"	40° 16' 43.20"	456373.55	2165700.27
299	51° 09' 01.09"	40° 16' 44.24"	456353.45	2165693.99
300	51° 09' 00.45"	40° 16' 44.58"	456340.88	2165671.38
301	51° 09' 00.17"	40° 16' 46.29"	456342.14	2165614.84
302	51° 09' 00.46"	40° 16' 47.91"	456345.91	2165592.23
303	51° 08' 58.89"	40° 16' 49.58"	456337.11	2165541.98
304	51° 08' 57.18"	40° 16' 51.88"	456339.38	2165513.33
305	51° 09' 02.57"	40° 16' 51.48"	456362.99	2165512.73
306	51° 09' 02.69"	40° 16' 52.85"	456376.06	2165558.45
307	51° 09' 02.40"	40° 16' 53.28"	456393.15	2165589.86
308	51° 09' 01.61"	40° 16' 53.56"	456392.64	2165611.97
309	51° 09' 01.13"	40° 16' 54.14"	456384.10	2165633.33
310	51° 09' 00.92"	40° 16' 55.10"	456392.87	2165655.83
311	51° 09' 01.24"	40° 16' 55.93"	456431.57	2165656.34
312	51° 09' 02.01"	40° 16' 55.84"	456456.44	2165659.10
313	51° 09' 02.86"	40° 16' 55.28"	456492.12	2165657.84
314	51° 09' 03.67"	40° 16' 54.80"	456538.60	2165626.44
315	51° 09' 04.49"	40° 16' 54.69"	456584.58	2165577.94
316	51° 09' 05.09"	40° 17' 15.45"	456590.61	2165535.48
317	51° 09' 04.23"	40° 17' 15.46"	456610.21	2165534.47
318	51° 09' 03.99"	40° 17' 11.96"	456611.47	2165577.19
319	51° 09' 03.09"	40° 17' 11.34"	456638.60	2165588.75
320	51° 09' 02.10"	40° 17' 11.81"	456659.71	2165617.39
321	51° 09' 01.94"	40° 17' 13.58"	456677.80	2165619.40
322	51° 09' 01.69"	40° 17' 15.31"	456782.32	2165545.53
323	51° 09' 01.85"	40° 17' 17.86"	456789.11	2165762.12
324	51° 08' 50.09"	40° 17' 18.63"	456763.46	2165759.64
325	51° 08' 49.96"	40° 17' 16.29"	456748.91	2165767.14
326	51° 08' 49.29"	40° 17' 15.00"	456750.67	2165812.37
327	51° 08' 48.36"	40° 17' 14.21"	456722.27	2165813.87
328	51° 08' 48.76"	40° 17' 12.25"	456700.67	2165821.41
329	51° 08' 48.88"	40° 17' 10.33"	456693.38	2165841.51
330	51° 08' 49.62"	40° 17' 10.12"	456673.28	2165847.79
331	51° 08' 50.14"	40° 17' 10.24"	456664.23	2165880.96
332	51° 08' 50.46"	40° 17' 10.67"	456672.52	2165912.62
333	51° 08' 50.74"	40° 17' 12.30"	456623.78	2165944.28
334	51° 08' 51.50"	40° 17' 13.32"	456570.01	2165988.00
335	51° 08' 52.60"	40° 17' 13.24"	456736.85	2165983.10
336	51° 08' 53.07"	40° 17' 11.84"	456740.11	2166009.73
337	51° 08' 52.89"	40° 17' 10.28"	456731.07	2166017.90
338	51° 08' 51.68"	40° 17' 09.55"	456706.44	2166022.92
339	51° 08' 51.19"	40° 17' 08.63"	456691.37	2166033.98
340	51° 08' 50.83"	40° 17' 07.65"	456684.59	2166052.57
341	51° 08' 50.63"	40° 17' 06.54"	456694.38	2166068.90
342	51° 08' 51.79"	40° 17' 05.45"	456718.00	2166067.39
343	51° 08' 53.43"	40° 17' 02.30"	456744.64	2166057.09
344	51° 08' 54.40"	40° 16' 58.90"	456769.76	2166048.05
345	51° 08' 55.16"	40° 16' 58.74"	456795.14	2166046.29
346	51° 08' 55.99"	40° 16' 58.35"	456806.95	2166450.06
347	51° 08' 56.09"	40° 16' 57.04"	456780.57	2166449.81
348	51° 08' 55.66"	40° 16' 55.76"	456774.03	2166381.72
349	51° 08' 56.01"	40° 16' 51.69"	456746.49	2166369.29
350	51° 08' 56.24"	40° 16' 50.32"	456715.74	2166377.95
351	51° 08' 56.76"	40° 16' 49.41"	456710.21	2166412.12

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
352	51° 08' 57.86"	40° 16' 48.62"	456702.14	2166445.73
353	51° 08' 58.65"	40° 16' 47.64"	456706.19	2166495.29
354	51° 08' 59.02"	40° 16' 46.71"	456342.62	2166504.33
355	51° 08' 58.75"	40° 16' 45.89"	456339.10	2166458.86
356	51° 08' 57.53"	40° 16' 46.12"	456319.01	2166433.39
357	51° 08' 56.52"	40° 16' 46.50"	456290.36	2166417.65
358	51° 08' 54.88"	40° 16' 46.08"	456303.43	2166379.71
359	51° 08' 54.32"	40° 16' 46.44"	456307.70	2166342.52
360	51° 08' 54.09"	40° 16' 47.79"	456330.56	2166338.75
361	51° 08' 54.30"	40° 16' 49.57"	456346.64	2166341.27
362	51° 08' 54.91"	40° 16' 50.78"	456356.45	2166349.96
363	51° 08' 54.95"	40° 16' 51.78"	456364.48	2166381.72
364	51° 08' 47.01"	40° 16' 52.40"	456387.85	2166401.82
365	51° 08' 46.85"	40° 16' 41.09"	456421.77	2166400.82
366	51° 08' 49.55"	40° 16' 41.95"	456436.84	2166373.93
367	51° 08' 50.10"	40° 16' 40.58"	456431.57	2166343.53
368	51° 08' 50.87"	40° 16' 39.36"	456394.38	2166328.70
369	51° 08' 52.75"	40° 16' 38.64"	456379.56	2166310.61
370	51° 08' 52.86"	40° 16' 38.02"	456368.75	2166291.27
371	51° 08' 52.68"	40° 16' 37.48"	456362.97	2166269.66
372	51° 08' 50.67"	40° 16' 37.24"	456399.16	2166249.05
373	51° 08' 50.02"	40° 16' 36.94"	456450.91	2166188.75
374	51° 08' 49.60"	40° 16' 35.78"	456482.07	2166123.17
375	51° 08' 49.61"	40° 16' 32.88"	456505.44	2166120.41
376	51° 08' 49.72"	40° 16' 31.71"	456531.32	2166113.12
377	51° 08' 49.41"	40° 16' 29.13"	456534.83	2166087.75
378	51° 08' 49.47"	40° 16' 27.66"	456521.77	2166062.62
379	51° 08' 50.23"	40° 16' 27.61"	456533.85	2165983.70
380	51° 08' 50.68"	40° 16' 29.95"	456541.64	2165957.32
381	51° 08' 51.25"	40° 16' 31.55"	456557.97	2165939.86
382	51° 08' 51.24"	40° 16' 32.68"	456592.02	2165925.03
383	51° 08' 50.98"	40° 16' 33.79"	456616.89	2165906.44
384	51° 08' 51.27"	40° 16' 34.94"	456628.45	2165888.47
385	51° 08' 52.52"	40° 16' 34.93"	456620.41	2165872.52
386	51° 08' 53.33"	40° 16' 35.06"	456582.72	2165876.29
387	51° 08' 54.48"	40° 16' 34.96"	456551.44	2165883.07
388	51° 08' 55.97"	40° 16' 33.31"	456500.68	2165874.15
389	51° 08' 57.43"	40° 16' 30.77"	456483.35	2165880.93
390	51° 08' 57.60"	40° 16' 28.58"	456475.93	2165906.94
391	51° 08' 58.24"	40° 16' 28.51"	456481.84	2165941.74
392	51° 08' 58.30"	40° 16' 30.71"	456500.18	2165965.61
393	51° 08' 59.19"	40° 16' 31.28"	456501.23	2165984.91
394	51° 08' 59.88"	40° 16' 32.74"	456255.69	2165993.02
395	51° 09' 00.47"	40° 16' 32.83"	456254.18	2165773.17
292	51° 09' 03.81"	40° 16' 28.94"	456337.35	2165791.26
396	51° 08' 46.96"	40° 16' 52.58"	456254.02	2165996.41
397	51° 08' 47.12"	40° 17' 04.63"	456255.28	2166230.84
398	51° 08' 45.27"	40° 17' 04.73"	456197.86	2166231.84
399	51° 08' 45.16"	40° 17' 03.86"	456194.72	2166214.76
400	51° 08' 46.11"	40° 17' 00.81"	456225.13	2166155.96
401	51° 08' 46.20"	40° 16' 58.68"	456228.64	2166114.75
402	51° 08' 45.89"	40° 16' 57.09"	456219.60	2166083.60
403	51° 08' 45.12"	40° 16' 55.88"	456195.98	2166059.73

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
404	51° 08' 43.86"	40° 16' 55.44"	456157.29	2166050.43
405	51° 08' 43.13"	40° 16' 55.57"	456134.67	2166052.69
406	51° 08' 42.93"	40° 16' 56.08"	456128.39	2166062.49
407	51° 08' 43.13"	40° 16' 56.55"	456134.42	2166071.79
408	51° 08' 44.42"	40° 16' 56.92"	456174.12	2166079.58
409	51° 08' 44.86"	40° 16' 57.68"	456187.44	2166094.65
410	51° 08' 44.87"	40° 16' 59.39"	456187.19	2166127.82
411	51° 08' 44.84"	40° 17' 00.76"	456185.93	2166154.45
412	51° 08' 44.54"	40° 17' 01.39"	456176.38	2166166.51
413	51° 08' 44.06"	40° 17' 01.87"	456161.31	2166175.56
414	51° 08' 42.88"	40° 17' 02.12"	456124.87	2166179.83
415	51° 08' 42.62"	40° 17' 02.95"	456116.58	2166195.91
416	51° 08' 43.48"	40° 17' 06.04"	456142.21	2166256.46
417	51° 08' 43.73"	40° 17' 06.18"	456149.75	2166259.23
418	51° 08' 44.76"	40° 17' 05.31"	456181.91	2166242.90
419	51° 08' 44.65"	40° 17' 07.50"	456177.89	2166285.36
420	51° 08' 44.42"	40° 17' 08.77"	456170.31	2166309.87
421	51° 08' 44.24"	40° 17' 08.96"	456164.82	2166313.50
422	51° 08' 42.79"	40° 17' 06.41"	456120.85	2166263.25
423	51° 08' 41.24"	40° 17' 04.28"	456073.62	2166221.04
424	51° 08' 41.84"	40° 17' 02.64"	456092.46	2166189.38
425	51° 08' 41.98"	40° 17' 00.81"	456097.49	2166153.95
426	51° 08' 42.44"	40° 17' 00.36"	456111.81	2166145.41
427	51° 08' 42.57"	40° 16' 59.62"	456116.08	2166131.09
428	51° 08' 42.31"	40° 16' 58.38"	456108.54	2166106.97
429	51° 08' 42.38"	40° 16' 57.87"	456110.80	2166096.92
430	51° 08' 42.61"	40° 16' 57.61"	456118.09	2166092.14
431	51° 08' 42.72"	40° 16' 57.16"	456121.61	2166083.35
432	51° 08' 42.54"	40° 16' 55.96"	456116.33	2166059.98
433	51° 08' 41.73"	40° 16' 53.93"	456091.96	2166020.03
434	51° 08' 40.93"	40° 16' 53.06"	456067.59	2166002.69
396	51° 08' 46.96"	40° 16' 52.58"	456254.02	2165996.41
Участок 2				
435	51° 08' 53.11"	40° 16' 47.38"	456445.67	2165898.51
436	51° 08' 53.28"	40° 16' 48.06"	456450.70	2165911.83
437	51° 08' 52.28"	40° 16' 49.71"	456419.29	2165943.49
438	51° 08' 51.80"	40° 16' 50.95"	456404.22	2165967.36
439	51° 08' 51.08"	40° 16' 51.36"	456381.60	2165974.90
440	51° 08' 50.25"	40° 16' 50.50"	456356.23	2165957.81
441	51° 08' 49.96"	40° 16' 49.17"	456347.68	2165931.68
442	51° 08' 49.99"	40° 16' 47.80"	456349.19	2165905.05
443	51° 08' 50.37"	40° 16' 47.09"	456361.25	2165891.48
444	51° 08' 50.86"	40° 16' 46.80"	456376.33	2165886.20
445	51° 08' 51.52"	40° 16' 47.11"	456396.68	2165892.48
446	51° 08' 52.18"	40° 16' 47.30"	456416.89	2165896.47
435	51° 08' 53.11"	40° 16' 47.38"	456445.67	2165898.51
436	51° 08' 53.28"	40° 16' 48.06"	456450.70	2165911.83
437	51° 08' 52.28"	40° 16' 49.71"	456419.29	2165943.49
438	51° 08' 51.80"	40° 16' 50.95"	456404.22	2165967.36
439	51° 08' 51.08"	40° 16' 51.36"	456381.60	2165974.90
440	51° 08' 50.25"	40° 16' 50.50"	456356.23	2165957.81
441	51° 08' 49.96"	40° 16' 49.17"	456347.68	2165931.68
442	51° 08' 49.99"	40° 16' 47.80"	456349.19	2165905.05
443	51° 08' 50.37"	40° 16' 47.09"	456361.25	2165891.48

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
444	51° 08' 50.86"	40° 16' 46.80"	456376.33	2165886.20
445	51° 08' 51.52"	40° 16' 47.11"	456396.68	2165892.48
446	51° 08' 52.18"	40° 16' 47.30"	456416.89	2165896.47
435	51° 08' 53.11"	40° 16' 47.38"	456445.67	2165898.51
Участок 3				
447	51° 09' 03.02"	40° 17' 01.21"	456747.69	2166172.39
448	51° 09' 03.11"	40° 17' 01.91"	456750.20	2166185.95
449	51° 09' 03.01"	40° 17' 02.54"	456746.93	2166198.26
450	51° 09' 02.55"	40° 17' 02.88"	456732.61	2166204.55
451	51°09' 01.51"	40° 17' 03.18"	456700.20	2166209.82
452	51° 09' 00.63"	40° 17' 04.03"	456672.81	2166225.90
453	51° 08' 59.99"	40° 17' 04.43"	456652.96	2166233.44
454	51° 08' 59.19"	40° 17' 04.43"	456628.34	2166232.94
455	51° 08' 58.52"	40° 17' 04.08"	456607.48	2166225.90
456	51° 08' 58.35"	40° 17' 03.27"	456602.71	2166210.07
457	51° 08' 58.38"	40° 17' 02.28"	456603.97	2166190.73
458	51° 08' 58.60"	40° 17' 01.34"	456611.00	2166172.64
459	51° 08' 59.08"	40° 17' 00.47"	456626.08	2166156.05
460	51° 08' 59.67"	40° 16' 59.93"	456644.42	2166145.75
461	51° 09' 00.47"	40° 16' 59.92"	456669.29	2166146.00
462	51° 09' 01.21"	40° 17' 00.69"	456691.66	2166161.33
463	51° 09' 01.80"	40° 17' 00.91"	456710.00	2166165.85
464	51° 09' 02.52"	40° 17' 01.03"	456732.11	2166168.62
447	51° 09' 03.02"	40° 17' 01.21"	456747.69	2166172.39
Участок 4				
465	51° 08' 59.82"	40° 17' 14.59"	456644.42	2166430.68
466	51° 08' 59.84"	40° 17' 15.14"	456644.92	2166441.48
467	51° 08' 59.49"	40° 17' 15.89"	456633.87	2166455.80
468	51° 08' 59.05"	40° 17' 16.57"	456620.05	2166468.87
469	51° 08' 58.78"	40° 17' 16.85"	456611.50	2166474.15
470	51° 08' 58.30"	40° 17' 16.72"	456596.93	2166471.38
471	51° 08' 58.19"	40° 17' 16.11"	456593.66	2166459.57
472	51° 08' 57.96"	40° 17' 15.65"	456586.63	2166450.53
473	51° 08' 57.63"	40° 17' 15.16"	456576.58	2166440.73
474	51° 08' 57.24"	40° 17' 14.86"	456564.52	2166434.70
475	51° 08' 57.29"	40° 17' 14.38"	456566.28	2166425.40
476	51° 08' 58.24"	40° 17' 14.21"	456595.67	2166422.64
477	51° 08' 58.75"	40° 17' 14.24"	456611.50	2166423.39
478	51° 08' 59.47"	40° 17' 14.36"	456633.61	2166426.16
465	51° 08' 59.82"	40° 17' 14.59"	456644.42	2166430.68
Участок 5				
479	51° 09' 08.08"	40° 18' 09.09"	456882.64	2167494.10
480	51° 09' 06.40"	40° 18' 07.41"	456831.20	2167460.60
481	51° 09' 02.04"	40° 18' 03.05"	456697.90	2167373.70
482	51° 09' 00.95"	40° 18' 01.95"	456664.60	2167351.90
483	51° 08' 59.99"	40° 18' 01.04"	456635.20	2167333.70
484	51° 08' 57.39"	40° 17' 58.55"	456555.55	2167284.03
485	51° 08' 57.48"	40° 17' 57.42"	456558.55	2167262.00
486	51° 08' 58.16"	40° 17' 56.33"	456580.16	2167241.15
487	51° 08' 59.06"	40° 17' 57.15"	456607.54	2167257.48
488	51° 08' 58.84"	40° 17' 58.31"	456600.51	2167280.09
489	51° 08' 59.00"	40° 17' 58.70"	456605.28	2167287.63
490	51° 08' 59.27"	40° 17' 58.65"	456613.57	2167286.88
491	51° 08' 59.81"	40° 17' 58.02"	456630.41	2167274.82

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
492	51° 09' 00.08"	40° 17' 58.41"	456638.70	2167282.60
493	51° 08' 59.80"	40° 17' 59.13"	456629.90	2167296.42
494	51° 08' 59.56"	40° 17' 59.68"	456622.11	2167306.98
495	51° 08' 59.58"	40° 17' 60.00"	456622.72	2167313.19
496	51° 08' 59.82"	40° 18' 00.14"	456630.16	2167316.02
497	51° 09' 00.70"	40° 17' 59.22"	456657.54	2167298.69
498	51° 09' 01.28"	40° 18' 00.09"	456675.13	2167315.77
499	51° 09' 01.27"	40° 18' 01.48"	456674.63	2167342.91
500	51° 09' 01.54"	40° 18' 02.18"	456682.67	2167356.48
501	51° 09' 01.94"	40° 18' 02.57"	456694.73	2167364.26
502	51° 09' 03.54"	40° 18' 02.95"	456744.23	2167372.56
503	51° 09' 05.05"	40° 18' 04.59"	456790.21	2167405.22
504	51° 09' 06.54"	40° 18' 05.56"	456835.94	2167424.82
505	51° 09' 07.87"	40° 18' 06.91"	456876.89	2167451.70
506	51° 09' 08.30"	40° 18' 07.98"	456889.71	2167472.56
479	51° 09' 08.08"	40° 18' 90.09"	456882.64	2167494.10

13.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятников природы областного значения «Пристепная дубрава», «Заказник» и «Здоровье» (далее – объект)

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Бобровский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	1013155 +/- 10066 м²
3	Иные характеристики	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность	Описание обозначения точки на

	X	Y		положения характерной точки (Mt), м	местности (при наличии)
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	456781.40	2165445.53	Картометрический метод	5.0	-
2	456831.20	2167460.60	Картометрический метод	5.0	-
3	456697.90	2167373.70	Картометрический метод	5.0	-
4	456664.60	2167351.90	Картометрический метод	5.0	-
5	456635.20	2167333.70	Картометрический метод	5.0	-
6	456555.55	2167284.03	Картометрический метод	5.0	-
7	456558.55	2167262.00	Картометрический метод	5.0	-
8	456580.16	2167241.15	Картометрический метод	5.0	-
9	456607.54	2167257.48	Картометрический метод	5.0	-
10	456600.51	2167280.09	Картометрический метод	5.0	-
11	456605.28	2167287.63	Картометрический метод	5.0	-
12	456613.57	2167286.88	Картометрический метод	5.0	-
13	456630.41	2167274.82	Картометрический метод	5.0	-
14	456638.70	2167282.60	Картометрический метод	5.0	-
15	456629.90	2167296.42	Картометрический метод	5.0	-
16	456622.11	2167306.98	Картометрический метод	5.0	-
17	456622.72	2167313.19	Картометрический метод	5.0	-
18	456630.16	2167316.02	Картометрический метод	5.0	-
19	456657.54	2167298.69	Картометрический метод	5.0	-

20	456675.13	2167315.77	Картометрический метод	5.0	-
21	456674.63	2167342.91	Картометрический метод	5.0	-
22	456682.67	2167356.48	Картометрический метод	5.0	-
23	456694.73	2167364.26	Картометрический метод	5.0	-
24	456744.23	2167372.56	Картометрический метод	5.0	-
25	456790.21	2167405.22	Картометрический метод	5.0	-
26	456835.94	2167424.82	Картометрический метод	5.0	-
27	456876.89	2167451.70	Картометрический метод	5.0	-
28	456889.71	2167472.56	Картометрический метод	5.0	-
1	456882.64	2167494.10	Картометрический метод	5.0	-
Часть 2					
29	456812.70	2166549.90	Картометрический метод	5.0	-
30	456808.04	2165448.89	Картометрический метод	5.0	-
31	456832.83	2165459.22	Картометрический метод	5.0	-
32	456853.98	2165475.77	Картометрический метод	5.0	-
33	456869.96	2165497.35	Картометрический метод	5.0	-
34	456877.84	2165515.92	Картометрический метод	5.0	-
35	456881.84	2165535.68	Картометрический метод	5.0	-
36	456889.06	2165758.98	Картометрический метод	5.0	-
37	456886.23	2165785.92	Картометрический метод	5.0	-
38	456876.28	2165811.12	Картометрический метод	5.0	-
39	456859.93	2165832.71	Картометрический метод	5.0	-
40	456845.17	2165844.88	Картометрический метод	5.0	-
41	456834.84	2165866.35	Картометрический метод	5.0	-
42	456817.34	2165886.90	Картометрический метод	5.0	-
43	456795.16	2165901.92	Картометрический метод	5.0	-
44	456811.58	2165916.65	Картометрический метод	5.0	-
45	456826.54	2165938.88	Картометрический метод	5.0	-

46	456832.32	2165953.51	Картометрический метод	5.0	-
47	456857.16	2165967.85	Картометрический метод	5.0	-
48	456875.75	2165987.11	Картометрический метод	5.0	-
49	456888.56	2166010.61	Картометрический метод	5.0	-
50	456894.67	2166036.67	Картометрический метод	5.0	-
51	456906.91	2166447.14	Картометрический метод	5.0	-
52	456904.10	2166473.74	Картометрический метод	5.0	-
53	456894.35	2166498.64	Картометрический метод	5.0	-
54	456878.35	2166520.07	Картометрический метод	5.0	-
55	456857.24	2166536.49	Картометрический метод	5.0	-
56	456832.53	2166546.73	Картометрический метод	5.0	-
57	456812.70	2166549.90	Картометрический метод	5.0	-
58	456789.91	2166549.90	Картометрический метод	5.0	-
59	456775.87	2166567.02	Картометрический метод	5.0	-
60	456754.10	2166583.07	Картометрический метод	5.0	-
61	456728.83	2166592.69	Картометрический метод	5.0	-
62	456708.68	2166595.26	Картометрический метод	5.0	-
63	456526.71	2166601.32	Картометрический метод	5.0	-
64	456528.25	2166614.92	Картометрический метод	5.0	-
65	456528.94	2166636.38	Картометрический метод	5.0	-
66	456527.90	2166647.77	Картометрический метод	5.0	-
67	456531.74	2166665.70	Картометрический метод	5.0	-
68	456532.04	2166685.93	Картометрический метод	5.0	-
69	456528.43	2166705.19	Картометрический метод	5.0	-
70	456544.14	2166718.52	Картометрический метод	5.0	-
71	456715.87	2166898.13	Картометрический метод	5.0	-
72	456744.11	2166910.15	Картометрический метод	5.0	-

73	456763.23	2166912.95	Картометрический метод	5.0	-
74	456786.55	2166907.95	Картометрический метод	5.0	-
75	456806.94	2166905.72	Картометрический метод	5.0	-
76	456834.02	2166909.29	Картометрический метод	5.0	-
77	456859.12	2166920.04	Картометрический метод	5.0	-
78	456880.37	2166937.19	Картометрический метод	5.0	-
79	456896.20	2166959.45	Картометрический метод	5.0	-
80	456903.77	2166978.51	Картометрический метод	5.0	-
81	456907.30	2166998.72	Картометрический метод	5.0	-
82	456907.63	2167060.37	Картометрический метод	5.0	-
83	456916.60	2167065.57	Картометрический метод	5.0	-
84	456921.17	2167065.65	Картометрический метод	5.0	-
85	456928.01	2167066.23	Картометрический метод	5.0	-
86	456934.79	2167067.28	Картометрический метод	5.0	-
87	456941.48	2167068.79	Картометрический метод	5.0	-
88	456961.58	2167074.07	Картометрический метод	5.0	-
89	456980.80	2167081.30	Картометрический метод	5.0	-
90	456998.15	2167092.30	Картометрический метод	5.0	-
91	457017.09	2167112.02	Картометрический метод	5.0	-
92	457024.81	2167118.04	Картометрический метод	5.0	-
93	457031.31	2167097.42	Картометрический метод	5.0	-
94	457052.17	2167049.93	Картометрический метод	5.0	-
95	457065.69	2167027.61	Картометрический метод	5.0	-
96	457103.47	2166980.82	Картометрический метод	5.0	-
97	457124.01	2166963.72	Картометрический метод	5.0	-
98	457148.34	2166952.67	Картометрический метод	5.0	-
99	457168.04	2166948.85	Картометрический метод	5.0	-

100	457900.23	2166931.20	Картометрический метод	5.0	-
101	457927.27	2166936.19	Картометрический метод	5.0	-
102	457951.92	2166948.37	Картометрический метод	5.0	-
103	457972.33	2166966.79	Картометрический метод	5.0	-
104	457986.95	2166990.08	Картометрический метод	5.0	-
105	457993.43	2167009.69	Картометрический метод	5.0	-
106	457995.74	2167030.21	Картометрический метод	5.0	-
107	457996.82	2167179.07	Картометрический метод	5.0	-
108	457991.40	2167206.05	Картометрический метод	5.0	-
109	457978.83	2167230.54	Картометрический метод	5.0	-
110	457960.06	2167250.67	Картометрический метод	5.0	-
111	457942.76	2167261.97	Картометрический метод	5.0	-
112	457919.82	2167272.10	Картометрический метод	5.0	-
113	457914.52	2167295.97	Картометрический метод	5.0	-
114	457903.30	2167321.31	Картометрический метод	5.0	-
115	457890.53	2167337.75	Картометрический метод	5.0	-
116	457882.14	2167348.59	Картометрический метод	5.0	-
117	457894.80	2167352.77	Картометрический метод	5.0	-
118	457906.79	2167358.60	Картометрический метод	5.0	-
119	457915.19	2167363.39	Картометрический метод	5.0	-
120	457932.46	2167367.64	Картометрический метод	5.0	-
121	457950.99	2167376.06	Картометрический метод	5.0	-
122	457967.43	2167388.06	Картометрический метод	5.0	-
123	457984.93	2167408.76	Картометрический метод	5.0	-
124	457996.24	2167433.39	Картометрический метод	5.0	-
125	458000.14	2167453.37	Картометрический метод	5.0	-
126	458006.70	2167744.33	Картометрический метод	5.0	-

127	458002.00	2167770.53	Картометрический метод	5.0	-
128	457990.55	2167794.56	Картометрический метод	5.0	-
129	457973.16	2167814.72	Картометрический метод	5.0	-
130	457956.96	2167826.42	Картометрический метод	5.0	-
131	457938.75	2167834.67	Картометрический метод	5.0	-
132	457919.27	2167839.13	Картометрический метод	5.0	-
133	457892.65	2167838.91	Картометрический метод	5.0	-
134	457873.25	2167834.12	Картометрический метод	5.0	-
135	457861.01	2167828.82	Картометрический метод	5.0	-
136	457562.28	2167674.70	Картометрический метод	5.0	-
137	457541.48	2167658.01	Картометрический метод	5.0	-
138	457529.19	2167642.19	Картометрический метод	5.0	-
139	457520.30	2167624.24	Картометрический метод	5.0	-
140	457515.17	2167604.88	Картометрический метод	5.0	-
141	457514.00	2167584.89	Картометрический метод	5.0	-
142	457516.83	2167565.06	Картометрический метод	5.0	-
143	457520.90	2167552.33	Картометрический метод	5.0	-
144	457537.08	2167510.17	Картометрический метод	5.0	-
145	457613.91	2167589.06	Картометрический метод	5.0	-
146	457906.80	2167739.92	Картометрический метод	5.0	-
147	457900.54	2167462.41	Картометрический метод	5.0	-
148	457880.04	2167458.49	Картометрический метод	5.0	-
149	457857.18	2167445.42	Картометрический метод	5.0	-
150	457830.86	2167440.48	Картометрический метод	5.0	-
151	457800.27	2167442.78	Картометрический метод	5.0	-
152	457778.96	2167437.28	Картометрический метод	5.0	-
153	457752.03	2167416.27	Картометрический метод	5.0	-

154	457727.54	2167409.19	Картометрический метод	5.0	-
155	457706.80	2167412.00	Картометрический метод	5.0	-
156	457685.29	2167408.31	Картометрический метод	5.0	-
157	457691.97	2167391.40	Картометрический метод	5.0	-
158	457445.41	2167276.13	Картометрический метод	5.0	-
159	457534.62	2167239.29	Картометрический метод	5.0	-
160	457652.28	2167221.55	Картометрический метод	5.0	-
161	457737.13	2167235.34	Картометрический метод	5.0	-
162	457790.97	2167268.03	Картометрический метод	5.0	-
163	457806.12	2167272.59	Картометрический метод	5.0	-
164	457818.36	2167268.53	Картометрический метод	5.0	-
165	457826.65	2167229.34	Картометрический метод	5.0	-
166	457852.03	2167192.40	Картометрический метод	5.0	-
167	457897.00	2167173.06	Картометрический метод	5.0	-
168	457895.75	2167031.10	Картометрический метод	5.0	-
169	457177.15	2167048.43	Картометрический метод	5.0	-
170	457143.73	2167090.14	Картометрический метод	5.0	-
171	457122.87	2167137.63	Картометрический метод	5.0	-
172	457116.59	2167187.63	Картометрический метод	5.0	-
173	457127.90	2167236.88	Картометрический метод	5.0	-
174	457066.09	2167260.75	Картометрический метод	5.0	-
175	457019.61	2167268.53	Картометрический метод	5.0	-
176	456995.49	2167286.63	Картометрический метод	5.0	-
177	456969.35	2167302.96	Картометрический метод	5.0	-
178	456938.70	2167297.68	Картометрический метод	5.0	-
179	456910.81	2167276.07	Картометрический метод	5.0	-
180	456912.07	2167265.02	Картометрический метод	5.0	-

181	456937.95	2167259.24	Картометрический метод	5.0	-
182	456958.30	2167247.43	Картометрический метод	5.0	-
183	456966.34	2167225.82	Картометрический метод	5.0	-
184	456957.55	2167200.19	Картометрический метод	5.0	-
185	456936.19	2167170.79	Картометрический метод	5.0	-
186	456916.09	2167165.52	Картометрический метод	5.0	-
187	456883.93	2167170.54	Картометрический метод	5.0	-
188	456862.00	2167149.30	Картометрический метод	5.0	-
189	456840.96	2167147.68	Картометрический метод	5.0	-
190	456807.80	2167164.76	Картометрический метод	5.0	-
191	456807.54	2167005.72	Картометрический метод	5.0	-
192	456766.59	2167014.51	Картометрический метод	5.0	-
193	456716.84	2167007.23	Картометрический метод	5.0	-
194	456657.79	2166982.10	Картометрический метод	5.0	-
195	456471.86	2166787.63	Картометрический метод	5.0	-
196	456384.80	2166769.51	Картометрический метод	5.0	-
197	456372.61	2166725.06	Картометрический метод	5.0	-
198	456432.41	2166677.32	Картометрический метод	5.0	-
199	456410.67	2166681.00	Картометрический метод	5.0	-
200	456406.10	2166666.61	Картометрический метод	5.0	-
201	456428.98	2166633.59	Картометрический метод	5.0	-
202	456428.35	2166619.34	Картометрический метод	5.0	-
203	456415.06	2166618.16	Картометрический метод	5.0	-
204	456378.22	2166635.00	Картометрический метод	5.0	-
205	456381.66	2166648.18	Картометрический метод	5.0	-
206	456365.89	2166662.89	Картометрический метод	5.0	-
207	456346.48	2166666.02	Картометрический метод	5.0	-

208	456333.92	2166655.46	Картометрический метод	5.0	-
209	456306.03	2166664.76	Картометрический метод	5.0	-
210	456289.45	2166657.47	Картометрический метод	5.0	-
211	456267.09	2166656.47	Картометрический метод	5.0	-
212	456271.86	2166713.50	Картометрический метод	5.0	-
213	456331.66	2166695.66	Картометрический метод	5.0	-
214	456330.15	2167073.31	Картометрический метод	5.0	-
215	456214.76	2167073.45	Картометрический метод	5.0	-
216	456186.10	2167055.90	Картометрический метод	5.0	-
217	456131.28	2167022.55	Картометрический метод	5.0	-
218	456126.38	2166783.10	Картометрический метод	5.0	-
219	456107.54	2166786.62	Картометрический метод	5.0	-
220	456102.67	2166758.51	Картометрический метод	5.0	-
221	456221.66	2166724.88	Картометрический метод	5.0	-
222	456251.82	2166716.95	Картометрический метод	5.0	-
223	456236.68	2166653.13	Картометрический метод	5.0	-
224	456226.92	2166627.92	Картометрический метод	5.0	-
225	456195.35	2166630.28	Картометрический метод	5.0	-
226	456186.28	2166644.45	Картометрический метод	5.0	-
227	456125.19	2166664.73	Картометрический метод	5.0	-
228	456091.98	2166674.19	Картометрический метод	5.0	-
229	456099.75	2166639.98	Картометрический метод	5.0	-
230	456103.99	2166574.17	Картометрический метод	5.0	-
231	456125.88	2166529.18	Картометрический метод	5.0	-
232	456183.92	2166528.68	Картометрический метод	5.0	-
233	456186.28	2166480.13	Картометрический метод	5.0	-
234	456193.21	2166470.89	Картометрический метод	5.0	-

235	456232.66	2166469.13	Картометрический метод	5.0	-
236	456224.12	2166436.46	Картометрический метод	5.0	-
237	456197.23	2166434.20	Картометрический метод	5.0	-
238	456183.41	2166420.89	Картометрический метод	5.0	-
239	456154.58	2166356.97	Картометрический метод	5.0	-
240	456153.26	2166329.68	Картометрический метод	5.0	-
241	456131.15	2166298.77	Картометрический метод	5.0	-
242	456024.87	2166201.54	Картометрический метод	5.0	-
243	455974.87	2166234.95	Картометрический метод	5.0	-
244	455966.17	2166261.37	Картометрический метод	5.0	-
245	455947.30	2166227.76	Картометрический метод	5.0	-
246	455906.50	2166170.80	Картометрический метод	5.0	-
247	455975.02	2166132.57	Картометрический метод	5.0	-
248	455997.61	2166124.05	Картометрический метод	5.0	-
249	456028.26	2166135.36	Картометрический метод	5.0	-
250	456048.87	2166139.00	Картометрический метод	5.0	-
251	456059.67	2166132.59	Картометрический метод	5.0	-
252	456062.44	2166122.42	Картометрический метод	5.0	-
253	456059.42	2166110.73	Картометрический метод	5.0	-
254	456061.81	2166105.58	Картометрический метод	5.0	-
255	456092.46	2166105.71	Картометрический метод	5.0	-
256	456108.54	2166089.38	Картометрический метод	5.0	-
257	456109.55	2166066.26	Картометрический метод	5.0	-
258	456101.51	2166047.17	Картометрический метод	5.0	-
259	456083.16	2166036.61	Картометрический метод	5.0	-
260	456019.85	2166036.11	Картомстрический метод	5.0	-
261	455981.66	2166029.20	Картометрический метод	5.0	-

262	455986.81	2166043.27	Картометрический метод	5.0	-
263	455987.06	2166053.32	Картометрический метод	5.0	-
264	455975.83	2166064.02	Картометрический метод	5.0	-
265	455955.87	2166024.95	Картометрический метод	5.0	-
266	455898.33	2166057.07	Картометрический метод	5.0	-
267	455873.91	2166062.86	Картометрический метод	5.0	-
268	455875.34	2166048.77	Картометрический метод	5.0	-
269	455881.17	2166028.37	Картометрический метод	5.0	-
270	455883.48	2166010.20	Картометрический метод	5.0	-
271	455889.34	2165990.77	Картометрический метод	5.0	-
272	455899.00	2165972.92	Картометрический метод	5.0	-
273	455912.06	2165957.39	Картометрический метод	5.0	-
274	455933.83	2165941.38	Картометрический метод	5.0	-
275	455959.09	2165931.78	Картометрический метод	5.0	-
276	455979.23	2165929.23	Картометрический метод	5.0	-
277	455997.70	2165931.17	Картометрический метод	5.0	-
278	456013.46	2165918.61	Картометрический метод	5.0	-
279	456031.41	2165909.46	Картометрический метод	5.0	-
280	456050.84	2165904.10	Картометрический метод	5.0	-
281	456064.22	2165902.75	Картометрический метод	5.0	-
282	456155.01	2165899.60	Картометрический метод	5.0	-
283	456154.18	2165773.86	Картометрический метод	5.0	-
284	456157.77	2165746.61	Картометрический метод	5.0	-
285	456168.64	2165721.37	Картометрический метод	5.0	-
286	456181.09	2165704.92	Картометрический метод	5.0	-
287	456202.43	2165687.60	Картометрический метод	5.0	-
288	456221.10	2165678.80	Картометрический метод	5.0	-

289	456240.98	2165674.05	Картометрический метод	5.0	-
290	456242.16	2165612.62	Картометрический метод	5.0	-
291	456244.46	2165592.64	Картометрический метод	5.0	-
292	456238.61	2165559.21	Картометрический метод	5.0	-
293	456237.12	2165542.50	Картометрический метод	5.0	-
294	456239.69	2165505.46	Картометрический метод	5.0	-
295	456243.50	2165484.91	Картометрический метод	5.0	-
296	456251.51	2165465.59	Картометрический метод	5.0	-
297	456256.88	2165456.84	Картометрический метод	5.0	-
298	456373.97	2165453.74	Картометрический метод	5.0	-
299	456374.27	2165413.36	Картометрический метод	5.0	-
300	456407.38	2165423.12	Картометрический метод	5.0	-
301	456430.23	2165438.71	Картометрический метод	5.0	-
302	456447.94	2165459.96	Картометрический метод	5.0	-
303	456459.15	2165485.25	Картометрический метод	5.0	-
304	456469.18	2165520.37	Картометрический метод	5.0	-
305	456480.91	2165541.94	Картометрический метод	5.0	-
306	456490.06	2165532.29	Картометрический метод	5.0	-
307	456494.48	2165507.95	Картометрический метод	5.0	-
308	456505.60	2165482.82	Картометрический метод	5.0	-
309	456523.15	2165461.67	Картометрический метод	5.0	-
310	456545.79	2165446.09	Картометрический метод	5.0	-
311	456571.82	2165437.26	Картометрический метод	5.0	-
312	456585.49	2165435.61	Картометрический метод	5.0	-
313	456612.01	2165434.49	Картометрический метод	5.0	-
314	456639.28	2165438.79	Картометрический метод	5.0	-
315	456658.39	2165446.85	Картометрический метод	5.0	-

316	456680.52	2165463.36	Картометрический метод	5.0	-
317	456696.38	2165483.82	Картометрический метод	5.0	-
318	456730.24	2165460.17	Картометрический метод	5.0	-
319	456754.83	2165449.38	Картометрический метод	5.0	-
29	456781.40	2165445.53	Картометрический метод	5.0	-
320	456337.35	2165791.26	Картометрический метод	5.0	-
321	456354.93	2165764.88	Картометрический метод	5.0	-
322	456379.07	2165741.48	Картометрический метод	5.0	-
323	456437.49	2165728.54	Картометрический метод	5.0	-
324	456441.01	2165716.48	Картометрический метод	5.0	-
325	456435.61	2165705.92	Картометрический метод	5.0	-
326	456373.55	2165700.27	Картометрический метод	5.0	-
327	456353.45	2165693.99	Картометрический метод	5.0	-
328	456340.88	2165671.38	Картометрический метод	5.0	-
329	456342.14	2165614.84	Картометрический метод	5.0	-
330	456345.91	2165592.23	Картометрический метод	5.0	-
331	456337.11	2165541.98	Картометрический метод	5.0	-
332	456339.38	2165513.33	Картометрический метод	5.0	-
333	456362.99	2165512.73	Картометрический метод	5.0	-
334	456376.06	2165558.45	Картометрический метод	5.0	-
335	456393.15	2165589.86	Картометрический метод	5.0	-
336	456392.64	2165611.97	Картометрический метод	5.0	-
337	456384.10	2165633.33	Картометрический метод	5.0	-
338	456392.87	2165655.83	Картометрический метод	5.0	-
339	456431.57	2165656.34	Картометрический метод	5.0	-
340	456456.44	2165659.10	Картометрический метод	5.0	-
341	456492.12	2165657.84	Картометрический метод	5.0	-

342	456538.60	2165626.44	Картометрический метод	5.0	-
343	456584.58	2165577.94	Картометрический метод	5.0	-
344	456590.61	2165535.48	Картометрический метод	5.0	-
345	456610.21	2165534.47	Картометрический метод	5.0	-
346	456611.47	2165577.19	Картометрический метод	5.0	-
347	456638.60	2165588.75	Картометрический метод	5.0	-
348	456659.71	2165617.39	Картометрический метод	5.0	-
349	456677.80	2165619.40	Картометрический метод	5.0	-
350	456782.32	2165545.53	Картометрический метод	5.0	-
351	456789.11	2165762.12	Картометрический метод	5.0	-
352	456763.46	2165759.64	Картометрический метод	5.0	-
353	456748.91	2165767.14	Картометрический метод	5.0	-
354	456750.67	2165812.37	Картометрический метод	5.0	-
355	456722.27	2165813.87	Картометрический метод	5.0	-
356	456700.67	2165821.41	Картометрический метод	5.0	-
357	456693.38	2165841.51	Картометрический метод	5.0	-
358	456673.28	2165847.79	Картометрический метод	5.0	-
359	456664.23	2165880.96	Картометрический метод	5.0	-
360	456672.52	2165912.62	Картометрический метод	5.0	-
361	456623.78	2165944.28	Картометрический метод	5.0	-
362	456570.01	2165988.00	Картометрический метод	5.0	-
363	456736.85	2165983.10	Картометрический метод	5.0	-
364	456740.11	2166009.73	Картометрический метод	5.0	-
365	456731.07	2166017.90	Картометрический метод	5.0	-
366	456706.44	2166022.92	Картометрический метод	5.0	-
367	456691.37	2166033.98	Картометрический метод	5.0	-
368	456684.59	2166052.57	Картометрический метод	5.0	-

369	456694.38	2166068.90	Картомстрический мстод	5.0	-
370	456718.00	2166067.39	Картометрический метод	5.0	-
371	456744.64	2166057.09	Картомстрический метод	5.0	-
372	456769.76	2166048.05	Картометрический мстод	5.0	-
373	456795.14	2166046.29	Картометрический мстод	5.0	-
374	456806.95	2166450.06	Картометрический метод	5.0	-
375	456780.57	2166449.81	Картометрический метод	5.0	-
376	456774.03	2166381.72	Картомстрический мстод	5.0	-
377	456746.49	2166369.29	Картометрический мстод	5.0	-

378	456715.74	2166377.95	Картомстрический метод	5.0	-
379	456710.21	2166412.12	Картомстрический метод	5.0	-
380	456702.14	2166445.73	Картомстрический мстод	5.0	-
381	456706.19	2166495.29	Картометрический мстод	5.0	-
382	456342.62	2166504.33	Картомстрический мстод	5.0	-
383	456339.10	2166458.86	Картомстрический метод	5.0	-
384	456319.01	2166433.39	Картометрический метод	5.0	-
385	456290.36	2166417.65	Картометрический мстод	5.0	-
386	456303.43	2166379.71	Картометрический мстод	5.0	-
387	456307.70	2166342.52	Картомстрический метод	5.0	-
388	456330.56	2166338.75	Картометрический метод	5.0	-
389	456346.64	2166341.27	Картометрический мстод	5.0	-
390	456356.45	2166349.96	Картомстрический метод	5.0	-
391	456364.48	2166381.72	Картометрический мстод	5.0	-
392	456387.85	2166401.82	Картометрический мстод	5.0	-
393	456421.77	2166400.82	Картометрический метод	5.0	-
394	456436.84	2166373.93	Картомстрический мстод	5.0	-
395	456431.57	2166343.53	Картомстрический метод	5.0	-

396	456394.38	2166328.70	Картометрический метод	5.0	-
397	456379.56	2166310.61	Картометрический метод	5.0	-
398	456368.75	2166291.27	Картометрический метод	5.0	-
399	456362.97	2166269.66	Картометрический метод	5.0	-
400	456399.16	2166249.05	Картометрический метод	5.0	-
401	456450.91	2166188.75	Картометрический метод	5.0	-
402	456482.07	2166123.17	Картометрический метод	5.0	-
403	456505.44	2166120.41	Картометрический метод	5.0	-
404	456531.32	2166113.12	Картометрический метод	5.0	-
405	456534.83	2166087.75	Картометрический метод	5.0	-
406	456521.77	2166062.62	Картометрический метод	5.0	-
407	456533.85	2165983.70	Картометрический метод	5.0	-
408	456541.64	2165957.32	Картометрический метод	5.0	-
409	456557.97	2165939.86	Картометрический метод	5.0	-
410	456592.02	2165925.03	Картометрический метод	5.0	-
411	456616.89	2165906.44	Картометрический метод	5.0	-
412	456628.45	2165888.47	Картометрический метод	5.0	-
413	456620.41	2165872.52	Картометрический метод	5.0	-
414	456582.72	2165876.29	Картометрический метод	5.0	-
415	456551.44	2165883.07	Картометрический метод	5.0	-
416	456500.68	2165874.15	Картометрический метод	5.0	-
417	456483.35	2165880.93	Картометрический метод	5.0	-
418	456475.93	2165906.94	Картометрический метод	5.0	-
419	456481.84	2165941.74	Картометрический метод	5.0	-
420	456500.18	2165965.61	Картометрический метод	5.0	-
421	456501.23	2165984.91	Картометрический метод	5.0	-
422	456255.69	2165993.02	Картометрический метод	5.0	-

423	456254.18	2165773.17	Картометрический метод	5.0	-
320	456337.35	2165791.26	Картометрический метод	5.0	-
424	456254.02	2165996.41	Картометрический метод	5.0	-
425	456255.28	2166230.84	Картометрический метод	5.0	-
426	456197.86	2166231.84	Картометрический метод	5.0	-
427	456194.72	2166214.76	Картометрический метод	5.0	-
428	456225.13	2166155.96	Картометрический метод	5.0	-
429	456228.64	2166114.75	Картометрический метод	5.0	-
430	456219.60	2166083.60	Картометрический метод	5.0	-
431	456195.98	2166059.73	Картометрический метод	5.0	-
432	456157.29	2166050.43	Картометрический метод	5.0	-
433	456134.67	2166052.69	Картометрический метод	5.0	-
434	456128.39	2166062.49	Картометрический метод	5.0	-
435	456134.42	2166071.79	Картометрический метод	5.0	-
436	456174.12	2166079.58	Картометрический метод	5.0	-
437	456187.44	2166094.65	Картометрический метод	5.0	-
438	456187.19	2166127.82	Картометрический метод	5.0	-
439	456185.93	2166154.45	Картометрический метод	5.0	-
440	456176.38	2166166.51	Картометрический метод	5.0	-
441	456161.31	2166175.56	Картометрический метод	5.0	-
442	456124.87	2166179.83	Картометрический метод	5.0	-
443	456116.58	2166195.91	Картометрический метод	5.0	-
444	456142.21	2166256.46	Картометрический метод	5.0	-
445	456149.75	2166259.23	Картометрический метод	5.0	-
446	456181.91	2166242.90	Картометрический метод	5.0	-
447	456177.89	2166285.36	Картометрический метод	5.0	-
448	456170.31	2166309.87	Картометрический метод	5.0	-

449	456164.82	2166313.50	Картометрический метод	5.0	-
450	456120.85	2166263.25	Картометрический метод	5.0	-
451	456073.62	2166221.04	Картометрический метод	5.0	-
452	456092.46	2166189.38	Картометрический метод	5.0	-
453	456097.49	2166153.95	Картометрический метод	5.0	-
454	456111.81	2166145.41	Картометрический метод	5.0	-
455	456116.08	2166131.09	Картометрический метод	5.0	-
456	456108.54	2166106.97	Картометрический метод	5.0	-
457	456110.80	2166096.92	Картометрический метод	5.0	-
458	456118.09	2166092.14	Картометрический метод	5.0	-
459	456121.61	2166083.35	Картометрический метод	5.0	-
460	456116.33	2166059.98	Картометрический метод	5.0	-
461	456091.96	2166020.03	Картометрический метод	5.0	-
462	456067.59	2166002.69	Картометрический метод	5.0	-
424	456254.02	2165996.41	Картометрический метод	5.0	-
Часть 3					
463	456747.69	2166172.39	Картометрический метод	5.0	-
464	456750.20	2166185.95	Картометрический метод	5.0	-
465	456746.93	2166198.26	Картометрический метод	5.0	-
466	456732.61	2166204.55	Картометрический метод	5.0	-
467	456700.20	2166209.82	Картометрический метод	5.0	-
468	456672.81	2166225.90	Картометрический метод	5.0	-
469	456652.96	2166233.44	Картометрический метод	5.0	-
470	456628.34	2166232.94	Картометрический метод	5.0	-
471	456607.48	2166225.90	Картометрический метод	5.0	-
472	456602.71	2166210.07	Картометрический метод	5.0	-
473	456603.97	2166190.73	Картометрический метод	5.0	-
474	456611.00	2166172.64	Картометрический метод	5.0	-

475	456626.08	2166156.05	Картометрический метод	5.0	-
476	456644.42	2166145.75	Картометрический метод	5.0	-
477	456669.29	2166146.00	Картометрический метод	5.0	-
478	456691.66	2166161.33	Картометрический метод	5.0	-
479	456882.64	2167494.10	Картометрический метод	5.0	-
480	456732.11	2166168.62	Картометрический метод	5.0	-
463	456747.69	2166172.39	Картометрический метод	5.0	-
Часть 4					
481	456644.42	2166430.68	Картометрический метод	5.0	-
482	456644.92	2166441.48	Картометрический метод	5.0	-
483	456633.87	2166455.80	Картометрический метод	5.0	-
484	456620.05	2166468.87	Картометрический метод	5.0	-
485	456611.50	2166474.15	Картометрический метод	5.0	-
486	456596.93	2166471.38	Картометрический метод	5.0	-
487	456593.66	2166459.57	Картометрический метод	5.0	-
488	456586.63	2166450.53	Картометрический метод	5.0	-
489	456576.58	2166440.73	Картометрический метод	5.0	-
490	456564.52	2166434.70	Картометрический метод	5.0	-
491	456566.28	2166425.40	Картометрический метод	5.0	-
492	456595.67	2166422.64	Картометрический метод	5.0	-
493	456611.50	2166423.39	Картометрический метод	5.0	-
494	456633.61	2166426.16	Картометрический метод	5.0	-
481	456644.42	2166430.68	Картометрический метод	5.0	-
Часть 5					
495	456445.67	2165898.51	Картометрический метод	5.0	-
496	456450.70	2165911.83	Картометрический метод	5.0	-
497	456419.29	2165943.49	Картометрический метод	5.0	-
498	456404.22	2165967.36	Картометрический метод	5.0	-

499	456381.60	2165974.90	Картометрический метод	5.0	-
500	456356.23	2165957.81	Картометрический метод	5.0	-
501	456347.68	2165931.68	Картометрический метод	5.0	-
502	456349.19	2165905.05	Картометрический метод	5.0	-
503	456361.25	2165891.48	Картометрический метод	5.0	-
504	456376.33	2165886.20	Картометрический метод	5.0	-
505	456396.68	2165892.48	Картометрический метод	5.0	-
506	456416.89	2165896.47	Картометрический метод	5.0	-
495	456445.67	2165898.51	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

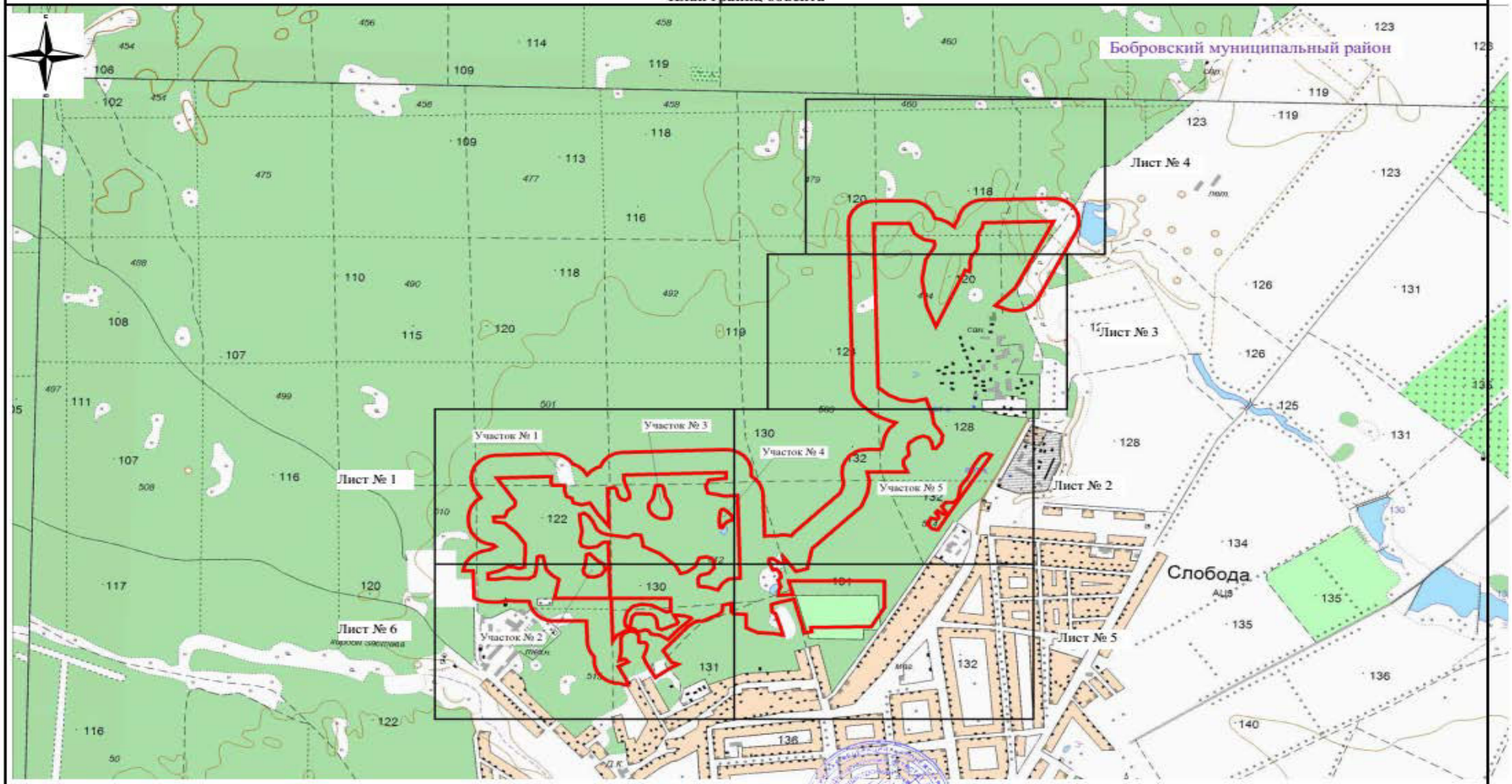
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 4

План границ объекта



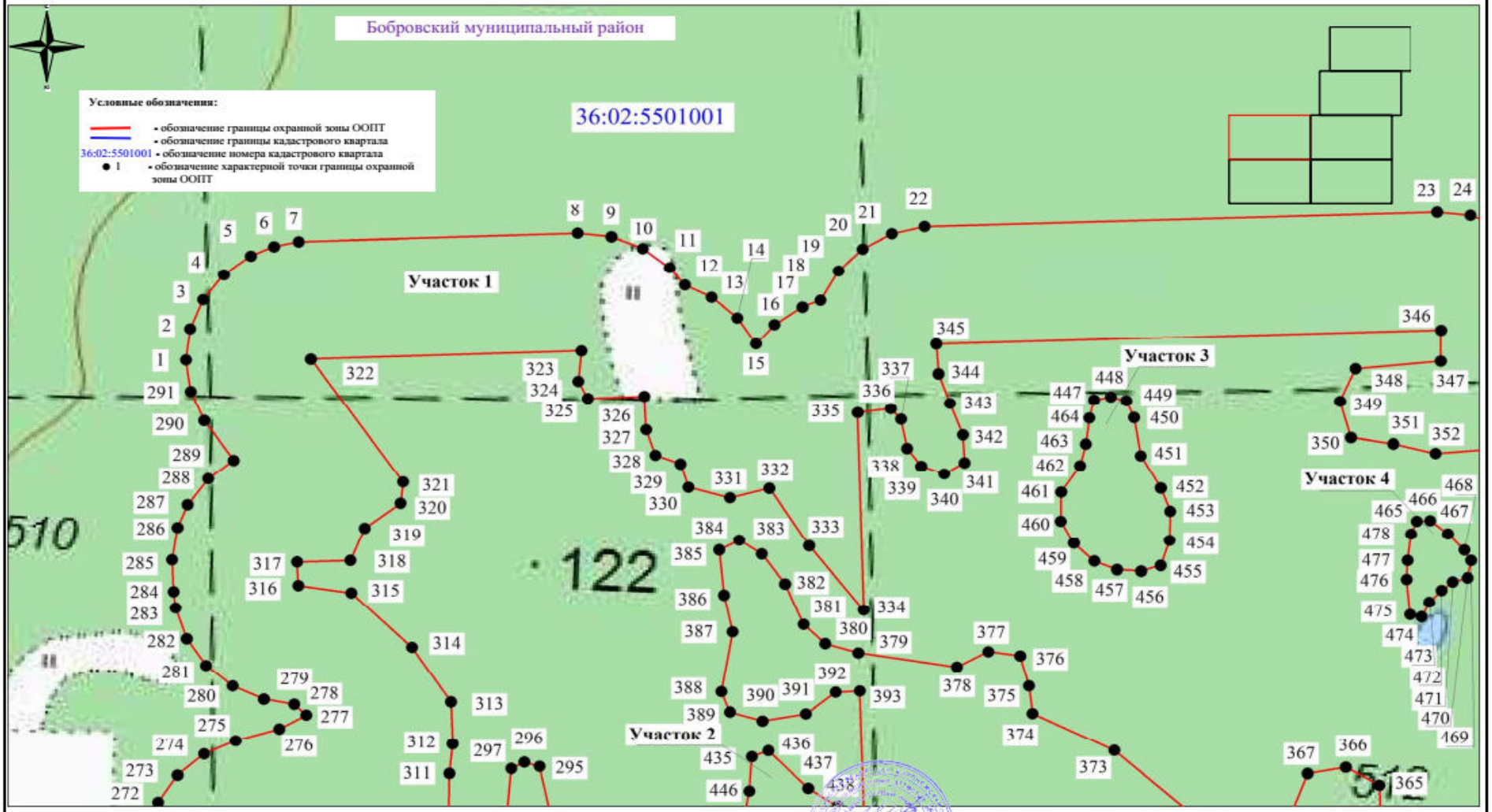
М 1:15000

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:3000

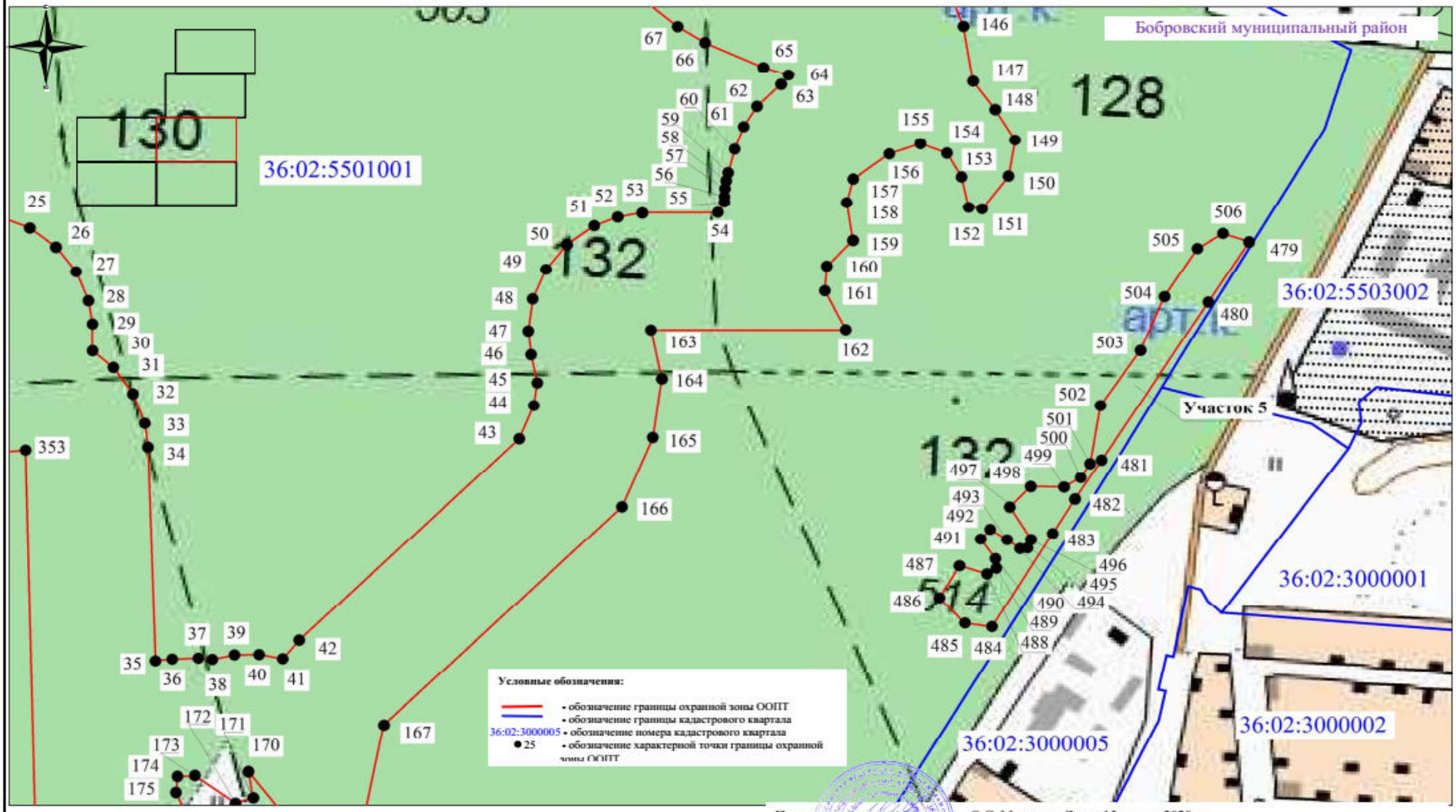
Лист 1 из 6

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:3000

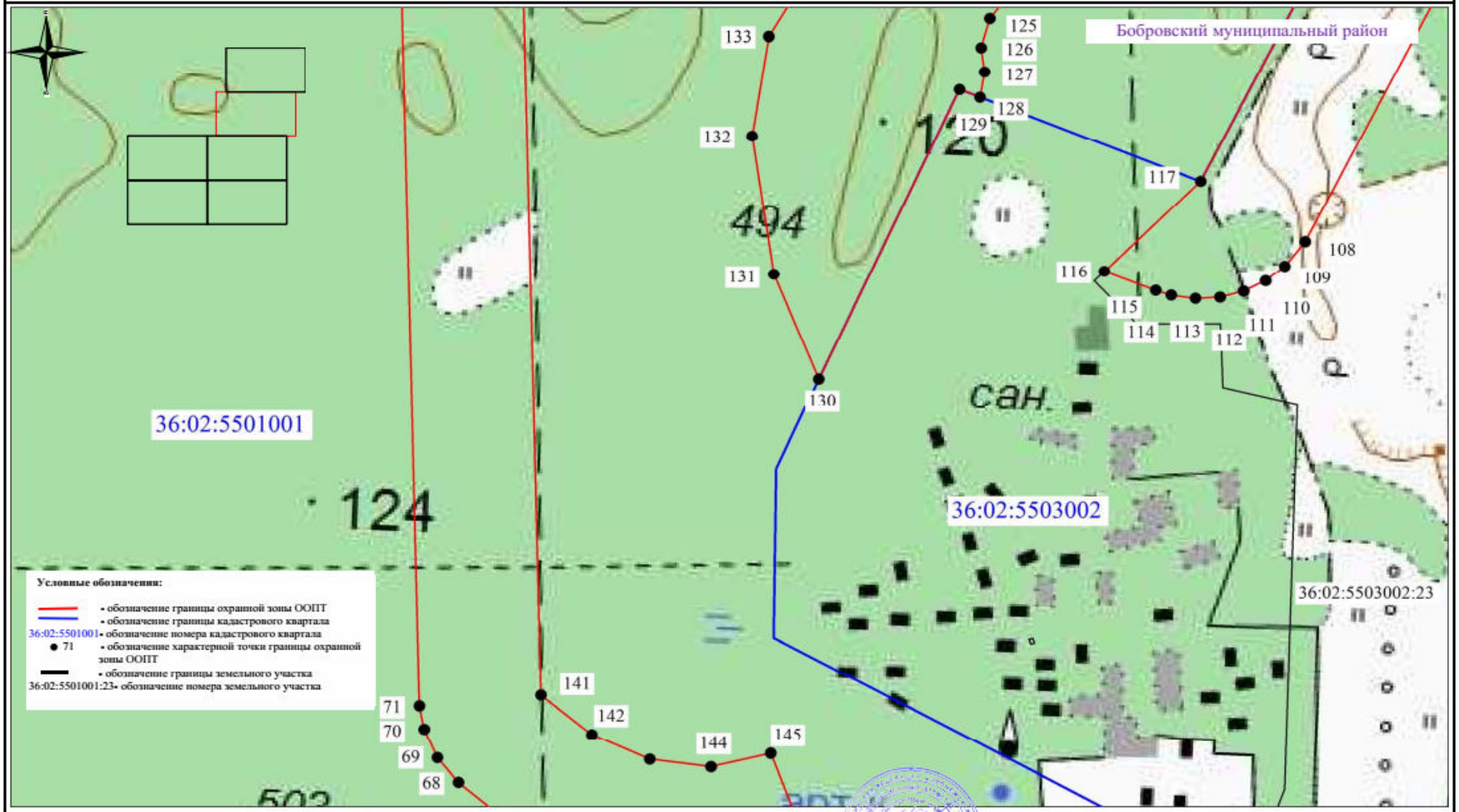
Лист 2 из 6

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:3000

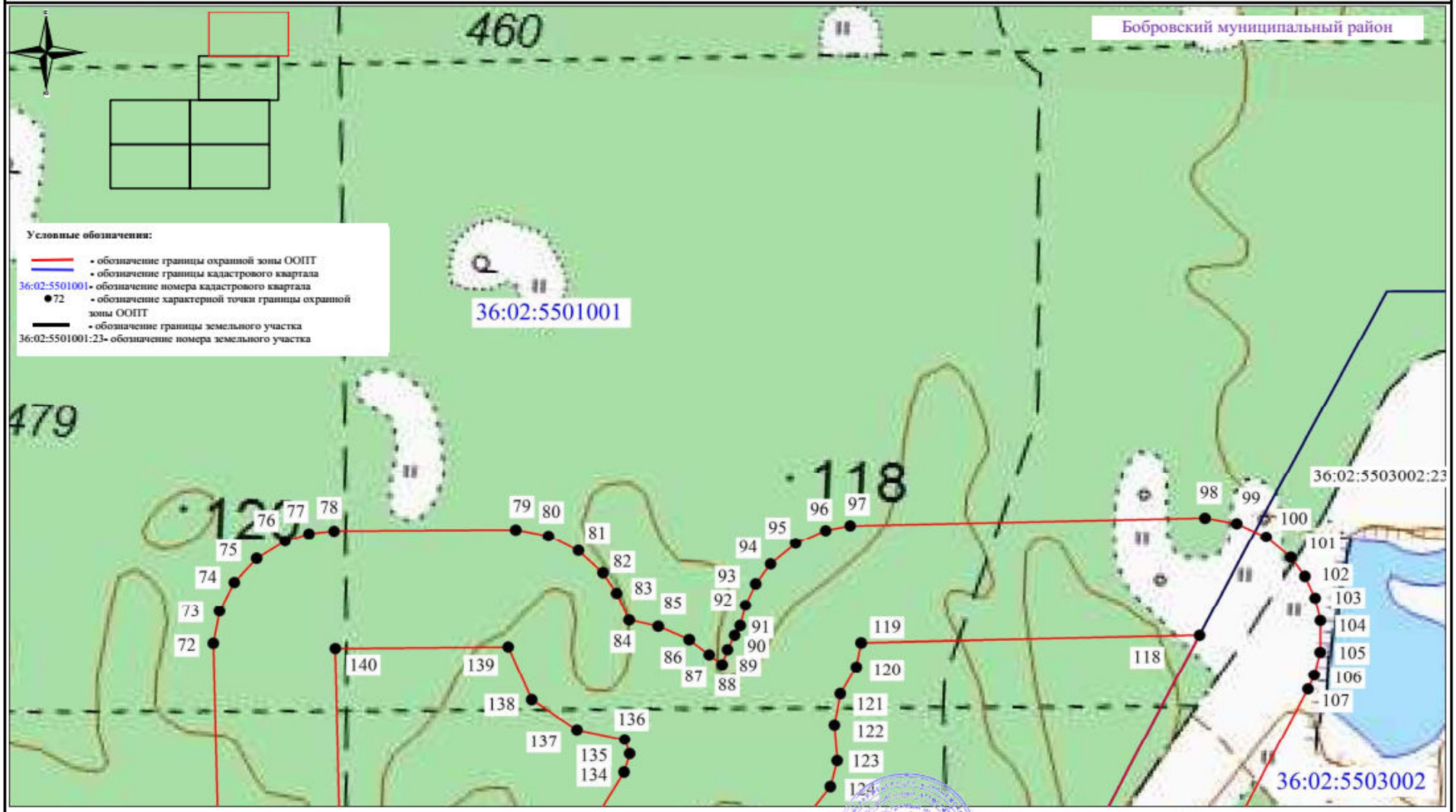
Лист 3 из 6

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:3000

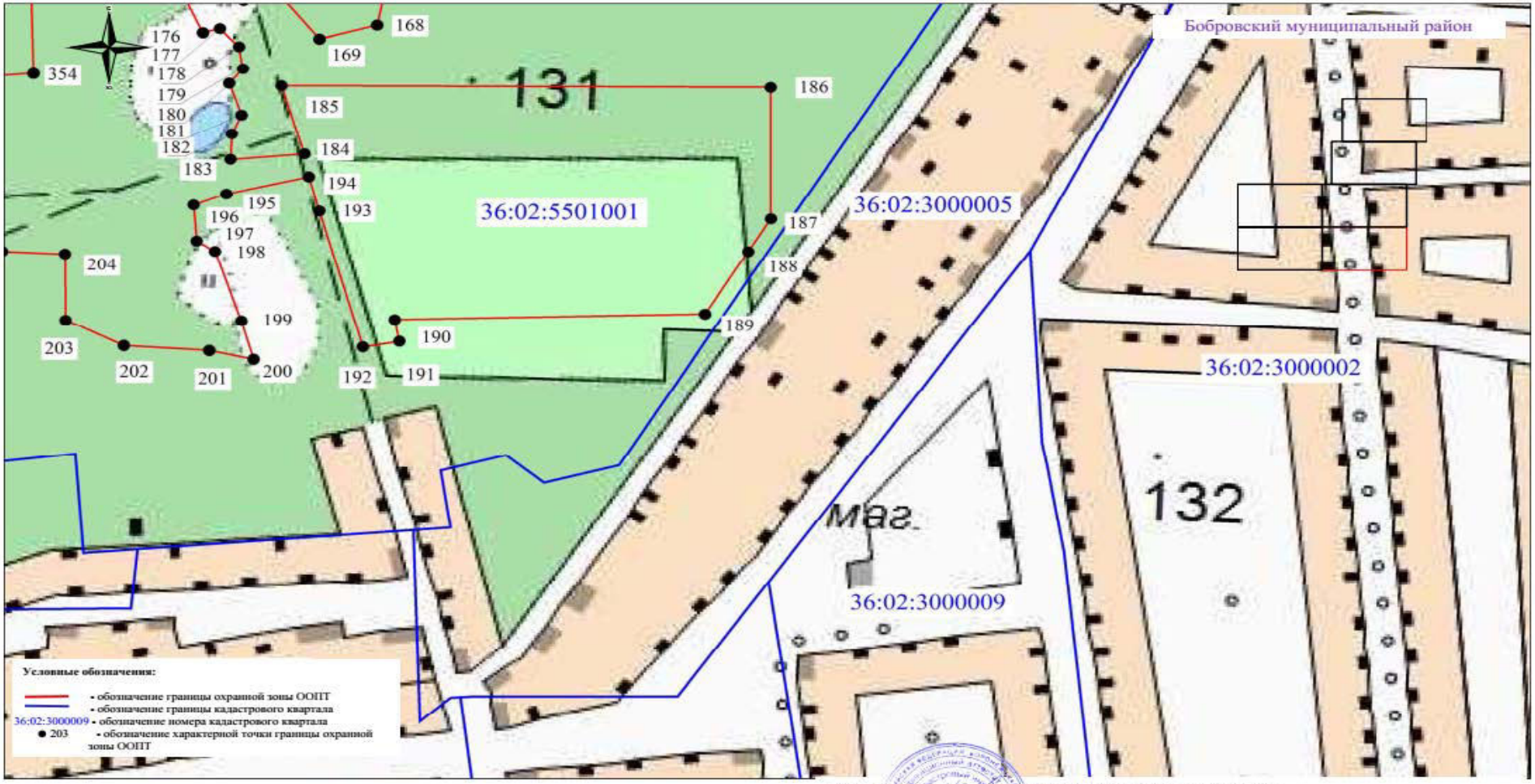
Лист 4 из 6

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:3000

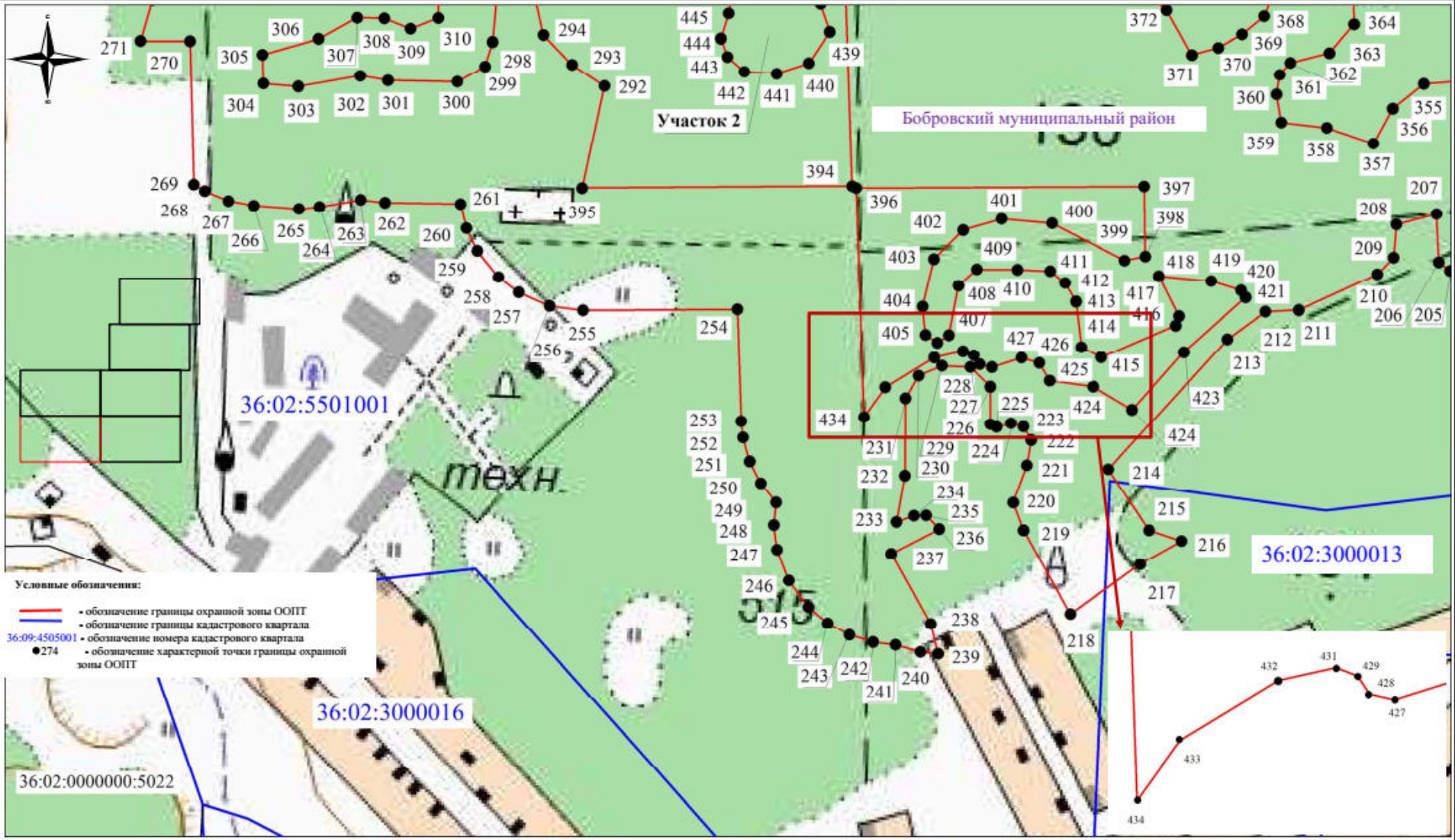
Лист 5 из 6

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:3000

Лист 6 из 6

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

13.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Пристепная дубрава», «Заказник» и «Здоровье»

В границах охранной зоны памятников природы областного значения «Пристепная дубрава», «Заказник» и «Здоровье» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятников природы.

В границах охранной зоны памятников природы областного значения «Пристепная дубрава, «Заказник» и «Здоровье» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

14. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Битюгские дебри»

14.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 58.47 га.

Северо-восточная граница участка 1 охранной зоны памятника природы областного значения «Битюгские дебри» начинается в точке примыкания к юго-западной стороне грунтовой дороге, расположенной в 1,4 км на юго-восток от южной окраины с. Шишовка Шишовского сельского поселения Бобровского муниципального района, в 135 м на запад от северной границы выдела 3 квартала 144 Вислинского участкового лесничества Хреновского лесничества, проходит в юго-восточном направлении по сенокосу, пересекая при этом грунтовую дорогу, затем идет в том же направлении по выделам 25, 29 квартала 117, поворачивает на юго-запад, и далее восточная граница участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном и южном направлениях по выделу 29 квартала 117, затем идет в общем северо-западном, юго-западном, восточном, юго-восточном и северо-восточном направлениях по северной, северо-западной, западной и юго-восточной границам участка 1 памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области», далее проходит в южном направлении по выделу 4 квартала 144, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница участка 1 охранной зоны памятника природы идет в юго-западном направлении по юго-восточным границам выделов 22, 30 квартала 144, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 144 и 204, и далее юго-западная граница участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в западном направлении по

выделу 1 квартала 204, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 204 и 203, затем проходит в северо-западном направлении по выделам 5, 4 квартала 203, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 203 и 144, далее идет в северо-восточном направлении по выделу 29 квартала 144, затем проходит в северо-западном направлении по выделам 21, 20, 10, 8 квартала 144, далее идет в западном направлении по выделам 8, 7 квартала 144, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 144 и 117, и проходит в северо-западном направлении по выделам 33, 35 квартала 117, поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница участка 1 охранной зоны памятника природы идет в северо-восточном направлении по выделу 35 квартал 117, затем проходит в общем северо-восточном направлении по сельскохозяйственным угодьям (многолетние травы) до начальной точки северной границы участка 1 охранной зоны памятника природы.

Северо-западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к крайней северо-западной точке границы выдела 9 квартала 145, расположенной в 1,8 км на юго-восток от южной окраины с. Шишовка Шишовского сельского поселения Бобровского муниципального района, и проходит в общем юго-западном и северо-западном направлениях по выделам 3, 2 квартала 145, затем идет в северо-восточном и юго-восточном направлениях по выделу 2 квартала 145, далее проходит в юго-восточном направлении по выделу 3 квартала 145, затем идет в северо-восточном направлении по выделам 3, 4 квартала 145, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 145 и 118, далее проходит в северо-восточном направлении по выделам 19, 14 квартала 118, затем идет в восточном направлении по выделам 16, 17, 12, 18 квартала 118, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 118 и 119, и далее восточная граница участка 2 охранной зоны памятника природы проходит в юго-восточном направлении по выделу 1 квартала 119, пересекает

квартальную просеку, разделяющую кварталы 119 и 146, и проходит в общем южном направлении по выделам 1, 2, 3, 7, 3, 18, 17 квартала 146, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 146 и 145, и далее юго-восточная граница участка 2 охранной зоны памятника природы идет в юго-восточном направлении по выделу 16 квартала 145, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 145 и 172, затем проходит в юго-западном направлении по выделам 3, 6 квартала 172, поворачивает на запад, и далее юго-западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном и северо-восточном направлениях по выделам 6, 2, 5 квартала 172, затем идет в общем восточном, северном и западном направлениях по южной, восточной и северной по границам участка 2 памятника природы областного значения «Битюгские дебри», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области», до начальной точки северо-западной границы участка 2 охранной зоны памятника природы.

Северо-западная граница участка 3 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к квартальной просеке, разделяющей кварталы 359 и 386 Вислинского участкового лесничества Хреновского лесничества, расположенной в 800 м на юго-восток от юго-восточной окраины с. Коршево Коршевского сельского поселения Бобровского муниципального района, в 85 м на запад от пересечения квартальных просек, разделяющих кварталы 359, 386 и 387 Вислинского участкового лесничества Хреновского лесничества, и проходит в северо-восточном направлении по выделу 14 квартала 359, поворачивает на восток, и далее северная граница участка 3 охранной зоны памятника природы идет в восточном направлении по выделам 13, 11 квартала 359, поворачивает на

юго-восток, далее проходит в юго-восточном и юго-западном направлениях по выделу 11 квартала 359, затем восточная граница участка 3 охранной зоны памятника природы идет в западном, южном, восточном, юго-восточном, южном, восточном и северном направлениях по северной, западной, юго-западной, южной и восточной границам участка 3 памятника природы областного значения «Битюгские дебри», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области», далее проходит в северо-восточном направлении по правому берегу безымянного лесного озера, поворачивает на юг и идет в общем южном направлении по выделу 2 квартала 388, пересекает квартальную просеку, разделяющую квартал 388 Вислинского участкового лесничества и квартал 415 Хреновского участкового лесничества Хреновского лесничества, и далее юго-восточная граница участка 3 охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по выделу 1 квартала 415, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 415 и 414, и далее южная граница участка 3 охранной зоны памятника природы идет в западном направлении по выделам 6, 5, 3, 7 квартала 414, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница участка 3 охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном и северном направлениях по выделам 1, 2 квартала 414, пересекает квартальную просеку, разделяющую квартал 414 Хреновского участкового лесничества и квартал 387 Вислинского участкового лесничества Хреновского лесничества, и проходит в северном направлении к выделу 8 квартала 387, затем идет в западном направлении по выделам 8, 5 квартала 387, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 387 и 386, далее проходит в северо-западном направлении по выделам 7, 6 квартала

386, поворачивает на север, и далее западная граница участка 3 охранной зоны памятника природы проходит в северном направлении по выделам 3, 2 квартала 386 до начальной точки северо-западной границы участка 3 охранной зоны памятника природы.

14.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Битюгские дебри» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Участок 1				
1	51° 13' 23.00"	40° 11' 42.67"	464886.21	2160122.25
2	51° 13' 21.37"	40° 11' 47.24"	464834.10	2160209.99
3	51° 13' 20.74"	40° 11' 50.28"	464813.52	2160268.80
4	51° 13' 20.53"	40° 11' 49.90"	464807.22	2160261.17
5	51° 13' 20.00"	40° 11' 49.53"	464790.97	2160253.70
6	51° 13' 19.81"	40° 11' 49.46"	464785.17	2160252.24
7	51° 13' 19.62"	40° 11' 49.48"	464779.21	2160252.56
8	51° 13' 18.84"	40° 11' 49.76"	464755.14	2160257.53
9	51° 13' 18.12"	40° 11' 49.79"	464732.79	2160257.75
10	51° 13' 17.54"	40° 11' 50.01"	464715.01	2160261.78
11	51° 13' 17.45"	40° 11' 50.08"	464712.19	2160262.97
12	51° 13' 18.38"	40° 11' 45.19"	464742.35	2160168.58
13	51° 13' 20.15"	40° 11' 40.28"	464798.70	2160074.34
14	51° 13' 19.89"	40° 11' 39.59"	464791.16	2160060.77
15	51° 13' 18.45"	40° 11' 39.96"	464746.31	2160067.31
16	51° 13' 18.56"	40° 11' 38.82"	464750.33	2160045.19
17	51° 13' 18.33"	40° 11' 38.19"	464743.17	2160032.76
18	51° 13' 17.08"	40° 11' 38.57"	464704.48	2160039.54
19	51° 13' 16.84"	40° 11' 38.11"	464697.32	2160030.50
20	51° 13' 16.75"	40° 11' 37.42"	464694.68	2160017.05
21	51° 13' 18.00"	40° 11' 36.42"	464733.75	2159998.33
22	51° 13' 18.96"	40° 11' 35.17"	464763.65	2159974.57
23	51° 13' 19.71"	40° 11' 32.74"	464787.90	2159927.73
24	51° 13' 15.19"	40° 11' 29.76"	464649.08	2159867.55
25	51° 13' 15.07"	40° 11' 33.91"	464643.93	2159948.08
26	51° 13' 15.57"	40° 11' 37.71"	464658.12	2160022.08
27	51° 13' 15.27"	40° 11' 39.76"	464648.07	2160061.65
28	51° 13' 14.87"	40° 11' 41.18"	464635.26	2160089.04
29	51° 13' 15.22"	40° 11' 41.81"	464645.81	2160101.35
30	51° 13' 15.77"	40° 11' 41.43"	464663.02	2160094.32
31	51° 13' 16.27"	40° 11' 42.23"	464678.35	2160110.14
32	51° 13' 15.08"	40° 11' 43.89"	464641.04	2160141.68
33	51° 13' 15.23"	40° 11' 46.07"	464644.93	2160184.14
34	51° 13' 11.44"	40° 11' 47.94"	464526.96	2160218.19
35	51° 13' 09.16"	40° 11' 47.19"	464456.86	2160202.48
36	51° 13' 06.94"	40° 11' 47.76"	464388.02	2160212.28
37	51° 13' 01.07"	40° 11' 50.18"	464205.98	2160256.13
38	51° 12' 59.57"	40° 11' 51.59"	464159.00	2160282.76
39	51° 12' 58.15"	40° 11' 51.72"	464115.03	2160284.39

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
40	51° 12' 57.43"	40° 11' 50.36"	464093.17	2160257.63
41	51° 12' 57.34"	40° 11' 48.14"	464091.28	2160214.54
42	51° 12' 56.84"	40° 11' 46.43"	464076.33	2160181.13
43	51° 12' 56.31"	40° 11' 45.83"	464060.38	2160169.06
44	51° 12' 56.47"	40° 11' 47.02"	464064.90	2160192.31
45	51° 12' 56.41"	40° 11' 48.17"	464062.64	2160214.67
46	51° 12' 55.92"	40° 11' 50.21"	464046.68	2160253.86
47	51° 12' 55.96"	40° 11' 52.00"	464047.31	2160288.66
48	51° 12' 56.32"	40° 11' 53.61"	464057.86	2160320.07
49	51° 12' 57.03"	40° 11' 55.05"	464079.47	2160348.46
50	51° 12' 58.39"	40° 11' 56.80"	464120.68	2160383.14
51	51° 12' 59.98"	40° 12' 03.01"	464167.66	2160504.50
52	51° 12' 59.77"	40° 12' 03.57"	464161.10	2160515.40
53	51° 12' 59.64"	40° 12' 03.49"	464157.13	2160513.64
54	51° 12' 58.68"	40° 12' 03.17"	464127.68	2160506.86
55	51° 12' 57.12"	40° 12' 03.29"	464079.33	2160508.47
56	51° 12' 56.84"	40° 12' 03.23"	464070.86	2160507.05
57	51° 12' 56.63"	40° 12' 02.82"	464064.21	2160499.09
58	51° 12' 56.50"	40° 12' 02.33"	464060.42	2160489.48
59	51° 12' 56.32"	40° 12' 00.56"	464055.51	2160454.99
60	51° 12' 56.22"	40° 11' 59.48"	464052.88	2160434.03
61	51° 12' 55.94"	40° 11' 57.06"	464044.92	2160386.96
62	51° 12' 55.18"	40° 11' 54.58"	464022.23	2160338.33
63	51° 12' 54.21"	40° 11' 52.71"	463993.09	2160301.44
64	51° 12' 52.91"	40° 11' 51.25"	463953.32	2160272.47
65	51° 12' 52.70"	40° 11' 51.13"	463946.96	2160270.14
66	51° 12' 52.69"	40° 11' 50.39"	463946.70	2160255.67
67	51° 12' 52.86"	40° 11' 48.54"	463952.63	2160219.88
68	51° 12' 53.19"	40° 11' 47.17"	463963.27	2160193.55
69	51° 12' 53.08"	40° 11' 46.03"	463960.40	2160171.20
70	51° 12' 53.29"	40° 11' 44.01"	463967.46	2160132.10
71	51° 12' 53.97"	40° 11' 42.27"	463989.19	2160098.83
72	51° 12' 55.03"	40° 11' 41.10"	464022.16	2160076.65
73	51° 12' 56.28"	40° 11' 40.67"	464061.16	2160069.06
74	51° 12' 57.55"	40° 11' 41.06"	464100.04	2160077.26
75	51° 12' 58.74"	40° 11' 42.27"	464136.67	2160101.39
76	51° 12' 59.58"	40° 11' 43.70"	464162.06	2160129.65
77	51° 13' 00.07"	40° 11' 45.28"	464176.67	2160160.54
78	51° 13' 06.43"	40° 11' 42.67"	464373.93	2160113.28
79	51° 13' 08.65"	40° 11' 42.10"	464442.77	2160103.48
80	51° 13' 09.17"	40° 11' 42.04"	464458.91	2160102.50
81	51° 13' 09.81"	40° 11' 42.14"	464478.73	2160104.90
82	51° 13' 11.28"	40° 11' 42.62"	464523.83	2160115.01
83	51° 13' 11.72"	40° 11' 42.40"	464537.72	2160111.00
84	51° 13' 11.65"	40° 11' 40.67"	464535.95	2160077.32
85	51° 13' 11.91"	40° 11' 39.08"	464544.68	2160046.68
86	51° 13' 12.25"	40° 11' 37.65"	464555.72	2160019.05
87	51° 13' 11.90"	40° 11' 34.97"	464545.72	2159966.91
88	51° 13' 11.84"	40° 11' 33.68"	464544.13	2159941.70
89	51° 13' 11.96"	40° 11' 29.52"	464549.28	2159861.17
90	51° 13' 12.05"	40° 11' 28.53"	464552.44	2159841.86
91	51° 13' 12.26"	40° 11' 27.56"	464559.47	2159823.17
92	51° 13' 12.60"	40° 11' 26.68"	464570.07	2159806.25

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
93	51° 13' 13.03"	40° 11' 25.92"	464583.82	2159791.78
94	51° 13' 13.56"	40° 11' 25.31"	464600.18	2159780.32
95	51° 13' 14.14"	40° 11' 24.89"	464618.48	2159772.35
96	51° 13' 14.77"	40° 11' 24.65"	464638.01	2159768.16
97	51° 13' 15.42"	40° 11' 24.62"	464657.97	2159767.95
98	51° 13' 16.06"	40° 11' 24.80"	464677.58	2159771.70
99	51° 13' 20.95"	40° 11' 27.97"	464827.67	2159835.98
100	51° 13' 21.52"	40° 11' 28.46"	464845.06	2159845.68
101	51° 13' 22.01"	40° 11' 29.11"	464860.23	2159858.67
102	51° 13' 22.42"	40° 11' 29.91"	464872.50	2159874.42
103	51° 13' 22.72"	40° 11' 30.83"	464881.41	2159892.29
104	51° 13' 22.90"	40° 11' 31.81"	464886.59	2159911.57
105	51° 13' 22.95"	40° 11' 32.84"	464887.83	2159931.50
106	51° 13' 22.87"	40° 11' 33.86"	464885.09	2159951.28
107	51° 13' 22.61"	40° 11' 35.02"	464876.70	2159973.71
108	51° 13' 22.28"	40° 11' 36.10"	464865.97	2159994.44
109	51° 13' 22.69"	40° 11' 37.01"	464878.57	2160012.20
110	51° 13' 22.95"	40° 11' 37.70"	464886.11	2160025.77
111	51° 13' 23.22"	40° 11' 38.67"	464894.20	2160044.68
112	51° 13' 23.36"	40° 11' 39.67"	464898.19	2160064.25
113	51° 13' 23.37"	40° 11' 40.70"	464898.21	2160084.21
114	51° 13' 23.25"	40° 11' 41.71"	464894.27	2160103.79
1	51° 13' 23.00"	40° 11' 42.67"	464886.21	2160122.25
Участок 2				
115	51° 13' 16.69"	40° 12' 07.59"	464682.52	2160602.50
116	51° 13' 17.04"	40° 12' 06.89"	464693.65	2160588.96
117	51° 13' 17.32"	40° 12' 06.17"	464702.73	2160575.31
118	51° 13' 17.39"	40° 12' 05.86"	464705.00	2160569.26
119	51° 13' 17.43"	40° 12' 05.51"	464706.34	2160562.55
120	51° 13' 17.40"	40° 12' 05.11"	464705.32	2160554.73
121	51° 13' 17.29"	40° 12' 04.70"	464702.01	2160546.72
122	51° 13' 17.08"	40° 12' 04.41"	464695.61	2160540.86
123	51° 13' 16.87"	40° 12' 04.23"	464689.48	2160537.32
124	51° 13' 16.57"	40° 12' 04.10"	464680.21	2160534.65
125	51° 13' 16.65"	40° 12' 03.00"	464683.07	2160513.39
126	51° 13' 17.76"	40° 11' 57.35"	464719.13	2160404.28
127	51° 13' 17.96"	40° 11' 55.41"	464725.91	2160366.73
128	51° 13' 18.19"	40° 11' 54.05"	464733.68	2160340.52
129	51° 13' 18.54"	40° 11' 53.17"	464744.84	2160323.65
130	51° 13' 18.60"	40° 11' 53.12"	464746.67	2160322.59
131	51° 13' 19.02"	40° 11' 53.17"	464759.63	2160323.91
132	51° 13' 19.76"	40° 11' 53.94"	464782.00	2160339.26
133	51° 13' 19.92"	40° 11' 54.20"	464787.08	2160344.35
134	51° 13' 19.64"	40° 11' 55.56"	464777.92	2160370.50
135	51° 13' 19.43"	40° 11' 56.37"	464771.22	2160386.12
136	51° 13' 19.16"	40° 11' 57.07"	464762.60	2160399.57
137	51° 13' 18.66"	40° 11' 58.27"	464746.74	2160422.68
138	51° 13' 18.74"	40° 11' 59.49"	464748.77	2160446.36
139	51° 13' 19.02"	40° 12' 00.60"	464756.89	2160468.01
140	51° 13' 20.00"	40° 12' 01.06"	464787.21	2160477.45
141	51° 13' 21.07"	40° 12' 01.24"	464820.21	2160481.56
142	51° 13' 22.01"	40° 12' 01.93"	464848.89	2160495.44
143	51° 13' 22.76"	40° 12' 03.05"	464871.75	2160517.64

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООИТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
144	51° 13' 23.25"	40° 12' 04.49"	464886.46	2160545.90
145	51° 13' 23.43"	40° 12' 06.11"	464891.54	2160577.36
146	51° 13' 23.55"	40° 12' 16.84"	464891.54	2160785.65
147	51° 13' 23.51"	40° 12' 17.75"	464889.97	2160803.31
148	51° 13' 23.39"	40° 12' 18.55"	464885.90	2160818.76
149	51° 13' 23.21"	40° 12' 19.22"	464880.33	2160831.62
150	51° 13' 23.40"	40° 12' 19.86"	464885.69	2160844.13
151	51° 13' 23.53"	40° 12' 20.65"	464889.74	2160859.59
152	51° 13' 23.59"	40° 12' 21.47"	464891.28	2160875.50
153	51° 13' 23.66"	40° 12' 24.67"	464892.28	2160937.56
154	51° 13' 23.62"	40° 12' 25.71"	464890.55	2160957.74
155	51° 13' 23.44"	40° 12' 26.70"	464884.90	2160976.90
156	51° 13' 23.15"	40° 12' 27.62"	464875.56	2160994.54
157	51° 13' 22.75"	40° 12' 28.42"	464862.90	2161009.98
158	51° 13' 22.26"	40° 12' 29.09"	464847.42	2161022.60
159	51° 13' 21.69"	40° 12' 29.58"	464829.75	2161031.89
160	51° 13' 21.07"	40° 12' 29.89"	464810.58	2161037.48
161	51° 13' 20.43"	40° 12' 29.99"	464790.68	2161039.16
162	51° 13' 19.92"	40° 12' 29.93"	464774.78	2161037.62
163	51° 13' 16.35"	40° 12' 29.02"	464664.94	2161018.08
164	51° 13' 12.05"	40° 12' 29.39"	464531.98	2161022.94
165	51° 13' 11.42"	40° 12' 30.97"	464511.80	2161053.28
166	51° 13' 10.37"	40° 12' 32.15"	464479.02	2161075.74
167	51° 13' 09.43"	40° 12' 32.56"	464449.92	2161083.11
168	51° 13' 08.61"	40° 12' 32.70"	464424.53	2161085.29
169	51° 13' 07.97"	40° 12' 32.56"	464404.77	2161082.37
170	51° 13' 06.96"	40° 12' 32.02"	464373.75	2161071.21
171	51° 13' 06.09"	40° 12' 31.25"	464347.18	2161055.97
172	51° 13' 04.30"	40° 12' 28.48"	464292.70	2161001.15
173	51° 13' 03.99"	40° 12' 27.82"	464283.36	2160988.17
174	51° 13' 02.68"	40° 12' 24.18"	464243.96	2160916.91
175	51° 13' 00.85"	40° 12' 22.54"	464188.22	2160884.00
176	51° 13' 00.35"	40° 12' 22.00"	464172.83	2160873.39
177	51° 12' 59.53"	40° 12' 20.43"	464148.03	2160842.35
178	51° 12' 59.16"	40° 12' 18.47"	464137.28	2160804.09
179	51° 12' 59.13"	40° 12' 15.95"	464137.26	2160755.14
180	51° 12' 59.19"	40° 12' 14.93"	464139.34	2160735.47
181	51° 12' 59.67"	40° 12' 13.03"	464154.97	2160698.94
182	51° 13' 00.58"	40° 12' 11.59"	464183.59	2160671.37
183	51° 13' 01.35"	40° 12' 11.06"	464207.27	2160661.55
184	51° 13' 01.49"	40° 12' 12.21"	464211.21	2160683.92
185	51° 13' 01.71"	40° 12' 13.67"	464217.79	2160712.33
186	51° 13' 02.20"	40° 12' 15.17"	464232.44	2160741.67
187	51° 13' 02.45"	40° 12' 15.61"	464239.82	2160750.33
188	51° 13' 02.37"	40° 12' 15.89"	464237.26	2160755.75
189	51° 13' 02.38"	40° 12' 18.00"	464237.01	2160796.71
190	51° 13' 04.19"	40° 12' 19.54"	464292.29	2160827.61
191	51° 13' 05.16"	40° 12' 20.72"	464321.81	2160851.01
192	51° 13' 06.73"	40° 12' 25.08"	464368.92	2160936.41
193	51° 13' 08.07"	40° 12' 27.18"	464409.63	2160977.87
194	51° 13' 08.71"	40° 12' 27.55"	464429.22	2160985.40
195	51° 13' 09.06"	40° 12' 27.45"	464440.03	2160983.65
196	51° 13' 09.16"	40° 12' 26.90"	464443.29	2160973.09

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
197	51° 13' 08.83"	40° 12' 26.35"	464433.50	2160962.29
198	51° 13' 08.10"	40° 12' 25.97"	464410.88	2160954.50
199	51° 13' 06.50"	40° 12' 21.96"	464362.89	2160875.86
200	51° 13' 06.03"	40° 12' 19.57"	464349.07	2160829.12
201	51° 13' 07.23"	40° 12' 19.25"	464386.26	2160823.59
202	51° 13' 08.70"	40° 12' 18.48"	464431.92	2160809.48
203	51° 13' 09.24"	40° 12' 18.20"	464448.82	2160804.25
204	51° 13' 09.51"	40° 12' 18.12"	464457.16	2160802.89
205	51° 13' 10.24"	40° 12' 17.91"	464479.73	2160799.22
206	51° 13' 10.81"	40° 12' 18.33"	464497.32	2160807.76
207	51° 13' 11.32"	40° 12' 19.23"	464512.89	2160825.35
208	51° 13' 12.15"	40° 12' 19.86"	464538.27	2160838.17
209	51° 13' 12.46"	40° 12' 20.44"	464547.57	2160849.47
210	51° 13' 12.26"	40° 12' 21.32"	464541.03	2160866.56
211	51° 13' 11.43"	40° 12' 22.50"	464515.15	2160888.92
212	51° 13' 11.44"	40° 12' 23.62"	464514.90	2160910.78
213	51° 13' 11.81"	40° 12' 24.25"	464526.21	2160923.09
214	51° 13' 16.52"	40° 12' 23.84"	464671.94	2160917.76
215	51° 13' 20.43"	40° 12' 24.84"	464792.29	2160939.17
216	51° 13' 20.36"	40° 12' 21.64"	464791.29	2160877.11
217	51° 13' 19.15"	40° 12' 20.55"	464754.35	2160855.25
218	51° 13' 17.82"	40° 12' 18.76"	464713.90	2160819.82
219	51° 13' 17.07"	40° 12' 16.79"	464691.29	2160781.13
220	51° 13' 17.44"	40° 12' 15.61"	464703.10	2160758.52
221	51° 13' 18.58"	40° 12' 15.54"	464738.27	2160757.76
222	51° 13' 19.59"	40° 12' 16.23"	464769.43	2160771.58
223	51° 13' 20.32"	40° 12' 16.93"	464791.54	2160785.65
224	51° 13' 20.20"	40° 12' 06.20"	464791.54	2160577.36
225	51° 13' 17.44"	40° 12' 06.47"	464706.19	2160581.06
226	51° 13' 17.99"	40° 12' 07.46"	464722.99	2160600.59
227	51° 13' 18.99"	40° 12' 08.91"	464753.35	2160629.37
228	51° 13' 19.33"	40° 12' 10.48"	464763.17	2160660.01
229	51° 13' 19.12"	40° 12' 11.60"	464756.50	2160681.50
230	51° 13' 18.66"	40° 12' 12.66"	464741.86	2160701.98
231	51° 13' 17.98"	40° 12' 13.11"	464720.63	2160710.29
232	51° 13' 16.79"	40° 12' 13.39"	464683.63	2160715.14
115	51° 13' 16.69"	40° 12' 07.59"	464682.52	2160602.50
Участок 3				
233	51° 10' 38.59"	40° 08' 27.36"	459873.31	2156239.64
234	51° 10' 39.59"	40° 08' 27.59"	459904.18	2156244.58
235	51° 10' 40.51"	40° 08' 28.31"	459932.51	2156259.16
236	51° 10' 41.25"	40° 08' 29.46"	459954.81	2156281.92
237	51° 10' 41.72"	40° 08' 30.92"	459968.82	2156310.54
238	51° 10' 41.88"	40° 08' 32.54"	459973.12	2156342.12
239	51° 10' 41.81"	40° 08' 48.22"	459965.58	2156646.64
240	51° 10' 41.76"	40° 08' 49.11"	459963.65	2156663.89
241	51° 10' 41.62"	40° 08' 49.96"	459958.92	2156680.31
242	51° 10' 41.37"	40° 08' 50.80"	459951.08	2156696.36
243	51° 10' 40.84"	40° 08' 51.87"	459934.20	2156716.91
244	51° 10' 40.39"	40° 08' 52.47"	459920.05	2156728.32
245	51° 10' 39.12"	40° 08' 50.59"	459881.44	2156691.00
246	51° 10' 38.58"	40° 08' 48.19"	459865.61	2156644.16
247	51° 10' 38.64"	40° 08' 32.51"	459873.15	2156339.64

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
248	51° 10' 30.98"	40° 08' 32.71"	459636.34	2156339.26
249	51° 10' 30.78"	40° 08' 38.60"	459628.04	2156453.50
250	51° 10' 29.82"	40° 08' 41.39"	459597.57	2156507.05
251	51° 10' 27.52"	40° 08' 41.99"	459526.17	2156517.46
252	51° 10' 24.26"	40° 08' 41.58"	459425.41	2156507.73
253	51° 10' 22.33"	40° 08' 40.67"	459366.11	2156488.88
254	51° 10' 22.53"	40° 08' 55.38"	459367.37	2156774.82
255	51° 10' 27.27"	40° 08' 55.98"	459513.60	2156789.14
256	51° 10' 32.76"	40° 08' 54.96"	459683.60	2156772.38
257	51° 10' 34.92"	40° 08' 55.90"	459749.78	2156791.90
258	51° 10' 36.04"	40° 08' 55.74"	459784.46	2156789.39
259	51° 10' 37.25"	40° 08' 57.42"	459821.31	2156822.74
260	51° 10' 38.47"	40° 08' 59.13"	459858.60	2156856.52
261	51° 10' 38.00"	40° 08' 59.84"	459843.55	2156870.14
262	51° 10' 37.52"	40° 09' 00.31"	459828.79	2156878.98
263	51° 10' 36.84"	40° 09' 00.73"	459807.48	2156886.71
264	51° 10' 36.21"	40° 09' 00.90"	459787.89	2156889.67
265	51° 10' 35.21"	40° 09' 01.03"	459757.00	2156891.64
266	51° 10' 34.69"	40° 09' 01.04"	459741.11	2156891.52
267	51° 10' 34.18"	40° 09' 00.92"	459725.35	2156888.87
268	51° 10' 32.51"	40° 09' 00.19"	459674.03	2156873.81
269	51° 10' 27.65"	40° 09' 01.09"	459523.41	2156888.66
270	51° 10' 27.41"	40° 09' 01.12"	459515.84	2156889.11
271	51° 10' 27.15"	40° 09' 01.12"	459507.84	2156888.97
272	51° 10' 22.28"	40° 09' 00.51"	459357.62	2156874.34
273	51° 10' 21.31"	40° 09' 00.14"	459327.84	2156866.68
274	51° 10' 20.43"	40° 08' 59.29"	459300.95	2156849.58
275	51° 10' 19.76"	40° 08' 58.04"	459280.81	2156824.89
276	51° 10' 19.38"	40° 08' 56.52"	459269.45	2156795.12
277	51° 10' 19.31"	40° 08' 55.17"	459267.75	2156768.99
278	51° 10' 19.09"	40° 08' 40.78"	459266.11	2156489.32
279	51° 10' 19.24"	40° 08' 39.14"	459271.14	2156457.56
280	51° 10' 19.69"	40° 08' 37.68"	459285.81	2156429.28
281	51° 10' 20.42"	40° 08' 36.51"	459308.64	2156407.04
282	51° 10' 21.34"	40° 08' 35.77"	459337.30	2156393.12
283	51° 10' 22.36"	40° 08' 35.52"	459368.89	2156388.92
284	51° 10' 23.25"	40° 08' 35.73"	459396.40	2156393.58
285	51° 10' 24.85"	40° 08' 36.49"	459445.56	2156409.21
286	51° 10' 27.60"	40° 08' 36.75"	459530.51	2156415.77
287	51° 10' 27.75"	40° 08' 32.43"	459536.60	2156332.01
288	51° 10' 27.99"	40° 08' 30.74"	459544.72	2156299.18
289	51° 10' 28.53"	40° 08' 29.34"	459561.98	2156272.40
290	51° 10' 29.33"	40° 08' 28.29"	459586.79	2156252.40
291	51° 10' 30.28"	40° 08' 27.69"	459616.63	2156241.22
292	51° 10' 31.18"	40° 08' 27.59"	459644.43	2156239.94
233	51° 10' 38.59"	40° 08' 27.36"	459873.31	2156239.64

14.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Битюгские дебри» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Бобровский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	584665 +/- 7646 м²
3	Иные характеристики	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	464886.21	2160122.25	Картометрический метод	5.00	-
2	464834.10	2160209.99	Картометрический метод	5.00	-
3	464813.52	2160268.80	Картометрический метод	5.00	-
4	464807.22	2160261.17	Картометрический метод	5.00	-

5	464790.97	2160253.70	Картометрический метод	5.00	-
6	464785.17	2160252.24	Картометрический метод	5.00	-
7	464779.21	2160252.56	Картометрический метод	5.00	-
8	464755.14	2160257.53	Картометрический метод	5.00	-
9	464732.79	2160257.75	Картометрический метод	5.00	-
10	464715.01	2160261.78	Картометрический метод	5.00	-
11	464712.19	2160262.97	Картометрический метод	5.00	-
12	464742.35	2160168.58	Картометрический метод	5.00	-
13	464798.70	2160074.34	Картометрический метод	5.00	-
14	464791.16	2160060.77	Картометрический метод	5.00	-
15	464746.31	2160067.31	Картометрический метод	5.00	-
16	464750.33	2160045.19	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
17	464743.17	2160032.76	Картометрический метод	5.00	-
18	464704.48	2160039.54	Картометрический метод	5.00	-
19	464697.32	2160030.50	Картометрический метод	5.00	-
20	464694.68	2160017.05	Картометрический метод	5.00	-
21	464733.75	2159998.33	Картометрический метод	5.00	-
22	464763.65	2159974.57	Картометрический метод	5.00	-
23	464787.90	2159927.73	Картометрический метод	5.00	-
24	464649.08	2159867.55	Картометрический метод	5.00	-
25	464643.93	2159948.08	Картометрический метод	5.00	-
26	464658.12	2160022.08	Картометрический метод	5.00	-
27	464648.07	2160061.65	Картометрический метод	5.00	-

28	464635.26	2160089.04	Картометрический метод	5.00	-
29	464645.81	2160101.35	Картометрический метод	5.00	-
30	464663.02	2160094.32	Картометрический метод	5.00	-
31	464678.35	2160110.14	Картометрический метод	5.00	-
32	464641.04	2160141.68	Картометрический метод	5.00	-
33	464644.93	2160184.14	Картометрический метод	5.00	-
34	464526.96	2160218.19	Картометрический метод	5.00	-
35	464456.86	2160202.48	Картометрический метод	5.00	-
36	464388.02	2160212.28	Картометрический метод	5.00	-
37	464205.98	2160256.13	Картометрический метод	5.00	-
38	464159.00	2160282.76	Картометрический метод	5.00	-
39	464115.03	2160284.39	Картометрический метод	5.00	-
40	464093.17	2160257.63	Картометрический метод	5.00	-
41	464091.28	2160214.54	Картометрический метод	5.00	-
42	464076.33	2160181.13	Картометрический метод	5.00	-
43	464060.38	2160169.06	Картометрический метод	5.00	-
44	464064.90	2160192.31	Картометрический метод	5.00	-
45	464062.64	2160214.67	Картометрический метод	5.00	-
46	464046.68	2160253.86	Картометрический метод	5.00	-
47	464047.31	2160288.66	Картометрический метод	5.00	-
48	464057.86	2160320.07	Картометрический метод	5.00	-
49	464079.47	2160348.46	Картометрический метод	5.00	-
50	464120.68	2160383.14	Картометрический метод	5.00	-
51	464167.66	2160504.50	Картометрический метод	5.00	-
52	464161.10	2160515.40	Картометрический метод	5.00	-
53	464157.13	2160513.64	Картометрический метод	5.00	-
54	464127.68	2160506.86	Картометрический метод	5.00	-

55	464079.33	2160508.47	Картометрический метод	5.00	-
56	464070.86	2160507.05	Картометрический метод	5.00	-
57	464064.21	2160499.09	Картометрический метод	5.00	-
58	464060.42	2160489.48	Картометрический метод	5.00	-
59	464055.51	2160454.99	Картометрический метод	5.00	-
60	464052.88	2160434.03	Картометрический метод	5.00	-
61	464044.92	2160386.96	Картометрический метод	5.00	-
62	464022.23	2160338.33	Картометрический метод	5.00	-
63	463993.09	2160301.44	Картометрический метод	5.00	-
64	463953.32	2160272.47	Картометрический метод	5.00	-
65	463946.96	2160270.14	Картометрический метод	5.00	-
66	463946.70	2160255.67	Картометрический метод	5.00	-
67	463952.63	2160219.88	Картометрический метод	5.00	-
68	463963.27	2160193.55	Картометрический метод	5.00	-

69	463960.40	2160171.20	Картометрический метод	5.00	-
70	463967.46	2160132.10	Картометрический метод	5.00	-
71	463989.19	2160098.83	Картометрический метод	5.00	-
72	464022.16	2160076.65	Картометрический метод	5.00	-
73	464061.16	2160069.06	Картометрический метод	5.00	-
74	464100.04	2160077.26	Картометрический метод	5.00	-
75	464136.67	2160101.39	Картометрический метод	5.00	-
76	464162.06	2160129.65	Картометрический метод	5.00	-
77	464176.67	2160160.54	Картометрический метод	5.00	-
78	464373.93	2160113.28	Картометрический метод	5.00	-
79	464442.77	2160103.48	Картометрический метод	5.00	-
80	464458.91	2160102.50	Картометрический метод	5.00	-
81	464478.73	2160104.90	Картометрический метод	5.00	-

82	464523.83	2160115.01	Картометрический метод	5.00	-
83	464537.72	2160111.00	Картометрический метод	5.00	-
84	464535.95	2160077.32	Картометрический метод	5.00	-
85	464544.68	2160046.68	Картометрический метод	5.00	-
86	464555.72	2160019.05	Картометрический метод	5.00	-
87	464545.72	2159966.91	Картометрический метод	5.00	-
88	464544.13	2159941.70	Картометрический метод	5.00	-
89	464549.28	2159861.17	Картометрический метод	5.00	-
90	464552.44	2159841.86	Картометрический метод	5.00	-
91	464559.47	2159823.17	Картометрический метод	5.00	-
92	464570.07	2159806.25	Картометрический метод	5.00	-
93	464583.82	2159791.78	Картометрический метод	5.00	-
94	464600.18	2159780.32	Картометрический метод	5.00	-
95	464618.48	2159772.35	Картометрический метод	5.00	-
96	464638.01	2159768.16	Картометрический метод	5.00	-
97	464657.97	2159767.95	Картометрический метод	5.00	-
98	464677.58	2159771.70	Картометрический метод	5.00	-
99	464827.67	2159835.98	Картометрический метод	5.00	-
100	464845.06	2159845.68	Картометрический метод	5.00	-
101	464860.23	2159858.67	Картометрический метод	5.00	-
102	464872.50	2159874.42	Картометрический метод	5.00	-
103	464881.41	2159892.29	Картометрический метод	5.00	-
104	464886.59	2159911.57	Картометрический метод	5.00	-
105	464887.83	2159931.50	Картометрический метод	5.00	-
106	464885.09	2159951.28	Картометрический метод	5.00	-
107	464876.70	2159973.71	Картометрический метод	5.00	-
108	464865.97	2159994.44	Картометрический метод	5.00	-

109	464878.57	2160012.20	Картометрический метод	5.00	-
110	464886.11	2160025.77	Картометрический метод	5.00	-
111	464894.20	2160044.68	Картометрический метод	5.00	-
112	464898.19	2160064.25	Картометрический метод	5.00	-
113	464898.21	2160084.21	Картометрический метод	5.00	-
114	464894.27	2160103.79	Картометрический метод	5.00	-
1	464886.21	2160122.25	Картометрический метод	5.00	-
Часть 2					
115	464682.52	2160602.50	Картометрический метод	5.00	-
116	464693.65	2160588.96	Картометрический метод	5.00	-
117	464702.73	2160575.31	Картометрический метод	5.00	-
118	464705.00	2160569.26	Картометрический метод	5.00	-
119	464706.34	2160562.55	Картометрический метод	5.00	-
120	464705.32	2160554.73	Картометрический метод	5.00	-
121	464702.01	2160546.72	Картометрический метод	5.00	-
122	464695.61	2160540.86	Картометрический метод	5.00	-
123	464689.48	2160537.32	Картометрический метод	5.00	-
124	464680.21	2160534.65	Картометрический метод	5.00	-
125	464683.07	2160513.39	Картометрический метод	5.00	-
126	464719.13	2160404.28	Картометрический метод	5.00	-
127	464725.91	2160366.73	Картометрический метод	5.00	-
128	464733.68	2160340.52	Картометрический метод	5.00	-
129	464744.84	2160323.65	Картометрический метод	5.00	-
130	464746.67	2160322.59	Картометрический метод	5.00	-
131	464759.63	2160323.91	Картометрический метод	5.00	-
132	464782.00	2160339.26	Картометрический метод	5.00	-
133	464787.08	2160344.35	Картометрический метод	5.00	-
134	464777.92	2160370.50	Картометрический метод	5.00	-

135	464771.22	2160386.12	Картометрический метод	5.00	-
136	464762.60	2160399.57	Картометрический метод	5.00	-
137	464746.74	2160422.68	Картометрический метод	5.00	-
138	464748.77	2160446.36	Картометрический метод	5.00	-
139	464756.89	2160468.01	Картометрический метод	5.00	-
140	464787.21	2160477.45	Картометрический метод	5.00	-
141	464820.21	2160481.56	Картометрический метод	5.00	-
142	464848.89	2160495.44	Картометрический метод	5.00	-
143	464871.75	2160517.64	Картометрический метод	5.00	-
144	464886.46	2160545.90	Картометрический метод	5.00	-
145	464891.54	2160577.36	Картометрический метод	5.00	-
146	464891.54	2160785.65	Картометрический метод	5.00	-
147	464889.97	2160803.31	Картометрический метод	5.00	-
148	464885.90	2160818.76	Картометрический метод	5.00	-
149	464880.33	2160831.62	Картометрический метод	5.00	-
150	464885.69	2160844.13	Картометрический метод	5.00	-
151	464889.74	2160859.59	Картометрический метод	5.00	-
152	464891.28	2160875.50	Картометрический метод	5.00	-
153	464892.28	2160937.56	Картометрический метод	5.00	-
154	464890.55	2160957.74	Картометрический метод	5.00	-
155	464884.90	2160976.90	Картометрический метод	5.00	-
156	464875.56	2160994.54	Картометрический метод	5.00	-
157	464862.90	2161009.98	Картометрический метод	5.00	-
158	464847.42	2161022.60	Картометрический метод	5.00	-
159	464829.75	2161031.89	Картометрический метод	5.00	-
160	464810.58	2161037.48	Картометрический метод	5.00	-
161	464790.68	2161039.16	Картометрический метод	5.00	-

162	464774.78	2161037.62	Картометрический метод	5.00	-
163	464664.94	2161018.08	Картометрический метод	5.00	-
164	464531.98	2161022.94	Картометрический метод	5.00	-
165	464511.80	2161053.28	Картометрический метод	5.00	-
166	464479.02	2161075.74	Картометрический метод	5.00	-
167	464449.92	2161083.11	Картометрический метод	5.00	-
168	464424.53	2161085.29	Картометрический метод	5.00	-
169	464404.77	2161082.37	Картометрический метод	5.00	-
170	464373.75	2161071.21	Картометрический метод	5.00	-
171	464347.18	2161055.97	Картометрический метод	5.00	-
172	464292.70	2161001.15	Картометрический метод	5.00	-
173	464283.36	2160988.17	Картометрический метод	5.00	-
174	464243.96	2160916.91	Картометрический метод	5.00	-
175	464188.22	2160884.00	Картометрический метод	5.00	-
176	464172.83	2160873.39	Картометрический метод	5.00	-
177	464148.03	2160842.35	Картометрический метод	5.00	-
178	464137.28	2160804.09	Картометрический метод	5.00	-
179	464137.26	2160755.14	Картометрический метод	5.00	-
180	464139.34	2160735.47	Картометрический метод	5.00	-
181	464154.97	2160698.94	Картометрический метод	5.00	-
182	464183.59	2160671.37	Картометрический метод	5.00	-
183	464207.27	2160661.55	Картометрический метод	5.00	-
184	464211.21	2160683.92	Картометрический метод	5.00	-
185	464217.79	2160712.33	Картометрический метод	5.00	-
186	464232.44	2160741.67	Картометрический метод	5.00	-
187	464239.82	2160750.33	Картометрический метод	5.00	-
188	464237.26	2160755.75	Картометрический метод	5.00	-

189	464237.01	2160796.71	Картометрический метод	5.00	-
190	464292.29	2160827.61	Картометрический метод	5.00	-
191	464321.81	2160851.01	Картометрический метод	5.00	-
192	464368.92	2160936.41	Картометрический метод	5.00	-
193	464409.63	2160977.87	Картометрический метод	5.00	-
194	464429.22	2160985.40	Картометрический метод	5.00	-
195	464440.03	2160983.65	Картометрический метод	5.00	-
196	464443.29	2160973.09	Картометрический метод	5.00	-
197	464433.50	2160962.29	Картометрический метод	5.00	-
198	464410.88	2160954.50	Картометрический метод	5.00	-
199	464362.89	2160875.86	Картометрический метод	5.00	-
200	464349.07	2160829.12	Картометрический метод	5.00	-
201	464386.26	2160823.59	Картометрический метод	5.00	-
202	464431.92	2160809.48	Картометрический метод	5.00	-
203	464448.82	2160804.25	Картометрический метод	5.00	-
204	464457.16	2160802.89	Картометрический метод	5.00	-
205	464479.73	2160799.22	Картометрический метод	5.00	-
206	464497.32	2160807.76	Картометрический метод	5.00	-
207	464512.89	2160825.35	Картометрический метод	5.00	-
208	464538.27	2160838.17	Картометрический метод	5.00	-
209	464547.57	2160849.47	Картометрический метод	5.00	-
210	464541.03	2160866.56	Картометрический метод	5.00	-
211	464515.15	2160888.92	Картометрический метод	5.00	-
212	464514.90	2160910.78	Картометрический метод	5.00	-
213	464526.21	2160923.09	Картометрический метод	5.00	-
214	464671.94	2160917.76	Картометрический метод	5.00	-
215	464792.29	2160939.17	Картометрический метод	5.00	-

216	464791.29	2160877.11	Картометрический метод	5.00	-
217	464754.35	2160855.25	Картометрический метод	5.00	-
218	464713.90	2160819.82	Картометрический метод	5.00	-
219	464691.29	2160781.13	Картометрический метод	5.00	-
220	464703.10	2160758.52	Картометрический метод	5.00	-
221	464738.27	2160757.76	Картометрический метод	5.00	-
222	464769.43	2160771.58	Картометрический метод	5.00	-
223	464791.54	2160785.65	Картометрический метод	5.00	-
224	464791.54	2160577.36	Картометрический метод	5.00	-
225	464706.19	2160581.06	Картометрический метод	5.00	-
226	464722.99	2160600.59	Картометрический метод	5.00	-
227	464753.35	2160629.37	Картометрический метод	5.00	-
228	464763.17	2160660.01	Картометрический метод	5.00	-
229	464756.50	2160681.50	Картометрический метод	5.00	-
230	464741.86	2160701.98	Картометрический метод	5.00	-
231	464720.63	2160710.29	Картометрический метод	5.00	-
232	464683.63	2160715.14	Картометрический метод	5.00	-
115	464682.52	2160602.50	Картометрический метод	5.00	-
Часть 3					
233	459873.31	2156239.64	Картометрический метод	5.00	-
234	459904.18	2156244.58	Картометрический метод	5.00	-
235	459932.51	2156259.16	Картометрический метод	5.00	-
236	459954.81	2156281.92	Картометрический метод	5.00	-
237	459968.82	2156310.54	Картометрический метод	5.00	-
238	459973.12	2156342.12	Картометрический метод	5.00	-
239	459965.58	2156646.64	Картометрический метод	5.00	-
240	459963.65	2156663.89	Картометрический метод	5.00	-
241	459958.92	2156680.31	Картометрический метод	5.00	-

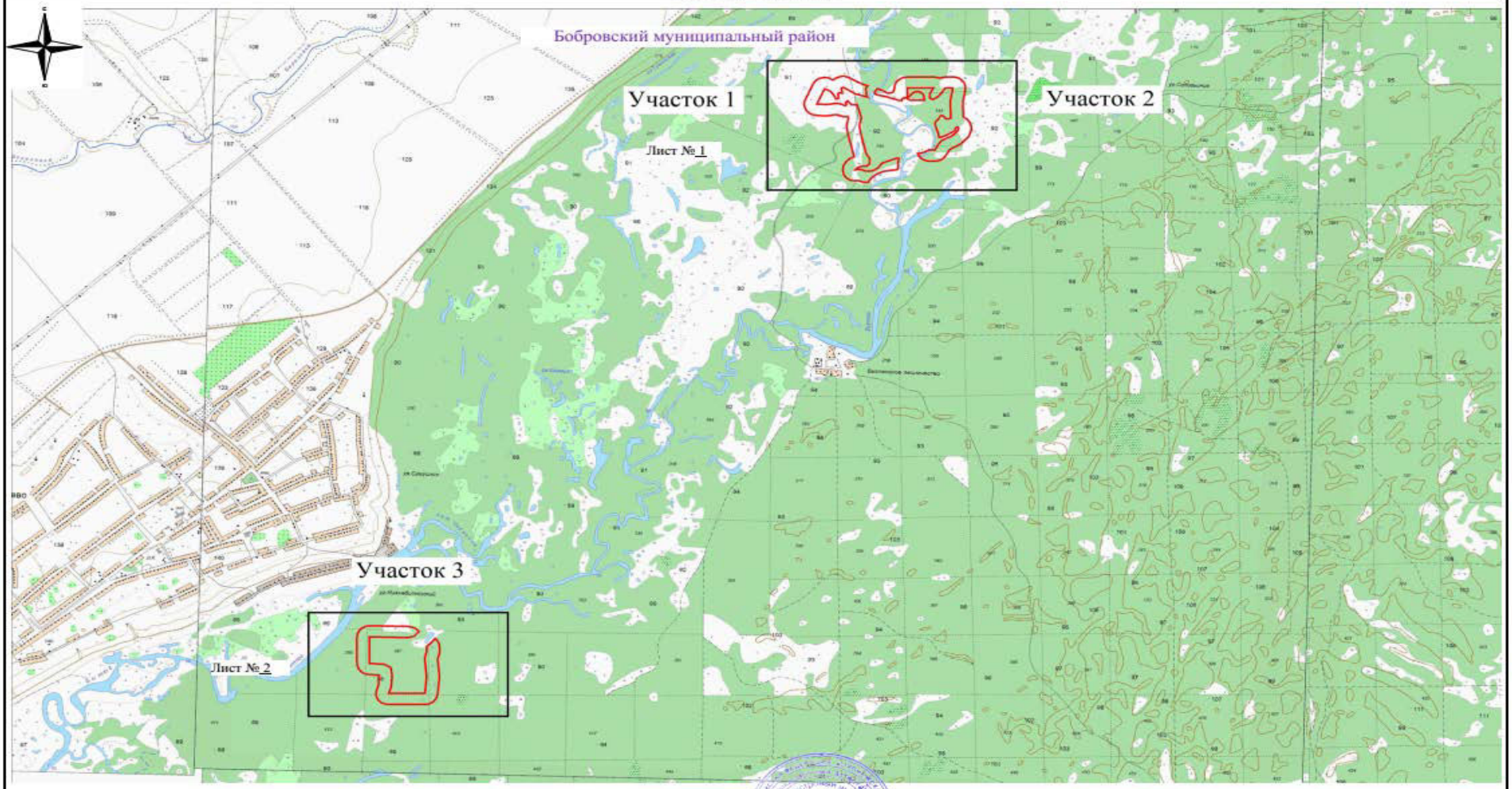
242	459951.08	2156696.36	Картометрический метод	5.00	-
243	459934.20	2156716.91	Картометрический метод	5.00	-
244	459920.05	2156728.32	Картометрический метод	5.00	-
245	459881.44	2156691.00	Картометрический метод	5.00	-
246	459865.61	2156644.16	Картометрический метод	5.00	-
247	459873.15	2156339.64	Картометрический метод	5.00	-
248	459636.34	2156339.26	Картометрический метод	5.00	-
249	459628.04	2156453.50	Картометрический метод	5.00	-
250	459597.57	2156507.05	Картометрический метод	5.00	-
251	459526.17	2156517.46	Картометрический метод	5.00	-
252	459425.41	2156507.73	Картометрический метод	5.00	-
253	459366.11	2156488.88	Картометрический метод	5.00	-
254	459367.37	2156774.82	Картометрический метод	5.00	-
255	459513.60	2156789.14	Картометрический метод	5.00	-
256	459683.60	2156772.38	Картометрический метод	5.00	-
257	459749.78	2156791.90	Картометрический метод	5.00	-
258	459784.46	2156789.39	Картометрический метод	5.00	-
259	459821.31	2156822.74	Картометрический метод	5.00	-
260	459858.60	2156856.52	Картометрический метод	5.00	-
261	459843.55	2156870.14	Картометрический метод	5.00	-
262	459828.79	2156878.98	Картометрический метод	5.00	-
263	459807.48	2156886.71	Картометрический метод	5.00	-
264	459787.89	2156889.67	Картометрический метод	5.00	-
265	459757.00	2156891.64	Картометрический метод	5.00	-
266	459741.11	2156891.52	Картометрический метод	5.00	-
267	459725.35	2156888.87	Картометрический метод	5.00	-
268	459674.03	2156873.81	Картометрический метод	5.00	-

269	459523.41	2156888.66	Картометрический метод	5.00	-
270	459515.84	2156889.11	Картометрический метод	5.00	-
271	459507.84	2156888.97	Картометрический метод	5.00	-
272	459357.62	2156874.34	Картометрический метод	5.00	-
273	459327.84	2156866.68	Картометрический метод	5.00	-
274	459300.95	2156849.58	Картометрический метод	5.00	-
275	459280.81	2156824.89	Картометрический метод	5.00	-
276	459269.45	2156795.12	Картометрический метод	5.00	-
277	459267.75	2156768.99	Картометрический метод	5.00	-
278	459266.11	2156489.32	Картометрический метод	5.00	-
279	459271.14	2156457.56	Картометрический метод	5.00	-
280	459285.81	2156429.28	Картометрический метод	5.00	-
281	459308.64	2156407.04	Картометрический метод	5.00	-
282	459337.30	2156393.12	Картометрический метод	5.00	-
283	459368.89	2156388.92	Картометрический метод	5.00	-
284	459396.40	2156393.58	Картометрический метод	5.00	-
285	459445.56	2156409.21	Картометрический метод	5.00	-
286	459530.51	2156415.77	Картометрический метод	5.00	-
287	459536.60	2156332.01	Картометрический метод	5.00	-
288	459544.72	2156299.18	Картометрический метод	5.00	-
289	459561.98	2156272.40	Картометрический метод	5.00	-
290	459586.79	2156252.40	Картометрический метод	5.00	-
291	459616.63	2156241.22	Картометрический метод	5.00	-
292	459644.43	2156239.94	Картометрический метод	5.00	-
233	459873.31	2156239.64	Картометрический метод	5.00	-
Раздел 3					
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта					

1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	**Существующие координаты, м**		**Измененные (уточненные) координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**	**X**	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	**Существующие координаты, м**		**Измененные (уточненные) координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**	**X**	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



М 1:30000

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

14.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Битюгские дебри»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Битюгские дебри» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Битюгские дебри» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

15. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Осиновые кусты «Солоти»

15.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 52,33 га.

Северо-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы областного значения «Осиновые кусты «Солоти» начинается в точке примыкания к правой стороне грунтовой дороги, расположенной в 2 км на восток от юго-восточной границы с. Хреновое Хреновского сельского поселения Бобровского муниципального района, и проходит по территории Слободского сельского поселения в северо-восточном направлении по древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на юго-восток, далее северо-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в юго-восточном направлении по древесно-кустарниковой растительности, пересекает грунтовую дорогу, затем идет в том же направлении по пахотному массиву, по луговой растительности, пересекает лесную полосу, далее проходит в юго-восточном и юго-западном направлениях по пахотному массиву, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в юго-западном направлении, пересекает лесную полосу, далее проходит в том же направлении, чередуясь, по пахотному массиву, по луговой и древесно-кустарниковой растительности, по пахотному массиву, пересекает лесную полосу, грунтовую дорогу, поворачивает на запад, и далее юго-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении по пахотному массиву, пересекает грунтовую дорогу и лесную полосу, затем идет в северо-западном и северном направлениях по пахотному массиву, поворачивает на север, и далее западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в общем северном направлении по луговой растительности с единичными деревьями и кустарниками, пересекая при этом грунтовую

дорогу, затем идет в том же направлении по древесно-кустарниковой растительности до начальной точки северо-западной границы внешнего контура охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура охранной зоны памятника природы проходит по границе памятника природы областного значения «Осиновые кусты «Солоти», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области».

15.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Осиновые кусты «Солоти» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 06' 12.12"	40° 20' 30.61"	451401.66	2170160.19
2	51° 06' 12.66"	40° 20' 32.00"	451418.06	2170187.39
3	51° 06' 16.00"	40° 20' 53.37"	451514.82	2170604.84
4	51° 06' 16.59"	40° 20' 54.74"	451532.50	2170631.72
5	51° 06' 19.01"	40° 20' 58.42"	451606.38	2170704.47
6	51° 06' 20.55"	40° 21' 02.54"	451652.51	2170785.27
7	51° 06' 21.03"	40° 21' 07.07"	451666.13	2170873.65
8	51° 06' 20.33"	40° 21' 11.52"	451643.21	2170960.03
9	51° 06' 19.37"	40° 21' 13.34"	451613.02	2170994.94
10	51° 06' 17.07"	40° 21' 14.97"	451541.47	2171025.55
11	51° 05' 49.78"	40° 21' 41.14"	450690.18	2171521.72
12	51° 05' 45.47"	40° 21' 45.27"	450555.78	2171600.05
13	51° 05' 44.18"	40° 21' 45.36"	450515.84	2171601.23
14	51° 05' 42.75"	40° 21' 44.01"	450472.00	2171574.27
15	51° 05' 41.60"	40° 21' 40.36"	450437.78	2171502.76
16	51° 05' 39.73"	40° 21' 34.39"	450381.75	2171385.66
17	51° 05' 33.53"	40° 21' 18.62"	450194.91	2171075.95
18	51° 05' 30.05"	40° 21' 08.94"	450090.03	2170885.77
19	51° 05' 28.34"	40° 21' 03.48"	450038.86	2170778.83
20	51° 05' 29.16"	40° 20' 50.10"	450068.18	2170518.82
21	51° 05' 29.93"	40° 20' 42.45"	450094.49	2170370.25
22	51° 05' 32.71"	40° 20' 15.42"	450188.58	2169845.64
23	51° 05' 33.83"	40° 20' 13.40"	450223.70	2169806.96
24	51° 05' 35.22"	40° 20' 12.96"	450266.85	2169798.92
25	51° 05' 40.27"	40° 20' 15.46"	450422.11	2169849.98
26	51° 05' 45.62"	40° 20' 18.66"	450586.46	2169914.82
27	51° 05' 47.64"	40° 20' 20.54"	450648.11	2169952.49
28	51° 05' 49.74"	40° 20' 24.05"	450712.00	2170021.73
29	51° 05' 50.52"	40° 20' 27.76"	450735.15	2170094.29
30	51° 05' 51.94"	40° 20' 29.74"	450778.34	2170133.52
31	51° 05' 52.97"	40° 20' 31.78"	450809.71	2170173.63
32	51° 05' 54.05"	40° 20' 30.37"	450843.25	2170146.80
33	51° 05' 56.82"	40° 20' 28.26"	450929.56	2170106.98
34	51° 05' 58.34"	40° 20' 27.03"	450977.04	2170083.84
35	51° 06' 00.80"	40° 20' 25.18"	451053.63	2170049.08
36	51° 06' 02.78"	40° 20' 25.19"	451114.55	2170050.18
37	51° 06' 04.55"	40° 20' 27.35"	451168.66	2170093.16

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
38	51° 06' 05.72"	40° 20' 29.19"	451204.27	2170129.35
39	51° 06' 06.84"	40° 20' 28.61"	451239.27	2170118.64
40	51° 06' 09.76"	40° 20' 28.39"	451329.55	2170115.89
41	51° 06' 10.92"	40° 20' 29.01"	451364.99	2170128.48
1	51° 06' 12.12"	40° 20' 30.61"	451401.66	2170160.19
42	51° 06' 09.30"	40° 20' 33.57"	451313.80	2170216.42
43	51° 06' 09.65"	40° 20' 34.03"	451324.23	2170225.44
44	51° 06' 13.00"	40° 20' 55.50"	451421.44	2170644.84
45	51° 06' 14.12"	40° 20' 58.12"	451455.23	2170696.22
46	51° 06' 16.39"	40° 21' 01.45"	451524.45	2170762.18
47	51° 06' 17.46"	40° 21' 04.13"	451556.61	2170814.82
48	51° 06' 17.80"	40° 21' 06.42"	451566.41	2170859.54
49	51° 06' 17.37"	40° 21' 09.13"	451552.47	2170912.08
50	51° 06' 15.57"	40° 21' 10.41"	451496.44	2170936.05
51	51° 05' 48.11"	40° 21' 36.74"	450639.83	2171435.32
52	51° 05' 45.01"	40° 21' 39.70"	450543.29	2171491.58
53	51° 05' 44.50"	40° 21' 38.07"	450527.99	2171459.60
54	51° 05' 42.56"	40° 21' 31.88"	450469.90	2171338.19
55	51° 05' 36.33"	40° 21' 16.03"	450281.99	2171026.78
56	51° 05' 32.92"	40° 21' 06.58"	450179.61	2170841.30
57	51° 05' 31.45"	40° 21' 01.88"	450135.50	2170749.11
58	51° 05' 32.35"	40° 20' 50.88"	450166.78	2170535.52
59	51° 05' 33.13"	40° 20' 43.27"	450192.93	2170387.85
60	51° 05' 35.67"	40° 20' 18.56"	450278.96	2169908.15
61	51° 05' 39.18"	40° 20' 20.30"	450387.02	2169943.63
62	51° 05' 44.14"	40° 20' 23.23"	450539.22	2170003.05
63	51° 05' 45.59"	40° 20' 24.54"	450583.72	2170029.21
64	51° 05' 46.79"	40° 20' 26.26"	450620.17	2170063.43
65	51° 05' 47.41"	40° 20' 29.34"	450638.52	2170123.60
66	51° 05' 47.91"	40° 20' 30.99"	450653.47	2170155.89
67	51° 05' 49.44"	40° 20' 33.02"	450700.20	2170196.22
68	51° 05' 50.54"	40° 20' 35.40"	450733.24	2170242.95
69	51° 05' 53.72"	40° 20' 38.63"	450830.55	2170307.27
70	51° 05' 54.38"	40° 20' 36.70"	450851.58	2170270.09
71	51° 05' 55.66"	40° 20' 34.84"	450891.78	2170234.54
72	51° 05' 57.80"	40° 20' 33.21"	450958.24	2170203.88
73	51° 05' 59.43"	40° 20' 33.55"	451008.75	2170211.29
74	51° 06' 00.48"	40° 20' 32.20"	451041.66	2170185.41
75	51° 06' 00.60"	40° 20' 30.89"	451045.75	2170160.04
76	51° 06' 01.22"	40° 20' 30.32"	451065.04	2170149.30
77	51° 06' 01.88"	40° 20' 30.32"	451085.42	2170149.67
78	51° 06' 02.38"	40° 20' 31.77"	451100.36	2170177.95
79	51° 06' 02.89"	40° 20' 31.78"	451116.02	2170178.42
80	51° 06' 03.11"	40° 20' 32.66"	451122.69	2170195.72
81	51° 06' 03.92"	40° 20' 33.87"	451147.30	2170219.65
82	51° 06' 04.75"	40° 20' 34.50"	451172.76	2170232.18
83	51° 06' 06.10"	40° 20' 34.50"	451214.50	2170232.95
84	51° 06' 07.28"	40° 20' 33.72"	451251.08	2170218.33
42	51° 06' 09.30"	40° 20' 33.57"	451313.80	2170216.42

15.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Осиновые кусты «Солоти» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**

1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Бобровский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	523264 +/- 7234 м²
3	Иные характеристики	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	451401.66	2170160.19	Картометрический метод	5.0	-
2	451418.06	2170187.39	Картометрический метод	5.0	-
3	451514.82	2170604.84	Картометрический метод	5.0	-
4	451532.50	2170631.72	Картометрический метод	5.0	-
5	451606.38	2170704.47	Картометрический метод	5.0	-
6	451652.51	2170785.27	Картометрический метод	5.0	-
7	451666.13	2170873.65	Картометрический метод	5.0	-
8	451643.21	2170960.03	Картометрический метод	5.0	-

9	451613.02	2170994.94	Картометрический метод	5.0	-
10	451541.47	2171025.55	Картометрический метод	5.0	-
11	450690.18	2171521.72	Картометрический метод	5.0	-
12	450555.78	2171600.05	Картометрический метод	5.0	-
13	450515.84	2171601.23	Картометрический метод	5.0	-
14	450472.00	2171574.27	Картометрический метод	5.0	-
15	450437.78	2171502.76	Картометрический метод	5.0	-
16	450381.75	2171385.66	Картометрический метод	5.0	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
17	450194.91	2171075.95	Картометрический метод	5.0	-
18	450090.03	2170885.77	Картометрический метод	5.0	-
19	450038.86	2170778.83	Картометрический метод	5.0	-
20	450068.18	2170518.82	Картометрический метод	5.0	-
21	450094.49	2170370.25	Картометрический метод	5.0	-
22	450188.58	2169845.64	Картометрический метод	5.0	-
23	450223.70	2169806.96	Картометрический метод	5.0	-
24	450266.85	2169798.92	Картометрический метод	5.0	-
25	450422.11	2169849.98	Картометрический метод	5.0	-
26	450586.46	2169914.82	Картометрический метод	5.0	-
27	450648.11	2169952.49	Картометрический метод	5.0	-
28	450712.00	2170021.73	Картометрический метод	5.0	-
29	450735.15	2170094.29	Картометрический метод	5.0	-
30	450778.34	2170133.52	Картометрический метод	5.0	-

31	450809.71	2170173.63	Картометрический метод	5.0	-
32	450843.25	2170146.80	Картометрический метод	5.0	-
33	450929.56	2170106.98	Картометрический метод	5.0	-
34	450977.04	2170083.84	Картометрический метод	5.0	-
35	451053.63	2170049.08	Картометрический метод	5.0	-
36	451114.55	2170050.18	Картометрический метод	5.0	-
37	451168.66	2170093.16	Картометрический метод	5.0	-
38	451204.27	2170129.35	Картометрический метод	5.0	-
39	451239.27	2170118.64	Картометрический метод	5.0	-
40	451329.55	2170115.89	Картометрический метод	5.0	-
41	451364.99	2170128.48	Картометрический метод	5.0	-
1	451401.66	2170160.19	Картометрический метод	5.0	-
42	451313.80	2170216.42	Картометрический метод	5.0	-
43	451324.23	2170225.44	Картометрический метод	5.0	-
44	451421.44	2170644.84	Картометрический метод	5.0	-
45	451455.23	2170696.22	Картометрический метод	5.0	-
46	451524.45	2170762.18	Картометрический метод	5.0	-
47	451556.61	2170814.82	Картометрический метод	5.0	-
48	451566.41	2170859.54	Картометрический метод	5.0	-
49	451552.47	2170912.08	Картометрический метод	5.0	-
50	451496.44	2170936.05	Картометрический метод	5.0	-
51	450639.83	2171435.32	Картометрический метод	5.0	-
52	450543.29	2171491.58	Картометрический метод	5.0	-
53	450527.99	2171459.60	Картометрический метод	5.0	-
54	450469.90	2171338.19	Картометрический метод	5.0	-
55	450281.99	2171026.78	Картометрический метод	5.0	-
56	450179.61	2170841.30	Картометрический метод	5.0	-

57	450135.50	2170749.11	Картометрический метод	5.0	-
58	450166.78	2170535.52	Картометрический метод	5.0	-
59	450192.93	2170387.85	Картометрический метод	5.0	-
60	450278.96	2169908.15	Картометрический метод	5.0	-
61	450387.02	2169943.63	Картометрический метод	5.0	-
62	450539.22	2170003.05	Картометрический метод	5.0	-
63	450583.72	2170029.21	Картометрический метод	5.0	-
64	450620.17	2170063.43	Картометрический метод	5.0	-
65	450638.52	2170123.60	Картометрический метод	5.0	-
66	450653.47	2170155.89	Картометрический метод	5.0	-
67	450700.20	2170196.22	Картометрический метод	5.0	-
68	450733.24	2170242.95	Картометрический метод	5.0	-
69	450830.55	2170307.27	Картометрический метод	5.0	-
70	450851.58	2170270.09	Картометрический метод	5.0	-
71	450891.78	2170234.54	Картометрический метод	5.0	-
72	450958.24	2170203.88	Картометрический метод	5.0	-
73	451008.75	2170211.29	Картометрический метод	5.0	-
74	451041.66	2170185.41	Картометрический метод	5.0	-
75	451045.75	2170160.04	Картометрический метод	5.0	-
76	451065.04	2170149.30	Картометрический метод	5.0	-
77	451085.42	2170149.67	Картометрический метод	5.0	-
78	451100.36	2170177.95	Картометрический метод	5.0	-
79	451116.02	2170178.42	Картометрический метод	5.0	-
80	451122.69	2170195.72	Картометрический метод	5.0	-
81	451147.30	2170219.65	Картометрический метод	5.0	-
82	451172.76	2170232.18	Картометрический метод	5.0	-
83	451214.50	2170232.95	Картометрический метод	5.0	-

84	451251.08	2170218.33	Картометрический метод	5.0	-
42	451313.80	2170216.42	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

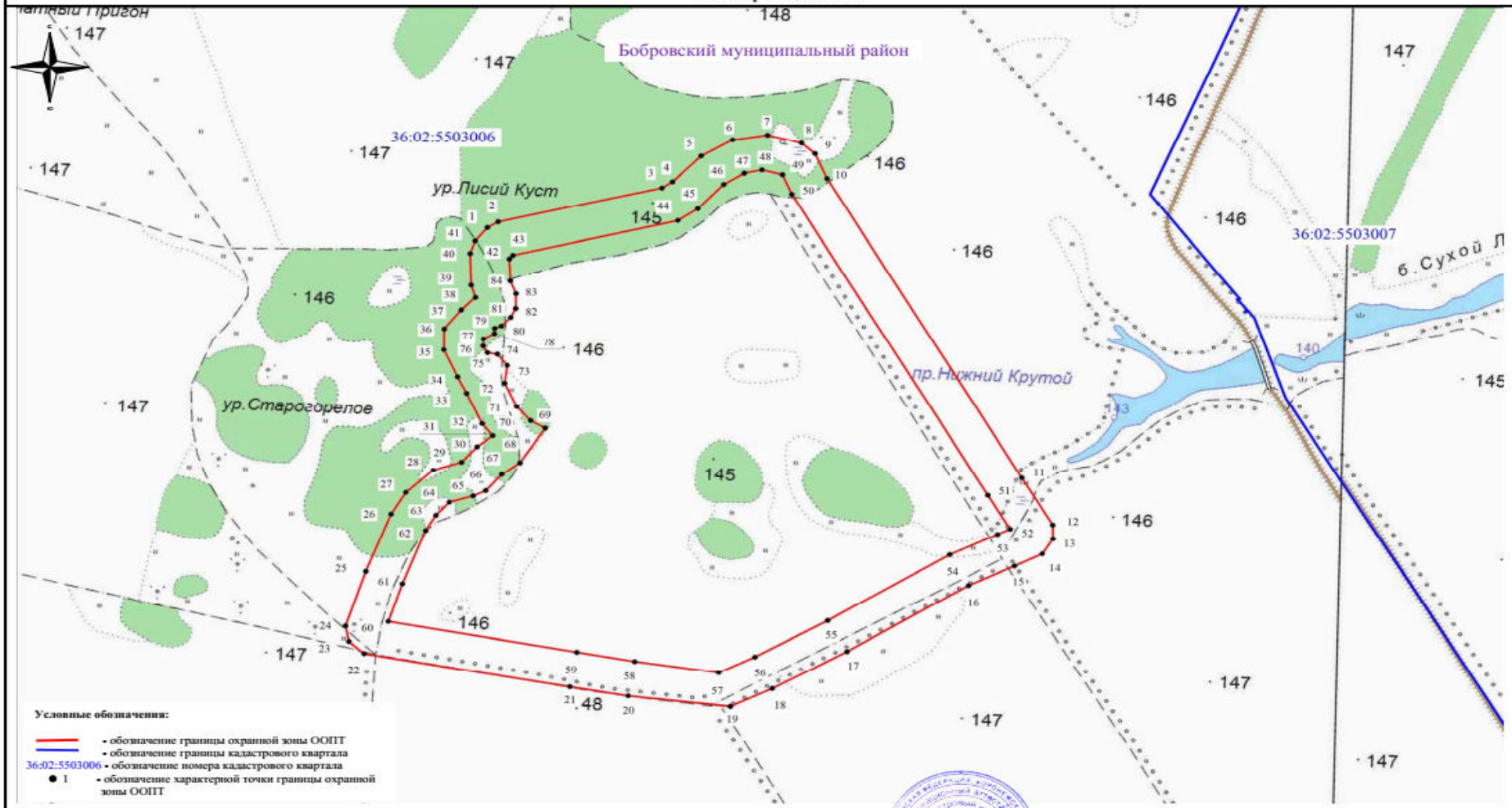
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:10000

Лист 1 из 1

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

15.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Осиновые кусты «Солоти»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Осиновые кусты «Солоти» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Осиновые кусты «Солоти» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

16. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятников природы областного значения «Дендрарий Хреновского лесного колледжа» и «Застава»

16.1. Площадь охранной зоны памятников природы составляет 67,06 га.

Северная граница внешнего контура охранной зоны памятников природы областного значения «Дендрарий Хреновского лесного колледжа» и «Застава» начинается в точке примыкания к квартальной просеке, разделяющей кварталы 496 и 497 Хреновского участкового лесничества Хреновского лесничества в 70 м на север от пересечения квартальных просек, разделяющих кварталы 496, 497, 506 и 507, расположенной в 2,4 км на северо-запад от северо-западной границы с. Слобода Слободского сельского поселения Бобровского муниципального района, и проходит в восточном и юго-восточном направлениях по выделам 16, 20, 22 квартала 497, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 497 и 507, затем идет в юго-восточном направлении по выделу 4 квартала 507, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 507 и 508, далее проходит в юго-восточном, северо-западном и северном направлениях по выделам 5, 1 квартала 508, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 508 и 498, затем идет в северо-восточном направлении по выделу 15 квартала 498, далее проходит в восточном направлении по выделам 15, 17, 5, 14 квартала 498, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 498 и 499, затем идет в общем восточном направлении по выделам 17, 18, 19, 20, 21, 16 квартала 499, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 499 и 500, далее проходит в восточном направлении по выделам 2, 10, 11 квартала 500, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятников природы идет в юго-восточном направлении по выделу 11 квартала 500, поворачивает на юг, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 500 и 510, и далее

восточная граница внешнего контура охранной зоны памятников природы проходит в южном направлении по выделам 4, 5, 3 квартала 510, затем идет в западном направлении по выделу 3 квартала 510, далее проходит в южном направлении по выделу 8 квартала 510, затем идет в юго-восточном направлении по выделу 7 квартала 510 до пересечения с северо-западной границей памятника природы «Дендрарий Хреновского лесного колледжа» и идет в юго-восточном направлении по юго-западной границе «Дендрарий Хреновского лесного колледжа», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», далее проходит в юго-западном направлении, пересекает грунтовую дорогу, затем идет в юго-восточном направлении по левой стороне грунтовой дороги, не включая ее, далее проходит в юго-западном направлении по северо-западной границе с. Слобода, поворачивает на запад, и далее южная граница внешнего контура охранной зоны памятников природы идет в северо-западном направлении по выделам 6, 5 квартала 52 Хреновского участкового лесничества Бобровского лесничества, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 52 Хреновского участкового лесничества Бобровского лесничества и 510 Хреновского участкового лесничества Хреновского лесничества, затем проходит в северо-западном, западном и юго-западном направлениях по выделам 22, 21, 18, 16, 15, 17, 23 квартала 510, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 510 Хреновского участкового лесничества Хреновского лесничества и 52 Хреновского участкового лесничества Бобровского лесничества, далее идет в юго-западном направлении по выделам 2, 3, 8 квартала 52, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 52 и 51, затем проходит в общем западном направлении по выделам 5, 4, 3, 2, 1 квартала 51, пересекает

квартальную просеку, разделяющую кварталы 51 и 50, далее идет в северо-западном направлении по выделам 3, 4, 5, 6 квартала 50, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 50 и 49, затем проходит в северо-западном направлении по выделам 7, 4, 2, 18 квартала 49, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 49 и 48, и далее западная граница внешнего контура охранной зоны памятников природы проходит в северо-западном и северном направлении по выделу 6 квартала 48 пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 48 Хреновского участкового лесничества Бобровского лесничества и 506 Хреновского участкового лесничества Хреновского лесничества, затем идет в северном направлении по выделам 20, 18, 16, 13, 7, 4 квартала 506, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 506 и 496, далее проходит в северо-восточном направлении по выделу 18, 11 квартала 496, до начальной точки северной границы внешнего контура охранной зоны памятников природы.

Граница внутреннего контура охранной зоны памятников природы проходит по границе памятника природы областного значения «Застава», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области».

16.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятников природы областного значения «Дендрарий Хреновского лесного колледжа» и «Застава» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 09' 04.56"	40° 14' 33.76"	456842.56	2163307.37
2	51° 09' 04.96"	40° 14' 34.83"	456854.65	2163328.42
3	51° 09' 05.16"	40° 14' 35.82"	456860.55	2163347.77
4	51° 09' 05.23"	40° 14' 36.85"	456862.44	2163367.91
5	51° 09' 05.31"	40° 14' 50.13"	456860.43	2163625.95
6	51° 09' 05.19"	40° 14' 51.55"	456856.32	2163653.55
7	51° 09' 04.83"	40° 14' 52.87"	456844.75	2163678.94

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
8	51° 09' 04.25"	40° 14' 53.97"	456826.61	2163700.15
9	51° 09' 03.71"	40° 14' 54.61"	456809.53	2163712.29
10	51° 09' 03.09"	40° 14' 55.06"	456790.29	2163720.61
11	51° 09' 00.35"	40° 14' 56.50"	456705.28	2163747.21
12	51° 08' 59.03"	40° 15' 02.18"	456662.63	2163856.83
13	51° 08' 59.21"	40° 15' 02.47"	456668.04	2163862.56
14	51° 08' 59.38"	40° 15' 02.76"	456673.12	2163868.40
15	51° 09' 00.30"	40° 15' 01.40"	456701.92	2163842.42
16	51° 09' 00.84"	40° 15' 00.82"	456718.91	2163831.50
17	51° 09' 01.66"	40° 15' 00.35"	456744.29	2163822.66
18	51° 09' 02.31"	40° 15' 00.23"	456764.39	2163820.65
19	51° 09' 03.17"	40° 15' 00.39"	456791.02	2163824.32
20	51° 09' 03.97"	40° 15' 00.92"	456815.72	2163834.94
21	51° 09' 04.50"	40° 15' 01.53"	456831.89	2163847.04
22	51° 09' 04.95"	40° 15' 02.29"	456845.29	2163862.14
23	51° 09' 05.28"	40° 15' 03.18"	456855.40	2163879.62
24	51° 09' 05.50"	40° 15' 04.16"	456861.78	2163898.77
25	51° 09' 05.59"	40° 15' 05.19"	456864.19	2163918.82
26	51° 09' 06.05"	40° 15' 26.36"	456871.72	2164330.38
27	51° 09' 06.01"	40° 15' 27.40"	456870.03	2164350.63
28	51° 09' 05.83"	40° 15' 28.40"	456864.28	2164370.11
29	51° 09' 05.51"	40° 15' 29.40"	456853.82	2164389.27
30	51° 09' 05.87"	40° 15' 30.34"	456864.64	2164407.65
31	51° 09' 06.09"	40° 15' 31.33"	456871.12	2164427.13
32	51° 09' 06.17"	40° 15' 32.38"	456873.49	2164447.52
33	51° 09' 06.81"	40° 16' 06.64"	456882.03	2165113.60
34	51° 09' 06.72"	40° 16' 08.01"	456878.75	2165140.35
35	51° 09' 06.50"	40° 16' 08.99"	456871.64	2165159.30
36	51° 09' 06.32"	40° 16' 09.49"	456866.14	2165168.90
37	51° 09' 06.30"	40° 16' 10.35"	456865.11	2165185.50
38	51° 09' 06.14"	40° 16' 11.83"	456859.80	2165214.26
39	51° 09' 05.89"	40° 16' 12.84"	456851.72	2165233.66
40	51° 09' 05.51"	40° 16' 13.74"	456839.78	2165250.94
41	51° 09' 05.20"	40° 16' 14.26"	456829.91	2165260.90
42	51° 09' 04.63"	40° 16' 15.06"	456812.13	2165276.17
43	51° 09' 04.05"	40° 16' 15.64"	456794.04	2165287.11
44	51° 09' 03.41"	40° 16' 16.01"	456774.06	2165294.00
45	51° 09' 02.73"	40° 16' 16.15"	456753.07	2165296.54
46	51° 09' 02.05"	40° 16' 16.07"	456732.02	2165294.60
47	51° 09' 01.61"	40° 16' 15.89"	456718.42	2165290.87
48	51° 08' 59.40"	40° 16' 14.72"	456650.59	2165266.97
49	51° 08' 56.03"	40° 16' 14.82"	456546.25	2165267.19
50	51° 08' 55.37"	40° 16' 14.66"	456526.08	2165263.81
51	51° 08' 54.75"	40° 16' 14.30"	456507.02	2165256.38
52	51° 08' 54.37"	40° 16' 13.95"	456495.32	2165249.34
53	51° 08' 54.22"	40° 16' 09.97"	456492.02	2165171.93
54	51° 08' 48.46"	40° 16' 10.78"	456313.83	2165184.71
55	51° 08' 47.27"	40° 16' 14.63"	456275.76	2165259.11
56	51° 08' 46.36"	40° 16' 13.16"	456247.97	2165230.08
57	51° 08' 43.49"	40° 16' 16.49"	456158.29	2165293.32
58	51° 08' 41.88"	40° 16' 17.76"	456108.03	2165317.14
59	51° 08' 41.05"	40° 16' 18.70"	456082.35	2165335.00
60	51° 08' 39.09"	40° 16' 22.35"	456020.35	2165404.86

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
61	51° 08' 38.47"	40° 16' 24.00"	456000.65	2165436.69
62	51° 08' 38.03"	40° 16' 23.49"	455987.28	2165426.62
63	51° 08' 36.28"	40° 16' 27.09"	455932.19	2165495.63
64	51° 08' 35.20"	40° 16' 24.38"	455899.54	2165442.42
65	51° 08' 35.39"	40° 16' 22.42"	455905.98	2165404.47
66	51° 08' 35.69"	40° 16' 21.37"	455915.62	2165384.05
67	51° 08' 36.31"	40° 16' 19.71"	455935.32	2165352.23
68	51° 08' 36.63"	40° 16' 19.00"	455945.55	2165338.49
69	51° 08' 38.60"	40° 16' 15.35"	456007.55	2165268.63
70	51° 08' 39.16"	40° 16' 14.53"	456025.26	2165252.90
71	51° 08' 39.99"	40° 16' 13.59"	456050.94	2165235.04
72	51° 08' 40.44"	40° 16' 13.15"	456065.20	2165226.78
73	51° 08' 41.81"	40° 16' 12.08"	456107.69	2165206.64
74	51° 08' 41.85"	40° 16' 11.56"	456109.16	2165196.65
75	51° 08' 41.67"	40° 16' 10.57"	456103.96	2165177.29
76	51° 08' 41.62"	40° 16' 09.54"	456102.71	2165157.27
77	51° 08' 41.65"	40° 16' 07.42"	456104.30	2165116.11
78	51° 08' 41.16"	40° 16' 07.12"	456089.34	2165109.85
79	51° 08' 40.57"	40° 16' 06.51"	456071.27	2165097.76
80	51° 08' 39.94"	40° 16' 05.57"	456052.15	2165079.21
81	51° 08' 39.53"	40° 16' 04.69"	456039.72	2165061.86
82	51° 08' 39.27"	40° 16' 03.80"	456032.01	2165044.43
83	51° 08' 38.59"	40° 16' 03.08"	456011.09	2165030.11
84	51° 08' 38.11"	40° 16' 02.26"	455996.48	2165013.84
85	51° 08' 37.62"	40° 16' 01.19"	455981.72	2164992.81
86	51° 08' 37.31"	40° 16' 00.20"	455972.55	2164973.46
87	51° 08' 37.14"	40° 15' 59.13"	455967.70	2164952.61
88	51° 08' 37.11"	40° 15' 58.40"	455966.98	2164938.34
89	51° 08' 37.12"	40° 15' 56.02"	455967.99	2164892.11
90	51° 08' 37.15"	40° 15' 55.39"	455969.02	2164879.83
91	51° 08' 37.23"	40° 15' 54.08"	455972.05	2164854.39
92	51° 08' 36.97"	40° 15' 53.08"	455964.22	2164834.87
93	51° 08' 36.87"	40° 15' 52.38"	455961.35	2164821.14
94	51° 08' 36.69"	40° 15' 50.58"	455956.58	2164786.21
95	51° 08' 36.66"	40° 15' 49.85"	455955.66	2164772.00
96	51° 08' 36.72"	40° 15' 48.76"	455958.08	2164750.79
97	51° 08' 36.93"	40° 15' 47.72"	455964.94	2164730.58
98	51° 08' 37.15"	40° 15' 47.07"	455971.85	2164718.12
99	51° 08' 37.57"	40° 15' 46.00"	455985.19	2164697.62
100	51° 08' 37.03"	40° 15' 44.70"	455969.02	2164672.09
101	51° 08' 36.76"	40° 15' 43.71"	455960.90	2164652.73
102	51° 08' 36.65"	40° 15' 43.01"	455957.81	2164639.07
103	51° 08' 36.61"	40° 15' 42.30"	455956.67	2164625.10
104	51° 08' 36.57"	40° 15' 40.10"	455956.16	2164582.39
105	51° 08' 36.59"	40° 15' 39.36"	455957.04	2164567.93
106	51° 08' 36.68"	40° 15' 38.62"	455960.00	2164553.74
107	51° 08' 37.02"	40° 15' 36.62"	455971.06	2164515.05
108	51° 08' 38.29"	40° 15' 31.07"	456012.21	2164407.70
109	51° 08' 38.44"	40° 15' 29.48"	456017.33	2164376.84
110	51° 08' 38.40"	40° 15' 29.07"	456016.23	2164368.90
111	51° 08' 37.68"	40° 15' 27.62"	455994.43	2164340.28
112	51° 08' 37.43"	40° 15' 27.03"	455986.85	2164328.75
113	51° 08' 37.23"	40° 15' 26.39"	455980.93	2164316.29

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
114	51° 08' 37.04"	40° 15' 25.37"	455975.39	2164296.36
115	51° 08' 36.99"	40° 15' 24.67"	455974.04	2164282.63
116	51° 08' 37.00"	40° 15' 23.96"	455974.59	2164268.83
117	51° 08' 38.35"	40° 15' 00.63"	456024.09	2163816.07
118	51° 08' 38.46"	40° 14' 59.70"	456027.76	2163798.03
119	51° 08' 40.94"	40° 14' 45.80"	456108.96	2163529.13
120	51° 08' 42.57"	40° 14' 33.32"	456163.26	2163287.33
121	51° 08' 42.80"	40° 14' 32.36"	456170.82	2163268.79
122	51° 08' 43.15"	40° 14' 31.49"	456181.91	2163252.13
123	51° 08' 43.60"	40° 14' 30.75"	456196.11	2163238.02
124	51° 08' 44.14"	40° 14' 30.17"	456212.83	2163227.01
125	51° 08' 44.74"	40° 14' 29.77"	456231.41	2163219.56
126	51° 08' 45.37"	40° 14' 29.57"	456251.09	2163215.95
127	51° 09' 01.44"	40° 14' 28.78"	456748.06	2163208.99
128	51° 09' 02.10"	40° 14' 28.93"	456768.37	2163212.22
129	51° 09' 02.73"	40° 14' 29.29"	456787.59	2163219.54
130	51° 09' 03.30"	40° 14' 29.84"	456804.91	2163230.63
131	51° 09' 03.78"	40° 14' 30.57"	456819.59	2163245.03
132	51° 09' 04.16"	40° 14' 31.44"	456831.02	2163262.14
133	51° 09' 04.42"	40° 14' 32.41"	456838.70	2163281.21
134	51° 09' 04.52"	40° 14' 33.10"	456841.58	2163294.63
1	51° 09' 04.56"	40° 14' 33.76"	456842.56	2163307.37
135	51° 09' 01.32"	40° 14' 33.92"	456742.60	2163308.84
136	51° 09' 01.37"	40° 14' 37.68"	456259.17	2163315.62
137	51° 09' 02.00"	40° 14' 36.90"	456205.75	2163554.53
138	51° 09' 02.07"	40° 14' 50.18"	456123.49	2163826.93
139	51° 08' 57.86"	40° 14' 52.40"	456074.00	2164279.70
140	51° 08' 55.74"	40° 15' 01.49"	456111.68	2164329.20
141	51° 08' 54.78"	40° 15' 01.57"	456118.47	2164378.20
142	51° 08' 56.08"	40° 14' 54.51"	456109.17	2164434.23
143	51° 08' 54.63"	40° 14' 55.93"	456067.21	2164542.52
144	51° 08' 53.23"	40° 14' 56.59"	456056.16	2164581.21
145	51° 08' 54.39"	40° 14' 54.03"	456056.66	2164623.93
146	51° 08' 53.92"	40° 14' 53.27"	456095.86	2164684.73
147	51° 08' 52.42"	40° 14' 53.52"	456090.33	2164719.40
148	51° 08' 50.72"	40° 14' 55.46"	456055.65	2164772.67
149	51° 08' 50.35"	40° 14' 58.91"	456060.43	2164807.60
150	51° 08' 50.42"	40° 15' 01.88"	456076.26	2164837.50
151	51° 08' 49.31"	40° 15' 03.30"	456067.97	2164894.28
152	51° 08' 47.48"	40° 15' 04.41"	456066.96	2164940.51
153	51° 08' 47.97"	40° 15' 05.74"	456077.77	2164955.59
154	51° 08' 48.10"	40° 15' 10.04"	456109.42	2164962.62
155	51° 08' 49.03"	40° 15' 11.47"	456124.00	2164980.97
156	51° 08' 52.48"	40° 15' 11.75"	456126.76	2165012.62
157	51° 08' 53.69"	40° 15' 12.30"	456135.55	2165021.17
158	51° 08' 54.4"	40° 15' 11.35"	456175.00	2165022.93
159	51° 08' 55.54"	40° 15' 05.23"	456190.33	2165033.73
160	51° 08' 56.81"	40° 15' 05.91"	456202.64	2165060.36
161	51° 08' 57.78"	40° 15' 07.62"	456205.15	2165095.79
162	51° 08' 57.75"	40° 15' 08.74"	456202.64	2165161.12
163	51° 08' 57.09"	40° 15' 11.19"	456215.96	2165167.90
164	51° 08' 58.90"	40° 15' 11.64"	456239.58	2165166.14

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
165	51° 09' 00.04"	40° 15' 11.74"	456277.52	2165092.78
166	51° 09' 01.57"	40° 15' 11.29"	456311.18	2165077.95
167	51° 09' 01.11"	40° 15' 09.97"	456366.96	2165090.52
168	51° 09' 01.06"	40° 15' 08.66"	456552.39	2165103.58
169	51° 09' 01.35"	40° 15' 06.88"	456552.64	2165167.40
170	51° 09' 02.35"	40° 15' 05.37"	456667.47	2165166.90
171	51° 09' 02.82"	40° 15' 26.54"	456751.64	2165196.55
172	51° 08' 58.93"	40° 15' 26.82"	456763.95	2165185.74
173	51° 08' 59.68"	40° 15' 29.64"	456766.21	2165170.67
174	51° 09' 00.65"	40° 15' 31.09"	456740.84	2165142.02
175	51° 09' 02.94"	40° 15' 32.53"	456740.59	2165124.69
176	51° 09' 03.57"	40° 16' 06.79"	456782.04	2165114.89
177	51° 09' 02.24"	40° 16' 07.33"	456773.50	2164448.80
178	51° 09' 02.26"	40° 16' 08.22"	456703.15	2164419.65
179	51° 09' 03.09"	40° 16' 09.67"	456673.75	2164391.01
180	51° 09' 03.03"	40° 16' 10.45"	456651.39	2164335.73
181	51° 09' 02.63"	40° 16' 11.01"	456771.74	2164332.22
182	51° 08' 059.9"	40° 16' 09.56"	456764.20	2163920.65
183	51° 08' 56.18"	40° 16' 09.68"	456732.54	2163949.55
184	51° 08' 56.14"	40° 16' 06.40"	456723.00	2163983.97
185	51° 08' 50.13"	40° 16' 05.89"	456724.25	2164009.35
186	51° 08' 48.32"	40° 16' 05.29"	456738.07	2164035.23
187	51° 08' 47.24"	40° 16' 06.08"	456690.59	2164043.27
188	51° 08' 46.05"	40° 16' 09.88"	456655.41	2164040.75
189	51° 08' 45.29"	40° 16' 09.99"	456599.63	2164030.96
190	51° 08' 44.85"	40° 16' 09.66"	456620.86	2163983.72
191	51° 08' 44.90"	40° 16' 06.29"	456621.99	2163961.99
192	51° 08' 44.80"	40° 16' 04.47"	456592.59	2163928.19
193	51° 08' 44.39"	40° 16' 03.11"	456553.65	2163914.37
194	51° 08' 43.89"	40° 16' 02.57"	456516.46	2164032.71
195	51° 08' 42.61"	40° 16' 02.52"	456494.35	2164050.81
196	51° 08' 42.32"	40° 16' 02.08"	456456.91	2164039.50
197	51° 08' 42.21"	40° 16' 00.46"	456350.63	2164032.21
198	51° 08' 41.73"	40° 15' 59.53"	456322.10	2164003.94
199	51° 08' 40.70"	40° 15' 59.19"	456319.73	2163920.40
200	51° 08' 40.35"	40° 15' 58.43"	456304.91	2163894.18
201	51° 08' 40.35"	40° 15' 56.05"	456361.83	2163873.67
202	51° 08' 40.59"	40° 15' 53.12"	456396.61	2163846.53
203	51° 08' 40.06"	40° 15' 51.59"	456395.38	2163788.88
204	51° 08' 39.89"	40° 15' 49.80"	456407.83	2163721.95
205	51° 08' 40.98"	40° 15' 47.03"	456461.19	2163685.22
206	51° 08' 41.14"	40° 15' 45.25"	456507.38	2163681.15
207	51° 08' 39.84"	40° 15' 42.15"	456521.86	2163696.15
208	51° 08' 39.80"	40° 15' 39.95"	456485.03	2163745.25
209	51° 08' 40.14"	40° 15' 37.96"	456528.53	2163733.15
210	51° 08' 41.44"	40° 15' 32.35"	456573.75	2163706.33
211	51° 08' 41.71"	40° 15' 29.46"	456531.54	2163842.76
212	51° 08' 41.46"	40° 15' 26.95"	456561.19	2163841.76
213	51° 08' 40.22"	40° 15' 24.43"	456629.53	2163666.13
214	51° 08' 41.58"	40° 15' 01.10"	456760.43	2163625.17
215	51° 08' 44.09"	40° 14' 47.02"	456762.45	2163367.13
216	51° 08' 45.69"	40° 14' 34.69"	456742.97	2163381.96
135	51° 09' 01.32"	40° 14' 33.92"	456742.60	2163308.84

16.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятников природы областного значения «Дендрарий Хреновского лесного колледжа» и «Застава» (далее – объект)

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Бобровский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	670637 +/- 8189 м²
3	Иные характеристики	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	456842.56	2163307.37	Картометрический метод	5.00	-
2	456854.65	2163328.42	Картометрический метод	5.00	-
3	456860.55	2163347.77	Картомстрический метод	5.00	-

4	456862.44	2163367.91	Картометрический метод	5.00	-
5	456860.43	2163625.95	Картометрический метод	5.00	-
6	456856.32	2163653.55	Картометрический метод	5.00	-
7	456844.75	2163678.94	Картометрический метод	5.00	-
8	456826.61	2163700.15	Картометрический метод	5.00	-
9	456809.53	2163712.29	Картометрический метод	5.00	-
10	456790.29	2163720.61	Картометрический метод	5.00	-
11	456705.28	2163747.21	Картометрический метод	5.00	-
12	456662.62	2163856.83	Картометрический метод	5.00	-
13	456668.04	2163862.56	Картометрический метод	5.00	-
14	456673.12	2163868.40	Картометрический метод	5.00	-
15	456701.92	2163842.42	Картометрический метод	5.00	-
16	456718.91	2163831.50	Картометрический метод	5.00	-
17	456744.29	2163822.66	Картометрический метод	5.00	-
18	456764.39	2163820.65	Картометрический метод	5.00	-
19	456791.02	2163824.32	Картометрический метод	5.00	-
20	456815.72	2163834.94	Картометрический метод	5.00	-
21	456831.89	2163847.04	Картометрический метод	5.00	-
22	456845.29	2163862.14	Картометрический метод	5.00	-
23	456855.40	2163879.62	Картометрический метод	5.00	-
24	456861.78	2163898.77	Картометрический метод	5.00	-
25	456864.19	2163918.82	Картометрический метод	5.00	-
26	456871.72	2164330.38	Картометрический метод	5.00	-
27	456870.03	2164350.62	Картометрический метод	5.00	-
28	456864.28	2164370.11	Картометрический метод	5.00	-
29	456853.82	2164389.27	Картомстрический метод	5.00	-
30	456864.64	2164407.65	Картометрический метод	5.00	-

31	456871.12	2164427.13	Картометрический метод	5.00	-
32	456873.49	2164447.52	Картометрический метод	5.00	-
33	456882.03	2165113.60	Картометрический метод	5.00	-
34	456878.75	2165140.35	Картометрический метод	5.00	-
35	456871.64	2165159.30	Картометрический метод	5.00	-
36	456866.14	2165168.90	Картометрический метод	5.00	-
37	456865.11	2165185.50	Картометрический метод	5.00	-
38	456859.80	2165214.26	Картометрический метод	5.00	-
39	456851.72	2165233.66	Картометрический метод	5.00	-
40	456839.78	2165250.94	Картометрический метод	5.00	-
41	456829.91	2165260.90	Картометрический метод	5.00	-
42	456812.13	2165276.17	Картометрический метод	5.00	-
43	456794.04	2165287.11	Картометрический метод	5.00	-
44	456774.06	2165294.00	Картометрический метод	5.00	-
45	456753.07	2165296.54	Картометрический метод	5.00	-
46	456732.02	2165294.60	Картометрический метод	5.00	-
47	456718.42	2165290.87	Картометрический метод	5.00	-
48	456650.59	2165266.97	Картометрический метод	5.00	-
49	456546.25	2165267.19	Картометрический метод	5.00	-
50	456526.08	2165263.81	Картометрический метод	5.00	-
51	456507.02	2165256.38	Картометрический метод	5.00	-
52	456495.32	2165249.34	Картометрический метод	5.00	-
53	456492.02	2165171.93	Картометрический метод	5.00	-
54	456313.83	2165184.71	Картометрический метод	5.00	-
55	456275.76	2165259.11	Картометрический метод	5.00	-
56	456247.97	2165230.08	Картометрический метод	5.00	-
57	456158.29	2165293.32	Картометрический метод	5.00	-

58	456108.03	2165317.14	Картометрический метод	5.00	-
59	456082.35	2165335.00	Картометрический метод	5.00	-
60	456020.35	2165404.86	Картометрический метод	5.00	-
61	456000.65	2165436.69	Картометрический метод	5.00	-
62	455987.28	2165426.62	Картометрический метод	5.00	-
63	455932.19	2165495.63	Картометрический метод	5.00	-
64	455899.54	2165442.42	Картометрический метод	5.00	-
65	455905.98	2165404.47	Картометрический метод	5.00	-
66	455915.62	2165384.05	Картометрический метод	5.00	-
67	455935.32	2165352.23	Картометрический метод	5.00	-
68	455945.55	2165338.49	Картометрический метод	5.00	-
69	456007.55	2165268.62	Картометрический метод	5.00	-
70	456025.26	2165252.90	Картометрический метод	5.00	-
71	456050.94	2165235.04	Картометрический метод	5.00	-
72	456065.20	2165226.78	Картометрический метод	5.00	-
73	456107.69	2165206.64	Картометрический метод	5.00	-
74	456109.16	2165196.65	Картометрический метод	5.00	-
75	456103.96	2165177.29	Картометрический метод	5.00	-
76	456102.71	2165157.27	Картометрический метод	5.00	-
77	456104.30	2165116.11	Картометрический метод	5.00	-
78	456089.34	2165109.85	Картометрический метод	5.00	-
79	456071.27	2165097.76	Картометрический метод	5.00	-
80	456052.15	2165079.21	Картометрический метод	5.00	-
81	456039.72	2165061.86	Картометрический метод	5.00	-
82	456032.01	2165044.43	Картометрический метод	5.00	-
83	456011.09	2165030.11	Картометрический метод	5.00	-
84	455996.48	2165013.84	Картометрический метод	5.00	-

85	455981.72	2164992.81	Картометрический метод	5.00	-
86	455972.55	2164973.46	Картомстрический метод	5.00	-
87	455967.70	2164952.61	Картометрический метод	5.00	-
88	455966.98	2164938.34	Картометрический метод	5.00	-
89	455967.99	2164892.11	Картометрический метод	5.00	-
90	455969.02	2164879.83	Картометрический метод	5.00	-
91	455972.05	2164854.39	Картометрический метод	5.00	-
92	455964.22	2164834.87	Картомстрический метод	5.00	-
93	455961.35	2164821.14	Картометрический метод	5.00	-
94	455956.58	2164786.21	Картометрический метод	5.00	-
95	455955.66	2164772.00	Картометрический метод	5.00	-
96	455958.08	2164750.79	Картометрический метод	5.00	-
97	455964.94	2164730.58	Картомстрический метод	5.00	-
98	455971.85	2164718.12	Картометрический метод	5.00	-
99	455985.19	2164697.62	Картометрический метод	5.00	-
100	455969.02	2164672.09	Картомстрический метод	5.00	-
101	455960.90	2164652.73	Картометрический метод	5.00	-
102	455957.81	2164639.07	Картометрический метод	5.00	-
103	455956.67	2164625.10	Картометрический метод	5.00	-
104	455956.16	2164582.39	Картометрический метод	5.00	-
105	455957.04	2164567.93	Картометрический метод	5.00	-
106	455960.00	2164553.74	Картометрический метод	5.00	-
107	455971.06	2164515.05	Картометрический метод	5.00	-
108	456012.21	2164407.70	Картометрический метод	5.00	-
109	456017.33	2164376.84	Картометрический метод	5.00	-
110	456016.23	2164368.90	Картометрический метод	5.00	-
111	455994.43	2164340.28	Картометрический метод	5.00	-

112	455986.85	2164328.75	Картометрический метод	5.00	-
113	455980.93	2164316.29	Картометрический метод	5.00	-
114	455975.39	2164296.36	Картометрический метод	5.00	-
115	455974.04	2164282.62	Картометрический метод	5.00	-
116	455974.59	2164268.83	Картометрический метод	5.00	-
117	456024.09	2163816.07	Картометрический метод	5.00	-
118	456027.76	2163798.03	Картометрический метод	5.00	-
119	456108.96	2163529.13	Картометрический метод	5.00	-
120	456163.26	2163287.33	Картометрический метод	5.00	-
121	456170.82	2163268.79	Картометрический метод	5.00	-
122	456181.91	2163252.13	Картометрический метод	5.00	-
123	456196.11	2163238.02	Картометрический метод	5.00	-
124	456212.83	2163227.01	Картометрический метод	5.00	-
125	456231.41	2163219.56	Картометрический метод	5.00	-
126	456251.09	2163215.95	Картометрический метод	5.00	-
127	456748.06	2163208.99	Картометрический метод	5.00	-
128	456768.37	2163212.22	Картометрический метод	5.00	-
129	456787.59	2163219.54	Картометрический метод	5.00	-
130	456804.91	2163230.63	Картометрический метод	5.00	-
131	456819.59	2163245.03	Картометрический метод	5.00	-
132	456831.02	2163262.14	Картометрический метод	5.00	-
133	456838.70	2163281.21	Картометрический метод	5.00	-
134	456841.58	2163294.63	Картометрический метод	5.00	-
1	456842.56	2163307.37	Картометрический метод	5.00	-
135	456742.60	2163308.84	Картометрический метод	5.00	-
136	456259.17	2163315.62	Картометрический метод	5.00	-
137	456205.75	2163554.53	Картометрический метод	5.00	-

138	456123.49	2163826.93	Картометрический метод	5.00	-
139	456074.00	2164279.70	Картометрический метод	5.00	-
140	456111.68	2164329.20	Картометрический метод	5.00	-
141	456118.47	2164378.20	Картометрический метод	5.00	-
142	456109.17	2164434.23	Картометрический метод	5.00	-
143	456067.21	2164542.52	Картометрический метод	5.00	-
144	456056.16	2164581.21	Картометрический метод	5.00	-
145	456056.66	2164623.93	Картометрический метод	5.00	-
146	456095.86	2164684.73	Картометрический метод	5.00	-
147	456090.33	2164719.40	Картометрический метод	5.00	-
148	456055.65	2164772.67	Картометрический метод	5.00	-
149	456060.43	2164807.60	Картометрический метод	5.00	-
150	456076.26	2164837.50	Картометрический метод	5.00	-
151	456067.97	2164894.28	Картометрический метод	5.00	-
152	456066.96	2164940.51	Картометрический метод	5.00	-
153	456077.77	2164955.59	Картометрический метод	5.00	-
154	456109.42	2164962.62	Картометрический метод	5.00	-
155	456124.00	2164980.97	Картометрический метод	5.00	-
156	456126.76	2165012.62	Картометрический метод	5.00	-
157	456135.55	2165021.17	Картометрический метод	5.00	-
158	456175.00	2165022.93	Картометрический метод	5.00	-
159	456190.33	2165033.73	Картометрический метод	5.00	-
160	456202.64	2165060.36	Картометрический метод	5.00	-
161	456205.15	2165095.79	Картометрический метод	5.00	-
162	456202.64	2165161.12	Картометрический метод	5.00	-
163	456215.96	2165167.90	Картометрический метод	5.00	-
164	456239.58	2165166.14	Картометрический метод	5.00	-

165	456277.52	2165092.78	Картометрический метод	5.00	-
166	456311.18	2165077.95	Картометрический метод	5.00	-
167	456366.96	2165090.52	Картометрический метод	5.00	-
168	456552.39	2165103.58	Картометрический метод	5.00	-
169	456552.64	2165167.40	Картометрический метод	5.00	-
170	456667.47	2165166.90	Картометрический метод	5.00	-
171	456751.64	2165196.55	Картометрический метод	5.00	-
172	456763.95	2165185.74	Картометрический метод	5.00	-
173	456766.21	2165170.67	Картометрический метод	5.00	-
174	456740.84	2165142.02	Картометрический метод	5.00	-
175	456740.59	2165124.69	Картометрический метод	5.00	-
176	456782.04	2165114.89	Картометрический метод	5.00	-
177	456773.50	2164448.80	Картометрический метод	5.00	-
178	456703.15	2164419.65	Картометрический метод	5.00	-
179	456673.75	2164391.01	Картометрический метод	5.00	-
180	456651.39	2164335.73	Картометрический метод	5.00	-
181	456771.74	2164332.22	Картометрический метод	5.00	-
182	456764.20	2163920.65	Картометрический метод	5.00	-
183	456732.54	2163949.55	Картометрический метод	5.00	-
184	456723.00	2163983.97	Картометрический метод	5.00	-
185	456724.25	2164009.35	Картометрический метод	5.00	-
186	456738.07	2164035.23	Картометрический метод	5.00	-
187	456690.59	2164043.27	Картометрический метод	5.00	-
188	456655.41	2164040.75	Картометрический метод	5.00	-
189	456599.63	2164030.96	Картометрический метод	5.00	-
190	456620.86	2163983.72	Картометрический метод	5.00	-
191	456621.99	2163961.99	Картометрический метод	5.00	-

192	456592.59	2163928.19	Картометрический метод	5.00	-
193	456553.65	2163914.37	Картометрический метод	5.00	-
194	456516.46	2164032.71	Картометрический метод	5.00	-
195	456494.35	2164050.81	Картометрический метод	5.00	-
196	456456.91	2164039.50	Картометрический метод	5.00	-
197	456350.63	2164032.21	Картометрический метод	5.00	-
198	456322.10	2164003.94	Картометрический метод	5.00	-
199	456319.73	2163920.40	Картометрический метод	5.00	-
200	456304.91	2163894.18	Картометрический метод	5.00	-
201	456361.83	2163873.67	Картометрический метод	5.00	-
202	456396.61	2163846.53	Картомстрический метод	5.00	-
203	456395.38	2163788.88	Картомстрический метод	5.00	-
204	456407.83	2163721.95	Картометрический метод	5.00	-
205	456461.19	2163685.22	Картометрический метод	5.00	-
206	456507.38	2163681.15	Картометрический метод	5.00	-
207	456521.86	2163696.15	Картометрический метод	5.00	-
208	456485.03	2163745.25	Картометрический метод	5.00	-
209	456528.53	2163733.15	Картометрический метод	5.00	-
210	456573.75	2163706.33	Картометрический метод	5.00	-
211	456531.54	2163842.76	Картометрический метод	5.00	-
212	456561.19	2163841.76	Картометрический метод	5.00	-
213	456629.53	2163666.13	Картометрический метод	5.00	-
214	456760.43	2163625.17	Картометрический метод	5.00	-
215	456762.44	2163367.13	Картометрический метод	5.00	-
216	456742.97	2163381.96	Картометрический метод	5.00	-
135	456742.60	2163308.84	Картометрический метод	5.00	-
Раздел 3					

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

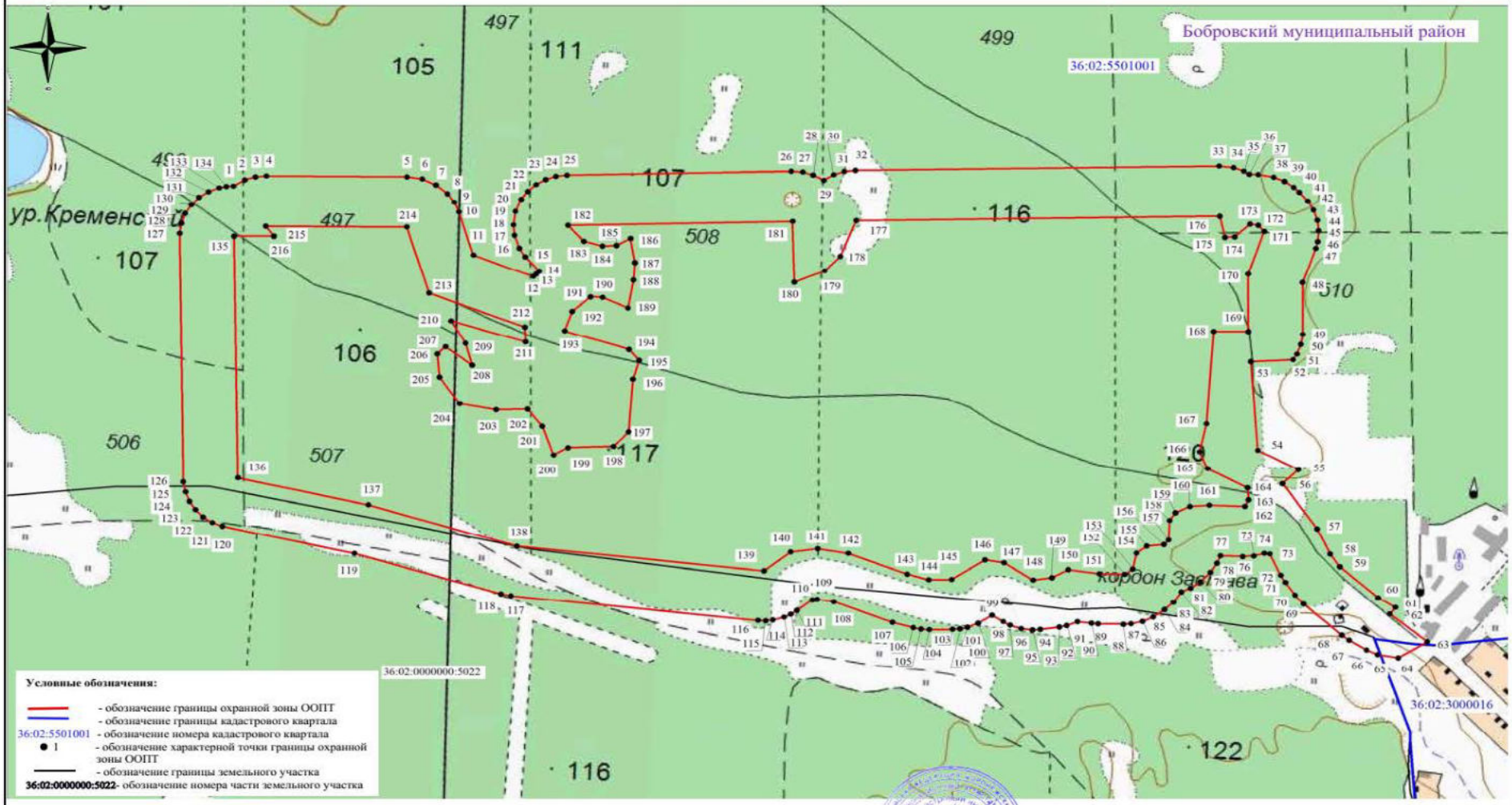
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Лист 1 из 1 Масштаб 1:7000 Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

16.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятников природы областного значения «Дендрарий Хреновского лесного колледжа» и «Застава»

В границах охранной зоны памятников природы областного значения «Дендрарий Хреновского лесного колледжа» и «Застава» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятников природы.

В границах охранной зоны памятников природы областного значения «Дендрарий Хреновского лесного колледжа» и «Застава» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящих указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

17. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Верехинские культуры»

17.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 54,89 га.

Северо-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы областного значения «Верехинские культуры» начинается в точке примыкания к квартальной просеке, разделяющей кварталы 404 и 405 Хреновского участкового лесничества Хреновского лесничества, расположенной в 3,5 км на северо-запад от северной границы с. Слобода Слободского сельского поселения Бобровского муниципального района, в 345 м на север от пересечения квартальных просек, разделяющих кварталы 404, 405, 431 и 432, и проходит в общем северо-восточном направлении по выделам 11, 1, 11, 2, 3, 6, 7, 8, 4 квартала 405, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 405 и 377, и идет в северо-восточном направлении по выделам 24, 25 квартала 377, пересекает квартальную просеку, разделяющую квартал 377 Хреновского участкового лесничества и квартал 378 Брагинского участкового лесничества Хреновского лесничества, далее северо-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в северо-восточном и юго-восточном направлениях по выделам 15, 16, 13, 21 квартала 378 Брагинского участкового лесничества Хреновского лесничества, пересекает квартальную просеку, разделяющую квартал 378 Брагинского участкового лесничества и 406 Хреновского участкового лесничества Хреновского лесничества, и проходит в общем юго-восточном направлении по выделам 3, 4, 10, 13, 16, 13, 14, 21, 22 квартала 406, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 406 и 407, затем идет в юго-восточном направлении по выделам 12, 15 квартала 407, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 407 и 434, далее восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы

проходит в общем южном направлении по выделам 1, 6, 7, 9, 11, 14 квартала 434, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 434 и 433, затем идет в юго-западном и южном направлениях по выделу 15 квартала 433, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 433 и 459, и далее южная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по выделам 4, 3 квартала 459, затем идет в западном направлении по выделам 2, 1 квартала 459, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 459 и 458, далее проходит в северо-западном направлении по выделам 4, 1 квартала 458, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 458 и 432, затем идет в северном направлении по выделам 10, 8 квартала 432, далее проходит в юго-западном направлении по выделам 8, 10, 9 квартала 432, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 432 и 458, затем идет в общем западном направлении по выделам 1, 2, 1 квартала 458, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 458 и 457, далее проходит в северо-западном направлении по выделу 5 квартала 457, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 457 и 431, далее западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном и северном направлениях по выделам 15, 14, 7, 5 квартала 431, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 431 и 404, затем идет в северном направлении по выделам 20, 17 квартала 404, далее проходит в северо-восточном направлении по выделам 15, 16 квартала 404 до начальной точки северо-западной границы внешнего контура охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура охранной зоны памятника природы проходит по границе памятника природы областного значения «Верехинские культуры», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников

природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области».

17.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Верехинские культуры» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 10' 42.90"	40° 16' 45.90"	459838.91	2165925.32
2	51° 10' 43.41"	40° 16' 48.81"	459853.68	2165982.16
3	51° 10' 43.34"	40° 16' 51.35"	459850.67	2166031.34
4	51° 10' 42.80"	40° 16' 53.16"	459833.36	2166066.37
5	51° 10' 43.92"	40° 16' 54.39"	459867.64	2166090.80
6	51° 10' 45.22"	40° 16' 56.55"	459907.09	2166133.26
7	51° 10' 46.11"	40° 16' 59.86"	459933.78	2166198.10
8	51° 10' 46.14"	40° 17' 03.42"	459933.33	2166267.18
9	51° 10' 45.99"	40° 17' 04.97"	459928.41	2166297.38
10	51° 10' 45.48"	40° 17' 07.63"	459911.72	2166348.62
11	51° 10' 46.37"	40° 17' 07.89"	459939.14	2166354.28
12	51° 10' 49.26"	40° 17' 09.26"	460028.03	2166382.24
13	51° 10' 50.38"	40° 17' 10.94"	460062.09	2166415.40
14	51° 10' 50.89"	40° 17' 13.25"	460076.99	2166460.55
15	51° 10' 50.66"	40° 17' 15.67"	460069.36	2166507.47
16	51° 10' 49.76"	40° 17' 17.66"	460040.92	2166545.57
17	51° 10' 46.68"	40° 17' 21.22"	459944.60	2166613.22
18	51° 10' 45.80"	40° 17' 21.94"	459917.05	2166626.72
19	51° 10' 44.78"	40° 17' 22.19"	459885.51	2166631.21
20	51° 10' 41.88"	40° 17' 21.83"	459796.11	2166622.71
21	51° 10' 41.32"	40° 17' 21.68"	459778.74	2166619.42
22	51° 10' 40.83"	40° 17' 21.40"	459763.75	2166613.86
23	51° 10' 38.81"	40° 17' 19.97"	459701.85	2166585.06
24	51° 10' 38.32"	40° 17' 19.82"	459686.72	2166581.91
25	51° 10' 37.82"	40° 17' 19.85"	459671.24	2166582.18
26	51° 10' 36.49"	40° 17' 20.63"	459629.95	2166596.60
27	51° 10' 37.89"	40° 17' 21.35"	459672.92	2166611.36
28	51° 10' 38.89"	40° 17' 23.02"	459703.32	2166644.35
29	51° 10' 39.45"	40° 17' 25.41"	459719.63	2166691.03
30	51° 10' 39.53"	40° 17' 30.59"	459720.75	2166791.76
31	51° 10' 39.41"	40° 17' 32.18"	459716.26	2166822.46
32	51° 10' 38.96"	40° 17' 33.66"	459702.08	2166850.99
33	51° 10' 38.25"	40° 17' 34.84"	459679.64	2166873.62
34	51° 10' 37.34"	40° 17' 35.61"	459651.23	2166888.04
35	51° 10' 36.04"	40° 17' 35.90"	459611.02	2166893.13
36	51° 10' 35.92"	40° 17' 38.75"	459606.56	2166948.34
37	51° 10' 35.47"	40° 17' 40.23"	459592.23	2166976.80
38	51° 10' 34.76"	40° 17' 41.40"	459569.68	2166999.30
39	51° 10' 34.15"	40° 17' 41.93"	459550.70	2167009.27
40	51° 10' 32.32"	40° 17' 43.20"	459493.98	2167033.01
41	51° 10' 31.66"	40° 17' 43.47"	459473.42	2167037.98
42	51° 10' 31.00"	40° 17' 43.59"	459452.92	2167039.96
43	51° 10' 30.53"	40° 17' 43.54"	459438.44	2167038.66
44	51° 10' 30.04"	40° 17' 43.70"	459423.17	2167041.67

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
45	51° 10' 29.52"	40° 17' 43.75"	459407.20	2167042.26
46	51° 10' 29.01"	40° 17' 43.66"	459391.33	2167040.29
47	51° 10' 28.51"	40° 17' 43.44"	459375.99	2167035.82
48	51° 10' 27.32"	40° 17' 42.60"	459339.41	2167018.80
49	51° 10' 26.66"	40° 17' 41.96"	459319.25	2167006.06
50	51° 10' 25.67"	40° 17' 43.11"	459288.51	2167027.91
51	51° 10' 24.67"	40° 17' 43.69"	459257.21	2167038.72
52	51° 10' 22.21"	40° 17' 44.11"	459181.23	2167045.68
53	51° 10' 20.75"	40° 17' 43.81"	459136.26	2167039.13
54	51° 10' 19.32"	40° 17' 42.08"	459092.61	2167004.83
55	51° 10' 18.66"	40° 17' 39.49"	459072.86	2166954.11
56	51° 10' 17.91"	40° 17' 38.21"	459050.09	2166928.95
57	51° 10' 17.51"	40° 17' 36.83"	459038.18	2166901.96
58	51° 10' 16.07"	40° 17' 37.12"	458993.58	2166906.79
59	51° 10' 14.84"	40° 17' 36.99"	458955.64	2166903.60
60	51° 10' 13.69"	40° 17' 36.08"	458920.31	2166885.42
61	51° 10' 12.85"	40° 17' 34.53"	458894.85	2166854.92
62	51° 10' 12.45"	40° 17' 32.59"	458883.28	2166816.90
63	51° 10' 12.35"	40° 17' 27.99"	458881.57	2166727.51
64	51° 10' 12.39"	40° 17' 27.09"	458882.90	2166710.16
65	51° 10' 12.50"	40° 17' 26.28"	458886.71	2166694.34
66	51° 10' 12.34"	40° 17' 25.52"	458881.99	2166679.62
67	51° 10' 12.25"	40° 17' 24.64"	458879.46	2166662.35
68	51° 10' 12.04"	40° 17' 14.79"	458876.05	2166470.91
69	51° 10' 12.16"	40° 17' 13.23"	458880.16	2166440.72
70	51° 10' 12.59"	40° 17' 11.74"	458893.98	2166412.01
71	51° 10' 13.29"	40° 17' 10.54"	458916.12	2166389.10
72	51° 10' 14.20"	40° 17' 09.76"	458944.35	2166374.32
73	51° 10' 15.21"	40° 17' 09.47"	458975.80	2166369.17
74	51° 10' 18.65"	40° 17' 09.37"	459082.20	2166368.92
75	51° 10' 17.79"	40° 17' 08.62"	459055.81	2166353.92
76	51° 10' 16.15"	40° 17' 07.88"	459005.42	2166338.84
77	51° 10' 15.27"	40° 17' 07.24"	458978.21	2166325.98
78	51° 10' 14.50"	40° 17' 06.14"	458954.96	2166304.19
79	51° 10' 14.00"	40° 17' 04.71"	458939.74	2166276.20
80	51° 10' 13.80"	40° 17' 03.11"	458934.10	2166244.84
81	51° 10' 13.97"	40° 17' 01.28"	458939.87	2166209.50
82	51° 10' 14.47"	40° 16' 59.18"	458956.09	2166168.91
83	51° 10' 14.45"	40° 16' 58.66"	458955.78	2166158.84
84	51° 10' 13.22"	40° 16' 55.36"	458918.67	2166094.13
85	51° 10' 12.99"	40° 16' 53.76"	458912.08	2166062.96
86	51° 10' 12.92"	40° 16' 52.18"	458910.58	2166032.06
87	51° 10' 12.92"	40° 16' 51.02"	458910.70	2166009.62
88	51° 10' 13.20"	40° 16' 49.73"	458919.99	2165984.61
89	51° 10' 13.77"	40° 16' 48.36"	458937.98	2165958.31
90	51° 10' 14.58"	40° 16' 47.34"	458963.33	2165939.01
91	51° 10' 15.20"	40° 16' 46.84"	458982.48	2165929.66
92	51° 10' 15.74"	40° 16' 46.50"	458999.54	2165923.26
93	51° 10' 16.22"	40° 16' 44.78"	459014.91	2165890.02
94	51° 10' 16.45"	40° 16' 44.10"	459022.16	2165876.99
95	51° 10' 16.76"	40° 16' 43.44"	459031.99	2165864.38
96	51° 10' 17.14"	40° 16' 42.87"	459043.70	2165853.51
97	51° 10' 17.56"	40° 16' 42.41"	459056.99	2165844.63

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
98	51° 10' 18.03"	40° 16' 42.05"	459071.53	2165837.99
99	51° 10' 18.52"	40° 16' 41.82"	459086.94	2165833.75
100	51° 10' 19.04"	40° 16' 41.72"	459102.83	2165832.02
101	51° 10' 30.22"	40° 16' 40.92"	459448.79	2165822.18
102	51° 10' 30.74"	40° 16' 40.97"	459464.73	2165823.36
103	51° 10' 31.23"	40° 16' 41.14"	459479.74	2165826.90
104	51° 10' 31.65"	40° 16' 40.88"	459492.96	2165822.14
105	51° 10' 32.42"	40° 16' 40.67"	459516.62	2165818.47
106	51° 10' 38.60"	40° 16' 40.70"	459707.53	2165822.09
107	51° 10' 39.79"	40° 16' 41.60"	459744.21	2165840.26
108	51° 10' 40.74"	40° 16' 43.26"	459773.08	2165872.91
109	51° 10' 41.88"	40° 16' 44.07"	459808.00	2165889.20
1	51° 10' 42.90"	40° 16' 45.90"	459838.91	2165925.32
110	51° 10' 40.04"	40° 16' 48.3"	459749.66	2165970.42
111	51° 10' 40.24"	40° 16' 49.86"	459755.44	2166000.83
112	51° 10' 38.94"	40° 16' 53.71"	459713.98	2166074.95
113	51° 10' 38.41"	40° 16' 53.64"	459697.65	2166073.44
114	51° 10' 37.62"	40° 16' 53.04"	459673.53	2166061.38
115	51° 10' 36.90"	40° 16' 53.60"	459651.17	2166071.93
116	51° 10' 37.10"	40° 16' 54.85"	459656.95	2166096.30
117	51° 10' 39.31"	40° 16' 56.13"	459724.79	2166122.18
118	51° 10' 41.58"	40° 16' 57.96"	459794.38	2166158.87
119	51° 10' 42.88"	40° 17' 00.11"	459833.83	2166201.33
120	51° 10' 42.90"	40° 17' 03.46"	459833.33	2166266.41
121	51° 10' 42.35"	40° 17' 06.29"	459815.49	2166321.18
122	51° 10' 41.44"	40° 17' 08.45"	459786.60	2166362.64
123	51° 10' 42.71"	40° 17' 12.96"	459824.28	2166450.83
124	51° 10' 45.64"	40° 17' 12.77"	459914.99	2166448.57
125	51° 10' 47.66"	40° 17' 13.74"	459977.30	2166468.42
126	51° 10' 44.79"	40° 17' 17.05"	459887.35	2166531.23
127	51° 10' 42.15"	40° 17' 16.70"	459805.94	2166523.19
128	51° 10' 39.79"	40° 17' 15.03"	459733.58	2166489.52
129	51° 10' 38.58"	40° 17' 14.66"	459696.14	2166481.73
130	51° 10' 37.19"	40° 17' 14.73"	459653.43	2166482.49
131	51° 10' 34.28"	40° 17' 16.44"	459562.72	2166514.15
132	51° 10' 34.24"	40° 17' 13.19"	459562.60	2166451.08
133	51° 10' 32.72"	40° 17' 13.30"	459515.61	2166452.46
134	51° 10' 32.56"	40° 17' 04.60"	459513.48	2166283.24
135	51° 10' 31.06"	40° 17' 02.78"	459467.50	2166247.31
136	51° 10' 30.43"	40° 17' 02.71"	459448.15	2166245.55
137	51° 10' 28.10"	40° 17' 05.37"	459375.28	2166296.05
138	51° 10' 27.05"	40° 17' 07.51"	459342.37	2166337.01
139	51° 10' 26.17"	40° 17' 08.14"	459314.98	2166348.82
140	51° 10' 25.38"	40° 17' 07.74"	459290.61	2166340.78
141	51° 10' 23.81"	40° 17' 4.32"	459243.12	2166273.44
142	51° 10' 23.09"	40° 17' 1.19"	459221.77	2166212.38
143	51° 10' 22.17"	40° 16' 59.55"	459193.88	2166179.97
144	51° 10' 21.39"	40° 16' 58.72"	459170.01	2166163.39
145	51° 10' 20.70"	40° 16' 58.88"	459148.65	2166166.15
146	51° 10' 20.36"	40° 16' 59.71"	459137.85	2166182.23
147	51° 10' 21.1"	40° 17' 01.92"	459160.21	2166225.45
148	51° 10' 20.95"	40° 17' 02.57"	459155.18	2166238.01

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
149	51° 10' 22.45"	40° 17' 03.80"	459201.41	2166262.64
150	51° 10' 22.36"	40° 17' 04.54"	459198.40	2166276.96
151	51° 10' 23.48"	40° 17' 06.60"	459232.32	2166317.66
152	51° 10' 24.76"	40° 17' 10.19"	459270.76	2166388.01
153	51° 10' 26.44"	40° 17' 11.47"	459322.02	2166413.64
154	51° 10' 28.59"	40° 17' 11.80"	459388.35	2166421.18
155	51° 10' 30.50"	40° 17' 13.82"	459446.89	2166461.38
156	51° 10' 32.57"	40° 17' 13.81"	459510.71	2166462.14
157	51° 10' 32.59"	40° 17' 25.76"	459507.70	2166694.46
158	51° 10' 36.22"	40° 17' 25.75"	459619.76	2166696.06
159	51° 10' 36.30"	40° 17' 30.73"	459620.76	2166792.79
160	51° 10' 32.73"	40° 17' 30.99"	459510.21	2166796.06
161	51° 10' 32.82"	40° 17' 37.28"	459511.22	2166918.17
162	51° 10' 31.06"	40° 17' 38.46"	459456.48	2166940.31
163	51° 10' 30.32"	40° 17' 37.91"	459433.83	2166929.23
164	51° 10' 29.61"	40° 17' 38.60"	459411.54	2166942.35
165	51° 10' 28.66"	40° 17' 37.91"	459382.32	2166928.47
166	51° 10' 28.16"	40° 17' 36.52"	459367.47	2166901.20
167	51° 10' 27.42"	40° 17' 35.75"	459344.88	2166885.76
168	51° 10' 24.52"	40° 17' 37.71"	459254.68	2166922.44
169	51° 10' 24.2"	40° 17' 38.61"	459244.38	2166939.78
170	51° 10' 21.88"	40° 17' 38.99"	459172.52	2166946.06
171	51° 10' 21.98"	40° 17' 35.55"	459176.79	2166879.23
172	51° 10' 21.59"	40° 17' 35.02"	459164.73	2166868.67
173	51° 10' 20.61"	40° 17' 35.39"	459134.58	2166875.46
174	51° 10' 20.58"	40° 17' 32.43"	459134.33	2166817.92
175	51° 10' 21.77"	40° 17' 31.79"	459171.26	2166806.11
176	51° 10' 21.77"	40° 17' 29.70"	459172.02	2166765.41
177	51° 10' 21.06"	40° 17' 28.14"	459150.65	2166734.75
178	51° 10' 19.97"	40° 17' 27.71"	459116.99	2166725.96
179	51° 10' 18.74"	40° 17' 28.47"	459078.80	2166740.03
180	51° 10' 17.17"	40° 17' 31.72"	459029.30	2166802.34
181	51° 10' 15.67"	40° 17' 32.01"	458982.82	2166807.37
182	51° 10' 15.59"	40° 17' 27.82"	458981.56	2166725.96
183	51° 10' 16.21"	40° 17' 27.43"	459000.91	2166718.67
184	51° 10' 17.36"	40° 17' 25.85"	459037.09	2166688.52
185	51° 10' 19.40"	40° 17' 25.89"	459100.16	2166690.28
186	51° 10' 20.15"	40° 17' 24.53"	459123.77	2166664.15
187	51° 10' 20.28"	40° 17' 22.76"	459128.30	2166629.85
188	51° 10' 19.92"	40° 17' 21.10"	459117.62	2166597.44
189	51° 10' 19.26"	40° 17' 19.74"	459097.67	2166570.72
190	51° 10' 18.30"	40° 17' 19.09"	459068.25	2166557.61
191	51° 10' 17.27"	40° 17' 19.12"	459036.34	2166557.61
192	51° 10' 16.63"	40° 17' 20.18"	459016.24	2166577.97
193	51° 10' 16.03"	40° 17' 23.40"	458996.64	2166640.28
194	51° 10' 15.48"	40° 17' 24.26"	458979.30	2166656.61
195	51° 10' 15.27"	40° 17' 14.61"	458976.03	2166469.17
196	51° 10' 22.18"	40° 17' 14.41"	459189.60	2166468.67
197	51° 10' 25.87"	40° 17' 18.14"	459302.42	2166543.04
198	51° 10' 25.80"	40° 17' 13.67"	459301.67	2166456.11
199	51° 10' 23.75"	40° 17' 13.77"	459238.35	2166457.11
200	51° 10' 22.81"	40° 17' 09.53"	459210.46	2166374.20
201	51° 10' 21.12"	40° 17' 05.64"	459159.45	2166297.81

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
202	51° 10' 19.02"	40° 17' 03.82"	459095.38	2166261.38
203	51° 10' 17.03"	40° 17' 02.93"	459034.08	2166243.04
204	51° 10' 17.73"	40° 17' 00.01"	459056.69	2166186.76
205	51° 10' 17.65"	40° 16' 57.08"	459054.93	2166129.72
206	51° 10' 16.22"	40° 16' 53.43"	459011.96	2166058.11
207	51° 10' 16.15"	40° 16' 51.84"	459010.46	2166027.21
208	51° 10' 16.65"	40° 16' 51.44"	459026.04	2166019.67
209	51° 10' 17.77"	40° 16' 53.18"	459059.96	2166054.09
210	51° 10' 18.61"	40° 16' 52.97"	459086.09	2166050.32
211	51° 10' 18.46"	40° 16' 49.45"	459082.57	2165981.98
212	51° 10' 19.18"	40° 16' 46.86"	459105.68	2165931.98
213	51° 10' 30.30"	40° 16' 46.07"	459449.41	2165922.18
214	51° 10' 30.33"	40° 16' 47.58"	459449.91	2165951.58
215	51° 10' 31.88"	40° 16' 48.43"	459497.65	2165968.92
216	51° 10' 31.95"	40° 16' 50.49"	459498.90	2166008.87
217	51° 10' 33.76"	40° 16' 47.94"	459555.94	2165960.37
218	51° 10' 32.58"	40° 16' 45.81"	459520.01	2165918.41
219	51° 10' 37.90"	40° 16' 45.73"	459684.58	2165919.42
220	51° 10' 38.11"	40° 16' 47.36"	459690.36	2165951.33
110	51° 10' 40.04"	40° 16' 48.30"	459749.66	2165970.42

17.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Верехинские культуры» (далее – объект)

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Бобровский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	548865 +/- 7409 м²
3	Иные характеристики	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	459838.91	2165925.32	Картометрический метод	5.0	-
2	459853.68	2165982.16	Картометрический метод	5.0	-
3	459850.67	2166031.34	Картометрический метод	5.0	-
4	459833.36	2166066.37	Картометрический метод	5.0	-
5	459867.64	2166090.80	Картометрический метод	5.0	-
6	459907.09	2166133.26	Картометрический метод	5.0	-
7	459933.78	2166198.10	Картометрический метод	5.0	-
8	459933.33	2166267.18	Картометрический метод	5.0	-
9	459928.41	2166297.38	Картометрический метод	5.0	-
10	459911.72	2166348.62	Картометрический метод	5.0	-
11	459939.14	2166354.28	Картометрический метод	5.0	-
12	460028.03	2166382.24	Картометрический метод	5.0	-
13	460062.09	2166415.40	Картометрический метод	5.0	-
14	460076.99	2166460.55	Картометрический метод	5.0	-
15	460069.36	2166507.47	Картометрический метод	5.0	-
16	460040.92	2166545.57	Картометрический метод	5.0	-
17	459944.60	2166613.22	Картометрический метод	5.0	-
18	459917.05	2166626.72	Картометрический метод	5.0	-

19	459885.51	2166631.21	Картометрический метод	5.0	-
20	459796.11	2166622.71	Картометрический метод	5.0	-
21	459778.74	2166619.42	Картометрический метод	5.0	-
22	459763.75	2166613.86	Картометрический метод	5.0	-
23	459701.85	2166585.06	Картометрический метод	5.0	-
24	459686.72	2166581.91	Картометрический метод	5.0	-
25	459671.24	2166582.18	Картометрический метод	5.0	-
26	459629.95	2166596.60	Картометрический метод	5.0	-
27	459672.92	2166611.36	Картометрический метод	5.0	-
28	459703.32	2166644.35	Картометрический метод	5.0	-
29	459719.63	2166691.03	Картометрический метод	5.0	-
30	459720.75	2166791.76	Картометрический метод	5.0	-
31	459716.26	2166822.46	Картометрический метод	5.0	-
32	459702.08	2166850.99	Картометрический метод	5.0	-
33	459679.64	2166873.62	Картометрический метод	5.0	-
34	459651.23	2166888.04	Картометрический метод	5.0	-
35	459611.02	2166893.13	Картометрический метод	5.0	-
36	459606.56	2166948.34	Картометрический метод	5.0	-
37	459592.23	2166976.80	Картометрический метод	5.0	-
38	459569.68	2166999.30	Картометрический метод	5.0	-
39	459550.70	2167009.27	Картометрический метод	5.0	-
40	459493.98	2167033.01	Картометрический метод	5.0	-
41	459473.42	2167037.98	Картометрический метод	5.0	-
42	459452.92	2167039.96	Картометрический метод	5.0	-
43	459438.44	2167038.66	Картометрический метод	5.0	-
44	459423.17	2167041.67	Картометрический метод	5.0	-
45	459407.20	2167042.26	Картометрический метод	5.0	-

46	459391.33	2167040.29	Картометрический метод	5.0	-
47	459375.99	2167035.82	Картометрический метод	5.0	-
48	459339.41	2167018.80	Картометрический метод	5.0	-
49	459319.25	2167006.06	Картометрический метод	5.0	-
50	459288.51	2167027.91	Картометрический метод	5.0	-
51	459257.21	2167038.72	Картометрический метод	5.0	-
52	459181.23	2167045.68	Картометрический метод	5.0	-
53	459136.26	2167039.13	Картометрический метод	5.0	-
54	459092.61	2167004.83	Картометрический метод	5.0	-
55	459072.86	2166954.11	Картометрический метод	5.0	-
56	459050.09	2166928.95	Картометрический метод	5.0	-
57	459038.18	2166901.96	Картометрический метод	5.0	-
58	458993.58	2166906.79	Картометрический метод	5.0	-
59	458955.64	2166903.60	Картометрический метод	5.0	-
60	458920.31	2166885.42	Картометрический метод	5.0	-
61	458894.85	2166854.92	Картометрический метод	5.0	-
62	458883.28	2166816.90	Картометрический метод	5.0	-
63	458881.57	2166727.51	Картометрический метод	5.0	-
64	458882.90	2166710.16	Картометрический метод	5.0	-
65	458886.71	2166694.34	Картометрический метод	5.0	-
66	458881.99	2166679.62	Картометрический метод	5.0	-
67	458879.46	2166662.35	Картометрический метод	5.0	-
68	458876.05	2166470.91	Картометрический метод	5.0	-
69	458880.16	2166440.72	Картометрический метод	5.0	-
70	458893.98	2166412.01	Картометрический метод	5.0	-
71	458916.12	2166389.10	Картометрический метод	5.0	-
72	458944.35	2166374.32	Картометрический метод	5.0	-

73	458975.80	2166369.17	Картометрический метод	5.0	-
74	459082.20	2166368.92	Картометрический метод	5.0	-
75	459055.81	2166353.92	Картометрический метод	5.0	-
76	459005.42	2166338.84	Картометрический метод	5.0	-
77	458978.21	2166325.98	Картометрический метод	5.0	-
78	458954.96	2166304.19	Картометрический метод	5.0	-
79	458939.74	2166276.20	Картометрический метод	5.0	-
80	458934.10	2166244.84	Картометрический метод	5.0	-
81	458939.87	2166209.50	Картометрический метод	5.0	-
82	458956.09	2166168.91	Картометрический метод	5.0	-
83	458955.78	2166158.84	Картометрический метод	5.0	-
84	458918.67	2166094.13	Картометрический метод	5.0	-
85	458912.08	2166062.96	Картометрический метод	5.0	-
86	458910.58	2166032.06	Картометрический метод	5.0	-
87	458910.70	2166009.62	Картометрический метод	5.0	-
88	458919.99	2165984.61	Картометрический метод	5.0	-
89	458937.98	2165958.31	Картометрический метод	5.0	-
90	458963.33	2165939.01	Картометрический метод	5.0	-
91	458982.48	2165929.66	Картометрический метод	5.0	-
92	458999.54	2165923.26	Картометрический метод	5.0	-
93	459014.91	2165890.02	Картометрический метод	5.0	-
94	459022.16	2165876.99	Картометрический метод	5.0	-
95	459031.99	2165864.38	Картометрический метод	5.0	-
96	459043.70	2165853.51	Картометрический метод	5.0	-
97	459056.99	2165844.63	Картометрический метод	5.0	-
98	459071.53	2165837.99	Картометрический метод	5.0	-
99	459086.94	2165833.75	Картометрический метод	5.0	-

100	459102.83	2165832.02	Картометрический метод	5.0	-
101	459448.79	2165822.18	Картометрический метод	5.0	-
102	459464.73	2165823.36	Картометрический метод	5.0	-
103	459479.74	2165826.90	Картометрический метод	5.0	-
104	459492.96	2165822.14	Картометрический метод	5.0	-
105	459516.62	2165818.47	Картометрический метод	5.0	-
106	459707.53	2165822.09	Картометрический метод	5.0	-
107	459744.21	2165840.26	Картометрический метод	5.0	-
108	459773.08	2165872.91	Картометрический метод	5.0	-
109	459808.00	2165889.20	Картометрический метод	5.0	-
1	459838.91	2165925.32	Картометрический метод	5.0	-
110	459749.66	2165970.42	Картометрический метод	5.0	-
111	459755.44	2166000.83	Картометрический метод	5.0	-
112	459713.98	2166074.95	Картометрический метод	5.0	-
113	459697.65	2166073.44	Картометрический метод	5.0	-
114	459673.53	2166061.38	Картометрический метод	5.0	-
115	459651.17	2166071.93	Картометрический метод	5.0	-
116	459656.95	2166096.30	Картометрический метод	5.0	-
117	459724.79	2166122.18	Картометрический метод	5.0	-
118	459794.38	2166158.87	Картометрический метод	5.0	-
119	459833.83	2166201.33	Картометрический метод	5.0	-
120	459833.33	2166266.41	Картометрический метод	5.0	-
121	459815.49	2166321.18	Картометрический метод	5.0	-
122	459786.60	2166362.64	Картометрический метод	5.0	-
123	459824.28	2166450.83	Картометрический метод	5.0	-
124	459914.99	2166448.57	Картометрический метод	5.0	-

125	459977.30	2166468.42	Картометрический метод	5.0	-
126	459887.35	2166531.23	Картометрический метод	5.0	-
127	459805.94	2166523.19	Картометрический метод	5.0	-
128	459733.58	2166489.52	Картометрический метод	5.0	-
129	459696.14	2166481.73	Картометрический метод	5.0	-
130	459653.43	2166482.49	Картометрический метод	5.0	-
131	459562.72	2166514.15	Картометрический метод	5.0	-
132	459562.60	2166451.08	Картометрический метод	5.0	-
133	459515.61	2166452.46	Картометрический метод	5.0	-
134	459513.48	2166283.24	Картометрический метод	5.0	-
135	459467.50	2166247.31	Картометрический метод	5.0	-
136	459448.15	2166245.55	Картометрический метод	5.0	-
137	459375.28	2166296.05	Картометрический метод	5.0	-
138	459342.37	2166337.01	Картометрический метод	5.0	-
139	459314.98	2166348.82	Картометрический метод	5.0	-
140	459290.61	2166340.78	Картометрический метод	5.0	-
141	459243.12	2166273.44	Картометрический метод	5.0	-
142	459221.77	2166212.38	Картометрический метод	5.0	-
143	459193.88	2166179.97	Картометрический метод	5.0	-
144	459170.01	2166163.39	Картометрический метод	5.0	-
145	459148.65	2166166.15	Картометрический метод	5.0	-
146	459137.85	2166182.23	Картометрический метод	5.0	-
147	459160.21	2166225.45	Картометрический метод	5.0	-
148	459155.18	2166238.01	Картометрический метод	5.0	-
149	459201.41	2166262.64	Картометрический метод	5.0	-
150	459198.40	2166276.96	Картометрический метод	5.0	-
151	459232.32	2166317.66	Картометрический метод	5.0	-

152	459270.76	2166388.01	Картометрический метод	5.0	-
153	459322.02	2166413.64	Картометрический метод	5.0	-
154	459388.35	2166421.18	Картометрический метод	5.0	-
155	459446.89	2166461.38	Картометрический метод	5.0	-
156	459510.71	2166462.14	Картометрический метод	5.0	-
157	459507.70	2166694.46	Картометрический метод	5.0	-
158	459619.76	2166696.06	Картометрический метод	5.0	-
159	459620.76	2166792.79	Картометрический метод	5.0	-
160	459510.21	2166796.06	Картометрический метод	5.0	-
161	459511.22	2166918.17	Картометрический метод	5.0	-
162	459456.48	2166940.31	Картометрический метод	5.0	-
163	459433.83	2166929.23	Картометрический метод	5.0	-
164	459411.54	2166942.35	Картометрический метод	5.0	-
165	459382.32	2166928.47	Картометрический метод	5.0	-
166	459367.47	2166901.20	Картометрический метод	5.0	-
167	459344.88	2166885.76	Картометрический метод	5.0	-
168	459254.68	2166922.44	Картометрический метод	5.0	-
169	459244.38	2166939.78	Картометрический метод	5.0	-
170	459172.52	2166946.06	Картометрический метод	5.0	-
171	459176.79	2166879.23	Картометрический метод	5.0	-
172	459164.73	2166868.67	Картометрический метод	5.0	-
173	459134.58	2166875.46	Картометрический метод	5.0	-
174	459134.33	2166817.92	Картометрический метод	5.0	-
175	459171.26	2166806.11	Картометрический метод	5.0	-
176	459172.02	2166765.41	Картометрический метод	5.0	-
177	459150.65	2166734.75	Картометрический метод	5.0	-
178	459116.99	2166725.96	Картометрический метод	5.0	-

179	459078.80	2166740.03	Картометрический метод	5.0	-
180	459029.30	2166802.34	Картометрический метод	5.0	-
181	458982.82	2166807.37	Картометрический метод	5.0	-
182	458981.56	2166725.96	Картометрический метод	5.0	-
183	459000.91	2166718.67	Картометрический метод	5.0	-
184	459037.09	2166688.52	Картометрический метод	5.0	-
185	459100.16	2166690.28	Картометрический метод	5.0	-
186	459123.77	2166664.15	Картометрический метод	5.0	-
187	459128.30	2166629.85	Картометрический метод	5.0	-
188	459117.62	2166597.44	Картометрический метод	5.0	-
189	459097.67	2166570.72	Картометрический метод	5.0	-
190	459068.25	2166557.61	Картометрический метод	5.0	-
191	459036.34	2166557.61	Картометрический метод	5.0	-
192	459016.24	2166577.97	Картометрический метод	5.0	-
193	458996.64	2166640.28	Картометрический метод	5.0	-
194	458979.30	2166656.61	Картометрический метод	5.0	-
195	458976.03	2166469.17	Картометрический метод	5.0	-
196	459189.60	2166468.67	Картометрический метод	5.0	-
197	459302.42	2166543.04	Картометрический метод	5.0	-
198	459301.67	2166456.11	Картометрический метод	5.0	-
199	459238.35	2166457.11	Картометрический метод	5.0	-
200	459210.46	2166374.20	Картометрический метод	5.0	-
201	459159.45	2166297.81	Картометрический метод	5.0	-
202	459095.38	2166261.38	Картометрический метод	5.0	-
203	459034.08	2166243.04	Картометрический метод	5.0	-
204	459056.69	2166186.76	Картометрический метод	5.0	-
205	459054.93	2166129.72	Картометрический метод	5.0	-

206	459011.96	2166058.11	Картометрический метод	5.0	-
207	459010.46	2166027.21	Картометрический метод	5.0	-
208	459026.04	2166019.67	Картометрический метод	5.0	-
209	459059.96	2166054.09	Картометрический метод	5.0	-
210	459086.09	2166050.32	Картометрический метод	5.0	-
211	459082.57	2165981.98	Картометрический метод	5.0	-
212	459105.68	2165931.98	Картометрический метод	5.0	-
213	459449.41	2165922.18	Картометрический метод	5.0	-
214	459449.91	2165951.58	Картометрический метод	5.0	-
215	459497.65	2165968.92	Картометрический метод	5.0	-
216	459498.90	2166008.87	Картометрический метод	5.0	-
217	459555.94	2165960.37	Картометрический метод	5.0	-
218	459520.01	2165918.41	Картометрический метод	5.0	-
219	459684.58	2165919.42	Картометрический метод	5.0	-
220	459690.36	2165951.33	Картометрический метод	5.0	-
110	459749.66	2165970.42	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

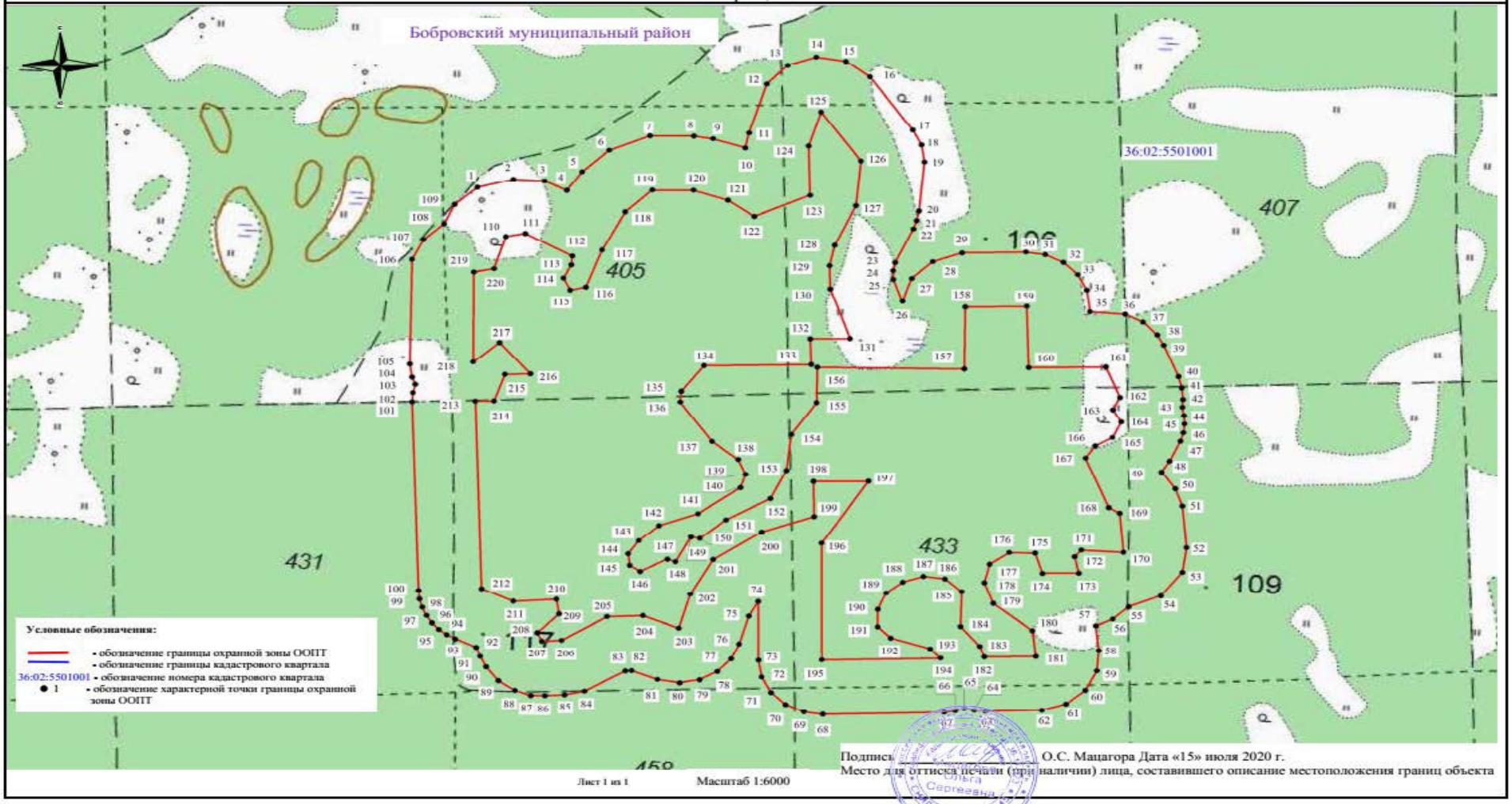
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части	Существующие координаты, м	Измененные (уточненные) координаты, м	Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность	Описание обозначения точки на

границы	X	Y	X	Y	характерной точки	положения характерной точки (Mt), м	местности (при наличии)
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Лист 1 из 1 Масштаб 1:6000

17.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Верехинские культуры»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Верехинские культуры» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Верехинские культуры» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

18. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Элита»

18.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 92,11 га.

Северная граница внешнего контура участка 1 (Участок 1. Контур 1 Координат характерных точек) охранной зоны особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Элита» начинается в точке примыкания к квартальной просеке, разделяющей кварталы 121 и 88 Вислинского участкового лесничества Хреновского лесничества Воронежской области, расположенной в 4,9 км на северо-восток от северо-восточной окраины п. Висленского лесничества Слободского сельского поселения Бобровского муниципального района, в 75 м на север от пересечения квартальных просек, разделяющих кварталы 121, 88 и 122, и проходит в общем восточном направлении по выделам 20, 13, 16, 18, 16 квартала 88, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 88 и 89, затем идет в восточном направлении по выделам 28, 30, 36, 31, 32, 33, 34, 35 квартала 89, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 89 и 90, далее проходит в общем восточном направлении по выделам 20, 21, 22, 11, 17, 19, 18 квартала 90, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 90 и 91, поворачивает на юго-восток, и далее восточная часть внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в юго-восточном направлении по выделам 13 и 14 квартала 91, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 91 и 125, затем идет в общем южном направлении по выделам 2, 3, 9, 14, 17, 18 квартала 125, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 125 и 155, и проходит в юго-западном направлении по выделам 1 квартала 155, поворачивает на запад, далее южная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы идет в западном направлении по выделу 1 квартала 155, пересекает

квартальную просеку, разделяющую кварталы 155 и 154, затем проходит в западном направлении по выделам 7, 9, 5 квартала 154, далее идет в северо-западном и юго-западном направлении по выделу 4 квартала 154, затем проходит в юго-западном направлении по выделам 4, 3, 10 квартала 154, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 154 и 153, далее идет в юго-западном направлении по выделам 6, 10, 9, 11, 14 квартала 153, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 153 и 180, затем проходит в юго-западном и северо-западном направлениях по выделам 3, 9, 2, 1 квартала 180, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 180 и 153, и далее идет в северо-западном направлении по выделам 12, 8, 7, 4, 5 квартала 153, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 153 и 152, затем проходит в западном направлении по выделам 5, 3, 7, 3 квартала 152, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 152 и 151, и далее западная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы идет в северо-западном и северном направлениях по выделу 7 квартала 151, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 151 и 121, затем проходит в общем северном направлении по выделам 37, 36, 13, 9 квартала 121, далее идет в северо-восточном направлении по выделам 6, 7 квартала 121 до начальной точки северной границы внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура участка 1 (Участок 1. Контуры 2 - 9 Каталога координат поворотных точек) охранной зоны памятника природы проходит по внешней границе памятника природы областного значения «Элита» (участки 1 – 8), описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области».

Граница внутреннего контура участка 1 (Участок 1. Контур 10 Каталога координат поворотных точек) охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к северо-восточной границе выдела 10 квартала 124 Вислинского участкового лесничества Хреновского лесничества Воронежской области, находящейся в 250 м на юго-восток от пресечения квартальных просек, разделяющих кварталы 89, 90, 123 и 124, и проходит в юго-восточном, южном, юго-западном и северном направлениях по выделу 10 квартала 124 до начальной точки границы внутреннего контура участка 1 охранной зоны памятника природы.

18.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Элита»

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Участок 1. Контур 1				
1	51° 13' 42.41"	40° 15' 09.74"	465417.08	2164150.48
2	51° 13' 43.21"	40° 15' 11.52"	465441.17	2164185.47
3	51° 13' 43.41"	40° 15' 13.33"	465446.62	2164220.53
4	51° 13' 43.46"	40° 15' 17.36"	465446.87	2164298.93
5	51° 13' 43.30"	40° 15' 19.07"	465441.38	2164331.92
6	51° 13' 42.82"	40° 15' 20.53"	465426.31	2164360.00
7	51° 13' 42.48"	40° 15' 21.15"	465415.61	2164371.88
8	51° 13' 42.45"	40° 15' 22.13"	465414.21	2164390.84
9	51° 13' 42.83"	40° 15' 22.68"	465425.84	2164401.81
10	51° 13' 43.41"	40° 15' 24.05"	465443.16	2164428.55
11	51° 13' 43.68"	40° 15' 25.63"	465451.19	2164459.39
12	51° 13' 43.85"	40° 15' 33.78"	465453.85	2164617.59
13	51° 13' 43.74"	40° 15' 35.31"	465449.81	2164647.25
14	51° 13' 44.01"	40° 15' 36.76"	465457.78	2164675.61
15	51° 13' 44.07"	40° 15' 37.58"	465459.14	2164691.53
16	51° 13' 44.21"	40° 15' 48.44"	465460.19	2164902.27
17	51° 13' 44.11"	40° 15' 49.83"	465456.63	2164929.23
18	51° 13' 44.27"	40° 15' 51.22"	465461.09	2164956.14
19	51° 13' 44.44"	40° 16' 03.90"	465462.20	2165202.35
20	51° 13' 44.20"	40° 16' 05.57"	465454.19	2165234.65
21	51° 13' 43.79"	40° 16' 07.10"	465441.15	2165264.12
22	51° 13' 44.14"	40° 16' 09.21"	465451.30	2165305.25
23	51° 13' 44.11"	40° 16' 11.11"	465449.71	2165342.14
24	51° 13' 43.92"	40° 16' 12.67"	465443.38	2165372.31
25	51° 13' 43.42"	40° 16' 14.11"	465427.51	2165399.94
26	51° 13' 42.66"	40° 16' 15.23"	465403.75	2165421.17
27	51° 13' 41.95"	40° 16' 15.84"	465381.36	2165432.77
28	51° 13' 42.36"	40° 16' 17.17"	465393.67	2165458.81
29	51° 13' 42.68"	40° 16' 18.48"	465403.31	2165484.29
30	51° 13' 43.58"	40° 16' 19.16"	465430.66	2165498.06
31	51° 13' 44.32"	40° 16' 20.30"	465453.30	2165520.49
32	51° 13' 44.80"	40° 16' 21.75"	465467.73	2165548.90
33	51° 13' 44.97"	40° 16' 23.37"	465472.50	2165580.40
34	51° 13' 44.99"	40° 16' 27.32"	465471.74	2165657.03
35	51° 13' 44.90"	40° 16' 28.65"	465468.60	2165682.84
36	51° 13' 44.63"	40° 16' 29.72"	465459.85	2165703.32
37	51° 13' 44.02"	40° 16' 31.04"	465440.51	2165728.64
38	51° 13' 43.34"	40° 16' 32.30"	465419.12	2165752.82
39	51° 13' 42.71"	40° 16' 33.60"	465399.13	2165777.63
40	51° 13' 39.31"	40° 16' 37.90"	465292.73	2165859.37
41	51° 13' 38.42"	40° 16' 38.69"	465265.10	2165874.28
42	51° 13' 37.41"	40° 16' 39.01"	465233.74	2165879.90
43	51° 13' 35.99"	40° 16' 39.08"	465190.02	2165880.66
44	51° 13' 35.18"	40° 16' 38.96"	465164.87	2165877.90
45	51° 13' 34.51"	40° 16' 38.61"	465144.41	2165870.70
46	51° 13' 33.79"	40° 16' 39.05"	465121.94	2165878.97
47	51° 13' 33.02"	40° 16' 39.21"	465098.15	2165881.67
48	51° 13' 31.91"	40° 16' 39.23"	465063.72	2165881.42
49	51° 13' 31.19"	40° 16' 39.11"	465041.40	2165878.73
50	51° 13' 30.45"	40° 16' 38.70"	465018.93	2165870.46
51	51° 13' 29.80"	40° 16' 38.03"	464999.07	2165857.09

52	51° 13' 28.86"	40° 16' 37.99"	464969.88	2165855.92
53	51° 13' 28.25"	40° 16' 38.75"	464950.78	2165870.36
54	51° 13' 27.54"	40° 16' 39.26"	464928.80	2165879.85
55	51° 13' 26.78"	40° 16' 39.49"	464905.19	2165883.84
56	51° 13' 24.45"	40° 16' 39.58"	464833.10	2165884.45
57	51° 13' 23.39"	40° 16' 39.34"	464800.56	2165879.26
58	51° 13' 22.47"	40° 16' 38.60"	464772.35	2165864.44
59	51° 13' 21.75"	40° 16' 37.44"	464750.24	2165841.50
60	51° 13' 21.29"	40° 16' 35.97"	464736.46	2165812.76
61	51° 13' 20.98"	40° 16' 23.53"	464730.86	2165571.34
62	51° 13' 21.11"	40° 16' 21.94"	464735.50	2165540.54
63	51° 13' 21.56"	40° 16' 20.46"	464749.80	2165512.07
64	51° 13' 22.27"	40° 16' 19.28"	464772.34	2165489.54
65	51° 13' 22.76"	40° 16' 18.02"	464787.67	2165465.16
66	51° 13' 21.90"	40° 16' 17.10"	464761.57	2165446.89
67	51° 13' 21.27"	40° 16' 15.80"	464742.54	2165421.33
68	51° 13' 20.93"	40° 16' 14.25"	464732.52	2165391.08
69	51° 13' 20.88"	40° 16' 12.90"	464731.24	2165364.86
70	51° 13' 19.97"	40° 16' 12.74"	464703.16	2165361.33
71	51° 13' 19.02"	40° 16' 12.08"	464674.16	2165348.12
72	51° 13' 16.09"	40° 16' 07.38"	464585.01	2165255.38
73	51° 13' 15.75"	40° 16' 06.71"	464574.71	2165242.10
74	51° 13' 15.49"	40° 16' 05.99"	464567.11	2165228.03
75	51° 13' 13.83"	40° 16' 00.21"	464517.36	2165115.15
76	51° 13' 11.73"	40° 15' 57.54"	464453.52	2165062.12
77	51° 13' 09.64"	40° 15' 56.06"	464389.47	2165032.43
78	51° 13' 09.19"	40° 15' 55.67"	464375.72	2165024.69
79	51° 13' 08.78"	40° 15' 55.17"	464363.22	2165014.74
80	51° 13' 08.43"	40° 15' 54.57"	464352.45	2165002.92
81	51° 13' 07.02"	40° 15' 51.47"	464309.82	2164942.05
82	51° 13' 06.65"	40° 15' 49.94"	464299.06	2164912.06
83	51° 13' 06.61"	40° 15' 48.65"	464298.13	2164887.01
84	51° 13' 06.65"	40° 15' 46.54"	464300.14	2164846.07
85	51° 13' 06.81"	40° 15' 44.92"	464305.58	2164814.67
86	51° 13' 07.28"	40° 15' 43.46"	464320.63	2164786.58
87	51° 13' 08.02"	40° 15' 42.31"	464343.74	2164764.65
88	51° 13' 08.95"	40° 15' 41.58"	464372.58	2164751.11
89	51° 13' 10.39"	40° 15' 40.90"	464417.38	2164738.55
90	51° 13' 11.35"	40° 15' 40.71"	464447.20	2164735.32
91	51° 13' 12.06"	40° 15' 40.21"	464469.26	2164726.00
92	51° 13' 13.08"	40° 15' 39.98"	464500.90	2164722.20
93	51° 13' 17.13"	40° 15' 40.15"	464625.98	2164727.50
94	51° 13' 18.13"	40° 15' 40.56"	464656.69	2164736.02
95	51° 13' 18.74"	40° 15' 41.12"	464675.37	2164747.23
96	51° 13' 19.20"	40° 15' 40.34"	464689.74	2164732.31
97	51° 13' 20.07"	40° 15' 39.48"	464717.07	2164715.93
98	51° 13' 21.23"	40° 15' 38.67"	464753.20	2164700.90
99	51° 13' 20.74"	40° 15' 37.23"	464738.31	2164672.73
100	51° 13' 20.55"	40° 15' 35.62"	464733.05	2164641.30
101	51° 13' 20.45"	40° 15' 28.86"	464732.31	2164510.20
102	51° 13' 20.70"	40° 15' 26.38"	464740.71	2164462.19
103	51° 13' 21.00"	40° 15' 24.58"	464750.67	2164427.39
104	51° 13' 20.51"	40° 15' 23.02"	464735.85	2164396.82
105	51° 13' 20.24"	40° 15' 21.38"	464728.27	2164364.95
106	51° 13' 20.18"	40° 15' 17.15"	464727.78	2164282.81

107	51° 13' 20.28"	40° 15' 15.85"	464731.22	2164257.60
108	51° 13' 20.13"	40° 15' 14.43"	464727.02	2164230.01
109	51° 13' 20.19"	40° 15' 10.70"	464730.11	2164157.58
110	51° 13' 20.61"	40° 15' 09.20"	464743.37	2164128.61
111	51° 13' 21.29"	40° 15' 07.97"	464765.07	2164105.27
112	51° 13' 22.19"	40° 15' 07.16"	464793.00	2164089.95
113	51° 13' 23.20"	40° 15' 06.84"	464824.34	2164084.19
114	51° 13' 26.74"	40° 15' 06.63"	464933.77	2164081.95
115	51° 13' 27.45"	40° 15' 06.77"	464955.80	2164085.06
116	51° 13' 28.45"	40° 15' 06.37"	464986.84	2164077.87
117	51° 13' 30.02"	40° 15' 06.39"	465035.14	2164079.05
118	51° 13' 30.98"	40° 15' 06.99"	465064.59	2164091.21
119	51° 13' 31.77"	40° 15' 08.04"	465088.73	2164112.02
120	51° 13' 33.14"	40° 15' 08.57"	465130.94	2164122.90
121	51° 13' 33.87"	40° 15' 07.60"	465153.75	2164104.58
122	51° 13' 34.65"	40° 15' 06.77"	465178.05	2164088.75
123	51° 13' 35.53"	40° 15' 05.93"	465205.72	2164072.95
124	51° 13' 36.54"	40° 15' 05.58"	465236.95	2164066.66
125	51° 13' 39.22"	40° 15' 05.35"	465319.96	2164063.58
126	51° 13' 40.24"	40° 15' 05.61"	465351.32	2164069.20
127	51° 13' 41.16"	40° 15' 06.37"	465379.33	2164084.41
128	51° 13' 41.98"	40° 15' 07.80"	465404.46	2164112.61
1	51° 13' 42.41"	40° 15' 09.74"	465417.08	2164150.48
Участок 1. Контур 2				
129	51° 13' 39.22"	40° 15' 10.50"	465318.23	2164163.57
130	51° 13' 39.05"	40° 15' 11.35"	465312.70	2164179.90
131	51° 13' 38.04"	40° 15' 12.35"	465281.04	2164198.74
132	51° 13' 37.97"	40° 15' 13.47"	465278.53	2164220.60
133	51° 13' 38.34"	40° 15' 14.28"	465289.83	2164236.43
134	51° 13' 38.94"	40° 15' 14.30"	465308.28	2164237.05
135	51° 13' 40.17"	40° 15' 13.43"	465346.62	2164220.85
136	51° 13' 40.22"	40° 15' 17.47"	465346.87	2164299.25
137	51° 13' 38.95"	40° 15' 17.33"	465307.48	2164296.01
138	51° 13' 38.29"	40° 15' 18.30"	465286.82	2164314.32
139	51° 13' 38.22"	40° 15' 20.80"	465284.05	2164362.81
140	51° 13' 38.62"	40° 15' 24.11"	465295.36	2164427.39
141	51° 13' 39.50"	40° 15' 25.77"	465321.99	2164460.05
142	51° 13' 40.47"	40° 15' 26.20"	465351.64	2164468.85
143	51° 13' 40.62"	40° 15' 33.94"	465353.86	2164619.07
144	51° 13' 38.60"	40° 15' 32.66"	465291.84	2164593.22
145	51° 13' 38.40"	40° 15' 31.94"	465285.81	2164579.15
146	51° 13' 38.89"	40° 15' 29.70"	465301.89	2164535.93
147	51° 13' 38.64"	40° 15' 28.83"	465294.36	2164518.85
148	51° 13' 37.36"	40° 15' 28.71"	465254.66	2164515.83
149	51° 13' 36.73"	40° 15' 27.89"	465235.56	2164499.75
150	51° 13' 36.09"	40° 15' 25.74"	465216.47	2164457.54
151	51° 13' 35.50"	40° 15' 25.16"	465198.38	2164445.98
152	51° 13' 32.98"	40° 15' 26.83"	465119.98	2164477.14
153	51° 13' 32.62"	40° 15' 28.11"	465108.42	2164501.76
154	51° 13' 32.86"	40° 15' 29.24"	465115.46	2164523.87
155	51° 13' 35.41"	40° 15' 30.39"	465193.85	2164547.49
156	51° 13' 35.37"	40° 15' 31.50"	465192.35	2164569.10
157	51° 13' 35.60"	40° 15' 31.83"	465199.38	2164575.63
158	51° 13' 37.20"	40° 15' 32.52"	465248.63	2164589.70
159	51° 13' 37.01"	40° 15' 33.07"	465242.60	2164600.25
160	51° 13' 33.24"	40° 15' 33.61"	465126.01	2164608.80

161	51° 13' 31.60"	40° 15' 33.33"	465075.26	2164602.52
162	51° 13' 30.78"	40° 15' 33.68"	465049.88	2164609.05
163	51° 13' 29.51"	40° 15' 34.66"	465010.18	2164627.39
164	51° 13' 28.17"	40° 15' 34.78"	464968.72	2164628.90
165	51° 13' 26.33"	40° 15' 34.46"	464911.94	2164621.86
166	51° 13' 24.54"	40° 15' 35.65"	464856.39	2164643.93
167	51° 13' 23.78"	40° 15' 35.50"	464833.05	2164640.71
168	51° 13' 23.69"	40° 15' 28.89"	464832.29	2164512.31
169	51° 13' 25.29"	40° 15' 28.87"	464881.79	2164512.82
170	51° 13' 25.41"	40° 15' 29.75"	464885.31	2164529.90
171	51° 13' 24.90"	40° 15' 31.21"	464868.98	2164558.04
172	51° 13' 25.32"	40° 15' 32.07"	464881.54	2164574.88
173	51° 13' 26.55"	40° 15' 31.92"	464919.73	2164572.62
174	51° 13' 27.89"	40° 15' 30.77"	464961.44	2164551.01
175	51° 13' 27.85"	40° 15' 29.46"	464960.68	2164525.63
176	51° 13' 27.50"	40° 15' 28.51"	464950.13	2164507.04
177	51° 13' 27.57"	40° 15' 27.75"	464952.64	2164492.21
178	51° 13' 28.55"	40° 15' 27.04"	464983.05	2164478.90
179	51° 13' 29.69"	40° 15' 24.39"	465019.23	2164428.14
180	51° 13' 30.32"	40° 15' 20.92"	465039.83	2164361.06
181	51° 13' 30.07"	40° 15' 19.69"	465032.54	2164337.19
182	51° 13' 28.43"	40° 15' 19.19"	464981.79	2164326.63
183	51° 13' 26.57"	40° 15' 19.46"	464924.25	2164330.90
184	51° 13' 26.16"	40° 15' 20.85"	464911.19	2164357.54
185	51° 13' 26.52"	40° 15' 22.45"	464921.99	2164388.95
186	51° 13' 25.32"	40° 15' 27.32"	464883.30	2164482.66
187	51° 13' 24.55"	40° 15' 27.49"	464859.43	2164485.68
188	51° 13' 24.06"	40° 15' 26.68"	464844.35	2164469.60
189	51° 13' 24.38"	40° 15' 23.79"	464855.16	2164413.82
190	51° 13' 25.15"	40° 15' 21.38"	464879.78	2164367.34
191	51° 13' 23.48"	40° 15' 21.27"	464828.27	2164364.32
192	51° 13' 23.42"	40° 15' 17.15"	464827.77	2164284.42
193	51° 13' 24.10"	40° 15' 16.68"	464848.87	2164275.63
194	51° 13' 24.39"	40° 15' 15.39"	464858.17	2164250.75
195	51° 13' 24.11"	40° 15' 14.08"	464850.13	2164225.12
196	51° 13' 23.37"	40° 15' 14.29"	464827.01	2164228.89
197	51° 13' 23.32"	40° 15' 11.99"	464826.51	2164184.17
198	51° 13' 26.70"	40° 15' 11.78"	464930.78	2164181.91
199	51° 13' 27.63"	40° 15' 14.97"	464958.67	2164244.22
200	51° 13' 28.17"	40° 15' 14.96"	464975.26	2164244.47
201	51° 13' 28.73"	40° 15' 11.51"	464993.60	2164177.64
202	51° 13' 29.33"	40° 15' 11.43"	465012.19	2164176.38
203	51° 13' 31.34"	40° 15' 15.11"	465073.25	2164248.99
204	51° 13' 32.83"	40° 15' 18.79"	465117.97	2164321.11
205	51° 13' 32.54"	40° 15' 20.51"	465108.42	2164354.27
206	51° 13' 32.73"	40° 15' 22.54"	465113.70	2164393.72
207	51° 13' 33.44"	40° 15' 23.82"	465135.31	2164419.10
208	51° 13' 34.59"	40° 15' 23.97"	465170.74	2164422.61
209	51° 13' 35.99"	40° 15' 23.17"	465214.20	2164407.79
210	51° 13' 36.58"	40° 15' 21.38"	465233.05	2164373.37
211	51° 13' 36.52"	40° 15' 18.83"	465232.04	2164323.87
212	51° 13' 34.84"	40° 15' 17.56"	465180.54	2164298.24
213	51° 13' 34.17"	40° 15' 16.10"	465160.44	2164269.60
214	51° 13' 34.18"	40° 15' 14.13"	465161.19	2164231.41
215	51° 13' 34.90"	40° 15' 12.90"	465183.80	2164207.79
216	51° 13' 36.24"	40° 15' 11.95"	465225.76	2164190.20

217	51° 13' 36.72"	40° 15' 10.72"	465240.84	2164166.58
129	51° 13' 39.22"	40° 15' 10.50"	465318.23	2164163.57
Участок 1. Контур 3				
218	51° 13' 40.83"	40° 15' 37.69"	465359.14	2164692.03
219	51° 13' 40.98"	40° 15' 48.55"	465360.19	2164902.77
220	51° 13' 38.15"	40° 15' 48.73"	465272.75	2164904.78
221	51° 13' 38.26"	40° 15' 51.08"	465275.51	2164950.51
222	51° 13' 38.50"	40° 15' 51.17"	465282.80	2164952.27
223	51° 13' 39.59"	40° 15' 50.35"	465316.72	2164936.94
224	51° 13' 39.92"	40° 15' 50.44"	465326.77	2164938.95
225	51° 13' 40.09"	40° 15' 51.49"	465331.79	2164959.30
226	51° 13' 41.04"	40° 15' 51.53"	465361.19	2164960.56
227	51° 13' 41.20"	40° 16' 04.01"	465362.20	2165202.77
228	51° 13' 35.58"	40° 16' 04.53"	465188.33	2165210.06
229	51° 13' 35.35"	40° 16' 04.11"	465181.29	2165201.77
230	51° 13' 35.88"	40° 16' 02.92"	465198.12	2165178.90
231	51° 13' 35.56"	40° 16' 01.68"	465188.58	2165154.78
232	51° 13' 34.76"	40° 16' 01.67"	465163.95	2165154.03
233	51° 13' 33.64"	40° 16' 02.42"	465129.03	2165168.10
234	51° 13' 32.76"	40° 16' 03.97"	465101.39	2165197.75
235	51° 13' 31.85"	40° 16' 04.53"	465072.91	2165208.06
236	51° 13' 30.81"	40° 16' 04.18"	465041.09	2165200.76
237	51° 13' 30.44"	40° 16' 02.61"	465030.03	2165170.11
238	51° 13' 30.74"	40° 16' 01.33"	465039.58	2165145.49
239	51° 13' 30.57"	40° 15' 59.91"	465035.06	2165117.85
240	51° 13' 29.93"	40° 15' 59.15"	465015.46	2165102.77
241	51° 13' 28.90"	40° 15' 58.56"	464983.80	2165090.71
242	51° 13' 28.56"	40° 15' 58.95"	464973.25	2165098.25
243	51° 13' 28.69"	40° 16' 01.93"	464976.26	2165156.04
244	51° 13' 27.09"	40° 16' 01.95"	464926.76	2165155.54
245	51° 13' 27.24"	40° 15' 58.31"	464932.67	2165085.06
246	51° 13' 26.84"	40° 15' 54.00"	464921.49	2165001.26
247	51° 13' 25.49"	40° 15' 50.85"	464880.78	2164939.45
248	51° 13' 26.16"	40° 15' 47.89"	464902.64	2164882.42
249	51° 13' 27.02"	40° 15' 45.39"	464929.78	2164834.18
250	51° 13' 28.41"	40° 15' 43.41"	464973.50	2164796.49
251	51° 13' 28.78"	40° 15' 43.62"	464984.81	2164800.76
252	51° 13' 29.09"	40° 15' 44.30"	464994.10	2164814.08
253	51° 13' 29.64"	40° 15' 44.41"	465011.26	2164816.51
254	51° 13' 31.34"	40° 15' 43.24"	465064.20	2164794.73
255	51° 13' 32.34"	40° 15' 43.42"	465094.86	2164798.75
256	51° 13' 33.11"	40° 15' 42.98"	465118.98	2164790.71
257	51° 13' 33.88"	40° 15' 47.38"	465141.34	2164876.39
258	51° 13' 34.09"	40° 15' 49.60"	465147.12	2164919.60
259	51° 13' 34.84"	40° 15' 50.45"	465170.03	2164936.47
260	51° 13' 35.83"	40° 15' 50.44"	465200.39	2164936.69
261	51° 13' 37.30"	40° 15' 48.20"	465246.62	2164893.98
262	51° 13' 34.81"	40° 15' 41.48"	465171.74	2164762.32
263	51° 13' 35.30"	40° 15' 40.60"	465187.32	2164745.48
264	51° 13' 35.39"	40° 15' 39.71"	465190.34	2164728.40
265	51° 13' 35.04"	40° 15' 37.95"	465180.03	2164693.97
218	51° 13' 40.83"	40° 15' 37.69"	465359.14	2164692.03
Участок 1. Контур 4				
266	51° 13' 40.23"	40° 16' 07.50"	465331.10	2165270.02
267	51° 13' 40.91"	40° 16' 09.44"	465351.34	2165308.06
268	51° 13' 40.88"	40° 16' 10.93"	465349.84	2165336.95

269	51° 13' 40.21"	40° 16' 11.47"	465328.98	2165347.01
270	51° 13' 35.57"	40° 16' 11.50"	465185.74	2165345.30
271	51° 13' 35.53"	40° 16' 07.69"	465185.76	2165271.38
266	51° 13' 40.23"	40° 16' 07.50"	465331.10	2165270.02
Участок 1. Контур 5				
272	51° 13' 41.74"	40° 16' 23.41"	465372.50	2165579.41
273	51° 13' 41.75"	40° 16' 27.35"	465371.74	2165656.04
274	51° 13' 39.20"	40° 16' 27.58"	465292.85	2165659.06
275	51° 13' 37.75"	40° 16' 28.60"	465247.62	2165678.15
276	51° 13' 36.17"	40° 16' 31.41"	465197.87	2165731.92
277	51° 13' 35.20"	40° 16' 32.40"	465167.72	2165750.52
278	51° 13' 32.97"	40° 16' 32.89"	465098.37	2165759.06
279	51° 13' 32.99"	40° 16' 34.06"	465098.88	2165781.67
280	51° 13' 31.88"	40° 16' 34.08"	465064.45	2165781.42
281	51° 13' 29.98"	40° 16' 26.80"	465007.95	2165639.23
282	51° 13' 30.80"	40° 16' 27.05"	465033.30	2165644.49
283	51° 13' 31.38"	40° 16' 26.36"	465051.39	2165631.42
284	51° 13' 31.32"	40° 16' 25.17"	465050.13	2165608.30
285	51° 13' 30.39"	40° 16' 22.73"	465021.99	2165560.56
286	51° 13' 31.45"	40° 16' 22.86"	465054.66	2165563.58
287	51° 13' 32.58"	40° 16' 23.58"	465089.33	2165578.15
288	51° 13' 33.76"	40° 16' 24.35"	465125.76	2165593.73
289	51° 13' 35.09"	40° 16' 24.09"	465166.72	2165589.21
290	51° 13' 36.94"	40° 16' 23.65"	465224.26	2165581.67
291	51° 13' 37.85"	40° 16' 22.48"	465252.65	2165559.56
292	51° 13' 39.44"	40° 16' 19.10"	465302.90	2165494.74
293	51° 13' 39.68"	40° 16' 20.57"	465309.93	2165523.38
294	51° 13' 39.48"	40° 16' 21.94"	465303.15	2165549.76
295	51° 13' 39.56"	40° 16' 23.18"	465305.16	2165573.88
296	51° 13' 40.18"	40° 16' 23.87"	465324.26	2165587.70
272	51° 13' 41.74"	40° 16' 23.41"	465372.50	2165579.41
Участок 1. Контур 6				
297	51° 13' 40.52"	40° 16' 29.03"	465333.00	2165687.84
298	51° 13' 40.50"	40° 16' 29.82"	465332.25	2165703.29
299	51° 13' 37.30"	40° 16' 33.86"	465232.00	2165779.92
300	51° 13' 35.89"	40° 16' 33.93"	465188.28	2165780.68
301	51° 13' 39.83"	40° 16' 28.83"	465311.90	2165683.69
297	51° 13' 40.52"	40° 16' 29.03"	465333.00	2165687.84
Участок 1. Контур 7				
302	51° 13' 31.80"	40° 16' 07.77"	465070.43	2165270.89
303	51° 13' 31.93"	40° 16' 12.18"	465072.95	2165356.55
304	51° 13' 30.59"	40° 16' 15.19"	465030.49	2165414.34
305	51° 13' 29.04"	40° 16' 16.99"	464982.12	2165448.51
306	51° 13' 28.43"	40° 16' 17.02"	464963.40	2165448.64
307	51° 13' 26.71"	40° 16' 15.66"	464910.64	2165421.38
308	51° 13' 25.19"	40° 16' 13.59"	464864.15	2165380.55
309	51° 13' 24.12"	40° 16' 13.34"	464831.24	2165375.15
310	51° 13' 24.06"	40° 16' 08.00"	464831.24	2165271.50
302	51° 13' 31.80"	40° 16' 07.77"	465070.43	2165270.89
Участок 1. Контур 8				
311	51° 13' 24.21"	40° 16' 23.41"	464830.86	2165570.63
312	51° 13' 25.18"	40° 16' 24.06"	464860.51	2165583.69
313	51° 13' 26.11"	40° 16' 27.22"	464888.40	2165645.50
314	51° 13' 26.55"	40° 16' 30.60"	464900.71	2165711.33
315	51° 13' 26.58"	40° 16' 34.34"	464900.46	2165783.95
316	51° 13' 24.37"	40° 16' 34.43"	464832.37	2165784.45

311	51° 13' 24.21"	40° 16' 23.41"	464830.86	2165570.63
Участок 1. Контур 9				
317	51° 13' 23.49"	40° 15' 43.96"	464821.24	2164804.78
318	51° 13' 23.83"	40° 16' 07.47"	464824.25	2165261.06
319	51° 13' 20.77"	40° 16' 07.75"	464729.58	2165264.88
320	51° 13' 18.43"	40° 16' 03.83"	464658.62	2165187.70
321	51° 13' 16.45"	40° 15' 56.96"	464599.37	2165053.27
322	51° 13' 13.43"	40° 15' 53.10"	464507.41	2164976.89
323	51° 13' 10.96"	40° 15' 51.35"	464431.53	2164941.71
324	51° 13' 09.82"	40° 15' 48.91"	464397.36	2164893.72
325	51° 13' 10.61"	40° 15' 48.42"	464421.73	2164884.68
326	51° 13' 10.38"	40° 15' 47.19"	464415.20	2164860.56
327	51° 13' 09.89"	40° 15' 46.51"	464400.13	2164847.24
328	51° 13' 11.10"	40° 15' 45.92"	464437.82	2164836.44
329	51° 13' 11.64"	40° 15' 46.08"	464454.40	2164839.70
330	51° 13' 12.47"	40° 15' 45.82"	464480.19	2164835.20
331	51° 13' 13.00"	40° 15' 45.14"	464496.86	2164822.12
332	51° 13' 16.83"	40° 15' 45.28"	464614.95	2164826.89
333	51° 13' 17.24"	40° 15' 47.99"	464626.76	2164879.65
334	51° 13' 21.69"	40° 15' 47.24"	464764.70	2164867.34
335	51° 13' 21.32"	40° 15' 44.23"	464754.15	2164808.80
317	51° 13' 23.49"	40° 15' 43.96"	464821.24	2164804.78
Участок 1. Контур 10				
336	51° 13' 36.55"	40° 16' 16.65"	465214.43	2165445.65
337	51° 13' 35.56"	40° 16' 18.77"	465182.97	2165486.23
338	51° 13' 34.66"	40° 16' 18.98"	465155.04	2165489.89
339	51° 13' 34.20"	40° 16' 19.07"	465140.90	2165491.45
340	51° 13' 33.78"	40° 16' 18.80"	465128.07	2165485.96
341	51° 13' 33.13"	40° 16' 18.38"	465107.99	2165477.52
342	51° 13' 34.14"	40° 16' 16.12"	465139.99	2165434.20
343	51° 13' 34.69"	40° 16' 16.46"	465157.04	2165441.09
344	51° 13' 35.07"	40° 16' 16.59"	465168.72	2165443.84
345	51° 13' 35.59"	40° 16' 16.65"	465184.55	2165445.29
336	51° 13' 36.55"	40° 16' 16.65"	465214.43	2165445.65
Участок 2				
346	51° 13' 36.02"	40° 15' 53.06"	465205.41	2164987.69
347	51° 13' 35.98"	40° 15' 54.05"	465203.90	2165006.79
348	51° 13' 36.29"	40° 15' 55.72"	465212.95	2165039.45
349	51° 13' 36.25"	40° 15' 57.96"	465210.94	2165082.92
350	51° 13' 35.94"	40° 15' 58.58"	465201.39	2165094.73
351	51° 13' 33.97"	40° 15' 58.59"	465140.33	2165093.98
352	51° 13' 33.77"	40° 15' 58.12"	465134.30	2165084.68
353	51° 13' 33.80"	40° 15' 57.51"	465135.56	2165072.87
354	51° 13' 34.71"	40° 15' 56.91"	465163.70	2165061.82
355	51° 13' 34.79"	40° 15' 56.24"	465166.47	2165048.75
356	51° 13' 34.51"	40° 15' 55.78"	465157.92	2165039.71
357	51° 13' 33.77"	40° 15' 55.67"	465135.31	2165037.19
358	51° 13' 33.55"	40° 15' 55.27"	465128.53	2165029.40
359	51° 13' 33.60"	40° 15' 54.65"	465130.28	2165017.34
360	51° 13' 33.93"	40° 15' 54.13"	465140.59	2165007.29
361	51° 13' 33.92"	40° 15' 53.35"	465140.59	2164992.22
362	51° 13' 33.60"	40° 15' 52.81"	465130.79	2164981.66
363	51° 13' 31.25"	40° 15' 52.50"	465058.17	2164974.38
364	51° 13' 31.00"	40° 15' 52.04"	465050.64	2164965.33
365	51° 13' 31.75"	40° 15' 51.31"	465074.25	2164951.51
366	51° 13' 34.36"	40° 15' 51.47"	465154.66	2164956.04

367	51° 13' 35.23"	40° 15' 52.90"	465181.29	2164984.18
346	51° 13' 36.02"	40° 15' 53.06"	465205.41	2164987.69

Граница участка 2 (Участок 2 Каталога координат поворотных точек) охранной зоны памятника природы проходит по границе выдела 8 квартала 123 Вислинского участкового лесничества Хреновского лесничества в системах координат WGS-84 и МСК-36

18.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Элита» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	**2**	**3**
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Бобровский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	921130 +/- 9598 м²
3	Иные характеристики	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			

1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	465417.08	2164150.48	Картометрический метод	5.0	-
2	465441.17	2164185.47	Картометрический метод	5.0	-
3	465446.62	2164220.53	Картометрический метод	5.0	-
4	465446.87	2164298.93	Картометрический метод	5.0	-
5	465441.38	2164331.92	Картометрический метод	5.0	-
6	465426.31	2164360.00	Картометрический метод	5.0	-
7	465415.61	2164371.88	Картометрический метод	5.0	-
8	465414.21	2164390.84	Картометрический метод	5.0	-
9	465425.84	2164401.81	Картометрический метод	5.0	-
10	465443.16	2164428.55	Картометрический метод	5.0	-
11	465451.19	2164459.39	Картометрический метод	5.0	-
12	465453.85	2164617.59	Картометрический метод	5.0	-
13	465449.81	2164647.25	Картометрический метод	5.0	-
14	465457.78	2164675.61	Картометрический метод	5.0	-
15	465459.14	2164691.53	Картометрический метод	5.0	-
16	465460.19	2164902.27	Картометрический метод	5.0	-
17	465456.63	2164929.23	Картометрический метод	5.0	-
18	465461.09	2164956.14	Картометрический метод	5.0	-
19	465462.20	2165202.35	Картометрический метод	5.0	-
20	465454.19	2165234.65	Картометрический метод	5.0	-
21	465441.15	2165264.12	Картометрический метод	5.0	-
22	465451.30	2165305.25	Картометрический метод	5.0	-
23	465449.71	2165342.14	Картометрический метод	5.0	-
24	465443.38	2165372.31	Картометрический метод	5.0	-
25	465427.51	2165399.94	Картометрический метод	5.0	-
26	465403.75	2165421.17	Картометрический метод	5.0	-

27	465381.36	2165432.77	Картометрический метод	5.0	-
28	465393.67	2165458.81	Картометрический метод	5.0	-
29	465403.31	2165484.29	Картометрический метод	5.0	-
30	465430.66	2165498.06	Картометрический метод	5.0	-
31	465453.30	2165520.49	Картометрический метод	5.0	-
32	465467.73	2165548.90	Картометрический метод	5.0	-
33	465472.50	2165580.40	Картометрический метод	5.0	-
34	465471.74	2165657.03	Картометрический метод	5.0	-
35	465468.60	2165682.84	Картометрический метод	5.0	-
36	465459.85	2165703.32	Картометрический метод	5.0	-
37	465440.51	2165728.64	Картометрический метод	5.0	-
38	465419.12	2165752.82	Картометрический метод	5.0	-
39	465399.13	2165777.63	Картометрический метод	5.0	-
40	465292.73	2165859.37	Картометрический метод	5.0	-
41	465265.10	2165874.28	Картометрический метод	5.0	-
42	465233.74	2165879.90	Картометрический метод	5.0	-
43	465190.02	2165880.66	Картометрический метод	5.0	-
44	465164.87	2165877.90	Картометрический метод	5.0	-
45	465144.41	2165870.70	Картометрический метод	5.0	-
46	465121.94	2165878.97	Картометрический метод	5.0	-
47	465098.15	2165881.67	Картометрический метод	5.0	-
48	465063.72	2165881.42	Картометрический метод	5.0	-
49	465041.40	2165878.73	Картометрический метод	5.0	-
50	465018.93	2165870.46	Картометрический метод	5.0	-
51	464999.07	2165857.09	Картометрический метод	5.0	-
52	464969.88	2165855.92	Картометрический метод	5.0	-
53	464950.78	2165870.36	Картометрический метод	5.0	-

54	464928.80	2165879.85	Картометрический метод	5.0	-
55	464905.19	2165883.84	Картометрический метод	5.0	-
56	464833.10	2165884.45	Картометрический метод	5.0	-
57	464800.56	2165879.26	Картометрический метод	5.0	-
58	464772.35	2165864.44	Картометрический метод	5.0	-
59	464750.24	2165841.50	Картометрический метод	5.0	-
60	464736.46	2165812.76	Картометрический метод	5.0	-
61	464730.86	2165571.34	Картометрический метод	5.0	-
62	464735.50	2165540.54	Картометрический метод	5.0	-
63	464749.80	2165512.07	Картометрический метод	5.0	-
64	464772.34	2165489.54	Картометрический метод	5.0	-
65	464787.67	2165465.16	Картометрический метод	5.0	-
66	464761.57	2165446.89	Картометрический метод	5.0	-
67	464742.54	2165421.33	Картометрический метод	5.0	-
68	464732.52	2165391.08	Картометрический метод	5.0	-
69	464731.24	2165364.86	Картометрический метод	5.0	-
70	464703.16	2165361.33	Картометрический метод	5.0	-
71	464674.16	2165348.12	Картометрический метод	5.0	-
72	464585.01	2165255.38	Картометрический метод	5.0	-
73	464574.71	2165242.10	Картометрический метод	5.0	-
74	464567.11	2165228.03	Картометрический метод	5.0	-
75	464517.36	2165115.15	Картометрический метод	5.0	-
76	464453.52	2165062.12	Картометрический метод	5.0	-
77	464389.47	2165032.43	Картометрический метод	5.0	-
78	464375.72	2165024.69	Картометрический метод	5.0	-
79	464363.22	2165014.74	Картометрический метод	5.0	-
80	464352.45	2165002.92	Картометрический метод	5.0	-

81	464309.82	2164942.05	Картометрический метод	5.0	-
82	464299.06	2164912.06	Картометрический метод	5.0	-
83	464298.13	2164887.01	Картометрический метод	5.0	-
84	464300.14	2164846.07	Картометрический метод	5.0	-
85	464305.58	2164814.67	Картометрический метод	5.0	-
86	464320.63	2164786.58	Картометрический метод	5.0	-
87	464343.74	2164764.65	Картометрический метод	5.0	-
88	464372.58	2164751.11	Картометрический метод	5.0	-
89	464417.38	2164738.55	Картометрический метод	5.0	-
90	464447.20	2164735.32	Картометрический метод	5.0	-
91	464469.26	2164726.00	Картометрический метод	5.0	-
92	464500.90	2164722.20	Картометрический метод	5.0	-
93	464625.98	2164727.50	Картометрический метод	5.0	-
94	464656.69	2164736.02	Картометрический метод	5.0	-
95	464675.37	2164747.23	Картометрический метод	5.0	-
96	464689.74	2164732.31	Картометрический метод	5.0	-
97	464717.07	2164715.93	Картометрический метод	5.0	-
98	464753.20	2164700.90	Картометрический метод	5.0	-
99	464738.31	2164672.73	Картометрический метод	5.0	-
100	464733.05	2164641.30	Картометрический метод	5.0	-
101	464732.31	2164510.20	Картометрический метод	5.0	-
102	464740.71	2164462.19	Картометрический метод	5.0	-
103	464750.67	2164427.39	Картометрический метод	5.0	-
104	464735.85	2164396.82	Картометрический метод	5.0	-
105	464728.27	2164364.95	Картометрический метод	5.0	-
106	464727.78	2164282.81	Картометрический метод	5.0	-
107	464731.22	2164257.60	Картометрический метод	5.0	-

108	464727.02	2164230.01	Картометрический метод	5.0	-
109	464730.11	2164157.58	Картометрический метод	5.0	-
110	464743.37	2164128.61	Картометрический метод	5.0	-
111	464765.07	2164105.27	Картометрический метод	5.0	-
112	464793.00	2164089.95	Картометрический метод	5.0	-
113	464824.34	2164084.19	Картометрический метод	5.0	-
114	464933.77	2164081.95	Картометрический метод	5.0	-
115	464955.80	2164085.06	Картометрический метод	5.0	-
116	464986.84	2164077.87	Картометрический метод	5.0	-
117	465035.14	2164079.05	Картометрический метод	5.0	-
118	465064.59	2164091.21	Картометрический метод	5.0	-
119	465088.73	2164112.02	Картометрический метод	5.0	-
120	465130.94	2164122.90	Картометрический метод	5.0	-
121	465153.75	2164104.58	Картометрический метод	5.0	-
122	465178.05	2164088.75	Картометрический метод	5.0	-
123	465205.72	2164072.95	Картометрический метод	5.0	-
124	465236.95	2164066.66	Картометрический метод	5.0	-
125	465319.96	2164063.58	Картометрический метод	5.0	-
126	465351.32	2164069.20	Картометрический метод	5.0	-
127	465379.33	2164084.41	Картометрический метод	5.0	-
128	465404.46	2164112.61	Картометрический метод	5.0	-
1	465417.08	2164150.48	Картометрический метод	5.0	-
129	465318.23	2164163.57	Картометрический метод	5.0	-
130	465312.70	2164179.90	Картометрический метод	5.0	-
131	465281.04	2164198.74	Картометрический метод	5.0	-
132	465278.53	2164220.60	Картометрический метод	5.0	-

133	465289.83	2164236.43	Картометрический метод	5.0	-
134	465308.28	2164237.05	Картометрический метод	5.0	-
135	465346.62	2164220.85	Картометрический метод	5.0	-
136	465346.87	2164299.25	Картометрический метод	5.0	-
137	465307.48	2164296.01	Картометрический метод	5.0	-
138	465286.82	2164314.32	Картометрический метод	5.0	-
139	465284.05	2164362.81	Картометрический метод	5.0	-
140	465295.36	2164427.39	Картометрический метод	5.0	-
141	465321.99	2164460.05	Картометрический метод	5.0	-
142	465351.64	2164468.85	Картометрический метод	5.0	-
143	465353.86	2164619.07	Картометрический метод	5.0	-
144	465291.84	2164593.22	Картометрический метод	5.0	-
145	465285.81	2164579.15	Картометрический метод	5.0	-
146	465301.89	2164535.93	Картометрический метод	5.0	-
147	465294.36	2164518.85	Картометрический метод	5.0	-
148	465254.66	2164515.83	Картометрический метод	5.0	-
149	465235.56	2164499.75	Картометрический метод	5.0	-
150	465216.47	2164457.54	Картометрический метод	5.0	-
151	465198.38	2164445.98	Картометрический метод	5.0	-
152	465119.98	2164477.14	Картометрический метод	5.0	-
153	465108.42	2164501.76	Картометрический метод	5.0	-
154	465115.46	2164523.87	Картометрический метод	5.0	-
155	465193.85	2164547.49	Картометрический метод	5.0	-
156	465192.35	2164569.10	Картометрический метод	5.0	-
157	465199.38	2164575.63	Картометрический метод	5.0	-
158	465248.63	2164589.70	Картометрический метод	5.0	-
159	465242.60	2164600.25	Картометрический метод	5.0	-

160	465126.01	2164608.80	Картометрический метод	5.0	-
161	465075.26	2164602.52	Картометрический метод	5.0	-
162	465049.88	2164609.05	Картометрический метод	5.0	-
163	465010.18	2164627.39	Картометрический метод	5.0	-
164	464968.72	2164628.90	Картометрический метод	5.0	-
165	464911.94	2164621.86	Картометрический метод	5.0	-
166	464856.39	2164643.93	Картометрический метод	5.0	-
167	464833.05	2164640.71	Картометрический метод	5.0	-
168	464832.29	2164512.31	Картометрический метод	5.0	-
169	464881.79	2164512.82	Картометрический метод	5.0	-
170	464885.31	2164529.90	Картометрический метод	5.0	-
171	464868.98	2164558.04	Картометрический метод	5.0	-
172	464881.54	2164574.88	Картометрический метод	5.0	-
173	464919.73	2164572.62	Картометрический метод	5.0	-
174	464961.44	2164551.01	Картометрический метод	5.0	-
175	464960.68	2164525.63	Картометрический метод	5.0	-
176	464950.13	2164507.04	Картометрический метод	5.0	-
177	464952.64	2164492.21	Картометрический метод	5.0	-
178	464983.05	2164478.90	Картометрический метод	5.0	-
179	465019.23	2164428.14	Картометрический метод	5.0	-
180	465039.83	2164361.06	Картометрический метод	5.0	-
181	465032.54	2164337.19	Картометрический метод	5.0	-
182	464981.79	2164326.63	Картометрический метод	5.0	-
183	464924.25	2164330.90	Картометрический метод	5.0	-
184	464911.19	2164357.54	Картометрический метод	5.0	-
185	464921.99	2164388.95	Картометрический метод	5.0	-
186	464883.30	2164482.66	Картометрический метод	5.0	-

187	464859.43	2164485.68	Картометрический метод	5.0	-
188	464844.35	2164469.60	Картометрический метод	5.0	-
189	464855.16	2164413.82	Картометрический метод	5.0	-
190	464879.78	2164367.34	Картометрический метод	5.0	-
191	464828.27	2164364.32	Картометрический метод	5.0	-
192	464827.77	2164284.42	Картометрический метод	5.0	-
193	464848.87	2164275.63	Картометрический метод	5.0	-
194	464858.17	2164250.75	Картометрический метод	5.0	-
195	464850.13	2164225.12	Картометрический метод	5.0	-
196	464827.01	2164228.89	Картометрический метод	5.0	-
197	464826.51	2164184.17	Картометрический метод	5.0	-
198	464930.78	2164181.91	Картометрический метод	5.0	-
199	464958.67	2164244.22	Картометрический метод	5.0	-
200	464975.26	2164244.47	Картометрический метод	5.0	-
201	464993.60	2164177.64	Картометрический метод	5.0	-
202	465012.19	2164176.38	Картометрический метод	5.0	-
203	465073.25	2164248.99	Картометрический метод	5.0	-
204	465117.97	2164321.11	Картометрический метод	5.0	-
205	465108.42	2164354.27	Картометрический метод	5.0	-
206	465113.70	2164393.72	Картометрический метод	5.0	-
207	465135.31	2164419.10	Картометрический метод	5.0	-
208	465170.74	2164422.61	Картометрический метод	5.0	-
209	465214.20	2164407.79	Картометрический метод	5.0	-
210	465233.05	2164373.37	Картометрический метод	5.0	-
211	465232.04	2164323.87	Картометрический метод	5.0	-
212	465180.54	2164298.24	Картометрический метод	5.0	-
213	465160.44	2164269.60	Картометрический метод	5.0	-

214	465161.19	2164231.41	Картомстрический метод	5.0	-
215	465183.80	2164207.79	Картометрический метод	5.0	-
216	465225.76	2164190.20	Картомстрический метод	5.0	-
217	465240.84	2164166.58	Картомстрический метод	5.0	-
129	465318.23	2164163.57	Картомстрический метод	5.0	-
218	465359.14	2164692.03	Картометрический метод	5.0	-
219	465360.19	2164902.77	Картометрический метод	5.0	-
220	465272.75	2164904.78	Картомстрический метод	5.0	-
221	465275.51	2164950.51	Картомстрический метод	5.0	-
222	465282.80	2164952.27	Картомстрический метод	5.0	-
223	465316.72	2164936.94	Картометрический метод	5.0	-
224	465326.77	2164938.95	Картомстрический метод	5.0	-
225	465331.79	2164959.30	Картомстрический метод	5.0	-
226	465361.19	2164960.56	Картомстрический метод	5.0	-
227	465362.20	2165202.77	Картометрический метод	5.0	-
228	465188.33	2165210.06	Картомстрический метод	5.0	-
229	465181.29	2165201.77	Картомстрический метод	5.0	-
230	465198.12	2165178.90	Картометрический метод	5.0	-
231	465188.58	2165154.78	Картомстрический метод	5.0	-
232	465163.95	2165154.03	Картометрический метод	5.0	-
233	465129.03	2165168.10	Картометрический метод	5.0	-
234	465101.39	2165197.75	Картометрический метод	5.0	-
235	465072.91	2165208.06	Картометрический метод	5.0	-
236	465041.09	2165200.76	Картомстрический метод	5.0	-
237	465030.03	2165170.11	Картомстрический метод	5.0	-
238	465039.58	2165145.49	Картометрический метод	5.0	-

239	465035.06	2165117.85	Картометрический метод	5.0	-
240	465015.46	2165102.77	Картометрический метод	5.0	-
241	464983.80	2165090.71	Картометрический метод	5.0	-
242	464973.25	2165098.25	Картометрический метод	5.0	-
243	464976.26	2165156.04	Картометрический метод	5.0	-
244	464926.76	2165155.54	Картометрический метод	5.0	-
245	464932.67	2165085.06	Картометрический метод	5.0	-
246	464921.49	2165001.26	Картометрический метод	5.0	-
247	464880.78	2164939.45	Картометрический метод	5.0	-
248	464902.64	2164882.42	Картометрический метод	5.0	-
249	464929.78	2164834.18	Картометрический метод	5.0	-
250	464973.50	2164796.49	Картометрический метод	5.0	-
251	464984.81	2164800.76	Картометрический метод	5.0	-
252	464994.10	2164814.08	Картометрический метод	5.0	-
253	465011.26	2164816.51	Картометрический метод	5.0	-
254	465064.20	2164794.73	Картометрический метод	5.0	-
255	465094.86	2164798.75	Картометрический метод	5.0	-
256	465118.98	2164790.71	Картометрический метод	5.0	-
257	465141.34	2164876.39	Картометрический метод	5.0	-
258	465147.12	2164919.60	Картометрический метод	5.0	-
259	465170.03	2164936.47	Картометрический метод	5.0	-
260	465200.39	2164936.69	Картометрический метод	5.0	-
261	465246.62	2164893.98	Картометрический метод	5.0	-
262	465171.74	2164762.32	Картометрический метод	5.0	-
263	465187.32	2164745.48	Картометрический метод	5.0	-
264	465190.34	2164728.40	Картометрический метод	5.0	-
265	465180.03	2164693.97	Картометрический метод	5.0	-

218	465359.14	2164692.03	Картометрический метод	5.0	-
266	465331.10	2165270.02	Картометрический метод	5.0	-
267	465351.34	2165308.06	Картометрический метод	5.0	-
268	465349.84	2165336.95	Картометрический метод	5.0	-
269	465328.98	2165347.01	Картометрический метод	5.0	-
270	465185.74	2165345.30	Картометрический метод	5.0	-
271	465185.76	2165271.38	Картометрический метод	5.0	-
266	465331.10	2165270.02	Картометрический метод	5.0	-
272	465372.50	2165579.41	Картометрический метод	5.0	-
273	465371.74	2165656.04	Картометрический метод	5.0	-
274	465292.85	2165659.06	Картометрический метод	5.0	-
275	465247.62	2165678.15	Картометрический метод	5.0	-
276	465197.87	2165731.92	Картометрический метод	5.0	-
277	465167.72	2165750.52	Картометрический метод	5.0	-
278	465098.37	2165759.06	Картометрический метод	5.0	-
279	465098.88	2165781.67	Картометрический метод	5.0	-
280	465064.45	2165781.42	Картометрический метод	5.0	-
281	465007.95	2165639.23	Картометрический метод	5.0	-
282	465033.30	2165644.49	Картометрический метод	5.0	-
283	465051.39	2165631.42	Картометрический метод	5.0	-
284	465050.13	2165608.30	Картометрический метод	5.0	-
285	465021.99	2165560.56	Картометрический метод	5.0	-
286	465054.66	2165563.58	Картометрический метод	5.0	-
287	465089.33	2165578.15	Картометрический метод	5.0	-
288	465125.76	2165593.73	Картометрический метод	5.0	-

289	465166.72	2165589.21	Картометрический метод	5.0	-
290	465224.26	2165581.67	Картометрический метод	5.0	-
291	465252.65	2165559.56	Картометрический метод	5.0	-
292	465302.90	2165494.74	Картометрический метод	5.0	-
293	465309.93	2165523.38	Картометрический метод	5.0	-
294	465303.15	2165549.76	Картометрический метод	5.0	-
295	465305.16	2165573.88	Картометрический метод	5.0	-
296	465324.26	2165587.70	Картометрический метод	5.0	-
272	465372.50	2165579.41	Картометрический метод	5.0	-
297	465333.00	2165687.84	Картометрический метод	5.0	-
298	465332.25	2165703.29	Картометрический метод	5.0	-
299	465232.00	2165779.92	Картометрический метод	5.0	-
300	465188.28	2165780.68	Картометрический метод	5.0	-
301	465311.90	2165683.69	Картометрический метод	5.0	-
297	465333.00	2165687.84	Картометрический метод	5.0	-
302	465070.43	2165270.89	Картометрический метод	5.0	-
303	465072.95	2165356.55	Картометрический метод	5.0	-
304	465030.49	2165414.34	Картометрический метод	5.0	-
305	464982.12	2165448.51	Картометрический метод	5.0	-
306	464963.40	2165448.64	Картометрический метод	5.0	-
307	464910.64	2165421.38	Картометрический метод	5.0	-
308	464864.15	2165380.55	Картометрический метод	5.0	-
309	464831.24	2165375.15	Картометрический метод	5.0	-
310	464831.24	2165271.50	Картометрический метод	5.0	-
302	465070.43	2165270.89	Картометрический метод	5.0	-

311	464830.86	2165570.63	Картометрический метод	5.0	-
312	464860.51	2165583.69	Картометрический метод	5.0	-
313	464888.40	2165645.50	Картометрический метод	5.0	-
314	464900.71	2165711.33	Картометрический метод	5.0	-
315	464900.46	2165783.95	Картометрический метод	5.0	-
316	464832.37	2165784.45	Картометрический метод	5.0	-
311	464830.86	2165570.63	Картометрический метод	5.0	-
317	464821.24	2164804.78	Картометрический метод	5.0	-
318	464824.25	2165261.06	Картометрический метод	5.0	-
319	464729.58	2165264.88	Картометрический метод	5.0	-
320	464658.62	2165187.70	Картометрический метод	5.0	-
321	464599.37	2165053.27	Картометрический метод	5.0	-
322	464507.41	2164976.89	Картометрический метод	5.0	-
323	464431.53	2164941.71	Картометрический метод	5.0	-
324	464397.36	2164893.72	Картометрический метод	5.0	-
325	464421.73	2164884.68	Картометрический метод	5.0	-
326	464415.20	2164860.56	Картометрический метод	5.0	-
327	464400.13	2164847.24	Картометрический метод	5.0	-
328	464437.82	2164836.44	Картометрический метод	5.0	-
329	464454.40	2164839.70	Картометрический метод	5.0	-
330	464480.19	2164835.20	Картометрический метод	5.0	-
331	464496.86	2164822.12	Картометрический метод	5.0	-
332	464614.95	2164826.89	Картометрический метод	5.0	-
333	464626.76	2164879.65	Картометрический метод	5.0	-
334	464764.70	2164867.34	Картометрический метод	5.0	-

335	464754.15	2164808.80	Картометрический метод	5.0	-
317	464821.24	2164804.78	Картометрический метод	5.0	-
336	465214.43	2165445.65	Картометрический метод	5.0	-
337	465182.97	2165486.23	Картометрический метод	5.0	-
338	465155.04	2165489.89	Картометрический метод	5.0	-
339	465140.90	2165491.45	Картометрический метод	5.0	-
340	465128.07	2165485.96	Картометрический метод	5.0	-
341	465107.99	2165477.52	Картометрический метод	5.0	-
342	465139.99	2165434.20	Картометрический метод	5.0	-
343	465157.04	2165441.09	Картометрический метод	5.0	-
344	465168.72	2165443.84	Картометрический метод	5.0	-
345	465184.55	2165445.29	Картометрический метод	5.0	-
336	465214.43	2165445.65	Картометрический метод	5.0	-
Часть 2					
346	465205.41	2164987.69	Картометрический метод	5.0	-
347	465203.90	2165006.79	Картометрический метод	5.0	-
348	465212.95	2165039.45	Картометрический метод	5.0	-
349	465210.94	2165082.92	Картометрический метод	5.0	-
350	465201.39	2165094.73	Картометрический метод	5.0	-
351	465140.33	2165093.98	Картометрический метод	5.0	-
352	465134.30	2165084.68	Картометрический метод	5.0	-
353	465135.56	2165072.87	Картометрический метод	5.0	-
354	465163.70	2165061.82	Картометрический метод	5.0	-
355	465166.47	2165048.75	Картометрический метод	5.0	-
356	465157.92	2165039.71	Картометрический метод	5.0	-
357	465135.31	2165037.19	Картометрический метод	5.0	-

358	465128.53	2165029.40	Картометрический метод	5.0	-
359	465130.28	2165017.34	Картометрический метод	5.0	-
360	465140.59	2165007.29	Картометрический метод	5.0	-
361	465140.59	2164992.22	Картометрический метод	5.0	-
362	465130.79	2164981.66	Картометрический метод	5.0	-
363	465058.17	2164974.38	Картометрический метод	5.0	-
364	465050.64	2164965.33	Картометрический метод	5.0	-
365	465074.25	2164951.51	Картометрический метод	5.0	-
366	465154.66	2164956.04	Картометрический метод	5.0	-
367	465181.29	2164984.18	Картометрический метод	5.0	-
346	465205.41	2164987.69	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

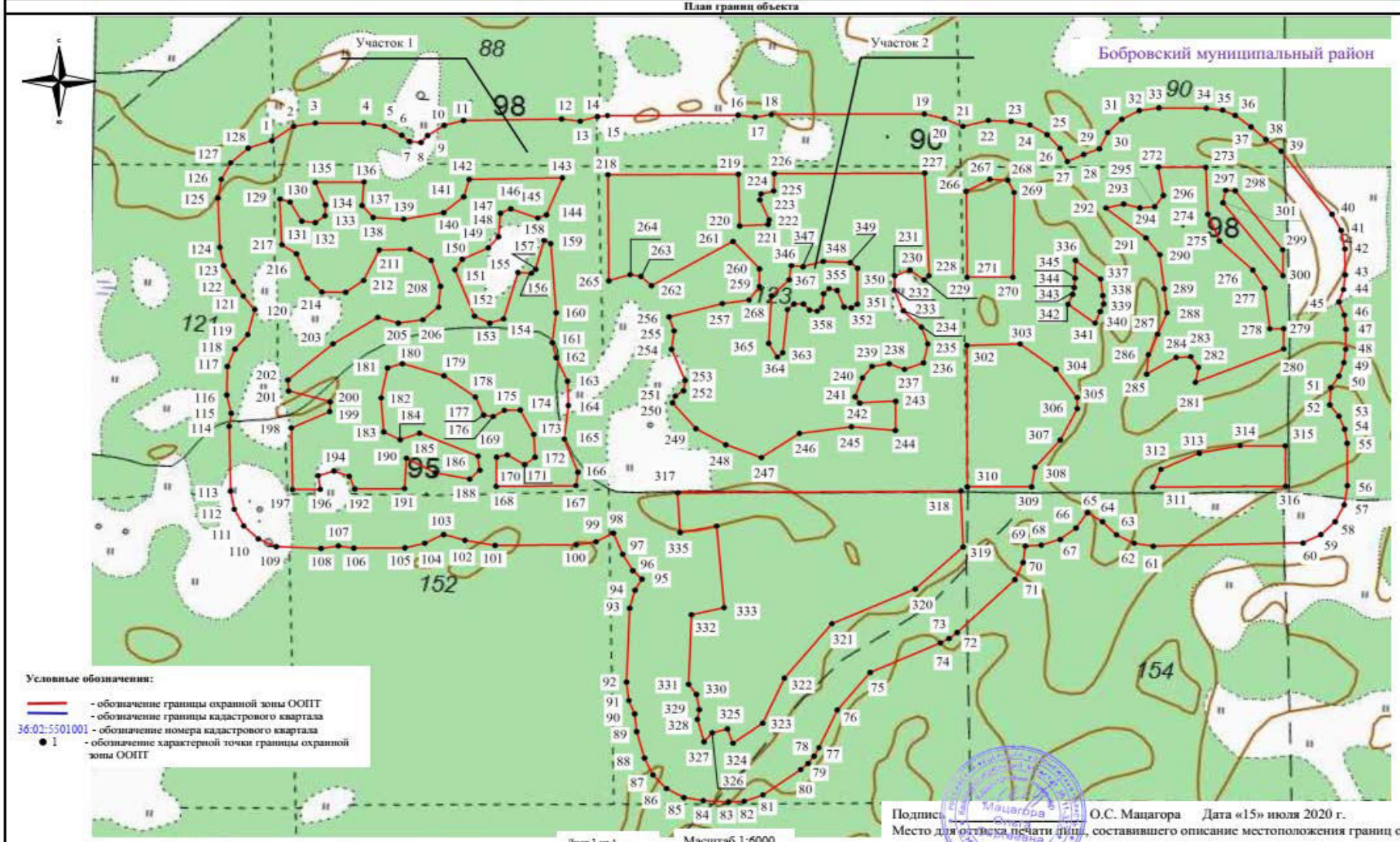
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



Лист 1 из 1 Масштаб 1:6000

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати лица, составившего описание местоположения границ объекта

18.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Элита»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Элита» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Элита» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

19. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Триумф поколений»

19.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 49,14 га.

Северная граница внешнего контура участка 1 (Участок 1. Контур 1 координат характерных точек) охранной зоны памятника природы «Триумф поколений» начинается в точке примыкания к квартальной просеке, разделяющей кварталы 231 и 259 Вислинского участкового лесничества Хреновского лесничества, расположенной в 830 м на северо-восток от северо-восточной окраины п. Висленского лесничества Слободского сельского поселения Бобровского муниципального района, в 45 м на запад от пересечения квартальных просек, разделяющих кварталы 231, 232, 259 и 260 Вислинского участкового лесничества Хреновского лесничества, и проходит в северо-восточном направлении по выделу 21 квартала 231, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 231 и 232, затем идет в северо-восточном и восточном направлениях по выделу 11 квартала 232, далее проходит в юго-восточном направлении по выделу 10 квартала 232, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 232 и 233, затем идет в северо-восточном направлении по выделу 6 квартала 233, далее проходит в юго-восточном направлении по выделам 7, 10 квартала 233, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 233 и 261, затем восточная граница внешнего контура участка 1 памятника природы идет в юго-восточном направлении по выделам 1, 4, 1 квартала 261, далее проходит в южном направлении по выделу 1 квартала 261, затем идет в северо-западном направлении по выделам 1, 9 квартала 261, далее проходит в юго-западном и южном направлениях по выделам 9, 14 квартала 261, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 261 и 289, затем идет в южном направлении по выделам 2, 3, 10, 11, 14, 15 квартала 289, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 289 Вислинского участкового

лесничества и 315 Хреновского участкового лесничества Хреновского лесничества, и далее юго-восточная граница внешнего контура участка 1 памятника природы проходит в юго-западном направлении по выделам 1, 5, 8 квартала 315 Хреновского участкового лесничества Хреновского лесничества, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 315 и 314, и далее южная граница внешнего контура участка 1 памятника природы идет в западном направлении по выделам 6, 5, 4, 8, 3, 2, 7 квартала 314, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 314 и 313, и далее западная граница внешнего контура участка 1 памятника природы проходит в северо-западном направлении по выделу 5 квартала 313, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 313 и 287, затем идет в общем северо-западном направлении по выделам 16, 17, 15, 10, 11, 7, 5, 4 квартала 287, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 287 и 259, и проходит в северном направлении по выделам 17, 16, 12, 10, 5, 6 квартала 259, затем идет в северо-восточном направлении по выделу 2 квартала 259, далее проходит в северо-восточном направлении по выделу 2 квартала 259 до начальной точки северной границы внешнего контура участка 1 памятника природы.

Граница внутреннего контура участка 1 (Участок 1. Контуры 2 - 5 Координат характерных точек) охранной зоны памятника природы проходит по границе внешнего контура памятника природы областного значения «Триумф поколений», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области».

Граница участка 2 охранной зоны памятника природы проходит по границе выдела 7 квартала 260 Вислинского участкового лесничества Хреновского лесничества.

Граница участка 3 охранной зоны памятника природы проходит по границе выдела 8 квартала 260 Вислинского участкового лесничества Хреновского лесничества.

Граница участка 4 охранной зоны памятника природы проходит по границе выдела 5 квартала 288 Вислинского участкового лесничества Хреновского лесничества.

19.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Триумф поколений» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Участок 1. Контур 1				
1	51° 12' 10.54"	40° 12' 29.33"	462631.20	2160988.87
2	51° 12' 11.05"	40° 12' 30.76"	462646.31	2161016.92
3	51° 12' 12.20"	40° 12' 38.37"	462679.31	2161165.13
4	51° 12' 12.92"	40° 12' 39.38"	462701.40	2161185.25
5	51° 12' 13.45"	40° 12' 40.79"	462717.26	2161212.89
6	51° 12' 13.68"	40° 12' 42.39"	462723.63	2161244.11
7	51° 12' 13.79"	40° 12' 54.76"	462722.90	2161484.34
8	51° 12' 13.49"	40° 12' 56.34"	462713.31	2161514.73
9	51° 12' 12.70"	40° 12' 58.05"	462688.22	2161547.50
10	51° 12' 11.41"	40° 12' 59.08"	462647.89	2161566.91
11	51° 12' 12.48"	40° 13' 00.42"	462680.55	2161593.48
12	51° 12' 12.84"	40° 13' 03.12"	462690.75	2161646.11
13	51° 12' 12.62"	40° 13' 06.27"	462683.11	2161707.15
14	51° 12' 11.78"	40° 13' 08.93"	462656.29	2161758.23
15	51° 12' 10.52"	40° 13' 10.81"	462616.69	2161793.99
16	51° 12' 09.04"	40° 13' 11.61"	462570.46	2161808.85
17	51° 12' 08.29"	40° 13' 14.88"	462546.45	2161871.90
18	51° 12' 07.18"	40° 13' 17.04"	462511.41	2161913.22
19	51° 12' 05.89"	40° 13' 18.04"	462471.09	2161931.93
20	51° 12' 40.00"	40° 13' 18.14"	462412.63	2161932.95
21	51° 12' 02.53"	40° 13' 17.27"	462367.64	2161915.33
22	51° 12' 01.28"	40° 13' 15.24"	462329.65	2161875.20
23	51° 12' 00.68"	40° 13' 12.15"	462311.96	2161814.83
24	51° 12' 00.94"	40° 13' 09.43"	462320.96	2161762.12
25	51° 12' 01.40"	40° 13' 07.96"	462335.86	2161733.96
26	51° 12' 03.03"	40° 13' 05.74"	462386.81	2161691.68
27	51° 12' 02.68"	40° 13' 04.15"	462376.64	2161660.56
28	51° 12' 00.94"	40° 13' 05.64"	462322.41	2161688.55
29	51° 11' 54.40"	40° 13' 06.33"	462120.03	2161698.62
30	51° 11' 53.41"	40° 13' 06.19"	462089.54	2161695.33
31	51° 11' 52.86"	40° 13' 05.88"	462072.43	2161689.00
32	51° 11' 52.31"	40° 13' 06.32"	462055.53	2161697.30
33	51° 11' 51.31"	40° 13' 06.68"	462024.30	2161703.66
34	51° 11' 43.63"	40° 13' 07.39"	461786.87	2161713.46
35	51° 11' 42.50"	40° 13' 07.18"	461751.90	2161708.62

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
36	51° 11' 41.70"	40° 13' 06.59"	461727.58	2161696.93
37	51° 11' 40.89"	40° 13' 07.34"	461702.04	2161710.89
38	51° 11' 39.88"	40° 13' 07.68"	461670.77	2161717.01
39	51° 11' 36.48"	40° 13' 07.95"	461565.74	2161720.53
40	51° 11' 35.49"	40° 13' 07.79"	461535.19	2161716.82
41	51° 11' 34.55"	40° 13' 07.12"	461506.30	2161703.38
42	51° 11' 33.58"	40° 13' 05.50"	461476.86	2161671.27
43	51° 11' 33.08"	40° 13' 02.98"	461462.40	2161622.12
44	51° 11' 32.60"	40° 12' 39.34"	461455.37	2161162.82
45	51° 11' 32.74"	40° 12' 37.68"	461460.16	2161130.69
46	51° 11' 33.19"	40° 12' 36.20"	461474.62	2161102.29
47	51° 11' 33.91"	40° 12' 35.03"	461497.28	2161079.89
48	51° 11' 34.83"	40° 12' 34.28"	461525.83	2161065.75
49	51° 11' 38.35"	40° 12' 32.44"	461635.29	2161031.92
50	51° 11' 38.85"	40° 12' 31.18"	461651.24	2161007.85
51	51° 11' 39.64"	40° 12' 30.13"	461676.02	2160987.82
52	51° 11' 40.60"	40° 12' 29.53"	461705.84	2160976.59
53	51° 11' 41.83"	40° 12' 29.39"	461743.80	2160974.60
54	51° 11' 42.83"	40° 12' 29.62"	461774.87	2160979.55
55	51° 11' 44.16"	40° 12' 30.88"	461815.31	2161004.70
56	51° 11' 45.15"	40° 12' 30.33"	461846.18	2160994.62
57	51° 11' 46.21"	40° 12' 30.05"	461878.94	2160989.69
58	51° 11' 47.55"	40° 12' 30.37"	461920.38	2160996.80
59	51° 11' 48.54"	40° 12' 30.97"	461950.75	2161008.98
60	51° 11' 49.54"	40° 12' 31.98"	461981.20	2161029.09
61	51° 11' 50.28"	40° 12' 31.32"	462004.31	2161016.69
62	51° 11' 51.36"	40° 12' 29.56"	462038.52	2160983.04
63	51° 11' 52.66"	40° 12' 28.51"	462079.04	2160963.31
64	51° 12' 07.86"	40° 12' 27.39"	462548.84	2160949.78
65	51° 12' 08.84"	40° 12' 27.56"	462579.14	2160953.53
66	51° 12' 09.78"	40° 12' 28.23"	462608.02	2160967.00
1	51° 12' 10.54"	40° 12' 29.33"	462631.20	2160988.87
Участок 1. Контур 2				
67	51° 12' 10.45"	40° 12' 42.69"	462623.71	2161248.22
68	51° 12' 10.58"	40° 12' 54.11"	462623.96	2161469.83
69	51° 12' 09.27"	40° 12' 54.36"	462583.51	2161474.10
70	51° 12' 08.27"	40° 12' 53.53"	462552.85	2161457.52
71	51° 12' 07.94"	40° 12' 51.81"	462543.31	2161423.85
72	51° 12' 08.16"	40° 12' 49.81"	462550.84	2161385.16
73	51° 12' 09.10"	40° 12' 47.95"	462580.49	2161349.48
74	51° 12' 09.04"	40° 12' 45.68"	462579.24	2161305.51
75	51° 12' 09.44"	40° 12' 43.98"	462592.25	2161272.59
67	51° 12' 10.45"	40° 12' 42.69"	462623.71	2161248.22
Участок 1. Контур 3				
76	51° 12' 08.01"	40° 12' 32.54"	462551.85	2161049.73
77	51° 12' 09.09"	40° 12' 39.82"	462582.75	2161191.69
78	51° 12' 07.61"	40° 12' 43.87"	462535.77	2161269.58
79	51° 12' 07.59"	40° 12' 47.74"	462533.76	2161344.70
80	51° 12' 06.16"	40° 12' 50.33"	462488.78	2161394.20
81	51° 12' 05.86"	40° 12' 54.40"	462478.23	2161473.10
82	51° 12' 06.66"	40° 12' 57.69"	462501.60	2161537.42
83	51° 12' 07.80"	40° 13' 00.16"	462536.02	2161585.91
84	51° 12' 06.66"	40° 13' 00.19"	462500.84	2161585.91

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
85	51° 12' 06.20"	40° 12' 59.07"	462487.02	2161563.80
86	51° 12' 04.56"	40° 12' 58.24"	462436.52	2161546.97
87	51° 12' 02.30"	40° 12' 58.10"	462366.92	2161542.95
88	51° 12' 00.49"	40° 12' 58.82"	462310.64	2161556.01
89	51° 12' 00.35"	40° 13' 00.57"	462305.87	2161589.93
90	51° 11' 54.20"	40° 13' 01.19"	462115.41	2161598.73
91	51° 11' 53.89"	40° 12' 50.54"	462109.38	2161391.69
92	51° 11' 52.35"	40° 12' 47.64"	462062.90	2161334.65
93	51° 11' 49.83"	40° 12' 46.82"	461985.26	2161317.32
94	51° 11' 49.09"	40° 12' 47.77"	461962.14	2161335.41
95	51° 11' 49.55"	40° 12' 49.20"	461975.96	2161363.30
96	51° 11' 51.77"	40° 12' 51.52"	462043.55	2161409.53
97	51° 11' 52.41"	40° 12' 56.74"	462061.64	2161511.29
98	51° 11' 52.29"	40° 12' 59.28"	462057.12	2161560.54
99	51° 11' 51.12"	40° 13' 01.54"	462020.18	2161603.75
100	51° 11' 43.44"	40° 13' 02.25"	461782.75	2161613.55
101	51° 11' 43.08"	40° 13' 00.02"	461772.19	2161570.08
102	51° 11' 42.50"	40° 12' 59.24"	461754.60	2161554.51
103	51° 11' 40.66"	40° 12' 59.15"	461697.72	2161551.74
104	51° 11' 38.69"	40° 12' 58.4"	461637.02	2161536.16
105	51° 11' 38.27"	40° 12' 58.76"	461623.95	2161542.95
106	51° 11' 38.36"	40° 12' 59.61"	461626.46	2161559.53
107	51° 11' 39.54"	40° 13' 01.03"	461662.63	2161587.67
108	51° 11' 39.77"	40° 13' 01.76"	461669.43	2161601.99
109	51° 11' 39.71"	40° 13' 02.54"	461667.42	2161617.07
110	51° 11' 36.32"	40° 13' 02.81"	461562.39	2161620.59
111	51° 11' 35.83"	40° 12' 39.17"	461555.36	2161161.29
112	51° 11' 40.49"	40° 12' 36.74"	461700.08	2161116.56
113	51° 11' 41.08"	40° 12' 35.60"	461718.67	2161094.70
114	51° 11' 41.30"	40° 12' 34.55"	461725.71	2161074.60
115	51° 11' 41.88"	40° 12' 34.54"	461743.80	2161074.60
116	51° 11' 42.68"	40° 12' 36.61"	461767.92	2161115.31
117	51° 11' 43.43"	40° 12' 36.72"	461791.04	2161117.82
118	51° 11' 46.21"	40° 12' 35.20"	461877.22	2161089.68
119	51° 11' 46.91"	40° 12' 35.42"	461898.83	2161094.45
120	51° 11' 48.72"	40° 12' 37.26"	461954.10	2161131.13
121	51° 11' 49.79"	40° 12' 37.65"	461987.27	2161139.17
122	51° 11' 50.53"	40° 12' 37.28"	462010.13	2161132.39
123	51° 11' 51.47"	40° 12' 36.11"	462039.53	2161110.28
124	51° 11' 51.84"	40° 12' 36.13"	462050.84	2161110.78
125	51° 11' 53.36"	40° 12' 38.78"	462097.07	2161163.04
126	51° 11' 54.56"	40° 12' 39.87"	462133.75	2161184.90
127	51° 11' 54.83"	40° 12' 39.63"	462142.30	2161180.38
128	51° 11' 54.82"	40° 12' 38.48"	462142.30	2161158.02
129	51° 11' 53.23"	40° 12' 35.44"	462094.31	2161098.22
130	51° 11' 53.18"	40° 12' 33.59"	462093.30	2161062.29
131	51° 11' 58.47"	40° 12' 33.25"	462256.87	2161058.52
132	51° 11' 58.91"	40° 12' 37.68"	462268.93	2161144.70
133	51° 11' 59.33"	40° 12' 40.22"	462280.99	2161194.20
134	51° 12' 00.17"	40° 12' 42.17"	462306.37	2161232.64
135	51° 12' 02.19"	40° 12' 43.81"	462368.18	2161265.56
136	51° 12' 02.24"	40° 12' 44.23"	462369.69	2161273.60
137	51° 12' 00.5"	40° 12' 48.60"	462314.41	2161357.52

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
138	51° 12' 00.67"	40° 12' 49.58"	462319.43	2161376.61
139	51° 12' 01.20"	40° 12' 49.79"	462335.51	2161381.14
140	51° 12' 03.91"	40° 12' 44.41"	462421.19	2161278.12
141	51° 12' 03.85"	40° 12' 43.30"	462419.69	2161256.51
142	51° 12' 03.57"	40° 12' 42.39"	462411.39	2161238.67
143	51° 12' 01.24"	40° 12' 40.70"	462339.79	2161204.50
144	51° 12' 00.26"	40° 12' 39.57"	462309.89	2161182.14
145	51° 11' 59.38"	40° 12' 37.63"	462283.50	2161143.95
146	51° 11' 58.84"	40° 12' 33.23"	462268.43	2161058.27
76	51° 12' 08.01"	40° 12' 32.54"	462551.85	2161049.73
Участок 1. Контур 4				
147	51° 12' 09.29"	40° 13' 03.08"	462581.25	2161643.45
148	51° 12' 09.60"	40° 13' 03.36"	462590.79	2161648.98
149	51° 12' 09.61"	40° 13' 04.50"	462590.54	2161671.09
150	51° 12' 09.07"	40° 13' 06.22"	462573.46	2161704.26
151	51° 12' 07.77"	40° 13' 06.84"	462532.83	2161715.51
152	51° 12' 07.16"	40° 13' 06.64"	462514.16	2161711.29
153	51° 12' 05.87"	40° 13' 03.28"	462475.47	2161645.46
154	51° 12' 05.91"	40° 13' 02.59"	462476.97	2161632.14
155	51° 12' 07.65"	40° 13' 02.16"	462530.87	2161624.73
156	51° 12' 08.11"	40° 13' 03.18"	462544.81	2161644.71
147	51° 12' 09.29"	40° 13' 03.08"	462581.25	2161643.45
Участок 1. Контур 5				
157	51° 12' 05.75"	40° 13' 09.39"	462469.69	2161764.06
158	51° 12' 05.94"	40° 13' 09.84"	462475.47	2161772.85
159	51° 12' 05.70"	40° 13' 12.13"	462467.17	2161817.07
160	51° 12' 05.18"	40° 13' 12.99"	462450.84	2161833.65
161	51° 12' 04.39"	40° 13' 13.03"	462426.47	2161833.91
162	51° 12' 03.91"	40° 13' 12.24"	462411.90	2161818.33
163	51° 12' 04.02"	40° 13' 10.99"	462415.67	2161794.21
164	51° 12' 04.74"	40° 13' 10.30"	462438.28	2161781.14
165	51° 12' 05.36"	40° 13' 09.31"	462457.63	2161762.30
157	51° 12' 05.75"	40° 13' 09.39"	462469.69	2161764.06
Участок 2				
166	51° 12' 04.16"	40° 12' 52.03"	462426.47	2161426.11
167	51° 12' 04.25"	40° 12' 53.10"	462428.73	2161446.97
168	51° 12' 03.47"	40° 12' 53.60"	462404.36	2161456.26
169	51° 12' 02.04"	40° 12' 52.74"	462360.64	2161438.68
170	51° 12' 01.82"	40° 12' 51.77"	462354.11	2161419.83
171	51° 12' 02.27"	40° 12' 51.09"	462368.18	2161406.77
172	51° 12' 03.55"	40° 12' 51.05"	462407.88	2161406.77
166	51° 12' 04.16"	40° 12' 52.03"	462426.47	2161426.11
Участок 3				
173	51° 12' 00.07"	40° 12' 54.34"	462299.08	2161468.83
174	51° 12' 00.19"	40° 12' 55.00"	462302.60	2161481.64
175	51° 11' 59.88"	40° 12' 56.33"	462292.55	2161507.27
176	51° 11' 59.94"	40° 12' 57.70"	462294.06	2161533.90
177	51° 11' 59.75"	40° 12' 58.13"	462288.03	2161542.19
178	51° 11' 59.20"	40° 12' 58.09"	462270.94	2161541.19
179	51° 11' 58.60"	40° 12' 57.32"	462252.85	2161525.86
180	51° 11' 58.52"	40° 12' 55.89"	462250.84	2161497.97
181	51° 11' 58.83"	40° 12' 54.71"	462260.89	2161475.36
182	51° 11' 59.51"	40° 12' 54.14"	462282.00	2161464.55

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
173	51° 12' 00.07"	40° 12' 54.34"	462299.08	2161468.83
Участок 4				
183	51° 11' 43.43"	40° 12' 41.12"	461789.28	2161203.25
184	51° 11' 43.64"	40° 12' 44.95"	461794.55	2161277.62
185	51° 11' 43.18"	40° 12' 46.60"	461779.73	2161309.53
186	51° 11' 41.29"	40° 12' 50.19"	461720.18	2161378.12
187	51° 11' 40.78"	40° 12' 50.58"	461704.35	2161385.41
188	51° 11' 40.21"	40° 12' 50.44"	461686.76	2161382.39
189	51° 11' 38.59"	40° 12' 47.44"	461637.77	2161323.35
190	51° 11' 38.46"	40° 12' 46.81"	461634.00	2161311.04
191	51° 11' 38.82"	40° 12' 46.37"	461645.31	2161302.74
192	51° 11' 40.65"	40° 12' 45.80"	461701.84	2161292.69
193	51° 11' 41.31"	40° 12' 45.17"	461722.69	2161280.63
194	51° 11' 42.11"	40° 12' 43.78"	461747.82	2161254.25
195	51° 11' 42.86"	40° 12' 41.09"	461771.69	2161202.24
183	51° 11' 43.43"	40° 12' 41.12"	461789.28	2161203.25

19.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Триумф поколений» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	**2**	**3**
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Бобровский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	491411 +/- 7010 м²
3	Иные характеристики	-

Раздел 2				
Сведения о местоположении границ объекта				
1. Система координат МСК-36, зона 2				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность**	**Описание обозначения точки на**

	X	Y		положения характерной точки (Mt), м	местности (при наличии)
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	462631.20	2160988.87	Картометрический метод	5.0	-
2	462646.31	2161016.92	Картометрический метод	5.0	-
3	462679.31	2161165.13	Картометрический метод	5.0	-
4	462701.40	2161185.25	Картометрический метод	5.0	-
5	462717.26	2161212.89	Картометрический метод	5.0	-
6	462723.63	2161244.11	Картометрический метод	5.0	-
7	462722.90	2161484.34	Картометрический метод	5.0	-
8	462713.31	2161514.73	Картометрический метод	5.0	-
9	462688.22	2161547.50	Картометрический метод	5.0	-
10	462647.89	2161566.91	Картометрический метод	5.0	-
11	462680.55	2161593.48	Картометрический метод	5.0	-
12	462690.75	2161646.11	Картометрический метод	5.0	-
13	462683.11	2161707.15	Картометрический метод	5.0	-
14	462656.29	2161758.23	Картометрический метод	5.0	-
15	462616.69	2161793.99	Картометрический метод	5.0	-
16	462570.46	2161808.85	Картометрический метод	5.0	-
17	462546.45	2161871.90	Картометрический метод	5.0	-
18	462511.41	2161913.22	Картометрический метод	5.0	-
19	462471.09	2161931.93	Картометрический метод	5.0	-

20	462412.63	2161932.95	Картометрический метод	5.0	-
21	462367.64	2161915.33	Картометрический метод	5.0	-
22	462329.65	2161875.20	Картометрический метод	5.0	-
23	462311.96	2161814.83	Картометрический метод	5.0	-
24	462320.96	2161762.12	Картометрический метод	5.0	-
25	462335.86	2161733.96	Картометрический метод	5.0	-
26	462386.81	2161691.68	Картометрический метод	5.0	-
27	462376.64	2161660.56	Картометрический метод	5.0	-
28	462322.41	2161688.55	Картометрический метод	5.0	-
29	462120.03	2161698.62	Картометрический метод	5.0	-
30	462089.54	2161695.33	Картометрический метод	5.0	-
31	462072.43	2161689.00	Картометрический метод	5.0	-
32	462055.53	2161697.30	Картометрический метод	5.0	-
33	462024.30	2161703.66	Картометрический метод	5.0	-
34	461786.87	2161713.46	Картометрический метод	5.0	-
35	461751.90	2161708.62	Картометрический метод	5.0	-
36	461727.58	2161696.93	Картометрический метод	5.0	-
37	461702.04	2161710.89	Картометрический метод	5.0	-
38	461670.77	2161717.01	Картометрический метод	5.0	-
39	461565.74	2161720.53	Картометрический метод	5.0	-
40	461535.19	2161716.82	Картометрический метод	5.0	-
41	461506.30	2161703.38	Картометрический метод	5.0	-
42	461476.86	2161671.27	Картометрический метод	5.0	-
43	461462.40	2161622.12	Картометрический метод	5.0	-
44	461455.37	2161162.82	Картометрический метод	5.0	-
45	461460.16	2161130.69	Картометрический метод	5.0	-
46	461474.62	2161102.29	Картометрический метод	5.0	-

47	461497.28	2161079.89	Картометрический метод	5.0	-
48	461525.83	2161065.75	Картометрический метод	5.0	-
49	461635.29	2161031.92	Картометрический метод	5.0	-
50	461651.24	2161007.85	Картометрический метод	5.0	-
51	461676.02	2160987.82	Картометрический метод	5.0	-
52	461705.84	2160976.59	Картометрический метод	5.0	-
53	461743.80	2160974.60	Картометрический метод	5.0	-
54	461774.87	2160979.55	Картометрический метод	5.0	-
55	461815.31	2161004.70	Картометрический метод	5.0	-
56	461846.18	2160994.62	Картометрический метод	5.0	-
57	461878.94	2160989.69	Картометрический метод	5.0	-
58	461920.38	2160996.80	Картометрический метод	5.0	-
59	461950.75	2161008.98	Картометрический метод	5.0	-
60	461981.20	2161029.09	Картометрический метод	5.0	-
61	462004.31	2161016.69	Картометрический метод	5.0	-
62	462038.52	2160983.04	Картометрический метод	5.0	-
63	462079.04	2160963.31	Картометрический метод	5.0	-
64	462548.84	2160949.78	Картометрический метод	5.0	-
65	462579.14	2160953.53	Картометрический метод	5.0	-
66	462608.02	2160967.00	Картометрический метод	5.0	-
1	462631.20	2160988.87	Картометрический метод	5.0	-
67	462623.71	2161248.22	Картометрический метод	5.0	-
68	462623.96	2161469.83	Картометрический метод	5.0	-
69	462583.51	2161474.10	Картометрический метод	5.0	-
70	462552.85	2161457.52	Картометрический метод	5.0	-
71	462543.31	2161423.85	Картометрический метод	5.0	-

72	462550.84	2161385.16	Картометрический метод	5.0	-
73	462580.49	2161349.48	Картометрический метод	5.0	-
74	462579.24	2161305.51	Картометрический метод	5.0	-
75	462592.25	2161272.59	Картометрический метод	5.0	-
67	462623.71	2161248.22	Картометрический метод	5.0	-
76	462551.85	2161049.73	Картометрический метод	5.0	-
77	462582.75	2161191.69	Картометрический метод	5.0	-
78	462535.77	2161269.58	Картометрический метод	5.0	-
79	462533.76	2161344.70	Картометрический метод	5.0	-
80	462488.78	2161394.20	Картометрический метод	5.0	-
81	462478.23	2161473.10	Картометрический метод	5.0	-
82	462501.60	2161537.42	Картометрический метод	5.0	-
83	462536.02	2161585.91	Картометрический метод	5.0	-
84	462500.84	2161585.91	Картометрический метод	5.0	-
85	462487.02	2161563.80	Картометрический метод	5.0	-
86	462436.52	2161546.97	Картометрический метод	5.0	-
87	462366.92	2161542.95	Картометрический метод	5.0	-
88	462310.64	2161556.01	Картометрический метод	5.0	-
89	462305.87	2161589.93	Картометрический метод	5.0	-
90	462115.41	2161598.73	Картометрический метод	5.0	-
91	462109.38	2161391.69	Картометрический метод	5.0	-
92	462062.90	2161334.65	Картометрический метод	5.0	-
93	461985.26	2161317.32	Картометрический метод	5.0	-
94	461962.14	2161335.41	Картометрический метод	5.0	-
95	461975.96	2161363.30	Картометрический метод	5.0	-
96	462043.55	2161409.53	Картометрический метод	5.0	-
97	462061.64	2161511.29	Картометрический метод	5.0	-

98	462057.12	2161560.54	Картометрический метод	5.0	-
99	462020.18	2161603.75	Картометрический метод	5.0	-
100	461782.75	2161613.55	Картометрический метод	5.0	-
101	461772.19	2161570.08	Картометрический метод	5.0	-
102	461754.60	2161554.51	Картометрический метод	5.0	-
103	461697.72	2161551.74	Картометрический метод	5.0	-
104	461637.02	2161536.16	Картометрический метод	5.0	-
105	461623.95	2161542.95	Картометрический метод	5.0	-
106	461626.46	2161559.53	Картометрический метод	5.0	-
107	461662.63	2161587.67	Картометрический метод	5.0	-
108	461669.43	2161601.99	Картометрический метод	5.0	-
109	461667.42	2161617.07	Картометрический метод	5.0	-
110	461562.39	2161620.59	Картометрический метод	5.0	-
111	461555.36	2161161.29	Картометрический метод	5.0	-
112	461700.08	2161116.56	Картометрический метод	5.0	-
113	461718.67	2161094.70	Картометрический метод	5.0	-
114	461725.71	2161074.60	Картометрический метод	5.0	-
115	461743.80	2161074.60	Картометрический метод	5.0	-
116	461767.92	2161115.31	Картометрический метод	5.0	-
117	461791.04	2161117.82	Картометрический метод	5.0	-
118	461877.22	2161089.68	Картометрический метод	5.0	-
119	461898.83	2161094.45	Картометрический метод	5.0	-
120	461954.10	2161131.13	Картометрический метод	5.0	-
121	461987.27	2161139.17	Картометрический метод	5.0	-
122	462010.13	2161132.39	Картометрический метод	5.0	-
123	462039.53	2161110.28	Картометрический метод	5.0	-
124	462050.84	2161110.78	Картометрический метод	5.0	-

125	462097.07	2161163.04	Картометрический метод	5.0	-
126	462133.75	2161184.90	Картометрический метод	5.0	-
127	462142.30	2161180.38	Картометрический метод	5.0	-
128	462142.30	2161158.02	Картометрический метод	5.0	-
129	462094.31	2161098.22	Картометрический метод	5.0	-
130	462093.30	2161062.29	Картометрический метод	5.0	-
131	462256.87	2161058.52	Картометрический метод	5.0	-
132	462268.93	2161144.70	Картометрический метод	5.0	-
133	462280.99	2161194.20	Картометрический метод	5.0	-
134	462306.37	2161232.64	Картометрический метод	5.0	-
135	462368.18	2161265.56	Картометрический метод	5.0	-
136	462369.69	2161273.60	Картометрический метод	5.0	-
137	462314.41	2161357.52	Картометрический метод	5.0	-
138	462319.43	2161376.61	Картометрический метод	5.0	-
139	462335.51	2161381.14	Картометрический метод	5.0	-
140	462421.19	2161278.12	Картометрический метод	5.0	-
141	462419.69	2161256.51	Картометрический метод	5.0	-
142	462411.39	2161238.67	Картометрический метод	5.0	-
143	462339.79	2161204.50	Картометрический метод	5.0	-
144	462309.89	2161182.14	Картометрический метод	5.0	-
145	462283.50	2161143.95	Картометрический метод	5.0	-
146	462268.43	2161058.27	Картометрический метод	5.0	-
76	462551.85	2161049.73	Картометрический метод	5.0	-
147	462581.25	2161643.45	Картометрический метод	5.0	-
148	462590.79	2161648.98	Картометрический метод	5.0	-
149	462590.54	2161671.09	Картометрический метод	5.0	-
150	462573.46	2161704.26	Картометрический метод	5.0	-

151	462532.83	2161715.51	Картометрический метод	5.0	-
152	462514.16	2161711.29	Картометрический метод	5.0	-
153	462475.47	2161645.46	Картометрический метод	5.0	-
154	462476.97	2161632.14	Картометрический метод	5.0	-
155	462530.87	2161624.73	Картометрический метод	5.0	-
156	462544.81	2161644.71	Картометрический метод	5.0	-
147	462581.25	2161643.45	Картометрический метод	5.0	-
157	462469.69	2161764.06	Картометрический метод	5.0	-
158	462475.47	2161772.85	Картометрический метод	5.0	-
159	462467.17	2161817.07	Картометрический метод	5.0	-
160	462450.84	2161833.65	Картометрический метод	5.0	-
161	462426.47	2161833.91	Картометрический метод	5.0	-
162	462411.90	2161818.33	Картометрический метод	5.0	-
163	462415.67	2161794.21	Картометрический метод	5.0	-
164	462438.28	2161781.14	Картометрический метод	5.0	-
165	462457.63	2161762.30	Картометрический метод	5.0	-
157	462469.69	2161764.06	Картометрический метод	5.0	-
Часть 2					
166	462426.47	2161426.11	Картометрический метод	5.0	-
167	462428.73	2161446.97	Картометрический метод	5.0	-
168	462404.36	2161456.26	Картометрический метод	5.0	-
169	462360.64	2161438.68	Картометрический метод	5.0	-
170	462354.11	2161419.83	Картометрический метод	5.0	-
171	462368.18	2161406.77	Картометрический метод	5.0	-
172	462407.88	2161406.77	Картометрический метод	5.0	-
166	462426.47	2161426.11	Картометрический метод	5.0	-
Часть 3					
173	462299.08	2161468.83	Картометрический метод	5.0	-

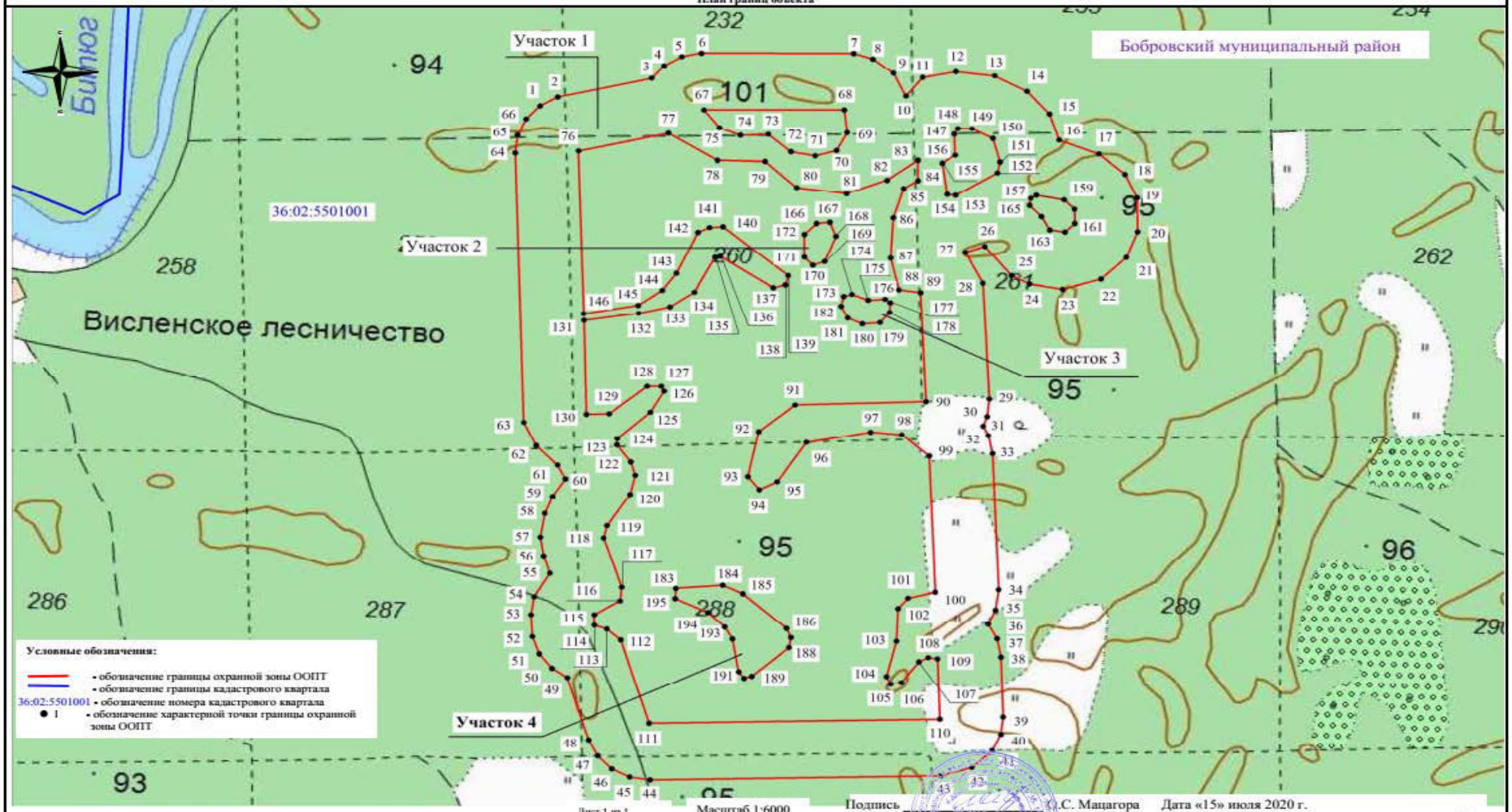
174	462302.60	2161481.64	Картометрический метод	5.0	-
175	462292.55	2161507.27	Картометрический метод	5.0	-
176	462294.06	2161533.90	Картометрический метод	5.0	-
177	462288.03	2161542.19	Картометрический метод	5.0	-
178	462270.94	2161541.19	Картометрический метод	5.0	-
179	462252.85	2161525.86	Картометрический метод	5.0	-
180	462250.84	2161497.97	Картометрический метод	5.0	-
181	462260.89	2161475.36	Картометрический метод	5.0	-
182	462282.00	2161464.55	Картометрический метод	5.0	-
173	462299.08	2161468.83	Картометрический метод	5.0	-
Часть 4					
183	461789.28	2161203.25	Картометрический метод	5.0	-
184	461794.55	2161277.62	Картометрический метод	5.0	-
185	461779.73	2161309.53	Картометрический метод	5.0	-
186	461720.18	2161378.12	Картометрический метод	5.0	-
187	461704.35	2161385.41	Картометрический метод	5.0	-
188	461686.76	2161382.39	Картометрический метод	5.0	-
189	461637.77	2161323.35	Картометрический метод	5.0	-
190	461634.00	2161311.04	Картометрический метод	5.0	-
191	461645.31	2161302.74	Картометрический метод	5.0	-
192	461701.84	2161292.69	Картометрический метод	5.0	-
193	461722.69	2161280.63	Картометрический метод	5.0	-
194	461747.82	2161254.25	Картометрический метод	5.0	-
195	461771.69	2161202.24	Картометрический метод	5.0	-
183	461789.28	2161203.25	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	**Существующие координаты, м**		**Измененные (уточненные) координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**	**X**	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	**Существующие координаты, м**		**Измененные (уточненные) координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**	**X**	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Лист 1 из 1 Масштаб 1:6000

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

19.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Триумф поколений»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Триумф поколений» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Триумф поколений» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

20. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Светлый бор»

20.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 54,96 га.

Северная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы областного значения «Светлый бор» начинается в точке примыкания к квартальной просеке, разделяющей квартал 64 Вислинского участкового лесничества и квартал 48 Брагинского участкового лесничества Хреновского лесничества Воронежской области, находящейся в 100 м на север от пересечения квартальных просек, разделяющих квартал 64 Вислинского участкового лесничества и кварталы 48 и 65 Брагинского участкового лесничества Хреновского лесничества, расположенной в 7,4 км на северо-восток от северо-восточной окраины п. Вислинского лесничества Слободского сельского поселения Бобровского муниципального района, и проходит в восточном направлении по выделам 3, 12, 14, 15, 17 квартала 48 Брагинского участкового лесничества Хреновского лесничества, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 48 и 49, далее восточная граница внешнего контура участка 1 памятника природы проходит в юго-восточном направлении по выделу 19 квартала 49, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 49 и 66, затем идет в общем юго-восточном направлении по выделу 2 квартала 66, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 66 и 93, и далее проходит в общем юго-восточном направлении по выделу 3 квартала 93, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 93 и 94, и идет в юго-восточном направлении по выделам 1 и 5 квартала 94, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 94 и 128, и далее юго-восточная граница внешнего контура участка 1 памятника природы проходит в юго-западном направлении по выделам 12, 1, 3 квартала 128, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 128 и 127, и далее южная граница внешнего контура участка 1 памятника

природы проходит в западном направлении по выделам 4, 3, 2, 1 квартала 127, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 127 и 126, и идет в северо-западном направлении по выделам 3 и 4 квартала 126, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 126 и 92, затем проходит в северном направлении по выделам 17, 16, 15, 13, 9 квартала 92, поворачивает на запад и идет в западном направлении по выделам 9, 4, 12, 8, 3, 2, 3, 1 квартала 92, пересекает квартальную просеку, разделяющую квартал 92 Брагинского участкового лесничества и квартал 91 Вислинского участкового лесничества Хреновского лесничества, и проходит в северо-западном напаравлении по выделам 7 и 6 квартала 91, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 91 и 64 Вислинского участкового лесничества Хреновского лесничества, и далее западная граница внешнего контура участка 1 памятника природы проходит в северном направлении по выделам 40, 39, 36, 37, 35, 27, 32, 27, 28, 26, 22 квартала 64, затем идет в северо-восточном направлении по выделу 7 квартала 64 до начальной точки северной границы внешнего контура участка 1 памятника природы.

Граница внутреннего контура участка 1 охранной зоны памятника природы проходит по границе внешнего контура памятника природы областного значения «Светлый бор», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области».

Граница участка 2 охранной зоны памятника природы проходит по границе выдела 4 квартала 65 Брагинского участкового лесничества Хреновского лесничества.

Граница участка 3 охранной зоны памятника природы проходит по границам выдела 14 квартала 65 и выдела 6 квартала 66 Брагинского

участкового лесничества Хреновского лесничества.

20.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Светлый бор» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Участок 1				
1	51° 14' 20.00"	40° 16' 59.24"	466543.41	2166294.04
2	51° 14' 20.18"	40° 17' 00.86"	466548.47	2166325.50
3	51° 14' 20.28"	40° 17' 11.36"	466548.37	2166529.25
4	51° 14' 20.27"	40° 17' 11.99"	466547.90	2166541.47
5	51° 14' 20.20"	40° 17' 12.58"	466545.51	2166552.87
6	51° 14' 20.27"	40° 17' 13.18"	466547.54	2166564.63
7	51° 14' 20.31"	40° 17' 13.79"	466548.33	2166576.49
8	51° 14' 20.42"	40° 17' 25.58"	466548.22	2166805.15
9	51° 14' 20.26"	40° 17' 27.25"	466542.80	2166837.58
10	51° 14' 19.79"	40° 17' 28.72"	466527.78	2166865.68
11	51° 14' 19.28"	40° 17' 29.58"	466511.52	2166882.25
12	51° 14' 18.89"	40° 17' 30.05"	466499.34	2166891.02
13	51° 14' 18.31"	40° 17' 31.75"	466480.97	2166923.82
14	51° 14' 17.54"	40° 17' 32.84"	466456.81	2166944.61
15	51° 14' 16.59"	40° 17' 33.49"	466427.35	2166956.73
16	51° 14' 15.82"	40° 17' 33.65"	466403.55	2166959.38
17	51° 14' 14.51"	40° 17' 33.62"	466362.99	2166958.12
18	51° 14' 13.76"	40° 17' 33.32"	466339.86	2166951.92
19	51° 14' 13.07"	40° 17' 32.74"	466318.87	2166940.41
20	51° 14' 12.49"	40° 17' 31.92"	466301.21	2166924.23
21	51° 14' 12.05"	40° 17' 30.91"	466287.91	2166904.33
22	51° 14' 11.81"	40° 17' 29.96"	466280.68	2166885.72
23	51° 14' 11.08"	40° 17' 29.57"	466258.27	2166877.95
24	51° 14' 10.95"	40° 17' 30.79"	466253.69	2166901.40
25	51° 14' 10.49"	40° 17' 32.15"	466239.14	2166927.68
26	51° 14' 09.97"	40° 17' 33.06"	466222.69	2166945.07
27	51° 14' 09.32"	40° 17' 33.75"	466202.58	2166958.06
28	51° 14' 08.59"	40° 17' 34.17"	466179.95	2166965.90
29	51° 14' 07.95"	40° 17' 34.30"	466160.11	2166968.16
30	51° 14' 06.68"	40° 17' 34.36"	466120.74	2166968.69
31	51° 14' 02.18"	40° 17' 40.60"	465979.87	2167087.40
32	51° 13' 58.58"	40° 17' 47.42"	465866.40	2167217.94
33	51° 13' 57.88"	40° 17' 48.33"	465844.53	2167235.20
34	51° 13' 56.95"	40° 17' 49.16"	465815.38	2167250.94
35	51° 13' 55.88"	40° 17' 49.90"	465781.99	2167264.60
36	51° 13' 55.39"	40° 17' 50.14"	465767.05	2167269.11
37	51° 13' 50.49"	40° 17' 51.32"	465615.16	2167289.50
38	51° 13' 50.50"	40° 17' 53.54"	465614.75	2167332.65
39	51° 13' 50.24"	40° 17' 55.60"	465605.98	2167372.46
40	51° 13' 49.82"	40° 17' 57.04"	465592.62	2167400.11
41	51° 13' 49.36"	40° 17' 58.19"	465578.20	2167422.19
42	51° 13' 49.18"	40° 17' 59.19"	465572.13	2167441.59
43	51° 13' 48.84"	40° 18' 00.37"	465561.39	2167464.33
44	51° 13' 48.22"	40° 18' 01.46"	465541.87	2167485.23
45	51° 13' 47.33"	40° 18' 02.30"	465514.19	2167501.02

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
46	51° 13' 46.33"	40° 18' 02.65"	465482.95	2167507.30
47	51° 13' 44.00"	40° 18' 02.85"	465410.84	2167510.07
48	51° 13' 42.96"	40° 18' 02.67"	465378.79	2167506.08
49	51° 13' 42.02"	40° 18' 01.99"	465350.04	2167492.33
50	51° 13' 41.27"	40° 18' 00.87"	465327.08	2167470.24
51	51° 13' 40.77"	40° 17' 59.43"	465312.23	2167442.05
52	51° 13' 40.58"	40° 17' 57.81"	465307.00	2167410.62
53	51° 13' 40.26"	40° 17' 30.82"	465305.53	2166886.65
54	51° 13' 40.33"	40° 17' 29.36"	465307.98	2166858.31
55	51° 13' 40.74"	40° 17' 27.85"	465321.12	2166829.28
56	51° 13' 41.42"	40° 17' 26.62"	465342.72	2166805.86
57	51° 13' 42.32"	40° 17' 25.81"	465370.60	2166790.42
58	51° 13' 43.33"	40° 17' 25.48"	465401.92	2166784.53
59	51° 13' 56.56"	40° 17' 24.59"	465811.02	2166773.99
60	51° 13' 56.42"	40° 17' 14.75"	465810.02	2166583.01
61	51° 13' 56.45"	40° 17' 13.97"	465811.10	2166567.81
62	51° 13' 56.75"	40° 17' 12.39"	465820.74	2166537.44
63	51° 13' 57.34"	40° 17' 11.05"	465839.45	2166511.64
64	51° 13' 58.08"	40° 17' 10.14"	465862.67	2166494.43
65	51° 13' 58.22"	40° 17' 09.15"	465867.24	2166475.27
66	51° 13' 57.82"	40° 17' 08.85"	465854.91	2166469.33
67	51° 13' 57.00"	40° 17' 07.84"	465830.11	2166449.33
68	51° 13' 56.43"	40° 17' 06.48"	465812.86	2166422.53
69	51° 13' 56.16"	40° 17' 04.89"	465804.91	2166391.68
70	51° 13' 56.13"	40° 17' 01.53"	465805.03	2166326.41
71	51° 13' 56.42"	40° 16' 59.96"	465814.57	2166296.01
72	51° 13' 57.01"	40° 16' 58.61"	465833.20	2166270.15
73	51° 13' 57.83"	40° 16' 57.62"	465859.01	2166251.47
74	51° 13' 58.81"	40° 16' 57.10"	465889.39	2166241.85
75	51° 14' 03.79"	40° 16' 56.73"	466043.30	2166237.05
76	51° 14' 04.51"	40° 16' 56.80"	466065.45	2166238.94
77	51° 14' 05.38"	40° 16' 56.50"	466092.50	2166233.43
78	51° 14' 16.82"	40° 16' 55.79"	466446.24	2166225.47
79	51° 14' 17.82"	40° 16' 55.98"	466477.19	2166229.66
80	51° 14' 18.76"	40° 16' 56.67"	466505.86	2166243.56
81	51° 14' 19.51"	40° 16' 57.80"	466528.71	2166265.77
1	51° 14' 20.00"	40° 16' 59.24"	466543.41	2166294.04
82	51° 14' 16.94"	40° 17' 0.94"	466448.47	2166325.45
83	51° 14' 17.05"	40° 17' 11.44"	466448.37	2166529.20
84	51° 14' 16.74"	40° 17' 12.68"	466438.56	2166553.07
85	51° 14' 16.75"	40° 17' 13.57"	466438.55	2166570.41
86	51° 14' 17.07"	40° 17' 13.88"	466448.33	2166576.44
87	51° 14' 17.19"	40° 17' 25.66"	466448.22	2166805.10
88	51° 14' 15.77"	40° 17' 25.70"	466404.50	2166805.10
89	51° 14' 15.80"	40° 17' 28.49"	466404.50	2166859.38
90	51° 14' 14.92"	40° 17' 28.50"	466377.11	2166859.12
91	51° 14' 14.68"	40° 17' 24.02"	466371.08	2166771.94
92	51° 14' 14.17"	40° 17' 23.15"	466355.76	2166754.85
93	51° 14' 13.48"	40° 17' 23.39"	466334.40	2166759.12
94	51° 14' 12.92"	40° 17' 24.75"	466316.56	2166785.25
95	51° 14' 12.45"	40° 17' 24.90"	466301.99	2166788.02
96	51° 14' 12.83"	40° 17' 23.56"	466314.30	2166762.14

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
97	51° 14' 12.52"	40° 17' 22.18"	466305.00	2166735.25
98	51° 14' 10.55"	40° 17' 20.96"	466244.70	2166710.63
99	51° 14' 05.06"	40° 17' 19.29"	466075.35	2166675.45
100	51° 14' 03.88"	40° 17' 19.75"	466038.92	2166683.75
101	51° 14' 03.83"	40° 17' 21.46"	466036.66	2166716.91
102	51° 14' 04.74"	40° 17' 23.22"	466064.30	2166751.59
103	51° 14' 06.06"	40° 17' 23.93"	466105.00	2166765.91
104	51° 14' 07.86"	40° 17' 29.15"	466158.77	2166868.17
105	51° 14' 05.43"	40° 17' 29.27"	466083.64	2166869.18
106	51° 13' 59.87"	40° 17' 36.97"	465909.52	2167015.91
107	51° 13' 56.11"	40° 17' 44.10"	465790.93	2167152.34
108	51° 13' 54.57"	40° 17' 45.18"	465743.19	2167172.44
109	51° 13' 47.99"	40° 17' 46.68"	465539.42	2167198.32
110	51° 13' 47.24"	40° 17' 47.68"	465515.85	2167217.22
111	51° 13' 47.26"	40° 17' 53.58"	465514.75	2167331.69
112	51° 13' 46.96"	40° 17' 54.74"	465504.99	2167354.10
113	51° 13' 46.37"	40° 17' 55.74"	465486.40	2167373.20
114	51° 13' 46.15"	40° 17' 57.50"	465479.11	2167407.37
115	51° 13' 43.82"	40° 17' 57.71"	465407.00	2167410.14
116	51° 13' 43.46"	40° 17' 30.62"	465404.49	2166884.50
117	51° 13' 59.86"	40° 17' 29.53"	465911.53	2166871.44
118	51° 13' 59.66"	40° 17' 14.64"	465910.02	2166582.49
119	51° 14' 01.42"	40° 17' 15.69"	465964.04	2166603.85
120	51° 14' 02.18"	40° 17' 15.35"	465987.66	2166597.56
121	51° 14' 02.39"	40° 17' 13.95"	465994.70	2166570.43
122	51° 14' 02.01"	40° 17' 12.64"	465983.39	2166544.80
123	51° 14' 01.21"	40° 17' 11.54"	465959.02	2166523.19
124	51° 14' 01.30"	40° 17' 10.71"	465962.03	2166507.11
125	51° 14' 02.41"	40° 17' 10.09"	465996.46	2166495.55
126	51° 14' 03.64"	40° 17' 07.67"	466035.15	2166449.32
127	51° 14' 04.03"	40° 17' 04.89"	466048.21	2166395.55
128	51° 14' 03.49"	40° 17' 03.22"	466032.13	2166362.89
129	51° 13' 59.37"	40° 17' 04.34"	465904.49	2166382.49
130	51° 13' 59.34"	40° 17' 02.19"	465903.99	2166340.78
131	51° 14' 03.93"	40° 17' 01.87"	466045.95	2166337.01
132	51° 14' 06.52"	40° 17' 06.61"	466124.60	2166430.23
133	51° 14' 06.38"	40° 17' 07.72"	466119.82	2166451.58
134	51° 14' 06.40"	40° 17' 08.91"	466120.07	2166474.70
135	51° 14' 04.41"	40° 17' 11.76"	466057.76	2166528.97
136	51° 14' 04.04"	40° 17' 14.89"	466045.45	2166589.52
137	51° 14' 05.49"	40° 17' 17.58"	466089.42	2166642.54
138	51° 14' 08.13"	40° 17' 17.36"	466170.95	2166639.52
139	51° 14' 10.72"	40° 17' 15.14"	466251.73	2166597.82
140	51° 14' 12.81"	40° 17' 12.20"	466317.31	2166541.79
141	51° 14' 13.71"	40° 17' 08.20"	466346.17	2166464.72
142	51° 14' 12.28"	40° 17' 40.00"	466303.49	2166382.49
143	51° 14' 09.53"	40° 17' 02.89"	466218.82	2166359.62
144	51° 14' 06.83"	40° 17' 03.74"	466135.15	2166374.70
145	51° 14' 05.63"	40° 17' 01.64"	466098.72	2166333.24
82	51° 14' 16.94"	40° 17' 00.94"	466448.47	2166325.45
Участок 2				
146	51° 14' 16.00"	40° 17' 18.83"	466413.55	2166671.94
147	51° 14' 16.11"	40° 17' 20.04"	466416.56	2166695.56

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
148	51° 14' 15.73"	40° 17' 20.93"	466404.50	2166712.64
149	51° 14' 14.96"	40° 17' 20.95"	466380.88	2166712.64
150	51° 14' 12.11"	40° 17' 17.68"	466293.95	2166647.82
151	51° 14' 12.00"	40° 17' 16.47"	466290.93	2166624.20
152	51° 14' 12.32"	40° 17' 15.63"	466300.98	2166608.12
153	51° 14' 13.17"	40° 17' 15.56"	466327.11	2166607.11
146	51° 14' 16.00"	40° 17' 18.83"	466413.55	2166671.94
Участок 3				
154	51° 14' 03.22"	40° 17' 24.16"	466017.06	2166768.92
155	51° 14' 03.32"	40° 17' 30.60"	466018.06	2166894.05
156	51° 14' 01.78"	40° 17' 30.85"	465970.32	2166898.07
157	51° 14' 01.82"	40° 17' 24.04"	465973.84	2166765.91
154	51° 14' 03.22"	40° 17' 24.16"	466017.06	2166768.92

20.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Светлый бор» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Бобровский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	549560 +/- 7413 м²
3	Иные характеристики	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	466543.41	2166294.04	Картометрический метод	5.00	-
2	466548.47	2166325.50	Картометрический метод	5.00	-
3	466548.37	2166529.25	Картометрический метод	5.00	-
4	466547.90	2166541.47	Картометрический метод	5.00	-
5	466545.51	2166552.87	Картометрический метод	5.00	-
6	466547.54	2166564.63	Картометрический метод	5.00	-
7	466548.33	2166576.49	Картометрический метод	5.00	-
8	466548.22	2166805.15	Картометрический метод	5.00	-
9	466542.80	2166837.58	Картометрический метод	5.00	-
10	466527.78	2166865.68	Картометрический метод	5.00	-
11	466511.52	2166882.25	Картометрический метод	5.00	-
12	466499.34	2166891.02	Картометрический метод	5.00	-
13	466480.97	2166923.82	Картометрический метод	5.00	-
14	466456.81	2166944.61	Картометрический метод	5.00	-
15	466427.35	2166956.73	Картометрический метод	5.00	-
16	466403.55	2166959.38	Картометрический метод	5.00	-
17	466362.99	2166958.12	Картометрический метод	5.00	-
18	466339.86	2166951.92	Картометрический метод	5.00	-
19	466318.87	2166940.41	Картометрический метод	5.00	-
20	466301.21	2166924.23	Картометрический метод	5.00	-
21	466287.91	2166904.33	Картометрический метод	5.00	-
22	466280.68	2166885.72	Картометрический метод	5.00	-
23	466258.27	2166877.95	Картометрический метод	5.00	-

24	466253.69	2166901.40	Картометрический метод	5.00	-
25	466239.14	2166927.68	Картометрический метод	5.00	-
26	466222.69	2166945.07	Картометрический метод	5.00	-
27	466202.58	2166958.06	Картометрический метод	5.00	-
28	466179.95	2166965.90	Картометрический метод	5.00	-
29	466160.11	2166968.16	Картометрический метод	5.00	-
30	466120.74	2166968.69	Картометрический метод	5.00	-
31	465979.87	2167087.40	Картометрический метод	5.00	-
32	465866.40	2167217.94	Картометрический метод	5.00	-
33	465844.53	2167235.20	Картометрический метод	5.00	-
34	465815.38	2167250.94	Картометрический метод	5.00	-
35	465781.99	2167264.60	Картометрический метод	5.00	-
36	465767.05	2167269.11	Картометрический метод	5.00	-
37	465615.16	2167289.50	Картометрический метод	5.00	-
38	465614.75	2167332.65	Картометрический метод	5.00	-
39	465605.98	2167372.46	Картометрический метод	5.00	-
40	465592.62	2167400.11	Картометрический метод	5.00	-
41	465578.20	2167422.19	Картометрический метод	5.00	-
42	465572.13	2167441.59	Картометрический метод	5.00	-
43	465561.39	2167464.33	Картометрический метод	5.00	-
44	465541.87	2167485.23	Картометрический метод	5.00	-
45	465514.19	2167501.02	Картометрический метод	5.00	-
46	465482.95	2167507.30	Картометрический метод	5.00	-
47	465410.84	2167510.07	Картометрический метод	5.00	-
48	465378.79	2167506.08	Картометрический метод	5.00	-
49	465350.04	2167492.33	Картометрический метод	5.00	-
50	465327.08	2167470.24	Картометрический метод	5.00	-

51	465312.23	2167442.05	Картометрический метод	5.00	-
52	465307.00	2167410.62	Картометрический метод	5.00	-
53	465305.53	2166886.65	Картометрический метод	5.00	-
54	465307.98	2166858.31	Картометрический метод	5.00	-
55	465321.12	2166829.28	Картометрический метод	5.00	-
56	465342.72	2166805.86	Картометрический метод	5.00	-
57	465370.60	2166790.42	Картометрический метод	5.00	-
58	465401.92	2166784.53	Картометрический метод	5.00	-
59	465811.02	2166773.99	Картометрический метод	5.00	-
60	465810.02	2166583.01	Картометрический метод	5.00	-
61	465811.10	2166567.81	Картометрический метод	5.00	-
62	465820.74	2166537.44	Картометрический метод	5.00	-
63	465839.45	2166511.64	Картометрический метод	5.00	-
64	465862.67	2166494.43	Картометрический метод	5.00	-
65	465867.24	2166475.27	Картометрический метод	5.00	-
66	465854.91	2166469.33	Картометрический метод	5.00	-
67	465830.11	2166449.33	Картометрический метод	5.00	-
68	465812.86	2166422.53	Картометрический метод	5.00	-
69	465804.91	2166391.68	Картометрический метод	5.00	-
70	465805.03	2166326.41	Картометрический метод	5.00	-
71	465814.57	2166296.01	Картометрический метод	5.00	-
72	465833.20	2166270.15	Картометрический метод	5.00	-
73	465859.01	2166251.47	Картометрический метод	5.00	-
74	465889.39	2166241.85	Картометрический метод	5.00	-
75	466043.30	2166237.05	Картометрический метод	5.00	-
76	466065.45	2166238.94	Картометрический метод	5.00	-
77	466092.50	2166233.43	Картометрический метод	5.00	-

78	466446.24	2166225.47	Картометрический метод	5.00	-
79	466477.19	2166229.66	Картометрический метод	5.00	-
80	466505.86	2166243.56	Картометрический метод	5.00	-
81	466528.71	2166265.77	Картометрический метод	5.00	-
1	466543.41	2166294.04	Картометрический метод	5.00	-
82	466448.47	2166325.45	Картометрический метод	5.00	-
83	466448.37	2166529.20	Картометрический метод	5.00	-
84	466438.56	2166553.07	Картометрический метод	5.00	-
85	466438.55	2166570.41	Картометрический метод	5.00	-
86	466448.33	2166576.44	Картометрический метод	5.00	-
87	466448.22	2166805.10	Картометрический метод	5.00	-
88	466404.50	2166805.10	Картометрический метод	5.00	-
89	466404.50	2166859.38	Картометрический метод	5.00	-
90	466377.11	2166859.12	Картометрический метод	5.00	-
91	466371.08	2166771.94	Картометрический метод	5.00	-
92	466355.76	2166754.85	Картометрический метод	5.00	-
93	466334.40	2166759.12	Картометрический метод	5.00	-
94	466316.56	2166785.25	Картометрический метод	5.00	-
95	466301.99	2166788.02	Картометрический метод	5.00	-
96	466314.30	2166762.14	Картометрический метод	5.00	-
97	466305.00	2166735.25	Картометрический метод	5.00	-
98	466244.70	2166710.63	Картометрический метод	5.00	-
99	466075.35	2166675.45	Картометрический метод	5.00	-
100	466038.92	2166683.75	Картометрический метод	5.00	-
101	466036.66	2166716.91	Картометрический метод	5.00	-
102	466064.30	2166751.59	Картометрический метод	5.00	-

103	466105.00	2166765.91	Картометрический метод	5.00	-
104	466158.77	2166868.17	Картометрический метод	5.00	-
105	466083.64	2166869.18	Картометрический метод	5.00	-
106	465909.52	2167015.91	Картометрический метод	5.00	-
107	465790.93	2167152.34	Картометрический метод	5.00	-
108	465743.19	2167172.44	Картометрический метод	5.00	-
109	465539.42	2167198.32	Картометрический метод	5.00	-
110	465515.85	2167217.22	Картометрический метод	5.00	-
111	465514.75	2167331.69	Картометрический метод	5.00	-
112	465504.99	2167354.10	Картометрический метод	5.00	-
113	465486.40	2167373.20	Картометрический метод	5.00	-
114	465479.11	2167407.37	Картометрический метод	5.00	-
115	465407.00	2167410.14	Картометрический метод	5.00	-
116	465404.49	2166884.50	Картометрический метод	5.00	-
117	465911.53	2166871.44	Картометрический метод	5.00	-
118	465910.02	2166582.49	Картометрический метод	5.00	-
119	465964.04	2166603.85	Картометрический метод	5.00	-
120	465987.66	2166597.56	Картометрический метод	5.00	-
121	465994.70	2166570.43	Картометрический метод	5.00	-
122	465983.39	2166544.80	Картометрический метод	5.00	-
123	465959.02	2166523.19	Картометрический метод	5.00	-
124	465962.03	2166507.11	Картометрический метод	5.00	-
125	465996.46	2166495.55	Картометрический метод	5.00	-
126	466035.15	2166449.32	Картометрический метод	5.00	-
127	466048.21	2166395.55	Картометрический метод	5.00	-
128	466032.13	2166362.89	Картометрический метод	5.00	-
129	465904.49	2166382.49	Картометрический метод	5.00	-

130	465903.99	2166340.78	Картометрический метод	5.00	-
131	466045.95	2166337.01	Картометрический метод	5.00	-
132	466124.60	2166430.23	Картометрический метод	5.00	-
133	466119.82	2166451.58	Картометрический метод	5.00	-
134	466120.07	2166474.70	Картометрический метод	5.00	-
135	466057.76	2166528.97	Картометрический метод	5.00	-
136	466045.45	2166589.52	Картометрический метод	5.00	-
137	466089.42	2166642.54	Картометрический метод	5.00	-
138	466170.95	2166639.52	Картометрический метод	5.00	-
139	466251.73	2166597.82	Картометрический метод	5.00	-
140	466317.31	2166541.79	Картометрический метод	5.00	-
141	466346.17	2166464.72	Картометрический метод	5.00	-
142	466303.49	2166382.49	Картометрический метод	5.00	-
143	466218.82	2166359.62	Картометрический метод	5.00	-
144	466135.15	2166374.70	Картометрический метод	5.00	-
145	466098.72	2166333.24	Картометрический метод	5.00	-
82	466448.47	2166325.45	Картометрический метод	5.00	-
Часть 2					
146	466413.55	2166671.94	Картометрический метод	5.00	-
147	466416.56	2166695.56	Картометрический метод	5.00	-
148	466404.50	2166712.64	Картометрический метод	5.00	-
149	466380.88	2166712.64	Картометрический метод	5.00	-
150	466293.95	2166647.82	Картометрический метод	5.00	-
151	466290.93	2166624.20	Картометрический метод	5.00	-
152	466300.98	2166608.12	Картометрический метод	5.00	-
153	466327.11	2166607.11	Картометрический метод	5.00	-
146	466413.55	2166671.94	Картометрический метод	5.00	-
Часть 3					

154	466017.06	2166768.92	Картометрический метод	5.00	-
155	466018.06	2166894.05	Картометрический метод	5.00	-
156	465970.32	2166898.07	Картометрический метод	5.00	-
157	465973.84	2166765.91	Картометрический метод	5.00	-
154	466017.06	2166768.92	Картометрический метод	5.00	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

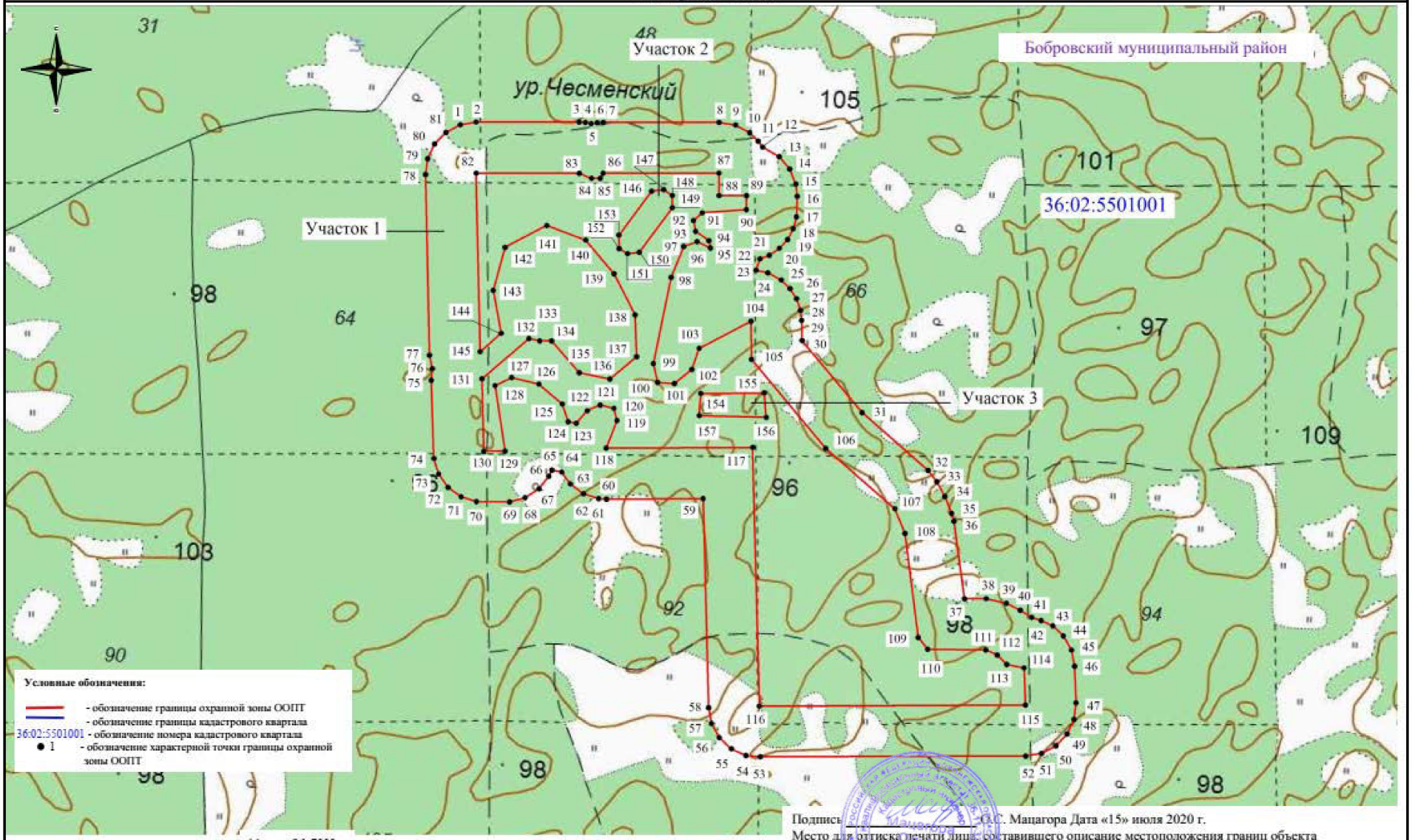
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:7000

Лист 1 из 1

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати лица, составившего описание местоположения границ объекта

20.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Светлый бор»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Светлый бор» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Светлый бор» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

21. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Зеленая дубрава»

21.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 50,58 га.

Северная граница охранной зоны памятника природы областного значения «Зеленая дубрава» начинается в точке примыкания к квартальной просеке, разделяющей кварталы 14 и 23 Семено-Александровского участкового лесничества Бобровского лесничества Воронежской области, расположенной в 1,8 км на северо-запад от северо-западной границы с. Семено-Александровка Семено-Александровского сельского поселения Бобровского муниципального района, в 85 м на запад от пересечения квартальных просек, разделяющих кварталы 14, 15, 23, 24 Семено-Александровского участкового лесничества Бобровского лесничества, и проходит в северо-западном направлении по выделу 18 квартала 14, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 14 и 15, и идет в юго-восточном направлении по выделам 11, 15, 11 квартала 15, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 15 и 16, и проходит в том же направлении по выделам 24, 33, 26, 25, 27 квартала 16, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 16 и 17, и далее восточная граница охранной зоны памятника природы проходит в юго-восточном направлении по выделу 36 квартала 17, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 17 и 26, затем идет в южном направлении по выделам 2, 7, 6, 7, 11 квартала 26, далее проходит в юго-восточном направлении по выделу 14 квартала 26, поворачивает на запад, затем идет в западном, северном, западном, южном, восточном, северо-восточном, юго-западном и юго-восточном направлениях по восточной, северной, западной и южной границам памятника природы «Зеленая дубрава», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о

внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области», далее южная граница охранной зоны памятника природы проходит в западном направлении по луговой растительности, по выделу 13 квартала 44, по луговой растительности, по выделам 2, 6, 11, 9, 8 квартала 44, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 44 и 43, и далее западная граница охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении по выделу 4 квартала 43, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 43 и 33, затем идет в северном направлении по выделам 25, 29, 25, 30, 34, 21, 16, 33, 32, 10, 31, 8, 6, 4 квартала 33, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 33 и 23, и проходит в северном направлении по выделу 4 квартала 23, пересекает грунтовую дорогу и идет в северном направлении по выделам 8, 12, 9, 10, 9, 4, 6, 4 квартала 23 до начальной точки северной границы охранной зоны памятника природы.

21.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Зеленая дубрава» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 03' 40.48"	40° 10' 58.73"	446900.45	2158951.34
2	51° 03' 41.46"	40° 10' 59.02"	446930.65	2158957.59
3	51° 03' 42.37"	40° 10' 59.81"	446958.32	2158973.39
4	51° 03' 43.07"	40° 11' 01.01"	446979.62	2158997.10
5	51° 03' 43.50"	40° 11' 02.49"	446992.37	2159026.30
6	51° 03' 43.61"	40° 11' 04.12"	446995.30	2159058.03
7	51° 03' 41.97"	40° 11' 55.42"	446927.21	2160056.03
8	51° 03' 41.76"	40° 11' 56.99"	446920.20	2160086.57
9	51° 03' 41.25"	40° 11' 58.41"	446903.74	2160113.86
10	51° 03' 40.48"	40° 11' 59.49"	446879.54	2160134.58
11	51° 03' 39.53"	40° 12' 00.14"	446850.04	2160146.63
12	51° 03' 38.63"	40° 12' 00.29"	446822.24	2160149.08
13	51° 03' 10.75"	40° 11' 58.76"	445961.09	2160104.23
14	51° 03' 09.45"	40° 11' 59.36"	445920.99	2160115.21
15	51° 03' 07.36"	40° 12' 04.03"	445854.67	2160205.13
16	51° 03' 07.65"	40° 11' 53.45"	445867.38	2159999.22
17	51° 03' 38.74"	40° 11' 55.16"	446827.44	2160049.22
18	51° 03' 40.38"	40° 11' 03.86"	446895.53	2159051.22
19	51° 02' 36.10"	40° 11' 00.64"	444910.51	2158953.43
20	51° 02' 35.54"	40° 11' 24.03"	444884.95	2159408.76
21	51° 02' 35.24"	40° 11' 33.08"	444872.64	2159584.89
22	51° 02' 37.80"	40° 11' 36.15"	444950.70	2159646.17
23	51° 02' 41.13"	40° 11' 43.66"	445051.01	2159794.27
24	51° 02' 37.26"	40° 11' 38.78"	444933.08	2159697.08
25	51° 02' 33.76"	40° 11' 35.50"	444826.05	2159631.34
26	51° 02' 32.06"	40° 11' 40.41"	444772.05	2159725.93
27	51° 02' 31.10"	40° 11' 37.84"	444743.21	2159675.51
28	51° 02' 31.16"	40° 11' 35.21"	444745.93	2159624.18
29	51° 02' 31.13"	40° 11' 32.50"	444745.93	2159571.49

30	51° 02' 32.06"	40° 11' 31.13"	444775.16	2159545.27
31	51° 02' 32.30"	40° 11' 23.77"	444785.17	2159402.01
32	51° 02' 32.91"	40° 10' 59.81"	444812.13	2158935.53
33	51° 02' 33.13"	40° 10' 58.63"	444819.20	2158912.65
34	51° 02' 33.51"	40° 10' 57.56"	444831.51	2158892.12
35	51° 02' 34.05"	40° 10' 56.67"	444848.35	2158875.10
36	51° 02' 34.70"	40° 10' 56.01"	444868.75	2158862.57
37	51° 02' 35.43"	40° 10' 55.62"	444891.55	2158855.24
38	51° 02' 36.21"	40° 10' 55.51"	444915.43	2158853.55
1	51° 03' 40.48"	40° 10' 58.73"	446900.45	2158951.34

21.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Зеленая дубрава» (далее – объект)

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Воронежская область, Бобровский муниципальный район
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	505845 +/- 7112 м²
3.	Иные характеристики	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	446900.45	2158951.34	Картометрический метод	5.00	-

2	446930.65	2158957.59	Картометрический метод	5.00	-
3	446958.32	2158973.39	Картометрический метод	5.00	-
4	446979.62	2158997.10	Картометрический метод	5.00	-
5	446992.37	2159026.30	Картометрический метод	5.00	-
6	446995.30	2159058.03	Картометрический метод	5.00	-
7	446927.21	2160056.03	Картометрический метод	5.00	-
8	446920.20	2160086.57	Картометрический метод	5.00	-
9	446903.74	2160113.86	Картометрический метод	5.00	-
10	446879.54	2160134.58	Картометрический метод	5.00	-
11	446850.04	2160146.63	Картометрический метод	5.00	-
12	446822.24	2160149.08	Картометрический метод	5.00	-
13	445961.09	2160104.23	Картометрический метод	5.00	-
14	445920.99	2160115.21	Картометрический метод	5.00	-
15	445854.67	2160205.13	Картометрический метод	5.00	-
16	445867.38	2159999.22	Картометрический метод	5.00	-
17	446827.44	2160049.22	Картометрический метод	5.00	-
18	446895.53	2159051.22	Картометрический метод	5.00	-
19	444910.51	2158953.43	Картометрический метод	5.00	-
20	444884.95	2159408.76	Картометрический метод	5.00	-
21	444872.64	2159584.89	Картометрический метод	5.00	-
22	444950.70	2159646.17	Картометрический метод	5.00	-
23	445051.01	2159794.27	Картометрический метод	5.00	-
24	444933.08	2159697.08	Картометрический метод	5.00	-
25	444826.05	2159631.34	Картометрический метод	5.00	-
26	444772.05	2159725.93	Картометрический метод	5.00	-
27	444743.21	2159675.51	Картометрический метод	5.00	-
28	444745.93	2159624.18	Картометрический метод	5.00	-
29	444745.93	2159571.49	Картометрический метод	5.00	-
30	444775.16	2159545.27	Картометрический метод	5.00	-

31	444785.17	2159402.01	Картометрический метод	5.00	-
32	444812.13	2158935.53	Картометрический метод	5.00	-
33	444819.20	2158912.65	Картометрический метод	5.00	-
34	444831.51	2158892.12	Картометрический метод	5.00	-
35	444848.35	2158875.10	Картометрический метод	5.00	-
36	444868.75	2158862.57	Картометрический метод	5.00	-
37	444891.55	2158855.24	Картометрический метод	5.00	-
38	444915.43	2158853.55	Картометрический метод	5.00	-
1	446900.45	2158951.34	Картометрический метод	5.00	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

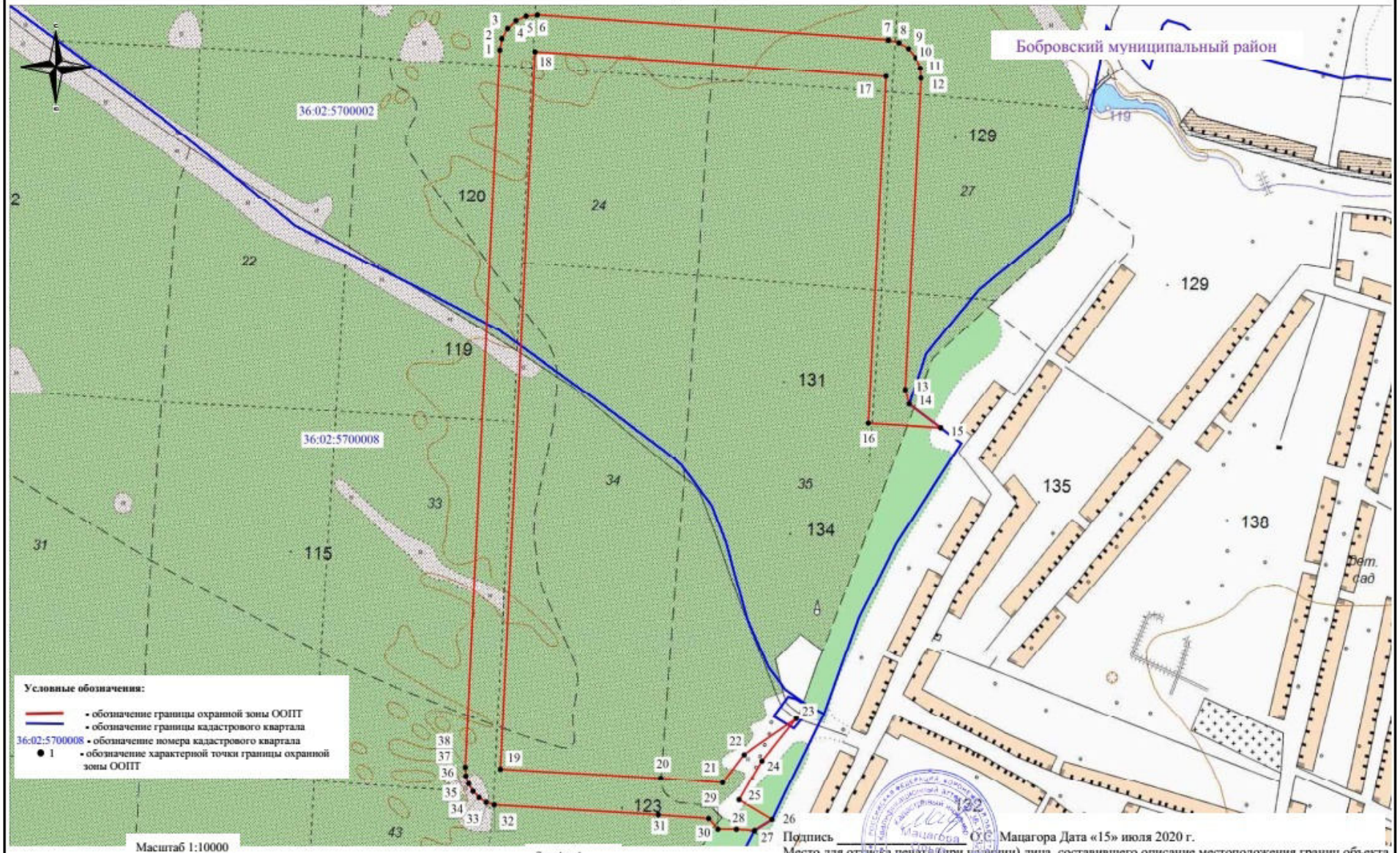
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местнос-ти (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при нали-чии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

21.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Зеленая дубрава»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Зеленая дубрава» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Зеленая дубрава» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

22. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Парк-усадьба Хреновского конного завода»

22.1. Площадь охранной зоны памятника природы «Парк-усадьба Хреновского конного завода» составляет 1,63 га.

Восточная граница охранной зоны памятника природы областного значения «Парк-усадьба Хреновского конного завода» начинается в точке примыкания к крайней северо-восточной точке памятника природы, расположенной в 63 м на северо-восток от северо-восточного угла земельного участка ул. Центральная усадьба, 11, с. Слобода Слободского сельского поселения Бобровского муниципального района, и проходит в юго-западном, южном и северо-восточном направлениях по северо-западной, западной и юго-западной границам памятника природы, описание границ, которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», поворачивает на юг и идет в юго-восточном направлении по луговой растительности вдоль производственных построек, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по луговой растительности вдоль левого берега безымянного пруда, поворачивает на север, и далее западная граница охранной зоны памятника природы идет в северном направлении вдоль малого тренировочного круга Хреновского конного завода, поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница охранной зоны памятника природы проходит в северо-восточном направлении на расстоянии 10 м от ограждения парка Хреновского конного завода, поворачивает на юго-восток и идет в юго-восточном направлении 10 м до начальной точки восточной границы охранной зоны памятника природы.

22.2 Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Парк-усадьба Хреновского конного завода» в системах координатWGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 08' 00.36"	40° 17' 57.64"	454793.52	2167237.91
2	51° 07' 59.95"	40° 17' 52.99"	454782.34	2167147.33
3	51° 07' 59.52"	40° 17' 47.61"	454770.78	2167042.50
4	51° 07' 59.46"	40° 17' 47.60"	454768.88	2167042.15
5	51° 07' 58.98"	40° 17' 47.63"	454753.85	2167042.53
6	51° 07' 57.78"	40° 17' 47.65"	454716.75	2167042.34
7	51° 07' 57.69"	40° 17' 47.65"	454714.18	2167042.35
8	51° 07' 57.46"	40° 17' 47.66"	454706.94	2167042.43
9	51° 07' 55.88"	40° 17' 47.71"	454658.25	2167042.54
10	51° 07' 55.05"	40° 17' 47.69"	454632.60	2167041.75
11	51° 07' 54.90"	40° 17' 47.69"	454627.97	2167041.72
12	51° 07' 55.75"	40° 17' 55.99"	454651.54	2167203.53
13	51° 07' 55.49"	40° 17' 56.07"	454643.41	2167204.91
14	51° 07' 55.48"	40° 17' 55.98"	454643.15	2167203.16
15	51° 07' 53.67"	40° 17' 56.35"	454587.23	2167209.44
16	51° 07' 53.17"	40° 17' 56.39"	454571.63	2167209.94
17	51° 07' 52.35"	40° 17' 48.35"	454548.81	2167053.26
18	51° 07' 52.32"	40° 17' 47.50"	454548.12	2167036.78
19	51° 07' 54.90"	40° 17' 47.48"	454627.99	2167037.72
20	51° 07' 55.88"	40° 17' 47.50"	454658.31	2167038.54
21	51° 07' 57.46"	40° 17' 47.46"	454706.91	2167038.43
22	51° 07' 57.69"	40° 17' 47.45"	454714.16	2167038.35
23	51° 07' 58.97"	40° 17' 47.42"	454753.81	2167038.53
24	51° 07' 59.46"	40° 17' 47.39"	454768.78	2167038.15
25	51° 07' 59.68"	40° 17' 47.39"	454775.61	2167038.20
26	51° 07' 59.84"	40° 17' 47.55"	454780.72	2167041.40
27	51° 08' 00.27"	40° 17' 52.92"	454792.27	2167146.17
28	51° 08' 00.68"	40° 17' 57.57"	454803.45	2167236.69
1	51° 08' 00.36"	40° 17' 57.64"	454793.52	2167237.91

22.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Парк-усадьба Хреновского конного завода» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	**2**	**3**
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Бобровский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	16256 +/- 1275 м²
3	. Иные характеристики	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	454793.52	2167237.91	Картометрический метод	5.0	-
2	454782.34	2167147.33	Картометрический метод	5.0	-
3	454770.78	2167042.50	Картометрический метод	5.0	-
4	454768.88	2167042.15	Картометрический метод	5.0	-
5	454753.85	2167042.53	Картометрический метод	5.0	-
6	454716.75	2167042.34	Картометрический метод	5.0	-
7	454714.18	2167042.35	Картометрический метод	5.0	-
8	454706.94	2167042.43	Картометрический метод	5.0	-
9	454658.25	2167042.54	Картометрический метод	5.0	-
10	454632.60	2167041.75	Картометрический метод	5.0	-
11	454627.97	2167041.72	Картометрический метод	5.0	-
12	454651.54	2167203.53	Картометрический метод	5.0	-
13	454643.41	2167204.91	Картометрический метод	5.0	-
14	454643.15	2167203.16	Картометрический метод	5.0	-
15	454587.23	2167209.44	Картометрический метод	5.0	-
16	454571.63	2167209.94	Картометрический метод	5.0	-

17	454548.81	2167053.26	Картометрический метод	5.0	-
18	454548.12	2167036.78	Картометрический метод	5.0	-
19	454627.99	2167037.72	Картометрический метод	5.0	-
20	454658.31	2167038.54	Картометрический метод	5.0	-
21	454706.91	2167038.43	Картометрический метод	5.0	-
22	454714.16	2167038.35	Картометрический метод	5.0	-
23	454753.81	2167038.53	Картометрический метод	5.0	-
24	454768.78	2167038.15	Картометрический метод	5.0	-
25	454775.61	2167038.20	Картометрический метод	5.0	-
26	454780.72	2167041.40	Картометрический метод	5.0	-
27	454792.27	2167146.17	Картометрический метод	5.0	-
28	454803.45	2167236.69	Картометрический метод	5.0	-
1	454793.52	2167237.91	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

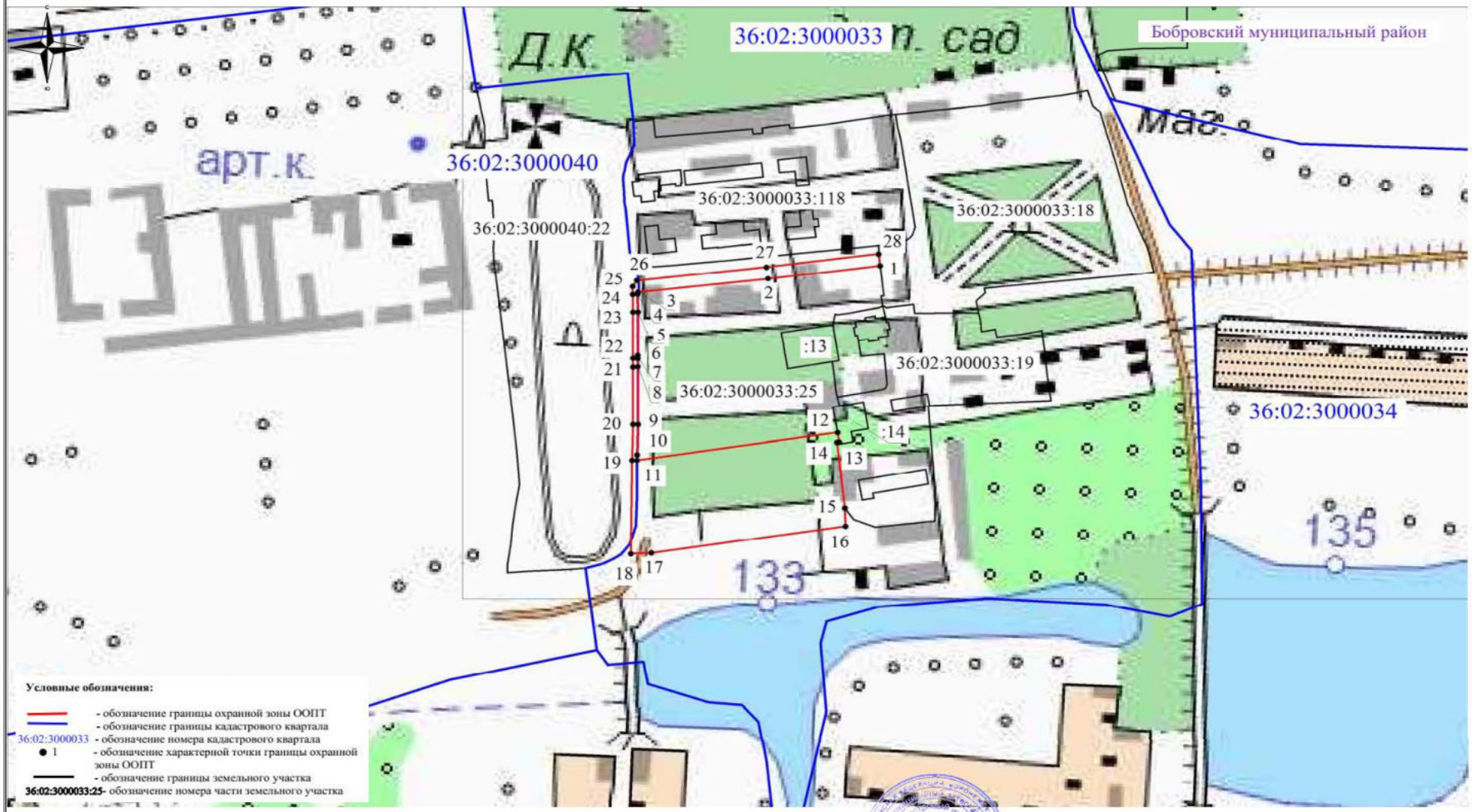
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



Лист 1 из 1 Масштаб 1:3000 Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

22.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Парк-усадьба Хреновского конного завода»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Парк-усадьба Хреновского конного завода» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Парк-усадьба Хреновского конного завода» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

23. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Хреновская степь»

23.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 47,94 га.

Северная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы областного значения «Хреновская степь» начинается в точке примыкания к северо-западной стороне грунтовой дороги, идущей из с. Хреновое, расположенной в 440 м от восточной границы с. Хреновое Хреновского сельского поселения Бобровского муниципального района, и проходит по территории Слободского сельского поселения, пересекает грунтовую дорогу и идет в восточном направлении по пахотному массиву по территории Слободского сельского поселения, затем идет в юго-восточном направлении по древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная и восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в юго-восточном и юго-западном направлениях по древесно-кустарниковой растительности, затем идет в юго-восточном направлении по луговой растительности, пересекая при этом грунтовую дорогу, далее проходит в общем южном направлении по древесно-кустарниковой растительности, пересекает грунтовую дорогу, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная и южная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в общем юго-западном направлении по древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении по луговой растительности, пересекая при этом грунтовую дорогу, затем идет в том же направлении по пахотному массиву, пересекает лесную полосу и проходит в северо-западном направлении по пахотному массиву, поворачивает на север, и далее западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в северном и северо-восточном направлениях по пахотному массиву до начальной точки северной границы

внешнего контура охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура охранной зоны памятника природы проходит по границе памятника природы областного значения «Хреновская степь», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500».

23.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Хреновская степь» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 06' 46.87"	40° 19' 10.21"	452500.07	2168612.95
2	51° 06' 47.28"	40° 19' 11.26"	452512.45	2168633.53
3	51° 06' 47.55"	40° 19' 12.84"	452520.19	2168664.44
4	51° 06' 46.86"	40° 20' 12.24"	452480.88	2169819.45
5	51° 06' 46.82"	40° 20' 13.00"	452479.27	2169834.20
6	51° 06' 46.69"	40° 20' 13.80"	452475.11	2169849.63
7	51° 06' 46.34"	40° 20' 15.46"	452463.59	2169881.88
8	51° 06' 45.86"	40° 20' 16.90"	452448.30	2169909.71
9	51° 06' 45.11"	40° 20' 18.04"	452424.96	2169931.40
10	51° 06' 43.01"	40° 20' 20.30"	452359.39	2169974.48
11	51° 06' 42.04"	40° 20' 20.85"	452329.16	2169984.53
12	51° 06' 41.01"	40° 20' 20.87"	452297.29	2169984.55
13	51° 06' 40.49"	40° 20' 20.68"	452281.45	2169980.66
14	51° 06' 36.62"	40° 20' 25.35"	452160.45	2170069.57
15	51° 06' 35.76"	40° 20' 26.09"	452133.66	2170083.59
16	51° 06' 34.75"	40° 20' 26.40"	452102.25	2170088.98
17	51°06' 33.73"	40° 20' 26.18"	452070.75	2170084.23
18	51° 06' 32.80"	40° 20' 25.46"	452042.34	2170069.80
19	51° 06' 31.39"	40° 20' 23.88"	451999.27	2170038.40
20	51° 06' 30.58"	40° 20' 24.41"	451973.94	2170048.34
21	51° 06' 25.39"	40° 20' 32.41"	451811.15	2170201.48
22	51° 06' 24.50"	40° 20' 33.24"	451783.46	2170217.24
23	51° 06' 23.49"	40° 20' 33.59"	451752.21	2170223.49
24	51° 06' 19.70"	40° 20' 33.01"	451635.10	2170210.35
25	51° 06' 19.16"	40° 20' 33.13"	451618.61	2170212.58
26	51° 06' 17.88"	40° 20' 34.05"	451578.64	2170229.89
27	51° 06' 16.86"	40° 20' 34.33"	451547.15	2170234.72
28	51° 06' 15.84"	40° 20' 34.08"	451515.73	2170229.39
29	51° 06' 14.93"	40° 20' 33.33"	451487.58	2170214.46
30	51° 06' 13.09"	40° 20' 31.18"	451431.44	2170171.77
31	51° 06' 12.41"	40° 20' 29.96"	451410.76	2170147.52
32	51° 06' 12.17"	40° 20' 29.23"	451403.59	2170133.29
33	51° 06' 11.39"	40° 20' 29.04"	451379.70	2170129.26
34	51° 06' 10.46"	40° 20' 28.35"	451350.99	2170115.44
35	51° 06' 09.71"	40° 20' 27.23"	451328.09	2170093.29
36	51° 06' 09.21"	40° 20' 25.80"	451313.31	2170065.06

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
37	51° 06' 08.82"	40° 20' 22.64"	451302.06	2170003.51
38	51° 06' 08.45"	40° 20' 17.89"	451292.10	2169910.82
39	51° 06' 08.46"	40° 20' 13.32"	451293.75	2169822.05
40	51° 06' 08.55"	40° 20' 12.52"	451296.90	2169806.38
41	51° 06' 08.80"	40° 20' 11.05"	451305.01	2169777.97
42	51° 06' 08.75"	40° 20' 09.98"	451303.72	2169757.10
43	51° 06' 08.81"	40° 20' 09.13"	451305.81	2169740.64
44	51° 06' 08.76"	40° 20' 08.61"	451304.56	2169730.46
45	51° 06' 08.46"	40° 20' 08.02"	451295.42	2169718.94
46	51° 06' 07.53"	40° 20' 07.23"	451266.84	2169703.08
47	51° 06' 06.78"	40° 20' 06.10"	451244.09	2169680.77
48	51° 06' 06.29"	40° 20' 04.66"	451229.51	2169652.43
49	51° 06' 06.12"	40° 20' 03.05"	451224.59	2169620.95
50	51° 06' 06.27"	40° 20' 01.43"	451229.82	2169589.52
51	51° 06' 07.07"	40° 19' 57.48"	451255.66	2169513.06
52	51° 06' 17.19"	40° 19' 13.52"	451581.89	2168662.83
53	51° 06' 17.85"	40° 19' 12.26"	451602.58	2168638.59
54	51° 06' 18.72"	40° 19' 11.39"	451629.84	2168622.10
55	51° 06' 19.72"	40° 19' 11.00"	451660.91	2168615.02
56	51° 06' 34.01"	40° 19' 09.18"	452102.89	2168586.64
57	51° 06' 44.14"	40° 19' 08.23"	452416.23	2168573.06
58	51° 06' 44.94"	40° 19' 08.31"	452440.95	2168575.07
59	51° 06' 45.91"	40° 19' 08.87"	452470.71	2168586.46
1	51° 06' 46.87"	40° 19' 10.21"	452500.07	2168612.95
60	51° 06' 44.33"	40° 19' 13.36"	452420.55	2168672.97
61	51° 06' 43.63"	40° 20' 12.14"	452380.94	2169815.99
62	51° 06' 43.27"	40° 20' 13.81"	452369.42	2169848.24
63	51° 06' 41.47"	40° 20' 15.78"	452313.15	2169885.82
64	51° 06' 40.87"	40° 20' 15.16"	452294.85	2169873.32
65	51° 06' 39.86"	40° 20' 14.99"	452263.67	2169869.64
66	51° 06' 34.67"	40° 20' 21.26"	452101.24	2169988.99
67	51° 06' 32.35"	40° 20' 18.66"	452030.38	2169937.34
68	51° 06' 31.04"	40° 20' 18.55"	451989.99	2169934.62
69	51° 06' 28.77"	40° 20' 20.03"	451919.40	2169962.32
70	51° 06' 23.32"	40° 20' 28.45"	451748.47	2170123.56
71	51° 06' 19.63"	40° 20' 27.82"	451634.49	2170109.52
72	51° 06' 18.22"	40° 20' 28.16"	451590.81	2170115.43
73	51° 06' 16.84"	40° 20' 29.19"	451547.93	2170134.72
74	51° 06' 15.15"	40° 20' 27.22"	451496.20	2170095.57
75	51° 06' 14.76"	40° 20' 25.40"	451484.96	2170060.03
76	51° 06' 14.14"	40° 20' 24.36"	451465.89	2170039.50
77	51° 06' 13.39"	40° 20' 23.86"	451442.82	2170029.45
78	51° 06' 12.27"	40° 20' 24.09"	451408.17	2170033.40
79	51° 06' 12.03"	40° 20' 21.97"	451401.39	2169991.95
80	51° 06' 11.68"	40° 20' 17.87"	451392.09	2169912.06
81	51° 06' 11.68"	40° 20' 13.85"	451393.06	2169833.81
82	51° 06' 12.14"	40° 20' 11.11"	451408.17	2169780.84
83	51° 06' 11.98"	40° 20' 10.12"	451403.62	2169761.47
84	51° 06' 12.09"	40° 20' 09.23"	451407.20	2169744.14
85	51° 06' 11.98"	40° 20' 08.09"	451404.20	2169721.96
86	51° 06' 11.96"	40° 20' 06.36"	451404.10	2169688.26
87	51° 06' 11.12"	40° 20' 05.09"	451378.44	2169663.08
88	51° 06' 10.59"	40° 20' 03.97"	451362.46	2169641.04
89	51° 06' 09.35"	40° 20' 02.99"	451324.59	2169621.44
90	51° 06' 10.11"	40° 19' 59.23"	451349.09	2169548.71
91	51° 06' 19.98"	40° 19' 16.12"	451667.32	2168714.81

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
92	51° 06' 34.27"	40° 19' 14.31"	452109.30	2168686.43
60	51° 06' 44.33"	40° 19' 13.36"	452420.55	2168672.97

23.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Хреновская степь» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Бобровский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	479441 +/- 6924 м²
3	Иные характеристики	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	452500.07	2168612.95	Картометрический метод	5.0	-

2	452512.45	2168633.53	Картометрический метод	5.0	-
3	452520.19	2168664.44	Картометрический метод	5.0	-
4	452480.88	2169819.45	Картометрический метод	5.0	-
5	452479.27	2169834.20	Картометрический метод	5.0	-
6	452475.11	2169849.63	Картометрический метод	5.0	-
7	452463.59	2169881.88	Картометрический метод	5.0	-
8	452448.30	2169909.71	Картометрический метод	5.0	-
9	452424.96	2169931.40	Картометрический метод	5.0	-
10	452359.39	2169974.48	Картометрический метод	5.0	-
11	452329.16	2169984.53	Картометрический метод	5.0	-
12	452297.29	2169984.55	Картометрический метод	5.0	-
13	452281.45	2169980.66	Картометрический метод	5.0	-
14	452160.45	2170069.57	Картометрический метод	5.0	-
15	452133.66	2170083.59	Картометрический метод	5.0	-
16	452102.25	2170088.98	Картометрический метод	5.0	-
17	452070.75	2170084.23	Картометрический метод	5.0	-
18	452042.34	2170069.80	Картометрический метод	5.0	-
19	451999.27	2170038.40	Картометрический метод	5.0	-
20	451973.94	2170048.34	Картометрический метод	5.0	-
21	451811.15	2170201.48	Картометрический метод	5.0	-
22	451783.46	2170217.24	Картометрический метод	5.0	-
23	451752.21	2170223.49	Картометрический метод	5.0	-
24	451635.10	2170210.35	Картометрический метод	5.0	-
25	451618.61	2170212.58	Картометрический метод	5.0	-
26	451578.64	2170229.89	Картометрический метод	5.0	-
27	451547.15	2170234.72	Картометрический метод	5.0	-
28	451515.73	2170229.39	Картометрический метод	5.0	-
29	451487.58	2170214.46	Картометрический метод	5.0	-
30	451431.44	2170171.77	Картометрический метод	5.0	-

31	451410.76	2170147.52	Картометрический метод	5.0	-
32	451403.59	2170133.29	Картометрический метод	5.0	-
33	451379.70	2170129.26	Картометрический метод	5.0	-
34	451350.99	2170115.44	Картометрический метод	5.0	-
35	451328.09	2170093.29	Картометрический метод	5.0	-
36	451313.31	2170065.06	Картометрический метод	5.0	-
37	451302.06	2170003.51	Картометрический метод	5.0	-
38	451292.10	2169910.82	Картометрический метод	5.0	-
39	451293.75	2169822.05	Картометрический метод	5.0	-
40	451296.90	2169806.38	Картометрический метод	5.0	-
41	451305.01	2169777.97	Картометрический метод	5.0	-
42	451303.72	2169757.10	Картометрический метод	5.0	-
43	451305.81	2169740.64	Картометрический метод	5.0	-
44	451304.56	2169730.46	Картометрический метод	5.0	-
45	451295.42	2169718.94	Картометрический метод	5.0	-
46	451266.84	2169703.08	Картометрический метод	5.0	-
47	451244.09	2169680.77	Картометрический метод	5.0	-
48	451229.51	2169652.43	Картометрический метод	5.0	-
49	451224.59	2169620.95	Картометрический метод	5.0	-
50	451229.82	2169589.52	Картометрический метод	5.0	-
51	451255.66	2169513.06	Картометрический метод	5.0	-
52	451581.89	2168662.83	Картометрический метод	5.0	-
53	451602.58	2168638.59	Картометрический метод	5.0	-
54	451629.84	2168622.10	Картометрический метод	5.0	-
55	451660.91	2168615.02	Картометрический метод	5.0	-
56	452102.89	2168586.64	Картометрический метод	5.0	-
57	452416.23	2168573.06	Картометрический метод	5.0	-
58	452440.95	2168575.07	Картометрический метод	5.0	-
59	452470.71	2168586.46	Картометрический метод	5.0	-

1	452500.07	2168612.95	Картометрический метод	5.0	-
60	452420.55	2168672.97	Картометрический метод	5.0	-
61	452380.94	2169815.99	Картометрический метод	5.0	-
62	452369.42	2169848.24	Картометрический метод	5.0	-
63	452313.15	2169885.82	Картометрический метод	5.0	-
64	452294.85	2169873.32	Картометрический метод	5.0	-
65	452263.67	2169869.64	Картометрический метод	5.0	-
66	452101.24	2169988.99	Картометрический метод	5.0	-
67	452030.38	2169937.34	Картометрический метод	5.0	-
68	451989.99	2169934.62	Картометрический метод	5.0	-
69	451919.40	2169962.32	Картометрический метод	5.0	-
70	451748.47	2170123.56	Картометрический метод	5.0	-
71	451634.49	2170109.52	Картометрический метод	5.0	-
72	451590.81	2170115.43	Картометрический метод	5.0	-
73	451547.93	2170134.72	Картометрический метод	5.0	-
74	451496.20	2170095.57	Картометрический метод	5.0	-
75	451484.96	2170060.03	Картометрический метод	5.0	-
76	451465.89	2170039.50	Картометрический метод	5.0	-
77	451442.82	2170029.45	Картометрический метод	5.0	-
78	451408.17	2170033.40	Картометрический метод	5.0	-
79	451401.39	2169991.95	Картометрический метод	5.0	-
80	451392.09	2169912.06	Картометрический метод	5.0	-
81	451393.06	2169833.81	Картометрический метод	5.0	-
82	451408.17	2169780.84	Картометрический метод	5.0	-
83	451403.62	2169761.47	Картометрический метод	5.0	-
84	451407.20	2169744.14	Картометрический метод	5.0	-
85	451404.20	2169721.96	Картометрический метод	5.0	-
86	451404.10	2169688.26	Картометрический метод	5.0	-
87	451378.44	2169663.08	Картометрический метод	5.0	-

88	451362.46	2169641.04	Картометрический метод	5.0	-
89	451324.59	2169621.44	Картометрический метод	5.0	-
90	451349.09	2169548.71	Картометрический метод	5.0	-
91	451667.32	2168714.81	Картометрический метод	5.0	-
92	452109.30	2168686.43	Картометрический метод	5.0	-
60	452420.55	2168672.97	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

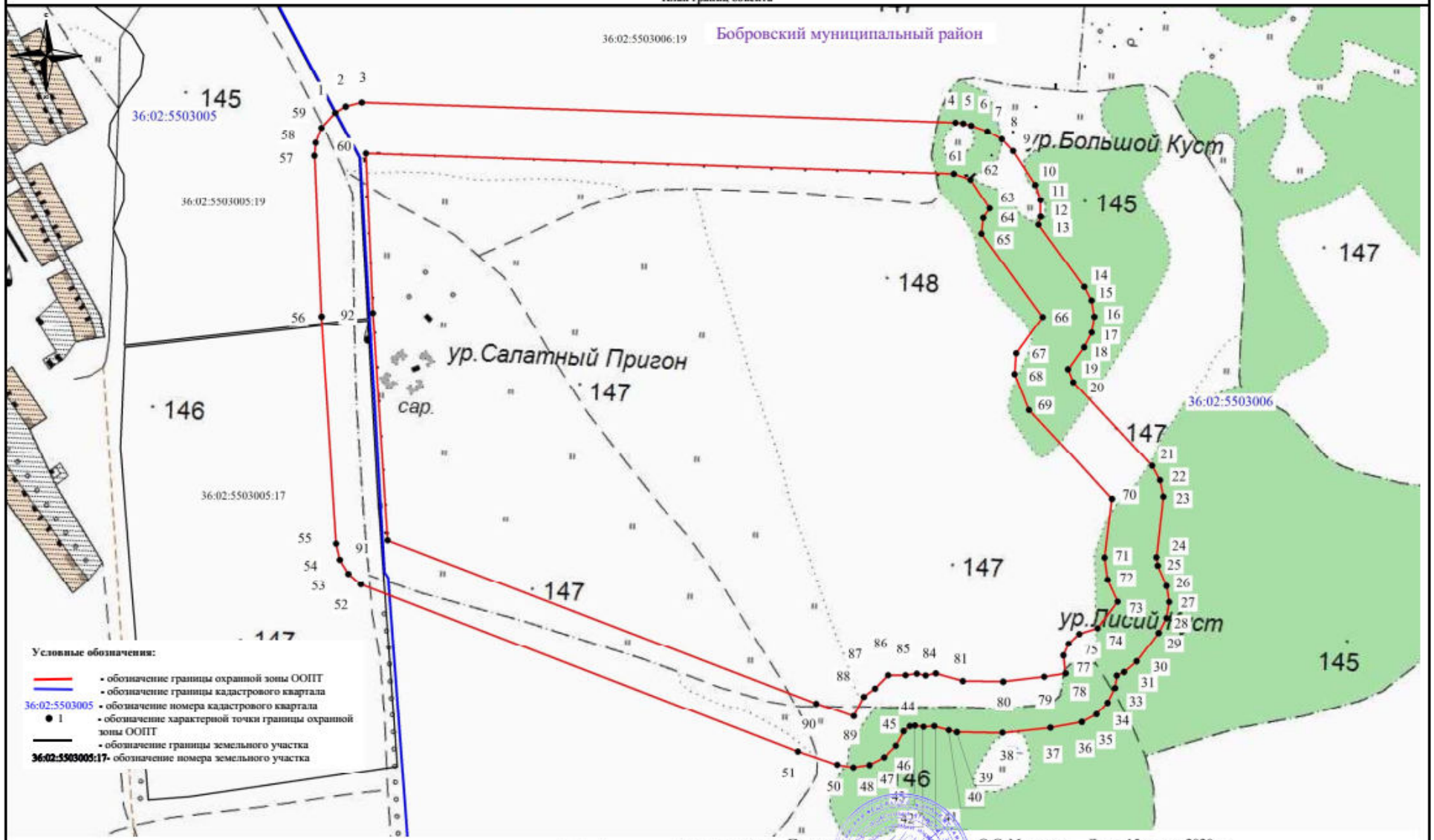
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Лист 1 из 1 Масштаб 1:7000

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

23.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Хреновская степь»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Хреновская степь» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Хреновская степь» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

24. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Белая Горка»

24.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 16,73 га.

Северо-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы областного значения «Белая Горка» начинается в точке примыкания к степной растительности, расположенной в 250 м на северо-восток от юго-восточного угла дома, находящегося по адресу: с. Белая Горка 1-я, ул. Октябрьская, 6, Суходонецкого сельского поселения Богучарского муниципального района, и проходит в восточном направлении по степной растительности, пересекая при этом грунтовую дорогу, затем идет в общем юго-восточном, северо-западном и северном направлениях по юго-западной и северо-восточной границам памятника природы областного значения «Белая Горка», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 25.03.2013 № 222 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения», поворачивает на восток, и далее северная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в восточном направлении по береговой полосе правого берега реки Дон, поворачивает на юг, и далее северо-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в южном направлении по пойменной растительности, пересекает грунтовую дорогу, затем проходит в южном и юго-восточном направлениях вверх по склону, далее идет в юго-восточном направлении по вершине облесенного склона, затем проходит в юго-западном направлении по степной растительности, пересекает грунтовую дорогу, и далее юго-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении по средней части склона, пересекает грунтовую дорогу, затем идет в западном направлении по степной растительности вниз по склону, пересекая при этом грунтовую дорогу, поворачивает на север, и далее западная граница

внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном и северном направлениях по степной растительности, пересекая при этом грунтовую дорогу, до начальной точки северо-западной границы внешнего контура охранной зоны памятника природы.

24.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Белая Горка», в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	49° 47' 26.29"	40° 57' 02.71"	304892.85	2211761.57
2	49° 47' 26.33"	40° 57' 07.22"	304893.16	2211851.70
3	49° 47' 24.94"	40° 57' 07.69"	304850.28	2211860.79
4	49° 47' 25.49"	40° 57' 14.51"	304866.18	2211997.42
5	49° 47' 25.28"	40° 57' 18.37"	304859.20	2212074.45
6	49° 47' 20.29"	40° 57' 29.79"	304703.54	2212301.85
7	49° 47' 26.70"	40° 57' 25.34"	304902.04	2212214.26
8	49° 47' 28.18"	40° 57' 22.60"	304948.42	2212159.73
9	49° 47' 29.27"	40° 57' 20.83"	304982.13	2212124.53
10	49° 47' 32.56"	40° 57' 17.90"	305084.36	2212066.62
11	49° 47' 36.40"	40° 57' 17.67"	305202.84	2212062.88
12	49° 47' 38.26"	40° 57' 12.13"	305261.17	2211952.55
13	49° 47' 39.69"	40° 57' 10.27"	305305.63	2211915.58
14	49° 47' 44.63"	40° 57' 10.31"	305458.40	2211917.54
15	49° 47' 44.69"	40° 57' 11.16"	305459.92	2211934.45
16	49° 47' 44.32"	40° 57' 15.41"	305447.98	2212019.53
17	49° 47' 40.92"	40° 57' 15.97"	305342.90	2212029.98
18	49° 47' 39.35"	40° 57' 20.64"	305293.52	2212122.96
19	49° 47' 38.97"	40° 57' 21.53"	305281.67	2212140.60
20	49° 47' 38.47"	40° 57' 22.27"	305266.38	2212155.38
21	49° 47' 37.89"	40° 57' 22.84"	305248.35	2212166.64
22	49° 47' 37.25"	40° 57' 23.21"	305228.36	2212173.88
23	49° 47' 36.57"	40° 57' 23.36"	305207.30	2212176.78
24	49° 47' 33.54"	40° 57' 23.54"	305113.76	2212179.73
25	49° 47' 31.36"	40° 57' 25.48"	305046.17	2212218.02
26	49° 47' 30.67"	40° 57' 26.60"	305024.80	2212240.34
27	49° 47' 29.25"	40° 57' 29.23"	304980.35	2212292.60
28	49° 47' 28.91"	40° 57' 29.77"	304969.68	2212303.39
29	49° 47' 28.51"	40° 57' 30.23"	304957.52	2212312.46
30	49° 47' 28.08"	40° 57' 30.59"	304944.14	2212319.61
31	49° 47' 21.68"	40° 57' 35.04"	304745.64	2212407.20
32	49° 47' 21.04"	40° 57' 35.37"	304726.03	2212413.56
33	49° 47' 20.38"	40° 57' 35.49"	304705.53	2212415.81
34	49° 47' 19.72"	40° 57' 35.40"	304685.01	2212413.85
35	49° 47' 19.08"	40° 57' 35.10"	304665.31	2212407.78
36	49° 47' 18.49"	40° 57' 34.61"	304647.25	2212397.83
37	49° 47' 17.98"	40° 57' 33.94"	304631.58	2212384.43
38	49° 47' 17.57"	40° 57' 33.13"	304618.95	2212368.13
39	49° 47' 17.27"	40° 57' 32.21"	304609.89	2212349.61
40	49° 47' 17.10"	40° 57' 31.21"	304604.78	2212329.64
41	49° 47' 17.07"	40° 57' 30.18"	304603.82	2212309.04
42	49° 47' 17.17"	40° 57' 29.17"	304607.06	2212288.68
43	49° 47' 17.47"	40° 57' 27.97"	304616.50	2212264.90
44	49° 47' 22.13"	40° 57' 17.27"	304762.12	2212051.88
45	49° 47' 22.24"	40° 57' 15.25"	304765.77	2212011.51
46	49° 47' 21.71"	40° 57' 08.61"	304750.52	2211878.48
47	49° 47' 21.74"	40° 57' 07.59"	304751.59	2211858.13
48	49° 47' 21.91"	40° 57' 06.60"	304756.71	2211838.41
49	49° 47' 22.19"	40° 57' 05.69"	304765.68	2211820.12
50	49° 47' 22.59"	40° 57' 04.88"	304778.14	2211803.99
51	49° 47' 23.09"	40° 57' 04.20"	304793.58	2211790.69
52	49° 47' 23.66"	40° 57' 03.70"	304811.37	2211780.75
53	49° 47' 24.29"	40° 57' 03.39"	304830.79	2211774.58
1	49° 47' 26.29"	40° 57' 02.71"	304892.85	2211761.57

24.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Белая Горка» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Богучарский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	167291 +/- 4090 м²
3	Иные характеристики	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	304892.85	2211761.57	Картометрический метод	5.0	-
2	304893.16	2211851.70	Картометрический метод	5.0	-
3	304850.28	2211860.79	Картометрический метод	5.0	-
4	304866.18	2211997.42	Картометрический метод	5.0	-
5	304859.20	2212074.45	Картометрический метод	5.0	-

6	304703.54	2212301.85	Картометрический метод	5.0	-
7	304902.04	2212214.26	Картометрический метод	5.0	-
8	304948.42	2212159.73	Картометрический метод	5.0	-
9	304982.13	2212124.53	Картометрический метод	5.0	-
10	305084.36	2212066.62	Картометрический метод	5.0	-
11	305202.84	2212062.88	Картометрический метод	5.0	-
12	305261.17	2211952.55	Картометрический метод	5.0	-
13	305305.63	2211915.58	Картометрический метод	5.0	-
14	305458.40	2211917.54	Картометрический метод	5.0	-
15	305459.92	2211934.45	Картометрический метод	5.0	-
16	305447.98	2212019.53	Картометрический метод	5.0	-
17	305342.90	2212029.98	Картометрический метод	5.0	-
18	305293.52	2212122.96	Картометрический метод	5.0	-
19	305281.67	2212140.60	Картометрический метод	5.0	-
20	305266.38	2212155.38	Картометрический метод	5.0	-
21	305248.35	2212166.64	Картометрический метод	5.0	-
22	305228.36	2212173.88	Картометрический метод	5.0	-
23	305207.30	2212176.78	Картометрический метод	5.0	-
24	305113.76	2212179.73	Картометрический метод	5.0	-
25	305046.17	2212218.02	Картометрический метод	5.0	-
26	305024.80	2212240.34	Картометрический метод	5.0	-
27	304980.35	2212292.60	Картометрический метод	5.0	-
28	304969.68	2212303.39	Картометрический метод	5.0	-
29	304957.52	2212312.46	Картометрический метод	5.0	-
30	304944.14	2212319.61	Картометрический метод	5.0	-
31	304745.64	2212407.20	Картометрический метод	5.0	-
32	304726.03	2212413.56	Картометрический метод	5.0	-
33	304705.53	2212415.81	Картометрический метод	5.0	-
34	304685.01	2212413.85	Картометрический метод	5.0	-

35	304665.31	2212407.78	Картометрический метод	5.0	-
36	304647.25	2212397.83	Картометрический метод	5.0	-
37	304631.58	2212384.43	Картометрический метод	5.0	-
38	304618.95	2212368.13	Картометрический метод	5.0	-
39	304609.89	2212349.61	Картометрический метод	5.0	-
40	304604.78	2212329.64	Картометрический метод	5.0	-
41	304603.82	2212309.04	Картометрический метод	5.0	-
42	304607.06	2212288.68	Картометрический метод	5.0	-
43	304616.50	2212264.90	Картометрический метод	5.0	-
44	304762.12	2212051.88	Картометрический метод	5.0	-
45	304765.77	2212011.51	Картометрический метод	5.0	-
46	304750.52	2211878.48	Картометрический метод	5.0	-
47	304751.59	2211858.13	Картометрический метод	5.0	-
48	304756.71	2211838.41	Картометрический метод	5.0	-
49	304765.68	2211820.12	Картометрический метод	5.0	-
50	304778.14	2211803.99	Картометрический метод	5.0	-
51	304793.58	2211790.69	Картометрический метод	5.0	-
52	304811.37	2211780.75	Картометрический метод	5.0	-
53	304830.79	2211774.58	Картометрический метод	5.0	-
1	304892.85	2211761.57	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

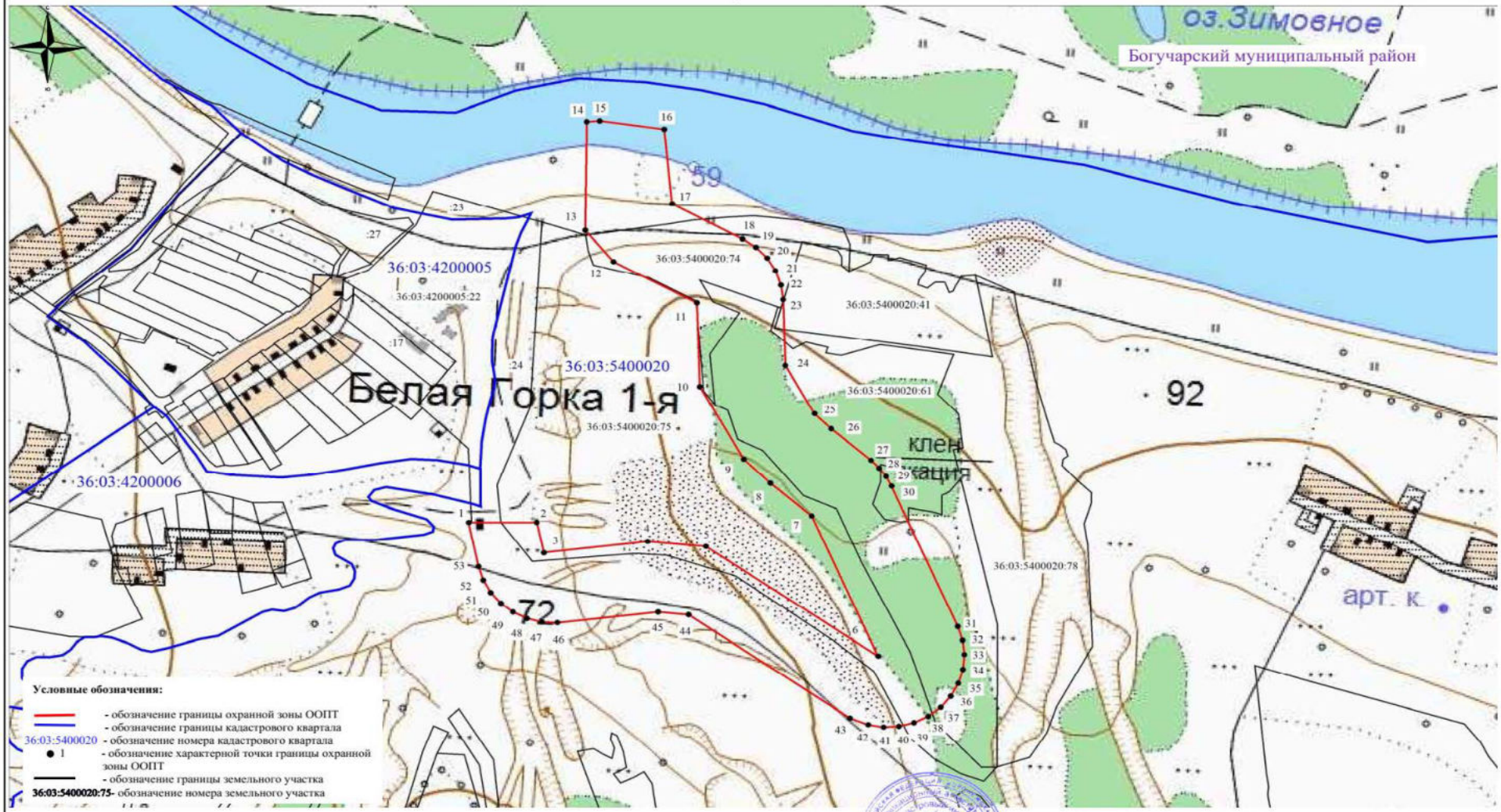
2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8

-	-	-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	**Существующие координаты, м**		**Измененные (уточненные) координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**	**X**	**Y**			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



Лист 1 из 1 Масштаб 1:5000 Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

24.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Белая Горка»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Белая Горка» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Белая Горка» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

25. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Хрипунская степь»

25.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 24,75 га.

Северо-восточная граница охранной зоны памятника природы областного значения «Хрипунская степь» начинается в точке примыкания к западной стороне лесной полосы, расположенной в 3,6 км на юго-восток от юго-восточной окраины с. Новоникольск Первомайского сельского поселения Богучарского муниципального района, и проходит в юго-восточном направлении по пахотному массиву, пересекает лесную полосу, затем продолжает идти в том же направлении по пахотному массиву, пересекает лесную полосу, поворачивает на юго-восток, и далее восточная граница охранной зоны памятника природы проходит в юго-восточном и юго-западном направлениях по пахотному массиву, поворачивает на юго-запад, и далее южная граница охранной зоны памятника природы идет в северо-восточном направлении по правой стороне грунтовой дороги, не включая ее (вдоль границы Воронежской и Ростовской областей), поворачивает на север, затем идет в северо-восточном, северо-западном и южном направлениях по восточной, северо-восточной и западной границам памятника природы областного значения «Хрипунская степь», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 11.11.2015 № 867 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения», далее проходит в северо-западном направлении по правой стороне грунтовой дороги, не включая ее (вдоль границы Воронежской и Ростовской областей), поворачивает на север, и далее западная граница охранной зоны памятника природы проходит в северном направлении, пересекает лесную полосу и идет в том же направлении по пахотному массиву, пересекает лесную полосу, затем проходит в северном и северо-восточном направлениях по пахотному массиву до начальной точки северо-восточной границы контура

охранной зоны памятника природы.

25.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Хрипунская степь» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	49° 35' 32.29"	40° 23' 55.21"	283262.77	2171689.96
2	49° 35' 30.72"	40° 24' 15.29"	283208.47	2172092.53
3	49° 35' 28.56"	40° 24' 41.82"	283134.10	2172624.39
4	49° 35' 28.26"	40° 24' 43.38"	283124.36	2172655.55
5	49° 35' 27.67"	40° 24' 44.68"	283105.66	2172681.36
6	49° 35' 26.84"	40° 24' 45.62"	283079.80	2172699.97
7	49° 35' 25.34"	40° 24' 46.18"	283033.45	2172710.53
8	49° 35' 13.42"	40° 24' 43.97"	282665.73	2172660.89
9	49° 35' 02.48"	40° 24' 42.19"	282328.39	2172620.40
10	49° 35' 02.90"	40° 24' 37.29"	282342.69	2172522.09
11	49° 35' 13.79"	40° 24' 39.02"	282678.68	2172561.73
12	49° 35' 25.35"	40° 24' 41.20"	283035.06	2172610.54
13	49° 35' 27.51"	40° 24' 14.67"	283109.43	2172078.68
14	49° 35' 29.08"	40° 23' 54.62"	283163.67	2171676.59
15	49° 35' 22.38"	40° 23' 54.66"	282956.77	2171674.49
16	49° 35' 16.50"	40° 23' 54.95"	282775.14	2171677.76
17	49° 35' 10.48"	40° 23' 55.23"	282589.09	2171680.69
18	49° 35' 06.88"	40° 23' 55.37"	282477.61	2171681.90
19	49° 35' 07.41"	40° 23' 50.23"	282495.52	2171578.95
20	49° 35' 10.39"	40° 23' 50.26"	282587.52	2171580.71
21	49° 35' 16.41"	40° 23' 49.98"	282773.57	2171577.77
22	49° 35' 22.37"	40° 23' 49.68"	282957.78	2171574.50
23	49° 35' 29.63"	40° 23' 49.71"	283182.05	2171578.29
24	49° 35' 30.60"	40° 23' 50.22"	283212.04	2171589.07
25	49° 35' 31.42"	40° 23' 51.18"	283237.12	2171608.72
26	49° 35' 32.01"	40° 23' 52.49"	283254.74	2171635.27
1	49° 35' 32.29"	40° 23' 55.21"	283262.77	2171689.96

25.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Хрипунская степь» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Богучарский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	247565 +/- 100 м²
3	Иные характеристики	-

Раздел 2
Сведения о местоположении границ объекта
1. Система координат МСК-36, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	283262.77	2171689.96	Картометрический метод	5.0	-
2	283208.47	2172092.53	Картометрический метод	5.0	-
3	283134.10	2172624.39	Картометрический метод	5.0	-
4	283124.36	2172655.55	Картометрический метод	5.0	-
5	283105.66	2172681.36	Картометрический метод	5.0	-
6	283079.80	2172699.97	Картометрический метод	5.0	-
7	283033.45	2172710.53	Картометрический метод	5.0	-
8	282665.73	2172660.89	Картометрический метод	5.0	-
9	282328.39	2172620.40	Картометрический метод	5.0	-
10	282342.69	2172522.09	Картометрический метод	5.0	-
11	282678.68	2172561.73	Картометрический метод	5.0	-
12	283035.06	2172610.54	Картометрический метод	5.0	-
13	283109.43	2172078.68	Картометрический метод	5.0	-
14	283163.67	2171676.59	Картометрический метод	5.0	-
15	282956.77	2171674.49	Картометрический метод	5.0	-
16	282775.14	2171677.76	Картометрический метод	5.0	-
17	282589.09	2171680.69	Картометрический метод	5.0	-
18	282477.61	2171681.90	Картометрический метод	5.0	-

19	282495.52	2171578.95	Картометрический метод	5.0	-
20	282587.52	2171580.71	Картометрический метод	5.0	-
21	282773.57	2171577.77	Картометрический метод	5.0	-
22	282957.78	2171574.50	Картометрический метод	5.0	-
23	283182.05	2171578.29	Картометрический метод	5.0	-
24	283212.04	2171589.07	Картометрический метод	5.0	-
25	283237.12	2171608.72	Картометрический метод	5.0	-
26	283254.74	2171635.27	Картометрический метод	5.0	-
1	283262.77	2171689.96	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

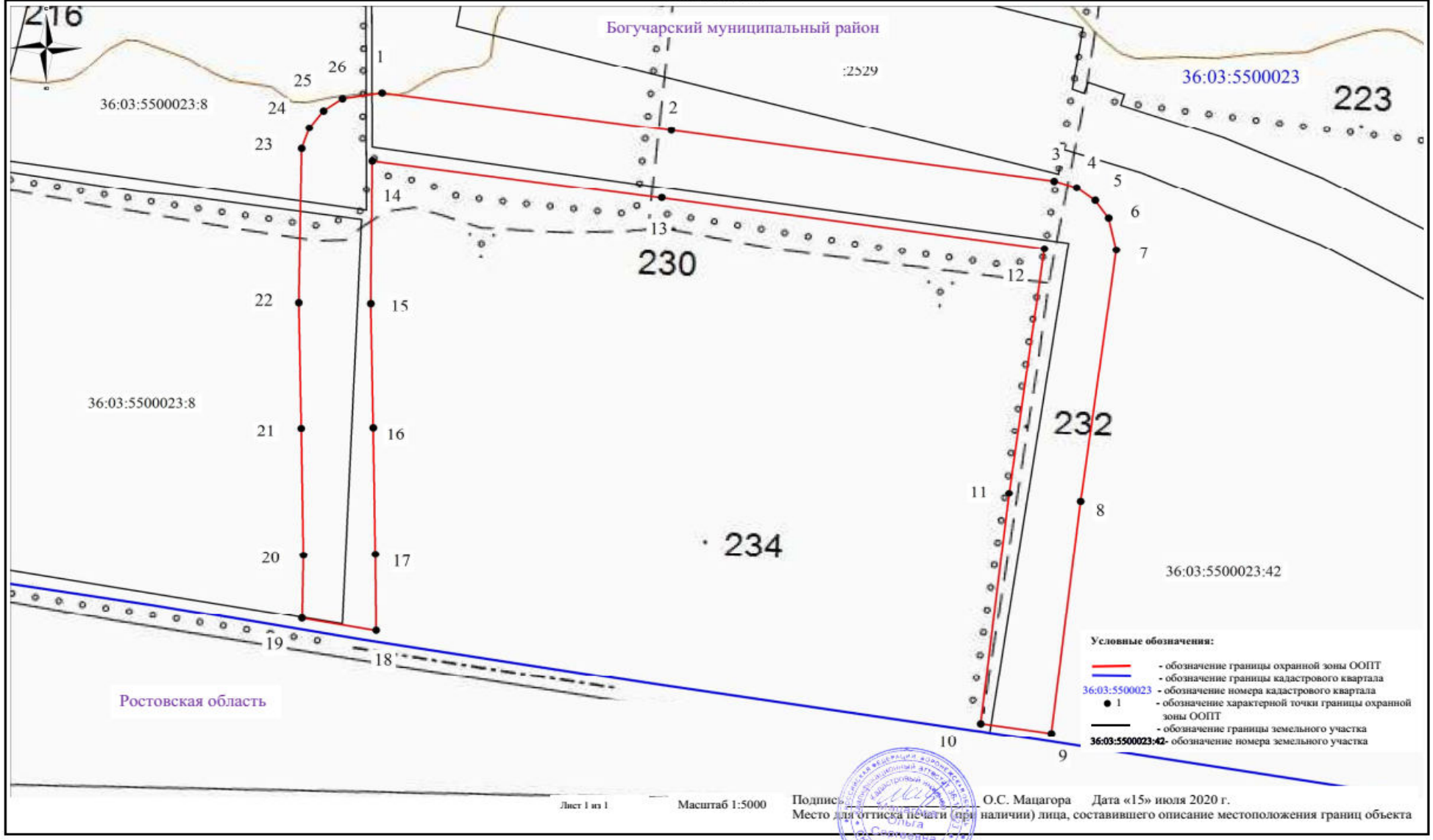
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



Лист 1 из 1 Масштаб 1:5000

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

25.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Хрипунская степь»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Хрипунская степь» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Хрипунская степь» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

26. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Геологический разрез в устье р. Богучарка»

26.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 0,56 га.

Северо-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы областного значения «Геологический разрез в устье р. Богучарка» начинается в точке примыкания к грунтовой дороге, расположенной в 140 м на северо-запад от северо-западного угла дома, находящегося по адресу: ул. Набережная, 18, х. Галиевка Залиманского сельского поселения Богучарского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по территории, заросшей древесно-кустарниковой растительностью, пересекает грунтовую дорогу, поворачивает на юго-восток, и далее восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в южном, юго-восточном и юго-западном направлениях по древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на юго-запад, пересекает грунтовую дорогу, и далее южная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в западном направлении по степной растительности, поворачивает на северо-восток, и далее западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в общем северном направлении по степной растительности, затем идет в северо-западном и северо-восточном направлениях по луговой и древесно-кустарниковой растительности, далее проходит в северном направлении по территории, заросшей древесно-кустарниковой растительностью, до начальной точки северо-западной границы внешнего контура охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура охранной зоны памятника природы областного значения «Геологический разрез в устье р. Богучарка» проходит по границе памятника природы областного значения «Геологический разрез в устье р. Богучарка», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 11.11.2015 № 867 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников

природы областного значения».

26.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Геологический разрез в устье р. Богучарка» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	49° 59' 11.00"	40° 37' 57.91"	326876.31	2189110.94
2	49° 59' 11.09"	40° 37' 58.04"	326879.27	2189113.66
3	49° 59' 11.26"	40° 37' 58.39"	326884.31	2189120.63
4	49° 59' 11.48"	40° 37' 59.17"	326891.13	2189136.16
5	49° 59' 11.64"	40° 38' 00.03"	326895.69	2189153.44
6	49° 59' 11.78"	40° 38' 00.68"	326899.86	2189166.43
7	49° 59' 11.87"	40° 38' 01.16"	326902.58	2189176.01
8	49° 59' 11.93"	40° 38' 01.59"	326904.24	2189184.59
9	49° 59' 11.93"	40° 38' 01.80"	326904.15	2189188.84
10	49° 59' 11.86"	40° 38' 02.22"	326902.03	2189197.21
11	49° 59' 11.80"	40° 38' 02.37"	326900.26	2189200.13
12	49° 59' 11.68"	40° 38' 02.51"	326896.38	2189202.87
13	49° 59' 11.48"	40° 38' 02.64"	326890.13	2189205.33
14	49° 59' 11.39"	40° 38' 02.67"	326887.51	2189205.97
15	49° 59' 10.86"	40° 38' 02.77"	326870.95	2189207.71
16	49° 59' 10.42"	40° 38' 02.79"	326857.29	2189207.94
17	49° 59' 09.96"	40° 38' 02.84"	326843.24	2189208.82
18	49° 59' 09.67"	40° 38' 02.86"	326834.29	2189209.17
19	49° 59' 09.33"	40° 38' 02.86"	326823.71	2189209.02
20	49° 59' 09.02"	40° 38' 02.84"	326814.16	2189208.55
21	49° 59' 08.71"	40° 38' 02.80"	326804.46	2189207.62
22	49° 59' 08.38"	40° 38' 02.68"	326794.48	2189205.15
23	49° 59' 08.01"	40° 38' 02.43"	326783.07	2189200.01
24	49° 59' 07.82"	40° 38' 02.28"	326777.18	2189197.00
25	49° 59' 07.69"	40° 38' 02.24"	326773.07	2189196.04
26	49° 59' 07.61"	40° 38' 02.27"	326770.64	2189196.55
27	49° 59' 07.50"	40° 38' 02.35"	326767.22	2189198.16
28	49° 59' 07.17"	40° 38' 02.69"	326756.98	2189204.89
29	49° 59' 06.97"	40° 38' 02.90"	326750.88	2189208.93
30	49° 59' 06.75"	40° 38' 03.19"	326744.00	2189214.60
31	49° 59' 06.69"	40° 38' 03.25"	326742.03	2189215.87
32	49° 59' 06.56"	40° 38' 03.35"	326737.94	2189217.87
33	49° 59' 06.45"	40° 38' 03.40"	326734.53	2189218.83
34	49° 59' 06.20"	40° 38' 03.45"	326726.99	2189219.57
35	49° 59' 06.13"	40° 38' 03.45"	326724.77	2189219.54
36	49° 59' 05.88"	40° 38' 03.40"	326717.07	2189218.54
37	49° 59' 05.64"	40° 38' 03.30"	326709.72	2189216.46
38	49° 59' 05.24"	40° 38' 03.09"	326697.43	2189212.18
39	49° 59' 04.91"	40° 38' 02.90"	326687.23	2189208.17
40	49° 59' 04.71"	40° 38' 02.75"	326681.13	2189205.25
41	49° 59' 04.53"	40° 38' 02.59"	326675.62	2189202.00
42	49° 59' 04.45"	40° 38' 02.48"	326672.90	2189199.63
43	49° 59' 04.29"	40° 38' 02.19"	326668.28	2189193.84
44	49° 59' 04.23"	40° 38' 02.00"	326666.42	2189190.17
45	49° 59' 04.06"	40° 38' 01.03"	326661.23	2189170.71
46	49° 59' 04.05"	40° 38' 00.86"	326660.93	2189167.36
47	49° 59' 04.09"	40° 37' 59.79"	326662.57	2189146.06
48	49° 59' 04.10"	40° 37' 59.69"	326662.97	2189143.95
49	49° 59' 04.24"	40° 37' 58.94"	326667.42	2189129.13
50	49° 59' 04.32"	40° 37' 58.73"	326669.83	2189125.04
51	49° 59' 04.54"	40° 37' 58.37"	326676.90	2189117.77
52	49° 59' 04.65"	40° 37' 58.25"	326680.06	2189115.58
53	49° 59' 04.90"	40° 37' 58.08"	326687.80	2189112.19
54	49° 59' 05.01"	40° 37' 58.04"	326691.29	2189111.37
55	49° 59' 06.09"	40° 37' 58.24"	326724.77	2189115.84
56	49° 59' 06.91"	40° 37' 58.08"	326750.05	2189112.87
57	49° 59' 07.36"	40° 37' 57.91"	326763.99	2189109.73
58	49° 59' 08.94"	40° 37' 57.48"	326812.94	2189101.68
59	49° 59' 09.34"	40° 37' 57.72"	326825.17	2189106.51
60	49° 59' 09.96"	40° 37' 57.85"	326844.28	2189109.46
61	49° 59' 10.55"	40° 37' 57.78"	326862.64	2189108.28

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
62	49° 59' 10.87"	40° 37' 57.84"	326872.52	2189109.61
1	49° 59' 11.00"	40° 37' 57.91"	326876.31	2189110.94
63	49° 59' 10.83"	40° 37' 58.34"	326876.20	2189126.49
64	49° 59' 11.00"	40° 37' 58.69"	326881.91	2189140.05
65	49° 59' 11.19"	40° 37' 59.37"	326886.08	2189156.22
66	49° 59' 11.33"	40° 38' 00.18"	326890.34	2189169.49
67	49° 59' 11.47"	40° 38' 00.84"	326892.76	2189177.91
68	49° 59' 11.55"	40° 38' 01.26"	326894.43	2189186.49
69	49° 59' 11.61"	40° 38' 01.69"	326892.72	2189193.56
70	49° 59' 11.56"	40° 38' 02.05"	326886.47	2189196.02
71	49° 59' 11.36"	40° 38' 02.17"	326869.91	2189197.77
72	49° 59' 10.82"	40° 38' 02.27"	326856.91	2189197.94
73	49° 59' 10.40"	40° 38' 02.29"	326842.85	2189198.83
74	49° 59' 09.95"	40° 38' 02.34"	326833.90	2189199.18
75	49° 59' 09.66"	40° 38' 02.36"	326823.87	2189199.02
76	49° 59' 09.33"	40° 38' 02.36"	326814.67	2189198.56
77	49° 59' 09.03"	40° 38' 02.34"	326806.82	2189197.90
78	49° 59' 08.78"	40° 38' 02.31"	326797.74	2189195.69
79	49° 59' 08.48"	40° 38' 02.21"	326787.20	2189190.91
80	49° 59' 08.14"	40° 38' 01.97"	326781.02	2189187.73
81	49° 59' 07.94"	40° 38' 01.82"	326776.43	2189186.26
82	49° 59' 07.79"	40° 38' 01.75"	326772.41	2189185.97
83	49° 59' 07.66"	40° 38' 01.73"	326767.45	2189187.00
84	49° 59' 07.50"	40° 38' 01.79"	326762.31	2189189.42
85	49° 59' 07.34"	40° 38' 01.91"	326751.47	2189196.54
86	49° 59' 06.99"	40° 38' 02.28"	326744.92	2189200.88
87	49° 59' 06.78"	40° 38' 02.50"	326737.64	2189206.89
88	49° 59' 06.54"	40° 38' 02.80"	326733.55	2189208.88
89	49° 59' 06.41"	40° 38' 02.91"	326726.02	2189209.62
90	49° 59' 06.17"	40° 38' 02.95"	326719.08	2189208.75
91	49° 59' 05.94"	40° 38' 02.91"	326712.48	2189206.85
92	49° 59' 05.73"	40° 38' 02.82"	326700.72	2189202.74
93	49° 59' 05.35"	40° 38' 02.62"	326691.48	2189199.12
94	49° 59' 05.05"	40° 38' 02.44"	326686.22	2189196.64
95	49° 59' 04.88"	40° 38' 02.32"	326680.72	2189193.39
96	49° 59' 04.70"	40° 38' 02.16"	326676.09	2189187.60
97	49° 59' 04.54"	40° 38' 01.87"	326670.90	2189168.13
98	49° 59' 04.37"	40° 38' 00.90"	326672.54	2189146.83
99	49° 59' 04.41"	40° 37' 59.83"	326677.00	2189132.01
100	49° 59' 04.55"	40° 37' 59.08"	326684.07	2189124.75
101	49° 59' 04.78"	40° 37' 58.71"	326691.81	2189121.36
102	49° 59' 05.03"	40° 37' 58.54"	326701.01	2189120.87
103	49° 59' 05.33"	40° 37' 58.51"	326718.45	2189124.26
104	49° 59' 05.89"	40° 37' 58.67"	326729.78	2189124.55
105	49° 59' 06.26"	40° 37' 58.68"	326744.59	2189121.45
106	49° 59' 06.74"	40° 37' 58.51"	326758.54	2189118.45
107	49° 59' 07.19"	40° 37' 58.35"	326776.55	2189112.35
108	49° 59' 07.77"	40° 37' 58.04"	326791.75	2189108.96
109	49° 59' 08.26"	40° 37' 57.86"	326807.25	2189110.22
110	49° 59' 08.76"	40° 37' 57.91"	326822.55	2189116.22
111	49° 59' 09.26"	40° 37' 58.20"	326843.85	2189119.52
112	49° 59' 09.95"	40° 37' 58.36"	326861.97	2189118.26
113	49° 59' 10.53"	40° 37' 58.28"	326871.16	2189119.52
63	49° 59' 10.83"	40° 37' 58.34"	326876.20	2189126.49

26.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Геологический разрез в устье р. Богучарка» (далее – объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область,Богучарский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	5648 +/- 752 м²
3	Иные характеристики	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	326876.31	2189110.94	Картометрический метод	5.0	-
2	326879.27	2189113.66	Картометрический метод	5.0	-
3	326884.31	2189120.63	Картометрический метод	5.0	-
4	326891.13	2189136.16	Картометрический метод	5.0	-
5	326895.69	2189153.44	Картометрический метод	5.0	-
6	326899.86	2189166.43	Картометрический метод	5.0	-
7	326902.58	2189176.01	Картометрический метод	5.0	-
8	326904.24	2189184.59	Картометрический метод	5.0	-

9	326904.15	2189188.84	Картометрический метод	5.0	-
10	326902.03	2189197.21	Картометрический метод	5.0	-
11	326900.26	2189200.13	Картометрический метод	5.0	-
12	326896.38	2189202.87	Картометрический метод	5.0	-
13	326890.12	2189205.33	Картометрический метод	5.0	-
14	326887.51	2189205.97	Картометрический метод	5.0	-
15	326870.95	2189207.71	Картометрический метод	5.0	-
16	326857.29	2189207.94	Картометрический метод	5.0	-
17	326843.24	2189208.82	Картометрический метод	5.0	-
18	326834.29	2189209.17	Картометрический метод	5.0	-
19	326823.71	2189209.02	Картометрический метод	5.0	-
20	326814.16	2189208.55	Картометрический метод	5.0	-
21	326804.46	2189207.62	Картометрический метод	5.0	-
22	326794.48	2189205.15	Картометрический метод	5.0	-
23	326783.07	2189200.01	Картометрический метод	5.0	-
24	326777.18	2189197.00	Картометрический метод	5.0	-
25	326773.07	2189196.04	Картометрический метод	5.0	-
26	326770.64	2189196.55	Картометрический метод	5.0	-
27	326767.22	2189198.16	Картометрический метод	5.0	-
28	326756.98	2189204.89	Картометрический метод	5.0	-
29	326750.88	2189208.93	Картометрический метод	5.0	-
30	326744.00	2189214.60	Картометрический метод	5.0	-
31	326742.03	2189215.87	Картометрический метод	5.0	-
32	326737.94	2189217.87	Картометрический метод	5.0	-
33	326734.53	2189218.83	Картометрический метод	5.0	-
34	326726.99	2189219.57	Картометрический метод	5.0	-
35	326724.77	2189219.54	Картометрический метод	5.0	-
36	326717.07	2189218.54	Картометрический метод	5.0	-
37	326709.72	2189216.46	Картометрический метод	5.0	-

38	326697.43	2189212.18	Картометрический метод	5.0	-
39	326687.23	2189208.17	Картометрический метод	5.0	-
40	326681.12	2189205.25	Картометрический метод	5.0	-
41	326675.62	2189202.00	Картометрический метод	5.0	-
42	326672.90	2189199.63	Картометрический метод	5.0	-
43	326668.28	2189193.84	Картометрический метод	5.0	-
44	326666.42	2189190.17	Картометрический метод	5.0	-
45	326661.23	2189170.71	Картометрический метод	5.0	-
46	326660.93	2189167.36	Картометрический метод	5.0	-
47	326662.57	2189146.06	Картометрический метод	5.0	-
48	326662.97	2189143.95	Картометрический метод	5.0	-
49	326667.42	2189129.13	Картометрический метод	5.0	-
50	326669.83	2189125.04	Картометрический метод	5.0	-
51	326676.90	2189117.77	Картометрический метод	5.0	-
52	326680.06	2189115.58	Картометрический метод	5.0	-
53	326687.80	2189112.19	Картометрический метод	5.0	-
54	326691.29	2189111.37	Картометрический метод	5.0	-
55	326724.77	2189115.84	Картометрический метод	5.0	-
56	326750.05	2189112.87	Картометрический метод	5.0	-
57	326763.99	2189109.73	Картометрический метод	5.0	-
58	326812.94	2189101.68	Картометрический метод	5.0	-
59	326825.17	2189106.51	Картометрический метод	5.0	-
60	326844.28	2189109.46	Картометрический метод	5.0	-
61	326862.64	2189108.28	Картометрический метод	5.0	-
62	326872.52	2189109.61	Картометрический метод	5.0	-
1	326876.31	2189110.94	Картометрический метод	5.0	-
63	326876.20	2189126.49	Картометрический метод	5.0	-
64	326881.91	2189140.05	Картометрический метод	5.0	-
65	326886.08	2189156.22	Картометрический метод	5.0	-

66	326890.34	2189169.49	Картометрический метод	5.0	-
67	326892.76	2189177.91	Картометрический метод	5.0	-
68	326894.43	2189186.49	Картометрический метод	5.0	-
69	326892.72	2189193.56	Картометрический метод	5.0	-
70	326886.47	2189196.02	Картометрический метод	5.0	-
71	326869.91	2189197.77	Картометрический метод	5.0	-
72	326856.91	2189197.94	Картометрический метод	5.0	-
73	326842.85	2189198.83	Картометрический метод	5.0	-
74	326833.90	2189199.18	Картометрический метод	5.0	-
75	326823.87	2189199.02	Картометрический метод	5.0	-
76	326814.67	2189198.56	Картометрический метод	5.0	-
77	326806.82	2189197.90	Картометрический метод	5.0	-
78	326797.74	2189195.69	Картометрический метод	5.0	-
79	326787.20	2189190.91	Картометрический метод	5.0	-
80	326781.02	2189187.73	Картометрический метод	5.0	-
81	326776.43	2189186.26	Картометрический метод	5.0	-
82	326772.41	2189185.97	Картометрический метод	5.0	-
83	326767.45	2189187.00	Картометрический метод	5.0	-
84	326762.31	2189189.42	Картометрический метод	5.0	-
85	326751.47	2189196.54	Картометрический метод	5.0	-
86	326744.92	2189200.88	Картометрический метод	5.0	-
87	326737.64	2189206.89	Картометрический метод	5.0	-
88	326733.55	2189208.88	Картометрический метод	5.0	-
89	326726.02	2189209.62	Картометрический метод	5.0	-
90	326719.08	2189208.75	Картометрический метод	5.0	-
91	326712.48	2189206.85	Картометрический метод	5.0	-
92	326700.72	2189202.74	Картометрический метод	5.0	-
93	326691.48	2189199.12	Картометрический метод	5.0	-
94	326686.22	2189196.64	Картометрический метод	5.0	-

95	326680.72	2189193.39	Картометрический метод	5.0	-
96	326676.09	2189187.60	Картометрический метод	5.0	-
97	326670.90	2189168.13	Картометрический метод	5.0	-
98	326672.54	2189146.83	Картометрический метод	5.0	-
99	326677.00	2189132.01	Картометрический метод	5.0	-
100	326684.07	2189124.75	Картометрический метод	5.0	-
101	326691.81	2189121.36	Картометрический метод	5.0	-
102	326701.01	2189120.87	Картометрический метод	5.0	-
103	326718.45	2189124.26	Картометрический метод	5.0	-
104	326729.78	2189124.55	Картометрический метод	5.0	-
105	326744.59	2189121.45	Картометрический метод	5.0	-
106	326758.54	2189118.45	Картометрический метод	5.0	-
107	326776.55	2189112.35	Картометрический метод	5.0	-
108	326791.75	2189108.96	Картометрический метод	5.0	-
109	326807.25	2189110.22	Картометрический метод	5.0	-
110	326822.55	2189116.22	Картометрический метод	5.0	-
111	326843.85	2189119.52	Картометрический метод	5.0	-
112	326861.97	2189118.26	Картометрический метод	5.0	-
113	326871.16	2189119.52	Картометрический метод	5.0	-
63	326876.20	2189126.49	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8

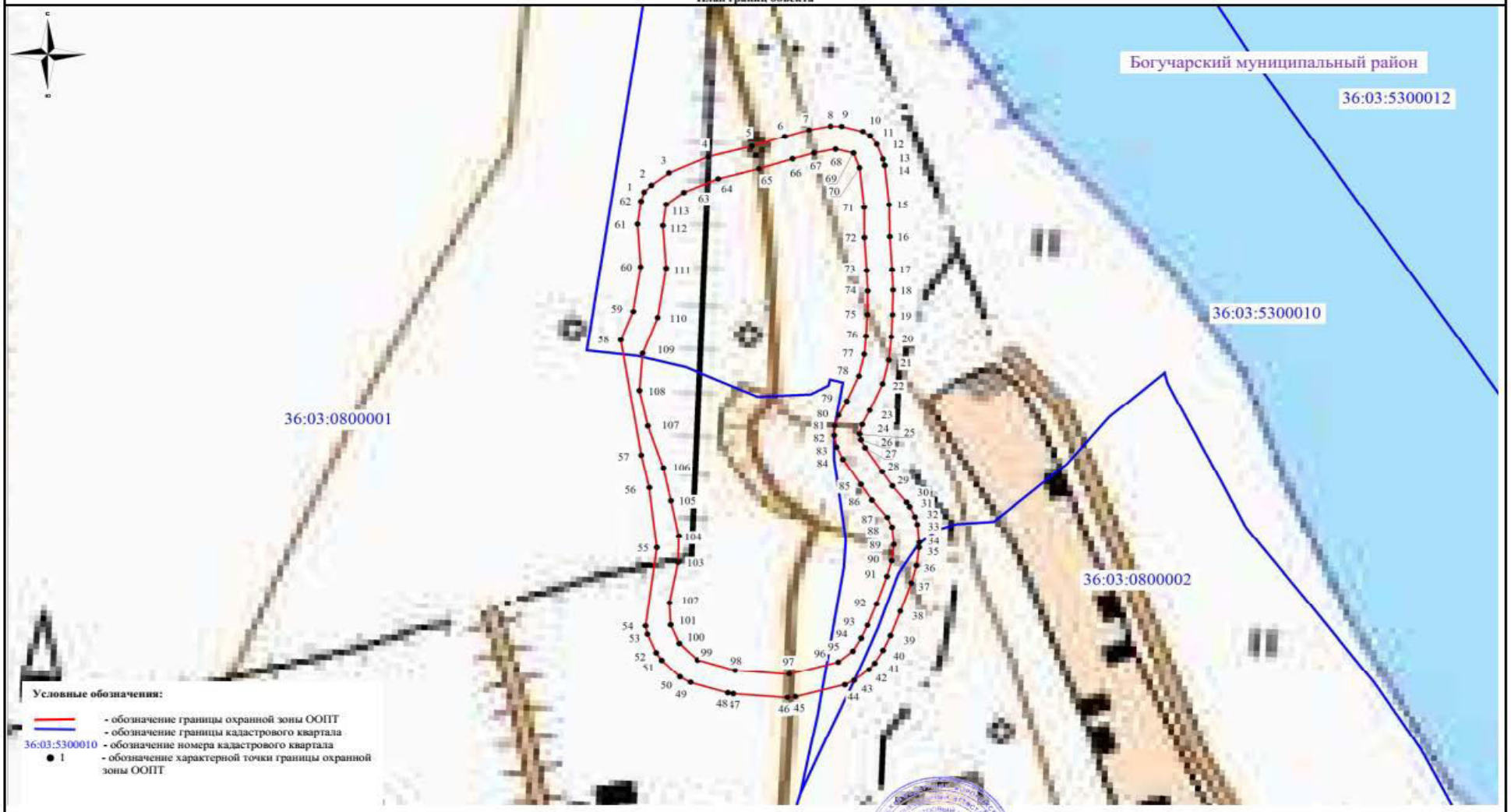
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



Лист 1 из 1 Масштаб 1:1500 Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

26.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Геологический разрез в устье р. Богучарка»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Геологический разрез в устье р. Богучарка» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Геологический разрез в устье р. Богучарка» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

27. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Вулканический пепел у с. Горелка»

27.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 25,63 га.

Юго-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы областного значения «Вулканический пепел у с. Горелка» начинается в точке примыкания к левой стороне асфальтированой дороги, ведущей из с. Горелка к полевому стану, не включая ее, расположенной в 330 м на северо-восток от восточной окраины с. Горелка Горельского территориального отдела Борисоглебского городского округа, и проходит в северо-западном направлении по луговой растительности, поворачивает на север, и далее западная и северо-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в северном и северо-восточном направлениях по луговой растительности, поворачивает на восток, и далее северо-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в общем юго-восточном направлении по луговой растительности, пересекая при этом ответвления оврага Песчаный, поворачивает на юг, и далее восточная и юго-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в южном и юго-западном направлениях по луговой растительности, пересекая при этом ответвление оврага Песчаный, затем южная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в общем северо-западном направлении по луговой растительности до начальной точки юго-западной границы внешнего контура охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура охранной зоны памятника природы проходит по границе памятника природы областного значения «Вулканический пепел у с. Горелка», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 11.11.2015 № 867 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения».

27.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Вулканический пепел у с. Горелка» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 26' 20.66"	42° 39' 42.05"	488788.39	2332044.13
2	51° 26' 20.84"	42° 39' 40.75"	488793.68	2332019.08
3	51° 26' 21.25"	42° 39' 39.40"	488805.97	2331992.83
4	51° 26' 21.94"	42° 39' 38.18"	488826.85	2331968.76
5	51° 26' 23.12"	42° 39' 36.87"	488862.71	2331942.96
6	51° 26' 23.83"	42° 39' 36.30"	488884.65	2331931.54
7	51° 26' 24.50"	42° 39' 36.08"	488905.34	2331927.03
8	51° 26' 25.39"	42° 39' 36.05"	488932.81	2331925.90
9	51° 26' 26.24"	42° 39' 36.30"	488959.05	2331930.43
10	51° 26' 27.23"	42° 39' 36.95"	488989.93	2331942.44
11	51° 26' 28.01"	42° 39' 38.03"	489014.35	2331962.91
12	51° 26' 28.54"	42° 39' 39.45"	489031.09	2331990.01
13	51° 26' 29.15"	42° 39' 41.44"	489050.50	2332028.28
14	51° 26' 29.85"	42° 39' 42.37"	489072.52	2332045.87
15	51° 26' 30.87"	42° 39' 43.54"	489104.55	2332068.02
16	51° 26' 31.49"	42° 39' 44.83"	489123.85	2332092.62
17	51° 26' 31.91"	42° 39' 46.25"	489137.37	2332119.68
18	51° 26' 32.19"	42° 39' 47.83"	489146.61	2332150.17
19	51° 26' 32.22"	42° 39' 49.50"	489147.92	2332182.34
20	51° 26' 31.92"	42° 39' 51.08"	489139.36	2332213.03
21	51° 26' 31.34"	42° 39' 52.43"	489121.58	2332239.48
22	51° 26' 30.51"	42° 39' 53.42"	489096.39	2332258.99
23	51° 26' 29.51"	42° 39' 54.19"	489065.65	2332274.33
24	51° 26' 29.42"	42° 39' 55.34"	489063.21	2332296.48
25	51° 26' 29.29"	42° 39' 56.25"	489059.48	2332314.19
26	51° 26' 29.09"	42° 39' 57.31"	489053.75	2332334.73
27	51° 26' 28.87"	42° 39' 58.24"	489047.22	2332352.89
28	51° 26' 30.45"	42° 40' 01.18"	489096.97	2332408.89
29	51° 26' 30.86"	42° 40' 02.70"	489109.98	2332437.97
30	51° 26' 30.94"	42° 40' 04.34"	489113.18	2332469.68
31	51° 26' 30.92"	42° 40' 05.62"	489112.79	2332494.33
32	51° 26' 31.19"	42° 40' 06.39"	489121.33	2332509.05
33	51° 26' 31.43"	42° 40' 07.76"	489129.13	2332535.38
34	51° 26' 31.45"	42° 40' 09.46"	489130.45	2332568.29
35	51° 26' 31.27"	42° 40' 11.19"	489125.26	2332601.73
36	51° 26' 30.85"	42° 40' 12.70"	489112.99	2332631.13
37	51° 26' 30.21"	42° 40' 14.00"	489093.57	2332656.51
38	51° 26' 29.80"	42° 40' 14.66"	489081.17	2332669.43
39	51° 26' 28.30"	42° 40' 16.71"	489035.26	2332709.86
40	51° 26' 27.85"	42° 40' 17.26"	489021.61	2332720.68
41	51° 26' 27.40"	42° 40' 17.65"	489007.88	2332728.43
42	51° 26' 26.70"	42° 40' 17.90"	488986.28	2332733.65
43	51° 26' 26.66"	42° 40' 18.68"	488985.18	2332748.69
44	51° 26' 26.48"	42° 40' 19.66"	488980.04	2332767.78
45	51° 26' 25.91"	42° 40' 21.09"	488962.79	2332795.67
46	51° 26' 25.38"	42° 40' 22.24"	488946.71	2332818.00
47	51° 26' 24.95"	42° 40' 22.76"	488933.80	2332828.33
48	51° 26' 25.11"	42° 40' 24.37"	488939.18	2332859.41
49	51° 26' 25.02"	42° 40' 26.21"	488936.87	2332894.92
50	51° 26' 24.78"	42° 40' 27.75"	488929.95	2332924.76
51	51° 26' 24.23"	42° 40' 29.15"	488913.52	2332952.06
52	51° 26' 23.83"	42° 40' 29.83"	488901.39	2332965.43
53	51° 26' 23.19"	42° 40' 30.67"	488881.79	2332981.96
54	51° 26' 22.24"	42° 40' 31.30"	488852.59	2332994.72
55	51° 26' 21.21"	42° 40' 31.43"	488820.86	2332997.65
56	51° 26' 20.21"	42° 40' 31.03"	488789.82	2332990.45
57	51° 26' 19.26"	42° 40' 30.22"	488760.16	2332975.22
58	51° 26' 17.20"	42° 40' 26.71"	488695.54	2332908.43
59	51° 26' 16.67"	42° 40' 25.25"	488678.72	2332880.55
60	51° 26' 16.30"	42° 40' 24.16"	488666.95	2332859.79

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
61	51° 26' 15.96"	42° 40' 22.85"	488655.89	2332834.57
62	51° 26' 15.76"	42° 40' 21.25"	488649.23	2332803.79
63	51° 26' 15.69"	42° 40' 19.55"	488646.62	2332770.96
64	51° 26' 15.80"	42° 40' 17.69"	488649.45	2332735.07
65	51° 26' 16.18"	42° 40' 16.16"	488660.50	2332705.18
66	51° 26' 16.82"	42° 40' 14.68"	488679.82	2332676.36
67	51° 26' 17.38"	42° 40' 13.73"	488697.09	2332657.76
68	51° 26' 17.47"	42° 40' 11.76"	488699.19	2332619.69
69	51° 26' 17.25"	42° 40' 11.00"	488692.01	2332605.10
70	51° 26' 17.04"	42° 40' 09.39"	488685.19	2332573.98
71	51° 26' 17.17"	42° 40' 07.75"	488688.52	2332542.28
72	51° 26' 17.48"	42° 40' 06.25"	488697.64	2332513.25
73	51° 26' 18.06"	42° 40' 04.89"	488715.12	2332486.61
74	51° 26' 18.95"	42° 40' 03.76"	488742.20	2332464.39
75	51° 26' 18.80"	42° 40' 02.25"	488737.16	2332435.23
76	51° 26' 18.87"	42° 40' 00.54"	488738.77	2332402.15
77	51° 26' 19.13"	42° 39' 58.84"	488746.42	2332369.20
78	51° 26' 19.59"	42° 39' 57.51"	488760.32	2332343.36
79	51° 26' 19.40"	42° 39' 56.71"	488754.12	2332328.03
80	51° 26' 19.20"	42° 39' 55.59"	488747.67	2332306.39
81	51° 26' 19.06"	42° 39' 54.33"	488742.95	2332282.13
82	51° 26' 19.04"	42° 39' 53.03"	488741.73	2332257.08
83	51° 26' 19.34"	42° 39' 50.64"	488750.25	2332210.87
84	51° 26' 19.83"	42° 39' 48.64"	488764.71	2332172.01
85	51° 26' 20.40"	42° 39' 47.16"	488781.84	2332142.97
86	51° 26' 20.86"	42° 39' 46.04"	488795.83	2332121.27
87	51° 26' 20.65"	42° 39' 43.93"	488788.77	2332080.53
1	51° 26' 20.66"	42° 39' 42.05"	488788.39	2332044.13
88	51° 26' 25.53"	42° 39' 41.35"	488952.97	2332056.52
89	51° 26' 25.69"	42° 39' 42.30"	488957.71	2332070.66
90	51° 26' 25.98"	42° 39' 42.82"	488962.84	2332083.83
91	51° 26' 26.12"	42° 39' 43.56"	488967.20	2332095.93
92	51° 26' 26.28"	42° 39' 44.25"	488983.86	2332104.75
93	51° 26' 26.42"	42° 39' 44.88"	489001.39	2332123.24
94	51° 26' 26.95"	42° 39' 45.35"	489016.30	2332128.57
95	51° 26' 27.51"	42° 39' 46.32"	489023.37	2332136.41
96	51° 26' 27.99"	42° 39' 46.61"	489035.51	2332140.37
97	51° 26' 28.21"	42° 39' 47.02"	489038.18	2332144.20
98	51° 26' 28.60"	42° 39' 47.23"	489027.18	2332144.12
99	51° 26' 28.69"	42° 39' 47.43"	489024.52	2332148.06
100	51° 26' 28.33"	42° 39' 47.42"	489035.93	2332158.73
101	51° 26' 28.24"	42° 39' 47.62"	489047.51	2332163.55
102	51° 26' 28.61"	42° 39' 48.18"	489048.54	2332171.18
103	51° 26' 28.98"	42° 39' 48.44"	489042.78	2332171.52
104	51° 26' 29.01"	42° 39' 48.84"	489033.75	2332167.97
105	51° 26' 28.82"	42° 39' 48.85"	489012.43	2332148.91
106	51° 26' 28.53"	42° 39' 48.66"	488993.16	2332150.36
107	51° 26' 27.85"	42° 39' 47.66"	488983.08	2332157.14
108	51° 26' 27.23"	42° 39' 47.71"	488964.97	2332160.91
109	51° 26' 26.90"	42° 39' 48.06"	488947.64	2332182.70
110	51° 26' 26.31"	42° 39' 48.24"	488939.60	2332198.88
111	51° 26' 25.74"	42° 39' 49.35"	488942.59	2332207.20
112	51° 26' 25.47"	42° 39' 50.18"	488942.02	2332212.63
113	51° 26' 25.56"	42° 39' 50.61"	488936.79	2332231.32
114	51° 26' 25.54"	42° 39' 50.90"	488938.05	2332245.46
115	51° 26' 25.36"	42° 39' 51.86"	488932.24	2332262.99
116	51° 26' 25.40"	42° 39' 52.59"	488944.54	2332279.06
117	51° 26' 25.20"	42° 39' 53.49"	488958.02	2332279.05
118	51° 26' 25.59"	42° 39' 54.34"	488964.49	2332282.16
119	51° 26' 26.02"	42° 39' 54.35"	488959.02	2332294.85
120	51° 26' 26.23"	42° 39' 54.51"	488956.16	2332308.50
121	51° 26' 26.05"	42° 39' 55.17"	488947.25	2332338.04
122	51° 26' 25.95"	42° 39' 55.87"	488937.26	2332355.68
123	51° 26' 25.64"	42° 39' 57.39"	488930.32	2332372.98
124	51° 26' 25.31"	42° 39' 58.30"	488917.93	2332386.42
125	51° 26' 25.08"	42° 39' 59.19"	488916.75	2332393.04
126	51° 26' 24.67"	42° 39' 59.87"	488924.61	2332400.54
127	51° 26' 24.63"	42° 40' 00.21"	488936.50	2332405.42
128	51° 26' 24.88"	42° 40' 00.61"	488946.94	2332403.74

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
129	51° 26' 25.26"	42° 40' 00.87"	488971.64	2332418.44
130	51° 26' 25.60"	42° 40' 00.79"	489013.36	2332463.74
131	51° 26' 26.39"	42° 40' 01.57"	489010.99	2332480.63
132	51° 26' 27.72"	42° 40' 03.95"	489016.49	2332537.24
133	51° 26' 27.63"	42° 40' 04.83"	489030.34	2332550.90
134	51° 26' 27.78"	42° 40' 07.76"	489028.02	2332578.40
135	51° 26' 28.22"	42° 40' 08.48"	489015.53	2332593.99
136	51° 26' 28.13"	42° 40' 09.90"	488998.68	2332605.42
137	51° 26' 27.72"	42° 40' 10.70"	488964.97	2332638.73
138	51° 26' 27.17"	42° 40' 11.28"	488917.72	2332650.55
139	51° 26' 26.06"	42° 40' 12.97"	488894.42	2332659.69
140	51° 26' 24.53"	42° 40' 13.54"	488896.12	2332672.61
141	51° 26' 23.77"	42° 40' 14.00"	488886.20	2332686.26
142	51° 26' 23.82"	42° 40' 14.67"	488879.68	2332709.89
143	51° 26' 23.49"	42° 40' 15.37"	488890.27	2332722.64
144	51° 26' 23.26"	42° 40' 16.58"	488887.35	2332731.87
145	51° 26' 23.60"	42° 40' 17.25"	488865.13	2332749.96
146	51° 26' 23.50"	42° 40' 17.73"	488844.12	2332786.61
147	51° 26' 22.77"	42° 40' 18.65"	488828.04	2332813.24
148	51° 26' 22.07"	42° 40' 20.52"	488827.94	2332835.03
149	51° 26' 21.54"	42° 40' 21.89"	488839.18	2332860.01
150	51° 26' 21.52"	42° 40' 23.02"	488837.14	2332887.52
151	51° 26' 21.88"	42° 40' 24.32"	488827.65	2332897.88
152	51° 26' 21.79"	42° 40' 25.74"	488804.12	2332877.74
153	51° 26' 21.48"	42° 40' 26.27"	488789.79	2332858.17
154	51° 26' 20.73"	42° 40' 25.21"	488768.48	2332836.48
155	51° 26' 20.28"	42° 40' 24.18"	488764.51	2332814.21
156	51° 26' 19.60"	42° 40' 23.04"	488751.05	2332805.69
157	51° 26' 19.48"	42° 40' 21.89"	488747.76	2332786.71
158	51° 26' 19.05"	42° 40' 21.43"	488747.57	2332754.36
159	51° 26' 18.96"	42° 40' 20.45"	488755.12	2332742.16
160	51° 26' 18.97"	42° 40' 18.77"	488768.68	2332729.96
161	51° 26' 19.22"	42° 40' 18.15"	488787.85	2332718.43
162	51° 26' 19.66"	42° 40' 17.53"	488806.74	2332712.43
163	51° 26' 20.29"	42° 40' 16.95"	488821.84	2332702.16
164	51° 26' 20.90"	42° 40' 16.65"	488828.14	2332681.44
165	51° 26' 21.40"	42° 40' 16.13"	488837.92	2332668.07
166	51° 26' 21.61"	42° 40' 15.07"	488846.15	2332647.06
167	51° 26' 21.94"	42° 40' 14.38"	488845.57	2332623.14
168	51° 26' 22.21"	42° 40' 13.30"	488840.63	2332613.46
169	51° 26' 22.21"	42° 40' 12.06"	488824.07	2332608.81
170	51° 26' 22.05"	42° 40' 11.56"	488801.41	2332595.83
171	51° 26' 21.52"	42° 40' 11.30"	488785.04	2332568.42
172	51° 26' 20.79"	42° 40' 10.61"	488788.92	2332554.09
173	51° 26' 20.28"	42° 40' 09.18"	488804.99	2332542.37
174	51° 26' 20.41"	42° 40' 08.44"	488850.80	2332541.41
175	51° 26' 20.94"	42° 40' 07.85"	488860.29	2332527.85
176	51° 26' 22.42"	42° 40' 07.84"	488862.81	2332507.22
177	51° 26' 22.73"	42° 40' 07.14"	488853.18	2332485.16
178	51° 26' 22.82"	42° 40' 06.08"	488848.47	2332461.70
179	51° 26' 22.52"	42° 40' 04.93"	488837.14	2332433.04
180	51° 26' 22.38"	42° 40' 03.71"	488838.60	2332407.96
181	51° 26' 22.03"	42° 40' 02.22"	488847.60	2332392.17
182	51° 26' 22.09"	42° 40' 00.92"	488860.87	2332381.91
183	51° 26' 22.39"	42° 40' 00.11"	488881.11	2332375.90
184	51° 26' 22.83"	42° 39' 59.59"	488896.31	2332369.80
185	51° 26' 23.49"	42° 39' 59.30"	488898.25	2332355.86
186	51° 26' 23.98"	42° 39' 58.99"	488881.79	2332333.49
187	51° 26' 24.05"	42° 39' 58.27"	488850.60	2332300.37
188	51° 26' 23.53"	42° 39' 57.10"	488841.50	2332263.86
189	51° 26' 22.54"	42° 39' 55.36"	488846.25	2332238.87
190	51° 26' 22.26"	42° 39' 53.46"	488858.16	2332207.59
191	51° 26' 22.43"	42° 39' 52.17"	488870.55	2332198.59
192	51° 26' 22.83"	42° 39' 50.56"	488881.88	2332187.74
193	51° 26' 23.24"	42° 39' 50.11"	488891.18	2332185.80
194	51° 26' 23.61"	42° 39' 49.56"	488901.45	2332176.60
195	51° 26' 23.91"	42° 39' 49.46"	488911.91	2332157.62
196	51° 26' 24.25"	42° 39' 49.00"	488910.74	2332137.87
197	51° 26' 24.60"	42° 39' 48.02"	488896.51	2332113.66
198	51° 26' 24.57"	42° 39' 47.00"	488892.34	2332083.83

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
199	51° 26' 24.12"	42° 39' 45.73"	488886.05	2332057.39
200	51° 26' 24.00"	42° 39' 44.19"	488890.99	2332045.48
201	51° 26' 23.81"	42° 39' 42.81"	488920.52	2332024.56
202	51° 26' 23.98"	42° 39' 42.20"	488938.73	2332028.34
203	51° 26' 24.94"	42° 39' 41.14"	488943.86	2332046.64
88	51° 26' 25.53"	42° 39' 41.35"	488952.97	2332056.52

27.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Вулканический пепел у с. Горелка» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Борисоглебский городской округ
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	256285 +/- 5062 м²
3	Иные характеристики	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной**	**Описание обозначения точки на местности (при**

	X	Y		точки (Mt), м	наличии)
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	488788.39	2332044.13	Картометрический метод	5.0	-
2	488793.68	2332019.08	Картометрический метод	5.0	-
3	488805.97	2331992.83	Картометрический метод	5.0	-
4	488826.85	2331968.76	Картометрический метод	5.0	-
5	488862.71	2331942.96	Картометрический метод	5.0	-
6	488884.65	2331931.54	Картометрический метод	5.0	-
7	488905.34	2331927.03	Картометрический метод	5.0	-
8	488932.81	2331925.90	Картометрический метод	5.0	-
9	488959.05	2331930.43	Картометрический метод	5.0	-
10	488989.93	2331942.44	Картометрический метод	5.0	-
11	489014.35	2331962.91	Картометрический метод	5.0	-
12	489031.09	2331990.01	Картометрический метод	5.0	-
13	489050.50	2332028.28	Картометрический метод	5.0	-
14	489072.52	2332045.87	Картометрический метод	5.0	-
15	489104.55	2332068.02	Картометрический метод	5.0	-
16	489123.85	2332092.62	Картометрический метод	5.0	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
17	489137.37	2332119.68	Картометрический метод	5.0	-
18	489146.61	2332150.17	Картометрический метод	5.0	-
19	489147.92	2332182.34	Картометрический метод	5.0	-
20	489139.36	2332213.03	Картометрический метод	5.0	-

21	489121.58	2332239.48	Картометрический метод	5.0	-
22	489096.39	2332258.99	Картометрический метод	5.0	-
23	489065.65	2332274.33	Картометрический метод	5.0	-
24	489063.21	2332296.48	Картометрический метод	5.0	-
25	489059.48	2332314.19	Картометрический метод	5.0	-
26	489053.75	2332334.73	Картометрический метод	5.0	-
27	489047.22	2332352.89	Картометрический метод	5.0	-
28	489096.97	2332408.89	Картометрический метод	5.0	-
29	489109.98	2332437.97	Картометрический метод	5.0	-
30	489113.18	2332469.68	Картометрический метод	5.0	-
31	489112.79	2332494.33	Картометрический метод	5.0	-
32	489121.33	2332509.05	Картометрический метод	5.0	-
33	489129.13	2332535.38	Картометрический метод	5.0	-
34	489130.45	2332568.29	Картометрический метод	5.0	-
35	489125.26	2332601.73	Картометрический метод	5.0	-
36	489112.99	2332631.13	Картометрический метод	5.0	-
37	489093.57	2332656.51	Картометрический метод	5.0	-
38	489081.17	2332669.43	Картометрический метод	5.0	-
39	489035.26	2332709.86	Картометрический метод	5.0	-
40	489021.61	2332720.68	Картометрический метод	5.0	-
41	489007.88	2332728.43	Картометрический метод	5.0	-
42	488986.28	2332733.65	Картометрический метод	5.0	-
43	488985.18	2332748.69	Картометрический метод	5.0	-
44	488980.04	2332767.78	Картометрический метод	5.0	-
45	488962.79	2332795.67	Картометрический метод	5.0	-
46	488946.71	2332818.00	Картометрический метод	5.0	-
47	488933.80	2332828.33	Картометрический метод	5.0	-
48	488939.18	2332859.41	Картометрический метод	5.0	-
49	488936.87	2332894.92	Картометрический метод	5.0	-

50	488929.95	2332924.76	Картометрический метод	5.0	-
51	488913.52	2332952.06	Картометрический метод	5.0	-
52	488901.39	2332965.43	Картометрический метод	5.0	-
53	488881.79	2332981.96	Картометрический метод	5.0	-
54	488852.59	2332994.72	Картометрический метод	5.0	-
55	488820.86	2332997.65	Картометрический метод	5.0	-
56	488789.82	2332990.45	Картометрический метод	5.0	-
57	488760.16	2332975.22	Картометрический метод	5.0	-
58	488695.54	2332908.43	Картометрический метод	5.0	-
59	488678.72	2332880.55	Картометрический метод	5.0	-
60	488666.95	2332859.79	Картометрический метод	5.0	-
61	488655.89	2332834.57	Картометрический метод	5.0	-
62	488649.23	2332803.79	Картометрический метод	5.0	-
63	488646.62	2332770.96	Картометрический метод	5.0	-
64	488649.45	2332735.07	Картометрический метод	5.0	-
65	488660.50	2332705.18	Картометрический метод	5.0	-
66	488679.82	2332676.36	Картометрический метод	5.0	-
67	488697.09	2332657.76	Картометрический метод	5.0	-
68	488699.19	2332619.69	Картометрический метод	5.0	-
69	488692.01	2332605.10	Картометрический метод	5.0	-
70	488685.19	2332573.98	Картометрический метод	5.0	-
71	488688.52	2332542.28	Картометрический метод	5.0	-
72	488697.64	2332513.25	Картометрический метод	5.0	-
73	488715.12	2332486.61	Картометрический метод	5.0	-
74	488742.20	2332464.39	Картометрический метод	5.0	-
75	488737.16	2332435.23	Картометрический метод	5.0	-
76	488738.77	2332402.15	Картометрический метод	5.0	-
77	488746.42	2332369.20	Картометрический метод	5.0	-
78	488760.32	2332343.36	Картометрический метод	5.0	-

79	488754.12	2332328.03	Картометрический метод	5.0	-
80	488747.67	2332306.39	Картометрический метод	5.0	-
81	488742.95	2332282.13	Картометрический метод	5.0	-
82	488741.73	2332257.08	Картометрический метод	5.0	-
83	488750.25	2332210.87	Картометрический метод	5.0	-
84	488764.71	2332172.01	Картометрический метод	5.0	-
85	488781.84	2332142.97	Картометрический метод	5.0	-
86	488795.83	2332121.27	Картометрический метод	5.0	-
87	488788.77	2332080.53	Картометрический метод	5.0	-
1	488788.39	2332044.13	Картометрический метод	5.0	-
88	488952.97	2332056.52	Картометрический метод	5.0	-
89	488957.71	2332070.66	Картометрический метод	5.0	-
90	488962.84	2332083.83	Картометрический метод	5.0	-
91	488967.20	2332095.93	Картометрический метод	5.0	-
92	488983.86	2332104.75	Картометрический метод	5.0	-
93	489001.39	2332123.24	Картометрический метод	5.0	-
94	489016.30	2332128.57	Картометрический метод	5.0	-
95	489023.37	2332136.41	Картометрический метод	5.0	-
96	489035.51	2332140.37	Картометрический метод	5.0	-
97	489038.18	2332144.20	Картометрический метод	5.0	-
98	489027.18	2332144.12	Картометрический метод	5.0	-
99	489024.52	2332148.06	Картометрический метод	5.0	-
100	489035.93	2332158.73	Картометрический метод	5.0	-
101	489047.51	2332163.55	Картометрический метод	5.0	-
102	489048.54	2332171.18	Картометрический метод	5.0	-
103	489042.78	2332171.52	Картометрический метод	5.0	-
104	489033.75	2332167.97	Картометрический метод	5.0	-
105	489012.43	2332148.91	Картометрический метод	5.0	-
106	488993.16	2332150.36	Картометрический метод	5.0	-

107	488983.08	2332157.14	Картометрический метод	5.0	-
108	488964.97	2332160.91	Картометрический метод	5.0	-
109	488947.64	2332182.70	Картометрический метод	5.0	-
110	488939.60	2332198.88	Картометрический метод	5.0	-
111	488942.59	2332207.20	Картометрический метод	5.0	-
112	488942.02	2332212.63	Картометрический метод	5.0	-
113	488936.79	2332231.32	Картометрический метод	5.0	-
114	488938.05	2332245.46	Картометрический метод	5.0	-
115	488932.24	2332262.99	Картометрический метод	5.0	-
116	488944.54	2332279.06	Картометрический метод	5.0	-
117	488958.02	2332279.05	Картометрический метод	5.0	-
118	488964.49	2332282.16	Картометрический метод	5.0	-
119	488959.02	2332294.85	Картометрический метод	5.0	-
120	488956.16	2332308.50	Картометрический метод	5.0	-
121	488947.25	2332338.04	Картометрический метод	5.0	-
122	488937.26	2332355.68	Картометрический метод	5.0	-
123	488930.32	2332372.98	Картометрический метод	5.0	-
124	488917.93	2332386.42	Картометрический метод	5.0	-
125	488916.75	2332393.04	Картометрический метод	5.0	-
126	488924.61	2332400.54	Картометрический метод	5.0	-
127	488936.50	2332405.42	Картометрический метод	5.0	-
128	488946.94	2332403.74	Картометрический метод	5.0	-
129	488971.64	2332418.44	Картометрический метод	5.0	-
130	489013.36	2332463.74	Картометрический метод	5.0	-
131	489010.99	2332480.63	Картометрический метод	5.0	-
132	489016.49	2332537.24	Картометрический метод	5.0	-
133	489030.34	2332550.90	Картометрический метод	5.0	-
134	489028.02	2332578.40	Картометрический метод	5.0	-
135	489015.53	2332593.99	Картометрический метод	5.0	-

136	488998.68	2332605.42	Картометрический метод	5.0	-
137	488964.97	2332638.73	Картометрический метод	5.0	-
138	488917.72	2332650.55	Картометрический метод	5.0	-
139	488894.42	2332659.69	Картометрический метод	5.0	-
140	488896.12	2332672.61	Картометрический метод	5.0	-
141	488886.20	2332686.26	Картометрический метод	5.0	-
142	488879.68	2332709.89	Картометрический метод	5.0	-
143	488890.27	2332722.64	Картометрический метод	5.0	-
144	488887.35	2332731.87	Картометрический метод	5.0	-
145	488865.13	2332749.96	Картометрический метод	5.0	-
146	488844.12	2332786.61	Картометрический метод	5.0	-
147	488828.04	2332813.24	Картометрический метод	5.0	-
148	488827.94	2332835.03	Картометрический метод	5.0	-
149	488839.18	2332860.01	Картометрический метод	5.0	-
150	488837.14	2332887.52	Картометрический метод	5.0	-
151	488827.65	2332897.88	Картометрический метод	5.0	-
152	488804.12	2332877.74	Картометрический метод	5.0	-
153	488789.79	2332858.17	Картометрический метод	5.0	-
154	488768.48	2332836.48	Картометрический метод	5.0	-
155	488764.51	2332814.21	Картометрический метод	5.0	-
156	488751.05	2332805.69	Картометрический метод	5.0	-
157	488747.76	2332786.71	Картометрический метод	5.0	-
158	488747.57	2332754.36	Картометрический метод	5.0	-
159	488755.12	2332742.16	Картометрический метод	5.0	-
160	488768.68	2332729.96	Картометрический метод	5.0	-
161	488787.85	2332718.43	Картометрический метод	5.0	-
162	488806.74	2332712.43	Картометрический метод	5.0	-
163	488821.84	2332702.16	Картометрический метод	5.0	-
164	488828.14	2332681.44	Картометрический метод	5.0	-

165	488837.92	2332668.07	Картометрический метод	5.0	-
166	488846.15	2332647.06	Картометрический метод	5.0	-
167	488845.57	2332623.14	Картометрический метод	5.0	-
168	488840.63	2332613.46	Картометрический метод	5.0	-
169	488824.07	2332608.81	Картометрический метод	5.0	-
170	488801.41	2332595.83	Картометрический метод	5.0	-
171	488785.04	2332568.42	Картометрический метод	5.0	-
172	488788.92	2332554.09	Картометрический метод	5.0	-
173	488804.99	2332542.37	Картометрический метод	5.0	-
174	488850.80	2332541.41	Картометрический метод	5.0	-
175	488860.29	2332527.85	Картометрический метод	5.0	-
176	488862.81	2332507.22	Картометрический метод	5.0	-
177	488853.18	2332485.16	Картометрический метод	5.0	-
178	488848.47	2332461.70	Картометрический метод	5.0	-
179	488837.14	2332433.04	Картометрический метод	5.0	-
180	488838.60	2332407.96	Картометрический метод	5.0	-
181	488847.60	2332392.17	Картометрический метод	5.0	-
182	488860.87	2332381.91	Картометрический метод	5.0	-
183	488881.11	2332375.90	Картометрический метод	5.0	-
184	488896.31	2332369.80	Картометрический метод	5.0	-
185	488898.25	2332355.86	Картометрический метод	5.0	-
186	488881.79	2332333.49	Картометрический метод	5.0	-
187	488850.60	2332300.37	Картометрический метод	5.0	-
188	488841.50	2332263.86	Картометрический метод	5.0	-
189	488846.25	2332238.87	Картометрический метод	5.0	-
190	488858.16	2332207.59	Картометрический метод	5.0	-
191	488870.55	2332198.59	Картометрический метод	5.0	-
192	488881.88	2332187.74	Картометрический метод	5.0	-
193	488891.18	2332185.80	Картометрический метод	5.0	-

194	488901.45	2332176.60	Картометрический метод	5.0	-
195	488911.91	2332157.62	Картометрический метод	5.0	-
196	488910.74	2332137.87	Картометрический метод	5.0	-
197	488896.51	2332113.66	Картометрический метод	5.0	-
198	488892.34	2332083.83	Картометрический метод	5.0	-
199	488886.05	2332057.39	Картометрический метод	5.0	-
200	488890.99	2332045.48	Картометрический метод	5.0	-
201	488920.52	2332024.56	Картометрический метод	5.0	-
202	488938.73	2332028.34	Картометрический метод	5.0	-
203	488943.86	2332046.64	Картометрический метод	5.0	-
88	488952.97	2332056.52	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

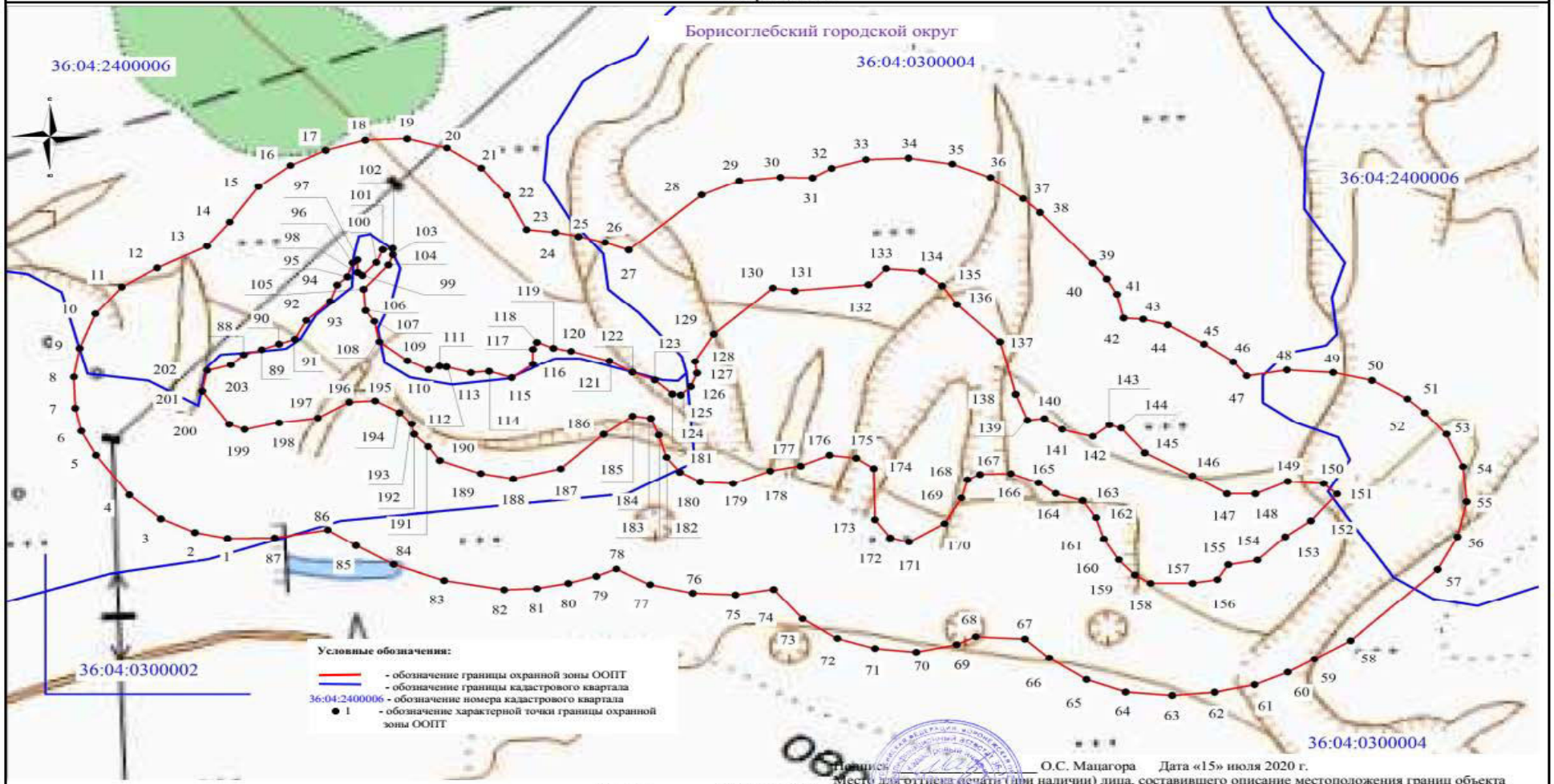
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Лист 1 из 1 Масштаб 1:3000

27.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Вулканический пепел у с. Горелка»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Вулканический пепел у с. Горелка» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Вулканический пепел у с. Горелка» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

28. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Ольховатская сосна»

28.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 72,31 га.

Северо-восточная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы областного значения «Ольховатская сосна» начинается в точке примыкания к левому берегу безымянного лесного озера (выдел 21 квартала 32 Ольховатского участкового лесничества Донского лесничества), расположенной в 650 м на юго-восток от северо-западной границы с. Ольховатка Ольховатского сельского поселения Верхнемамонского муниципального района, и проходит в общем юго-восточном направлении по выделам 13, 14, 25, 26, 31, 26, 25, 14 квартала 32, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 32 и 33, затем идет в юго-восточном направлении по выделам 8, 9, 11 квартала 33, далее юго-восточная и южная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в южном, юго-западном и западном направлениях по луговой растительности, пересекая при этом грунтовую дорогу, затем идет в северо-западном направлении по выделам 17, 18, 17 квартала 33, поворачивает на север, и далее западная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в общем северном направлении по выделам 15, 20, 12, 2, 12, 20 квартала 33, затем идет в северном направлении по левому берегу озера Песчаное, далее проходит в восточном направлении по выделам 22, 23, 31 квартала 32, затем идет в северо-западном и северном направлениях по выделам 31, 23, 22, 20 квартала 32, поворачивает на восток, и далее северо-западная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в северо-восточном и северном направлениях по берегу безымянного лесного озера (выдел 21 квартала 32 Ольховатского участкового лесничества Донского лесничества) до начальной точки северо-восточной границы внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура участка 1 охранной зоны памятника природы проходит по границам участков 1, 2, 3 памятника природы областного значения «Ольховатская сосна», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области».

Северо-восточная и восточная граница внешнего контура участка 2 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к левому берегу озера Короб, расположенной в 2,7 км на юго-запад от юго-западной окраины с. Ольховатка Ольховатского сельского поселения Верхнемамонского муниципального района, и проходит в общем юго-восточном направлении по выделам 33, 35, 37, 42, 40 квартала 36 Ольховатского участкового лесничества Донского лесничества, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 36 и 41, поворачивает на юго-запад, и далее южная граница внешнего контура участка 2 охранной зоны памятника природы проходит в общем западном направлении по выделам 3, 14, 2, 13, 1 квартала 41, поворачивает на север, и далее западная и северо-западная граница внешнего контура участка 2 охранной зоны памятника природы идет в северном направлении по выделу 1 квартала 41, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 41 и 36, затем идет в общем северо-западном направлении по левому берегу Короб до начальной точки северо-восточной границы внешнего контура участка 2 охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура участка 2 охранной зоны памятника природы проходит по границе участка 4 памятника природы областного значения «Ольховатская сосна», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных

памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области».

Северо-восточная граница внешнего контура участка 3 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к квартальной просеке, разделяющей кварталы 36 и 37 Ольховатского участкового лесничества Донского лесничества, в 325 м на северо-восток от пересечения квартальных просек, разделяющих кварталы 36, 37 и 41, расположенной в 2 км на юго-запад от юго-западной окраины с. Ольховатка Ольховатского сельского поселения Верхнемамонского муниципального района, и проходит в юго-восточном направлении по выделу 21 квартала 37, затем юго-восточная граница внешнего контура участка 3 охранной зоны памятника природы идет в юго-западном и южном направлениях по выделу 21 квартала 37, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 37 и 41, затем проходит в южном и юго-западном направлении по выделам 9, 10, 11 квартала 41, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница внешнего контура участка 3 охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении по выделам 11, 8, 7 квартала 41, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 41 и 36, и далее северо-западная граница внешнего контура участка 3 охранной зоны памятника природы проходит в северном и северо-восточном направлениях по выделам 46, 44, 29, 28 квартала 36 до начальной точки северо-восточной границы внешнего контура участка 3 охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура участка 3 охранной зоны памятника природы проходит по границам участков 5, 6 памятника природы областного значения «Ольховатская сосна», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области».

Северо-западная и северная граница внешнего контура участка 4

охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к юго-западной границе выдела 23 квартала 37 Ольховатского участкового лесничества Донского лесничества, в 125 м на восток от пересечения квартальных просек, разделяющих кварталы 36 и 37, расположенной в 1,8 км на юго-запад от юго-западной окраины с. Ольховатка Ольховатского сельского поселения Верхнемамонского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по выделам 23, 15, 14, 9, 18, 16, 17 квартала 37, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная и восточная граница внешнего контура участка 4 охранной зоны памятника природы проходит в юго-восточном и южном направлениях по луговой растительности, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница внешнего контура участка 4 охранной зоны памятника природы идет в юго-западном направлении по луговой растительности, пересекает грунтовую дорогу, затем продолжает идти в том же направлении по луговой растительности, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная и западная граница внешнего контура участка 4 охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении по луговой растительности, затем идет в общем северо-западном направлении по выделу 21 квартала 37 до начальной точки северо-западной границы внешнего контура участка 4 охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура участка 4 охранной зоны памятника природы проходит по границе участка 7 памятника природы областного значения «Ольховатская сосна», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области».

28.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Ольховатская сосна» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Участок 1				
1	50° 09' 58.98"	40° 04' 17.41"	347505.05	2149240.14
2	50° 09' 58.94"	40° 04' 18.66"	347503.45	2149265.01
3	50° 09' 58.36"	40° 04' 19.97"	347484.93	2149290.66
4	50° 09' 57.53"	40° 04' 20.92"	347458.95	2149309.12
5	50° 09' 56.55"	40° 04' 21.42"	347428.49	2149318.47
6	50° 09' 55.54"	40° 04' 21.44"	347397.22	2149318.15
7	50° 09' 54.52"	40° 04' 21.82"	347365.71	2149325.08
8	50° 09' 52.52"	40° 04' 22.13"	347303.78	2149330.16
9	50° 09' 50.86"	40° 04' 21.79"	347252.61	2149322.46
10	50° 09' 49.89"	40° 04' 21.32"	347222.93	2149312.54
11	50° 09' 49.02"	40° 04' 20.37"	347196.14	2149293.10
12	50° 09' 47.45"	40° 04' 16.89"	347149.10	2149223.14
13	50° 09' 47.29"	40° 04' 16.53"	347144.41	2149215.89
14	50° 09' 47.04"	40° 04' 16.37"	347136.57	2149212.57
15	50° 09' 46.85"	40° 04' 16.61"	347130.51	2149217.26
16	50° 09' 46.58"	40° 04' 21.80"	347120.36	2149320.12
17	50° 09' 46.31"	40° 04' 23.35"	347111.43	2149350.70
18	50° 09' 45.74"	40° 04' 24.69"	347093.33	2149376.93
19	50° 09' 45.04"	40° 04' 25.58"	347071.40	2149394.19
20	50° 09' 40.73"	40° 04' 29.65"	346936.63	2149472.56
21	50° 09' 38.10"	40° 04' 33.23"	346854.05	2149541.94
22	50° 09' 35.68"	40° 04' 39.45"	346776.87	2149664.11
23	50° 09' 34.89"	40° 04' 40.49"	346752.21	2149684.29
24	50° 09' 33.94"	40° 04' 41.09"	346722.46	2149695.68
25	50° 09' 32.91"	40° 04' 41.20"	346690.62	2149697.14
26	50° 09' 31.91"	40° 04' 40.79"	346659.95	2149688.51
27	50° 09' 31.04"	40° 04' 39.92"	346633.55	2149670.66
28	50° 09' 30.40"	40° 04' 38.67"	346614.10	2149645.42
29	50° 09' 30.04"	40° 04' 37.16"	346603.58	2149615.35
30	50° 09' 30.03"	40° 04' 22.37"	346608.74	2149321.70
31	50° 09' 30.29"	40° 04' 20.88"	346617.35	2149292.34
32	50° 09' 30.67"	40° 04' 19.57"	346629.66	2149266.54
33	50° 09' 30.29"	40° 04' 17.53"	346618.60	2149225.91
34	50° 09' 30.34"	40° 04' 15.53"	346620.95	2149186.24
35	50° 09' 31.31"	40° 04' 09.40"	346653.21	2149064.98
36	50° 09' 32.41"	40° 04' 03.63"	346689.39	2148951.16
37	50° 09' 32.83"	40° 04' 02.25"	346702.76	2148924.11
38	50° 09' 33.53"	40° 04' 01.08"	346724.96	2148901.25
39	50° 09' 34.44"	40° 04' 00.31"	346753.22	2148886.53
40	50° 09' 35.45"	40° 04' 00.03"	346784.68	2148881.45
41	50° 09' 36.47"	40° 04' 00.25"	346816.13	2148886.52
42	50° 09' 37.39"	40° 04' 00.97"	346844.40	2148901.23
43	50° 09' 38.24"	40° 04' 02.17"	346869.91	2148925.66
44	50° 09' 39.75"	40° 04' 00.20"	346917.46	2148887.48
45	50° 09' 39.50"	40° 03' 57.88"	346910.48	2148841.17
46	50° 09' 39.73"	40° 03' 56.31"	346918.27	2148810.27
47	50° 09' 40.45"	40° 03' 56.45"	346940.63	2148813.43
48	50° 09' 41.26"	40° 03' 56.73"	346965.55	2148819.36
49	50° 09' 42.54"	40° 03' 56.90"	347004.96	2148823.57

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
50	50° 09' 43.64"	40° 03' 56.30"	347039.17	2148812.38
51	50° 09' 44.74"	40° 03' 55.34"	347073.39	2148793.96
52	50° 09' 45.69"	40° 03' 54.45"	347103.00	2148776.85
53	50° 09' 46.28"	40° 03' 54.20"	347121.42	2148772.24
54	50° 09' 46.83"	40° 03' 54.53"	347138.20	2148779.01
55	50° 09' 47.31"	40° 03' 55.56"	347152.73	2148799.65
56	50° 09' 47.58"	40° 03' 57.10"	347160.56	2148830.54
57	50° 09' 47.21"	40° 04' 08.24"	347144.84	2149051.28
58	50° 09' 47.32"	40° 04' 08.66"	347148.06	2149059.78
59	50° 09' 47.59"	40° 04' 08.93"	347156.38	2149065.20
60	50° 09' 47.94"	40° 04' 08.77"	347167.19	2149062.38
61	50° 09' 48.76"	40° 04' 07.52"	347193.01	2149038.01
62	50° 09' 49.22"	40° 04' 05.99"	347207.75	2149007.79
63	50° 09' 49.93"	40° 04' 04.83"	347230.23	2148985.20
64	50° 09' 50.84"	40° 04' 04.08"	347258.67	2148970.83
65	50° 09' 51.86"	40° 04' 03.81"	347290.19	2148966.14
66	50° 09' 52.88"	40° 04' 04.05"	347321.58	2148971.60
67	50° 09' 53.80"	40° 04' 04.79"	347349.66	2148986.65
68	50° 09' 54.68"	40° 04' 05.80"	347376.75	2149007.34
69	50° 09' 55.92"	40° 04' 06.35"	347414.79	2149018.87
70	50° 09' 56.87"	40° 04' 07.04"	347443.79	2149033.12
71	50° 09' 56.67"	40° 04' 08.01"	347437.34	2149052.24
72	50° 09' 56.67"	40° 04' 09.22"	347436.67	2149076.40
73	50° 09' 56.92"	40° 04' 10.92"	347444.05	2149110.29
74	50° 09' 57.21"	40° 04' 12.62"	347452.11	2149144.19
75	50° 09' 57.12"	40° 04' 13.99"	347448.83	2149171.28
76	50° 09' 57.23"	40° 04' 15.86"	347451.65	2149208.52
77	50° 09' 57.54"	40° 04' 16.85"	347460.78	2149228.19
78	50° 09' 58.25"	40° 04' 17.36"	347482.56	2149238.73
1	50° 09' 58.98"	40° 04' 17.41"	347505.05	2149240.14
79	50° 09' 51.88"	40° 04' 08.85"	347385.78	2149114.57
80	50° 09' 53.24"	40° 04' 10.40"	347410.83	2149148.79
81	50° 09' 55.04"	40° 04' 11.19"	347416.86	2149186.48
82	50° 09' 55.87"	40° 04' 12.89"	347414.75	2149219.42
83	50° 09' 56.09"	40° 04' 14.79"	347389.97	2149216.88
84	50° 09' 56.04"	40° 04' 16.45"	347354.80	2149225.68
85	50° 09' 55.24"	40° 04' 16.34"	347311.33	2149230.45
86	50° 09' 54.11"	40° 04' 16.82"	347268.11	2149223.67
87	50° 09' 52.70"	40° 04' 17.10"	347218.62	2149146.03
88	50° 09' 51.30"	40° 04' 16.80"	347260.07	2149132.71
89	50° 09' 49.65"	40° 04' 12.94"	347273.14	2149120.15
90	50° 09' 50.99"	40° 04' 12.23"	347288.97	2149066.13
91	50° 09' 51.40"	40° 04' 11.58"	347330.43	2149097.79
79	50° 09' 51.88"	40° 04' 08.85"	347385.78	2149114.57
92	50° 09' 44.36"	40° 03' 57.64"	347060.95	2148839.37
93	50° 09' 44.23"	40° 04' 01.67"	347055.22	2148919.27
94	50° 09' 42.72"	40° 03' 58.22"	347010.10	2148849.87
92	50° 09' 44.36"	40° 03' 57.64"	347060.95	2148839.37
95	50° 09' 44.11"	40° 04' 04.94"	347050.27	2148983.97
96	50° 09' 43.36"	40° 04' 21.27"	347021.13	2149307.74
97	50° 09' 38.81"	40° 04' 25.57"	346878.93	2149390.43
98	50° 09' 35.58"	40° 04' 29.96"	346777.40	2149475.73

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
99	50° 09' 33.22"	40° 04' 36.18"	346702.03	2149597.79
100	50° 09' 33.26"	40° 04' 22.74"	346708.31	2149330.95
101	50° 09' 36.33"	40° 04' 20.14"	346804.29	2149281.21
102	50° 09' 36.74"	40° 04' 15.37"	346818.86	2149186.73
103	50° 09' 33.48"	40° 04' 16.73"	346717.61	2149211.86
104	50° 09' 34.41"	40° 04' 10.83"	346748.51	2149095.27
105	50° 09' 35.51"	40° 04' 05.06"	346784.69	2148981.45
106	50° 09' 38.05"	40° 04' 08.98"	346861.58	2149060.60
107	50° 09' 42.07"	40° 04' 03.75"	346987.83	2148959.22
108	50° 09' 43.24"	40° 04' 03.72"	347024.02	2148959.34
95	50° 09' 44.11"	40° 04' 04.94"	347050.27	2148983.97
Участок 2				
109	50° 09' 08.96"	40° 02' 36.27"	345998.03	2147203.13
110	50° 09' 08.60"	40° 02' 36.93"	345986.59	2147216.05
111	50° 09' 07.69"	40° 02' 38.31"	345957.93	2147242.96
112	50° 09' 06.79"	40° 02' 39.22"	345929.81	2147260.41
113	50° 09' 05.79"	40° 02' 39.61"	345898.78	2147267.64
114	50° 09' 04.08"	40° 02' 39.65"	345845.89	2147267.38
115	50° 09' 03.65"	40° 02' 41.15"	345832.28	2147297.01
116	50° 09' 02.96"	40° 02' 42.34"	345810.44	2147320.22
117	50° 09' 02.07"	40° 02' 43.13"	345782.41	2147335.37
118	50° 08' 59.27"	40° 02' 43.66"	345695.95	2147344.10
119	50° 08' 58.24"	40° 02' 43.52"	345664.20	2147340.78
120	50° 08' 57.30"	40° 02' 42.89"	345635.17	2147327.64
121	50° 08' 56.52"	40° 02' 41.82"	345611.74	2147306.05
122	50° 08' 55.95"	40° 02' 40.61"	345594.34	2147281.68
123	50° 08' 55.58"	40° 02' 39.11"	345583.70	2147251.64
124	50° 08' 55.54"	40° 02' 37.51"	345583.05	2147219.79
125	50° 08' 55.62"	40° 02' 36.89"	345585.57	2147207.56
126	50° 08' 55.33"	40° 02' 35.85"	345577.05	2147186.75
127	50° 08' 55.24"	40° 02' 33.46"	345575.38	2147139.24
128	50° 08' 56.40"	40° 02' 25.62"	345614.09	2146984.20
129	50° 08' 56.79"	40° 02' 25.34"	345626.39	2146979.02
130	50° 08' 57.39"	40° 02' 25.35"	345644.64	2146979.61
131	50° 08' 58.17"	40° 02' 25.60"	345668.77	2146984.91
132	50° 08' 58.57"	40° 02' 25.56"	345681.13	2146984.32
133	50° 08' 59.16"	40° 02' 25.45"	345699.38	2146982.55
134	50° 08' 59.59"	40° 02' 25.17"	345712.92	2146977.25
135	50° 08' 59.95"	40° 02' 25.01"	345724.10	2146974.31
136	50° 09' 00.37"	40° 02' 24.91"	345737.05	2146972.55
137	50° 09' 00.73"	40° 02' 24.84"	345748.23	2146971.37
138	50° 09' 01.10"	40° 02' 25.04"	345759.42	2146975.49
139	50° 09' 01.35"	40° 02' 25.74"	345767.07	2146989.61
140	50° 09' 01.71"	40° 02' 26.74"	345777.66	2147009.63
141	50° 09' 02.04"	40° 02' 27.38"	345787.67	2147022.58
142	50° 09' 02.43"	40° 02' 27.81"	345799.44	2147031.41
143	50° 09' 02.88"	40° 02' 27.89"	345813.57	2147033.17
144	50° 09' 03.32"	40° 02' 27.79"	345827.10	2147031.41
145	50° 09' 03.80"	40° 02' 27.59"	345841.82	2147027.87
146	50° 09' 04.31"	40° 02' 27.40"	345857.71	2147024.34
147	50° 09' 04.55"	40° 02' 27.15"	345865.36	2147019.63
148	50° 09' 04.45"	40° 02' 26.30"	345862.42	2147002.56
149	50° 09' 04.19"	40° 02' 25.30"	345854.77	2146982.55
150	50° 09' 03.93"	40° 02' 24.36"	345847.12	2146963.72
151	50° 09' 03.71"	40° 02' 23.53"	345840.64	2146947.24

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
152	50° 09' 03.76"	40° 02' 23.06"	345842.41	2146937.82
153	50° 09' 03.96"	40° 02' 22.81"	345848.88	2146933.11
154	50° 09' 04.42"	40° 02' 22.89"	345863.01	2146934.88
155	50° 09' 04.70"	40° 02' 23.56"	345871.25	2146948.41
156	50° 09' 04.98"	40° 02' 24.50"	345879.49	2146967.25
157	50° 09' 05.39"	40° 02' 25.41"	345891.85	2146985.49
158	50° 09' 05.85"	40° 02' 26.14"	345905.97	2147000.21
159	50° 09' 06.24"	40° 02' 26.66"	345917.75	2147010.80
160	50° 09' 06.65"	40° 02' 27.42"	345930.11	2147026.11
161	50° 09' 07.06"	40° 02' 28.35"	345942.47	2147044.94
162	50° 09' 07.38"	40° 02' 29.20"	345951.89	2147062.01
163	50° 09' 07.52"	40° 02' 30.06"	345956.01	2147079.08
164	50° 09' 07.51"	40° 02' 30.83"	345955.42	2147094.38
165	50° 09' 07.54"	40° 02' 31.60"	345956.01	2147109.69
166	50° 09' 07.59"	40° 02' 32.34"	345957.18	2147124.40
167	50° 09' 07.61"	40° 02' 33.11"	345957.57	2147139.73
168	50° 09' 07.75"	40° 02' 34.03"	345961.52	2147158.01
169	50° 09' 08.11"	40° 02' 34.84"	345972.41	2147174.38
170	50° 09' 08.53"	40° 02' 35.52"	345984.91	2147188.13
109	50° 09' 08.96"	40° 02' 36.27"	345998.03	2147203.13
171	50° 09' 06.06"	40° 02' 33.80"	345823.04	2147050.54
172	50° 09' 05.50"	40° 02' 34.59"	345907.61	2147121.37
173	50° 09' 00.31"	40° 02' 34.66"	345909.42	2147152.45
174	50° 09' 01.05"	40° 02' 37.45"	345891.88	2147167.88
175	50° 09' 00.94"	40° 02' 38.41"	345731.58	2147166.12
176	50° 08' 59.03"	40° 02' 38.64"	345753.19	2147221.90
177	50° 08' 58.76"	40° 02' 38.11"	345749.46	2147240.96
178	50° 08' 59.43"	40° 02' 34.45"	345690.37	2147244.26
179	50° 08' 58.42"	40° 02' 34.39"	345682.08	2147233.71
180	50° 08' 59.53"	40° 02' 26.86"	345704.44	2147161.35
181	50° 09' 03.20"	40° 02' 28.75"	345673.29	2147159.59
182	50° 09' 05.98"	40° 02' 32.24"	345710.47	2147010.85
171	50° 09' 06.06"	40° 02' 33.80"	345823.04	2147050.54
Участок 3				
183	50° 09' 04.68"	40° 03' 16.21"	345850.49	2147993.63
184	50° 09' 04.42"	40° 03' 17.58"	345842.07	2148020.61
185	50° 09' 03.67"	40° 03' 19.63"	345817.99	2148060.85
186	50° 09' 02.97"	40° 03' 20.94"	345796.05	2148086.46
187	50° 09' 02.10"	40° 03' 21.78"	345768.61	2148102.65
188	50° 09' 00.62"	40° 03' 22.39"	345722.65	2148113.89
189	50° 08' 59.61"	40° 03' 22.51"	345691.57	2148115.66
190	50° 08' 58.58"	40° 03' 22.25"	345659.86	2148109.94
191	50° 08' 57.19"	40° 03' 21.29"	345617.16	2148090.05
192	50° 08' 56.32"	40° 03' 20.36"	345590.79	2148070.97
193	50° 08' 55.67"	40° 03' 18.97"	345571.29	2148043.01
194	50° 08' 53.26"	40° 03' 18.56"	345496.96	2148033.38
195	50° 08' 52.29"	40° 03' 18.15"	345467.13	2148024.65
196	50° 08' 51.43"	40° 03' 17.26"	345440.85	2148006.64
197	50° 08' 50.79"	40° 03' 16.01"	345421.57	2147981.27
198	50° 08' 50.44"	40° 03' 14.50"	345411.24	2147951.13
199	50° 08' 50.41"	40° 03' 12.89"	345410.92	2147919.26
200	50° 08' 50.76"	40° 03' 09.72"	345422.91	2147856.52
201	50° 08' 51.11"	40° 03' 08.15"	345434.45	2147825.50
202	50° 08' 51.40"	40° 03' 07.48"	345443.51	2147812.33

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
203	50° 08' 54.44"	40° 03' 01.89"	345539.57	2147703.25
204	50° 08' 55.17"	40° 03' 00.90"	345562.72	2147683.88
205	50° 08' 56.12"	40° 03' 00.26"	345592.25	2147671.90
206	50° 08' 57.15"	40° 03' 00.13"	345624.05	2147669.83
207	50° 08' 58.15"	40° 03' 00.50"	345654.89	2147677.86
208	50° 08' 59.03"	40° 03' 01.35"	345681.63	2147695.19
209	50° 09' 01.81"	40° 03' 06.08"	345765.66	2147790.69
210	50° 09' 02.37"	40° 03' 07.45"	345782.65	2147818.19
211	50° 09' 02.63"	40° 03' 09.00"	345789.96	2147849.20
212	50° 09' 02.57"	40° 03' 10.51"	345787.57	2147879.04
213	50° 09' 03.50"	40° 03' 11.27"	345815.98	2147894.80
214	50° 09' 04.21"	40° 03' 12.43"	345837.49	2147918.31
215	50° 09' 04.65"	40° 03' 13.89"	345850.51	2147947.39
216	50° 09' 04.76"	40° 03' 15.02"	345853.54	2147969.88
183	50° 09' 04.68"	40° 03' 16.21"	345850.49	2147993.63
217	50° 08' 56.91"	40° 03' 05.15"	345614.58	2147769.38
218	50° 08' 59.41"	40° 03' 09.46"	345690.21	2147856.32
219	50° 08' 57.68"	40° 03' 10.93"	345636.19	2147884.58
220	50° 08' 57.21"	40° 03' 12.07"	345621.36	2147906.95
221	50° 08' 57.36"	40° 03' 13.26"	345625.63	2147930.69
222	50° 08' 57.80"	40° 03' 14.27"	345638.83	2147950.92
223	50° 08' 53.62"	40° 03' 13.55"	345509.80	2147934.21
224	50° 08' 53.95"	40° 03' 10.58"	345521.11	2147875.41
217	50° 08' 56.91"	40° 03' 05.15"	345614.58	2147769.38
225	50° 09' 01.54"	40° 03' 15.28"	345753.90	2147973.19
226	50° 09' 00.86"	40° 03' 17.13"	345732.17	2148009.52
227	50° 08' 59.87"	40° 03' 17.49"	345701.51	2148016.15
228	50° 08' 59.49"	40° 03' 17.42"	345689.69	2148014.49
229	50° 08' 58.58"	40° 03' 16.75"	345661.82	2148000.58
230	50° 08' 58.17"	40° 03' 14.53"	345650.01	2147956.35
225	50° 09' 01.54"	40° 03' 15.28"	345753.90	2147973.19
Участок 4				
231	50° 09' 06.84"	40° 03' 23.41"	345914.66	2148137.82
232	50° 09' 08.22"	40° 03' 24.67"	345956.64	2148163.49
233	50° 09' 09.03"	40° 03' 27.15"	345980.72	2148213.24
234	50° 09' 10.11"	40° 03' 38.27"	346009.98	2148434.76
235	50° 09' 10.36"	40° 03' 41.22"	346016.58	2148493.37
236	50° 09' 10.01"	40° 03' 48.58"	346002.84	2148639.24
237	50° 09' 10.07"	40° 03' 51.60"	346003.73	2148699.34
238	50° 09' 10.22"	40° 03' 54.74"	346007.20	2148761.61
239	50° 09' 11.15"	40° 04' 00.32"	346033.93	2148872.97
240	50° 09' 11.25"	40° 04' 01.97"	346036.23	2148905.88
241	50° 09' 11.17"	40° 04' 02.78"	346033.38	2148921.79
242	50° 09' 11.43"	40° 04' 04.23"	346040.94	2148950.84
243	50° 09' 11.48"	40° 04' 05.72"	346041.94	2148980.44
244	50° 09' 11.36"	40° 04' 07.31"	346037.66	2149011.80
245	50° 09' 10.93"	40° 04' 08.76"	346023.66	2149040.43
246	50° 09' 10.22"	40° 04' 09.93"	346001.37	2149063.20
247	50° 09' 09.31"	40° 04' 10.69"	345973.05	2149077.80
248	50° 09' 08.30"	40° 04' 10.97"	345941.57	2149082.75
249	50° 09' 07.52"	40° 04' 10.84"	345917.81	2149079.79
250	50° 09' 06.22"	40° 04' 10.30"	345877.77	2149068.18
251	50° 09' 05.25"	40° 04' 09.60"	345847.93	2149053.75

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
252	50° 09' 04.35"	40° 04' 08.17"	345820.73	2149024.78
253	50° 08' 56.07"	40° 03' 48.19"	345572.48	2148623.27
254	50° 08' 55.57"	40° 03' 45.92"	345557.81	2148577.98
255	50° 08' 55.64"	40° 03' 44.32"	345560.57	2148546.24
256	50° 08' 56.03"	40° 03' 42.83"	345573.19	2148516.97
257	50° 08' 56.70"	40° 03' 41.61"	345594.36	2148493.17
258	50° 08' 57.89"	40° 03' 40.04"	345631.90	2148462.57
259	50° 08' 57.08"	40° 03' 37.83"	345607.67	2148418.19
260	50° 08' 56.91"	40° 03' 36.25"	345602.77	2148386.71
261	50° 08' 57.06"	40° 03' 34.66"	345608.02	2148355.28
262	50° 08' 57.44"	40° 03' 33.16"	345620.45	2148325.86
263	50° 08' 58.07"	40° 03' 31.90"	345640.46	2148301.06
264	50° 08' 58.97"	40° 03' 30.97"	345668.61	2148283.25
265	50° 08' 59.27"	40° 03' 29.34"	345678.34	2148250.96
266	50° 09' 00.10"	40° 03' 27.07"	345704.80	2148206.42
267	50° 09' 01.20"	40° 03' 25.30"	345739.47	2148172.00
268	50° 09' 02.86"	40° 03' 23.95"	345791.49	2148146.19
269	50° 09' 04.55"	40° 03' 23.33"	345843.87	2148134.72
231	50° 09' 06.84"	40° 03' 23.41"	345914.66	2148137.82
270	50° 09' 05.85"	40° 03' 28.10"	345882.17	2148230.23
271	50° 09' 07.12"	40° 03' 41.25"	345916.59	2148492.04
272	50° 09' 06.81"	40° 03' 47.75"	345904.53	2148620.93
273	50° 09' 06.53"	40° 03' 48.29"	345895.50	2148631.56
274	50° 09' 05.40"	40° 03' 48.84"	345860.31	2148641.79
275	50° 09' 03.75"	40° 03' 53.39"	345807.65	2148731.02
276	50° 09' 03.86"	40° 03' 54.53"	345810.81	2148753.85
277	50° 09' 05.04"	40° 03' 55.36"	345846.99	2148770.94
278	50° 09' 05.39"	40° 03' 54.89"	345857.80	2148761.89
279	50° 09' 05.55"	40° 03' 52.74"	345863.58	2148719.18
280	50° 09' 06.23"	40° 03' 50.70"	345885.44	2148679.23
281	50° 09' 06.78"	40° 03' 50.32"	345902.52	2148671.94
282	50° 09' 07.01"	40° 03' 55.55"	345907.80	2148775.96
283	50° 09' 08.02"	40° 04' 01.59"	345936.69	2148896.31
284	50° 09' 07.46"	40° 04' 03.67"	345918.60	2148937.27
285	50° 09' 08.22"	40° 04' 04.85"	345941.47	2148961.14
286	50° 09' 08.25"	40° 04' 05.93"	345941.97	2148982.75
287	50° 09' 07.07"	40° 04' 05.44"	345905.79	2148972.19
288	50° 08' 58.79"	40° 03' 45.46"	345657.54	2148570.68
289	50° 09' 03.03"	40° 03' 39.86"	345790.71	2148462.14
290	50° 09' 02.38"	40° 03' 37.67"	345771.23	2148418.12
291	50° 09' 01.75"	40° 03' 37.02"	345752.27	2148404.85
292	50° 09' 00.33"	40° 03' 36.72"	345708.30	2148398.07
293	50° 09' 00.14"	40° 03' 36.18"	345702.77	2148387.26
294	50° 09' 00.28"	40° 03' 35.58"	345707.29	2148375.45
295	50° 09' 01.68"	40° 03' 34.88"	345750.76	2148362.39
296	50° 09' 02.02"	40° 03' 34.11"	345761.57	2148347.31
297	50° 09' 02.19"	40° 03' 31.50"	345767.85	2148295.55
298	50° 09' 02.90"	40° 03' 29.59"	345790.46	2148258.02
299	50° 09' 04.34"	40° 03' 28.43"	345835.44	2148236.01
270	50° 09' 05.85"	40° 03' 28.10"	345882.17	2148230.23

28.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Ольховатская сосна» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Верхнемамонский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	723132 +/- 8504 м²
3	Иные характеристики	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	347505.05	2149240.14	Картометрический метод	5.0	-
2	347503.45	2149265.01	Картометрический метод	5.0	-
3	347484.93	2149290.66	Картометрический метод	5.0	-
4	347458.95	2149309.12	Картометрический метод	5.0	-
5	347428.49	2149318.47	Картометрический метод	5.0	-

6	347397.22	2149318.15	Картометрический метод	5.0	-
7	347365.71	2149325.08	Картометрический метод	5.0	-
8	347303.78	2149330.16	Картометрический метод	5.0	-
9	347252.61	2149322.46	Картометрический метод	5.0	-
10	347222.93	2149312.54	Картометрический метод	5.0	-
11	347196.14	2149293.10	Картометрический метод	5.0	-
12	347149.10	2149223.14	Картометрический метод	5.0	-
13	347144.41	2149215.89	Картометрический метод	5.0	-
14	347136.57	2149212.57	Картометрический метод	5.0	-
15	347130.51	2149217.26	Картометрический метод	5.0	-
16	347120.36	2149320.12	Картометрический метод	5.0	-
17	347111.43	2149350.70	Картометрический метод	5.0	-
18	347093.33	2149376.93	Картометрический метод	5.0	-
19	347071.40	2149394.19	Картометрический метод	5.0	-
20	346936.63	2149472.56	Картометрический метод	5.0	-
21	346854.05	2149541.94	Картометрический метод	5.0	-
22	346776.87	2149664.11	Картометрический метод	5.0	-
23	346752.21	2149684.29	Картометрический метод	5.0	-
24	346722.46	2149695.68	Картометрический метод	5.0	-
25	346690.62	2149697.14	Картометрический метод	5.0	-
26	346659.95	2149688.51	Картометрический метод	5.0	-
27	346633.55	2149670.66	Картометрический метод	5.0	-
28	346614.10	2149645.42	Картометрический метод	5.0	-
29	346603.58	2149615.35	Картометрический метод	5.0	-
30	346608.74	2149321.70	Картометрический метод	5.0	-
31	346617.35	2149292.34	Картометрический метод	5.0	-
32	346629.66	2149266.54	Картометрический метод	5.0	-
33	346618.60	2149225.91	Картометрический метод	5.0	-
34	346620.95	2149186.24	Картометрический метод	5.0	-

35	346653.21	2149064.98	Картометрический метод	5.0	-
36	346689.39	2148951.16	Картометрический метод	5.0	-
37	346702.76	2148924.11	Картометрический метод	5.0	-
38	346724.96	2148901.25	Картометрический метод	5.0	-
39	346753.22	2148886.53	Картометрический метод	5.0	-
40	346784.68	2148881.45	Картометрический метод	5.0	-
41	346816.13	2148886.52	Картометрический метод	5.0	-
42	346844.40	2148901.23	Картометрический метод	5.0	-
43	346869.91	2148925.66	Картометрический метод	5.0	-
44	346917.46	2148887.48	Картометрический метод	5.0	-
45	346910.48	2148841.17	Картометрический метод	5.0	-
46	346918.27	2148810.27	Картометрический метод	5.0	-
47	346940.63	2148813.43	Картометрический метод	5.0	-
48	346965.55	2148819.36	Картометрический метод	5.0	-
49	347004.96	2148823.57	Картометрический метод	5.0	-
50	347039.17	2148812.38	Картометрический метод	5.0	-
51	347073.39	2148793.96	Картометрический метод	5.0	-
52	347103.00	2148776.85	Картометрический метод	5.0	-
53	347121.42	2148772.24	Картометрический метод	5.0	-
54	347138.20	2148779.01	Картометрический метод	5.0	-
55	347152.73	2148799.65	Картометрический метод	5.0	-
56	347160.56	2148830.54	Картометрический метод	5.0	-
57	347144.84	2149051.28	Картометрический метод	5.0	-
58	347148.06	2149059.78	Картометрический метод	5.0	-
59	347156.38	2149065.20	Картометрический метод	5.0	-
60	347167.19	2149062.38	Картометрический метод	5.0	-
61	347193.01	2149038.01	Картометрический метод	5.0	-
62	347207.75	2149007.79	Картометрический метод	5.0	-
63	347230.23	2148985.20	Картометрический метод	5.0	-

64	347258.67	2148970.83	Картометрический метод	5.0	-
65	347290.19	2148966.14	Картометрический метод	5.0	-
66	347321.58	2148971.60	Картометрический метод	5.0	-
67	347349.66	2148986.65	Картометрический метод	5.0	-
68	347376.75	2149007.34	Картометрический метод	5.0	-
69	347414.79	2149018.87	Картометрический метод	5.0	-
70	347443.79	2149033.12	Картометрический метод	5.0	-
71	347437.34	2149052.24	Картометрический метод	5.0	-
72	347436.67	2149076.40	Картометрический метод	5.0	-
73	347444.05	2149110.29	Картометрический метод	5.0	-
74	347452.11	2149144.19	Картометрический метод	5.0	-
75	347448.83	2149171.28	Картометрический метод	5.0	-
76	347451.65	2149208.52	Картометрический метод	5.0	-
77	347460.78	2149228.19	Картометрический метод	5.0	-
78	347482.56	2149238.73	Картометрический метод	5.0	-
1	347505.05	2149240.14	Картометрический метод	5.0	-
79	347385.78	2149114.57	Картометрический метод	5.0	-
80	347410.83	2149148.79	Картометрический метод	5.0	-
81	347416.86	2149186.48	Картометрический метод	5.0	-
82	347414.75	2149219.42	Картометрический метод	5.0	-
83	347389.97	2149216.88	Картометрический метод	5.0	-
84	347354.80	2149225.68	Картометрический метод	5.0	-
85	347311.33	2149230.45	Картометрический метод	5.0	-
86	347268.11	2149223.67	Картометрический метод	5.0	-
87	347218.62	2149146.03	Картометрический метод	5.0	-
88	347260.07	2149132.71	Картометрический метод	5.0	-
89	347273.14	2149120.15	Картометрический метод	5.0	-
90	347288.97	2149066.13	Картометрический метод	5.0	-

91	347330.43	2149097.79	Картометрический метод	5.0	-
79	347385.78	2149114.57	Картометрический метод	5.0	-
92	347060.95	2148839.37	Картометрический метод	5.0	-
93	347055.22	2148919.27	Картометрический метод	5.0	-
94	347010.10	2148849.87	Картометрический метод	5.0	-
92	347060.95	2148839.37	Картометрический метод	5.0	-
95	347050.27	2148983.97	Картометрический метод	5.0	-
96	347021.13	2149307.74	Картометрический метод	5.0	-
97	346878.93	2149390.43	Картометрический метод	5.0	-
98	346777.40	2149475.73	Картометрический метод	5.0	-
99	346702.03	2149597.79	Картометрический метод	5.0	-
100	346708.31	2149330.95	Картометрический метод	5.0	-
101	346804.29	2149281.21	Картометрический метод	5.0	-
102	346818.86	2149186.73	Картометрический метод	5.0	-
103	346717.61	2149211.86	Картометрический метод	5.0	-
104	346748.51	2149095.27	Картометрический метод	5.0	-
105	346784.69	2148981.45	Картометрический метод	5.0	-
106	346861.58	2149060.60	Картометрический метод	5.0	-
107	346987.83	2148959.22	Картометрический метод	5.0	-
108	347024.02	2148959.34	Картометрический метод	5.0	-
95	347050.27	2148983.97	Картометрический метод	5.0	-
Часть 2					
109	345998.03	2147203.13	Картометрический метод	5.0	-
110	345986.59	2147216.05	Картометрический метод	5.0	-
111	345957.93	2147242.96	Картометрический метод	5.0	-
112	345929.81	2147260.41	Картометрический метод	5.0	-
113	345898.78	2147267.64	Картометрический метод	5.0	-

114	345845.89	2147267.38	Картометрический метод	5.0	-
115	345832.28	2147297.01	Картометрический метод	5.0	-
116	345810.44	2147320.22	Картометрический метод	5.0	-
117	345782.41	2147335.37	Картометрический метод	5.0	-
118	345695.95	2147344.10	Картометрический метод	5.0	-
119	345664.20	2147340.78	Картометрический метод	5.0	-
120	345635.17	2147327.64	Картометрический метод	5.0	-
121	345611.74	2147306.05	Картометрический метод	5.0	-
122	345594.34	2147281.68	Картометрический метод	5.0	-
123	345583.70	2147251.64	Картометрический метод	5.0	-
124	345583.05	2147219.79	Картометрический метод	5.0	-
125	345585.57	2147207.56	Картометрический метод	5.0	-
126	345577.05	2147186.75	Картометрический метод	5.0	-
127	345575.38	2147139.24	Картометрический метод	5.0	-
128	345614.09	2146984.20	Картометрический метод	5.0	-
129	345626.39	2146979.02	Картометрический метод	5.0	-
130	345644.64	2146979.61	Картометрический метод	5.0	-
131	345668.77	2146984.91	Картометрический метод	5.0	-
132	345681.13	2146984.32	Картометрический метод	5.0	-
133	345699.38	2146982.55	Картометрический метод	5.0	-
134	345712.92	2146977.25	Картометрический метод	5.0	-
135	345724.10	2146974.31	Картометрический метод	5.0	-
136	345737.05	2146972.55	Картометрический метод	5.0	-
137	345748.23	2146971.37	Картометрический метод	5.0	-
138	345759.42	2146975.49	Картометрический метод	5.0	-
139	345767.07	2146989.61	Картометрический метод	5.0	-
140	345777.66	2147009.63	Картометрический метод	5.0	-
141	345787.67	2147022.58	Картометрический метод	5.0	-
142	345799.44	2147031.41	Картометрический метод	5.0	-

143	345813.57	2147033.17	Картометрический метод	5.0	-
144	345827.10	2147031.41	Картометрический метод	5.0	-
145	345841.82	2147027.87	Картометрический метод	5.0	-
146	345857.71	2147024.34	Картометрический метод	5.0	-
147	345865.36	2147019.63	Картометрический метод	5.0	-
148	345862.42	2147002.56	Картометрический метод	5.0	-
149	345854.77	2146982.55	Картометрический метод	5.0	-
150	345847.12	2146963.72	Картометрический метод	5.0	-
151	345840.64	2146947.24	Картометрический метод	5.0	-
152	345842.41	2146937.82	Картометрический метод	5.0	-
153	345848.88	2146933.11	Картометрический метод	5.0	-
154	345863.01	2146934.88	Картометрический метод	5.0	-
155	345871.25	2146948.41	Картометрический метод	5.0	-
156	345879.49	2146967.25	Картометрический метод	5.0	-
157	345891.85	2146985.49	Картометрический метод	5.0	-
158	345905.97	2147000.21	Картометрический метод	5.0	-
159	345917.75	2147010.80	Картометрический метод	5.0	-
160	345930.11	2147026.11	Картометрический метод	5.0	-
161	345942.47	2147044.94	Картометрический метод	5.0	-
162	345951.89	2147062.01	Картометрический метод	5.0	-
163	345956.01	2147079.08	Картометрический метод	5.0	-
164	345955.42	2147094.38	Картометрический метод	5.0	-
165	345956.01	2147109.69	Картометрический метод	5.0	-
166	345957.18	2147124.40	Картометрический метод	5.0	-
167	345957.57	2147139.73	Картометрический метод	5.0	-
168	345961.52	2147158.01	Картометрический метод	5.0	-
169	345972.41	2147174.38	Картометрический метод	5.0	-
170	345984.91	2147188.13	Картометрический метод	5.0	-
109	345998.03	2147203.13	Картометрический метод	5.0	-

171	345823.04	2147050.54	Картометрический метод	5.0	-
172	345907.61	2147121.37	Картометрический метод	5.0	-
173	345909.42	2147152.45	Картометрический метод	5.0	-
174	345891.88	2147167.88	Картометрический метод	5.0	-
175	345731.58	2147166.12	Картометрический метод	5.0	-
176	345753.19	2147221.90	Картометрический метод	5.0	-
177	345749.46	2147240.96	Картометрический метод	5.0	-
178	345690.37	2147244.26	Картометрический метод	5.0	-
179	345682.08	2147233.71	Картометрический метод	5.0	-
180	345704.44	2147161.35	Картометрический метод	5.0	-
181	345673.29	2147159.59	Картометрический метод	5.0	-
182	345710.47	2147010.85	Картометрический метод	5.0	-
171	345823.04	2147050.54	Картометрический метод	5.0	-
Часть 3					
183	345850.49	2147993.63	Картометрический метод	5.0	-
184	345842.07	2148020.61	Картометрический метод	5.0	-
185	345817.99	2148060.85	Картометрический метод	5.0	-
186	345796.05	2148086.46	Картометрический метод	5.0	-
187	345768.61	2148102.65	Картометрический метод	5.0	-
188	345722.65	2148113.89	Картометрический метод	5.0	-
189	345691.57	2148115.66	Картометрический метод	5.0	-
190	345659.86	2148109.94	Картометрический метод	5.0	-
191	345617.16	2148090.05	Картометрический метод	5.0	-
192	345590.79	2148070.97	Картометрический метод	5.0	-
193	345571.29	2148043.01	Картометрический метод	5.0	-
194	345496.96	2148033.38	Картометрический метод	5.0	-
195	345467.13	2148024.65	Картометрический метод	5.0	-
196	345440.85	2148006.64	Картометрический метод	5.0	-

197	345421.57	2147981.27	Картометрический метод	5.0	-
198	345411.24	2147951.13	Картометрический метод	5.0	-
199	345410.92	2147919.26	Картометрический метод	5.0	-
200	345422.91	2147856.52	Картометрический метод	5.0	-
201	345434.45	2147825.50	Картометрический метод	5.0	-
202	345443.51	2147812.33	Картометрический метод	5.0	-
203	345539.57	2147703.25	Картометрический метод	5.0	-
204	345562.72	2147683.88	Картометрический метод	5.0	-
205	345592.25	2147671.90	Картометрический метод	5.0	-
206	345624.05	2147669.83	Картометрический метод	5.0	-
207	345654.89	2147677.86	Картометрический метод	5.0	-
208	345681.63	2147695.19	Картометрический метод	5.0	-
209	345765.66	2147790.69	Картометрический метод	5.0	-
210	345782.65	2147818.19	Картометрический метод	5.0	-
211	345789.96	2147849.20	Картометрический метод	5.0	-
212	345787.57	2147879.04	Картометрический метод	5.0	-
213	345815.98	2147894.80	Картометрический метод	5.0	-
214	345837.49	2147918.31	Картометрический метод	5.0	-
215	345850.51	2147947.39	Картометрический метод	5.0	-
216	345853.54	2147969.88	Картометрический метод	5.0	-
183	345850.49	2147993.63	Картометрический метод	5.0	-
217	345614.58	2147769.38	Картометрический метод	5.0	-
218	345690.21	2147856.32	Картометрический метод	5.0	-
219	345636.19	2147884.58	Картометрический метод	5.0	-
220	345621.36	2147906.95	Картометрический метод	5.0	-
221	345625.63	2147930.69	Картометрический метод	5.0	-
222	345638.83	2147950.92	Картометрический метод	5.0	-
223	345509.80	2147934.21	Картометрический метод	5.0	-

224	345521.11	2147875.41	Картометрический метод	5.0	-
217	345614.58	2147769.38	Картометрический метод	5.0	-
225	345753.90	2147973.19	Картометрический метод	5.0	-
226	345732.17	2148009.52	Картометрический метод	5.0	-
227	345701.51	2148016.15	Картометрический метод	5.0	-
228	345689.69	2148014.49	Картометрический метод	5.0	-
229	345661.82	2148000.58	Картометрический метод	5.0	-
230	345650.01	2147956.35	Картометрический метод	5.0	-
225	345753.90	2147973.19	Картометрический метод	5.0	-
Часть 4					
231	345914.66	2148137.82	Картометрический метод	5.0	-
232	345956.64	2148163.49	Картометрический метод	5.0	-
233	345980.72	2148213.24	Картометрический метод	5.0	-
234	346009.98	2148434.76	Картометрический метод	5.0	-
235	346016.58	2148493.37	Картометрический метод	5.0	-
236	346002.84	2148639.24	Картометрический метод	5.0	-
237	346003.73	2148699.34	Картометрический метод	5.0	-
238	346007.20	2148761.61	Картометрический метод	5.0	-
239	346033.93	2148872.97	Картометрический метод	5.0	-
240	346036.23	2148905.88	Картометрический метод	5.0	-
241	346033.38	2148921.79	Картометрический метод	5.0	-
242	346040.94	2148950.84	Картометрический метод	5.0	-
243	346041.94	2148980.44	Картометрический метод	5.0	-
244	346037.66	2149011.80	Картометрический метод	5.0	-
245	346023.66	2149040.43	Картометрический метод	5.0	-
246	346001.37	2149063.20	Картометрический метод	5.0	-
247	345973.05	2149077.80	Картометрический метод	5.0	-
248	345941.57	2149082.75	Картометрический метод	5.0	-

249	345917.81	2149079.79	Картометрический метод	5.0	-
250	345877.77	2149068.18	Картометрический метод	5.0	-
251	345847.93	2149053.75	Картометрический метод	5.0	-
252	345820.73	2149024.78	Картометрический метод	5.0	-
253	345572.48	2148623.27	Картометрический метод	5.0	-
254	345557.81	2148577.98	Картометрический метод	5.0	-
255	345560.57	2148546.24	Картометрический метод	5.0	-
256	345573.19	2148516.97	Картометрический метод	5.0	-
257	345594.36	2148493.17	Картометрический метод	5.0	-
258	345631.90	2148462.57	Картометрический метод	5.0	-
259	345607.67	2148418.19	Картометрический метод	5.0	-
260	345602.77	2148386.71	Картометрический метод	5.0	-
261	345608.02	2148355.28	Картометрический метод	5.0	-
262	345620.45	2148325.86	Картометрический метод	5.0	-
263	345640.46	2148301.06	Картометрический метод	5.0	-
264	345668.61	2148283.25	Картометрический метод	5.0	-
265	345678.34	2148250.96	Картометрический метод	5.0	-
266	345704.80	2148206.42	Картометрический метод	5.0	-
267	345739.47	2148172.00	Картометрический метод	5.0	-
268	345791.49	2148146.19	Картометрический метод	5.0	-
269	345843.87	2148134.72	Картометрический метод	5.0	-
231	345914.66	2148137.82	Картометрический метод	5.0	-
270	345882.17	2148230.23	Картометрический метод	5.0	-
271	345916.59	2148492.04	Картометрический метод	5.0	-
272	345904.53	2148620.93	Картометрический метод	5.0	-
273	345895.50	2148631.56	Картометрический метод	5.0	-
274	345860.31	2148641.79	Картометрический метод	5.0	-
275	345807.65	2148731.02	Картометрический метод	5.0	-

276	345810.81	2148753.85	Картометрический метод	5.0	-
277	345846.99	2148770.94	Картометрический метод	5.0	-
278	345857.80	2148761.89	Картометрический метод	5.0	-
279	345863.58	2148719.18	Картометрический метод	5.0	-
280	345885.44	2148679.23	Картометрический метод	5.0	-
281	345902.52	2148671.94	Картометрический метод	5.0	-
282	345907.80	2148775.96	Картометрический метод	5.0	-
283	345936.69	2148896.31	Картометрический метод	5.0	-
284	345918.60	2148937.27	Картометрический метод	5.0	-
285	345941.47	2148961.14	Картометрический метод	5.0	-
286	345941.97	2148982.75	Картометрический метод	5.0	-
287	345905.79	2148972.19	Картометрический метод	5.0	-
288	345657.54	2148570.68	Картометрический метод	5.0	-
289	345790.71	2148462.14	Картометрический метод	5.0	-
290	345771.23	2148418.12	Картометрический метод	5.0	-
291	345752.27	2148404.85	Картометрический метод	5.0	-
292	345708.30	2148398.07	Картометрический метод	5.0	-
293	345702.77	2148387.26	Картометрический метод	5.0	-
294	345707.29	2148375.45	Картометрический метод	5.0	-
295	345750.76	2148362.39	Картометрический метод	5.0	-
296	345761.57	2148347.31	Картометрический метод	5.0	-
297	345767.85	2148295.55	Картометрический метод	5.0	-
298	345790.46	2148258.02	Картометрический метод	5.0	-
299	345835.44	2148236.01	Картометрический метод	5.0	-
270	345882.17	2148230.23	Картометрический метод	5.0	-

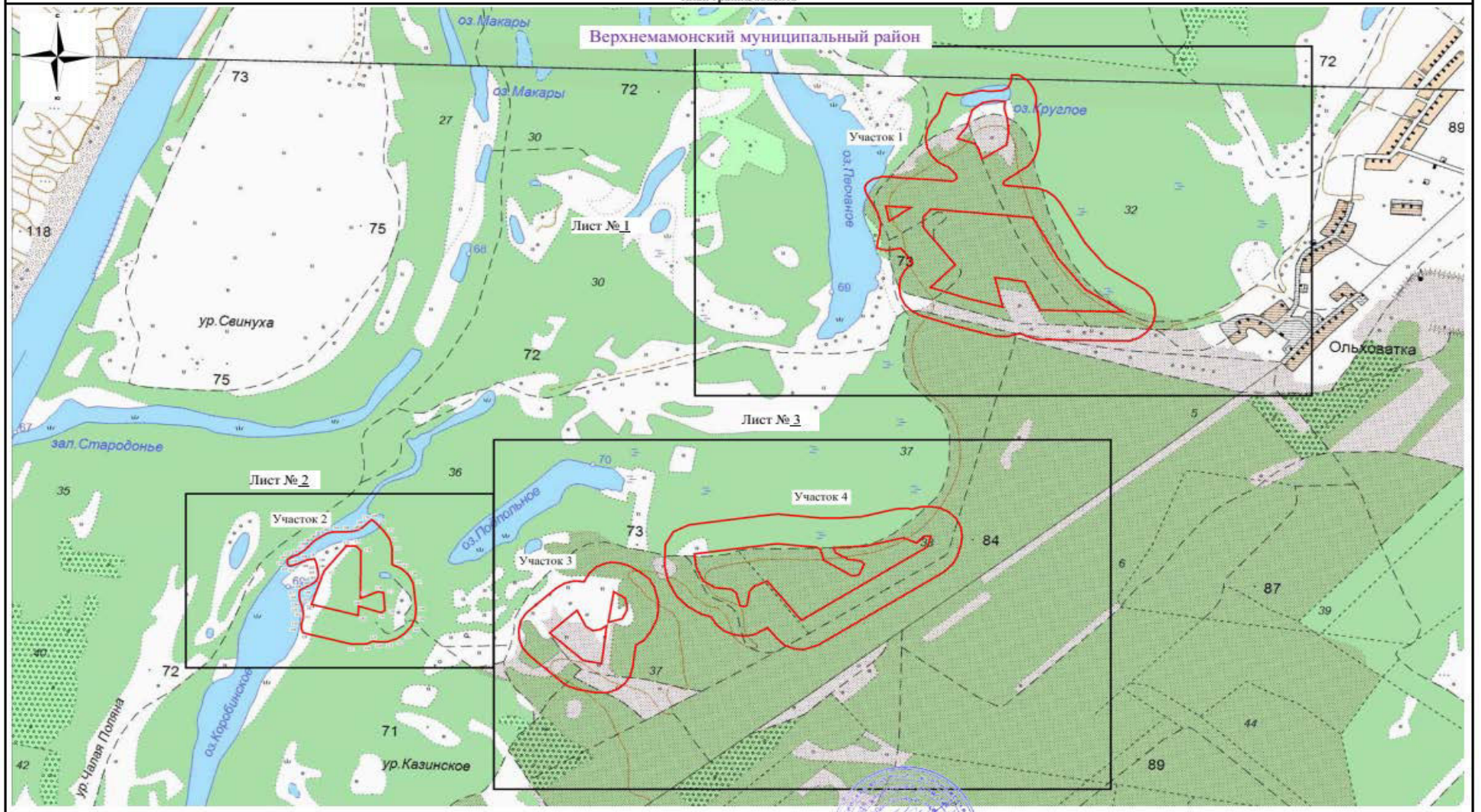
Раздел 3
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта
1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	**Существующие координаты, м**		**Измененные (уточненные) координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**	**X**	**Y**			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	**Существующие координаты, м**		**Измененные (уточненные) координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**	**X**	**Y**			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



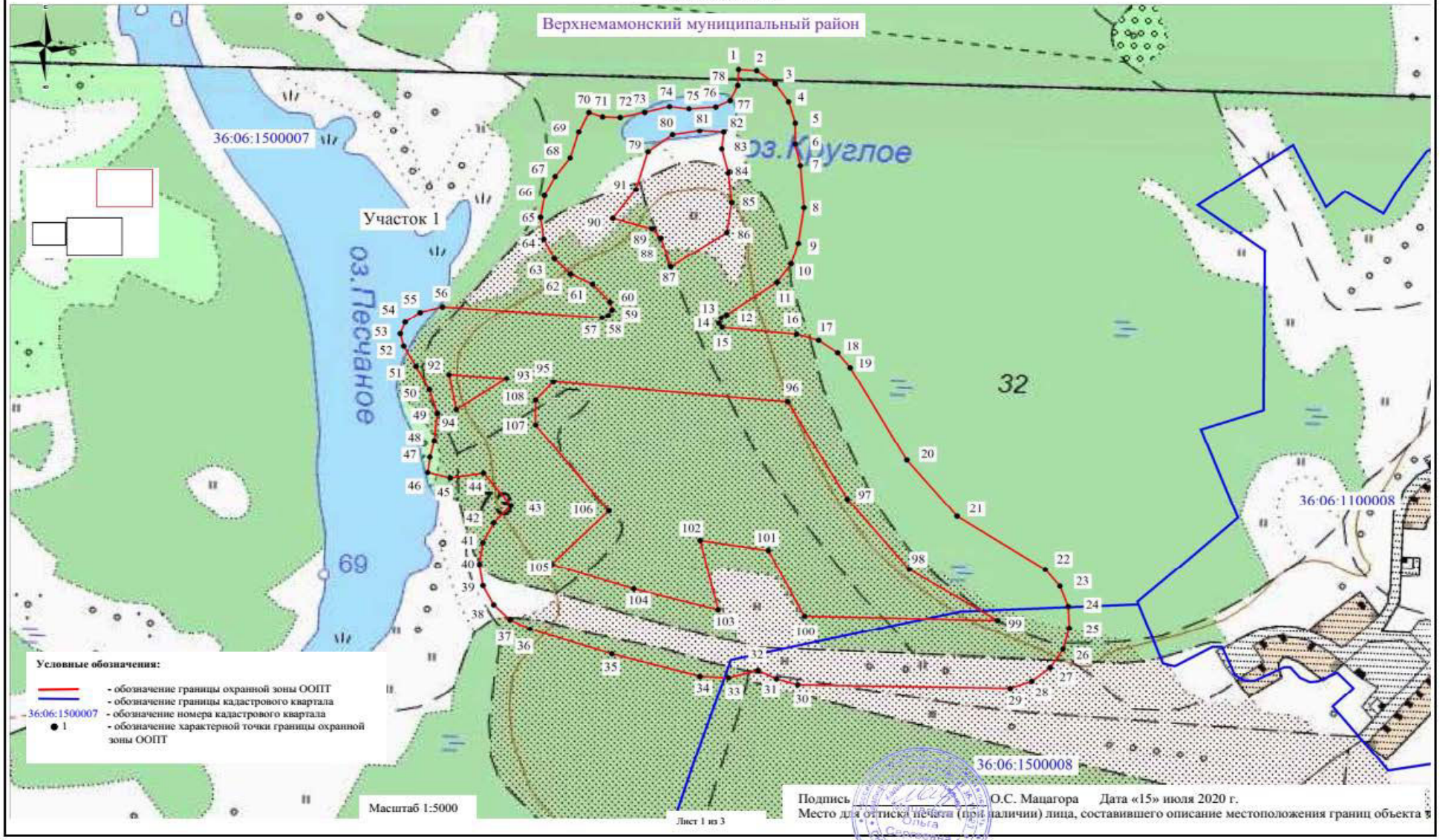
М 1:12000

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



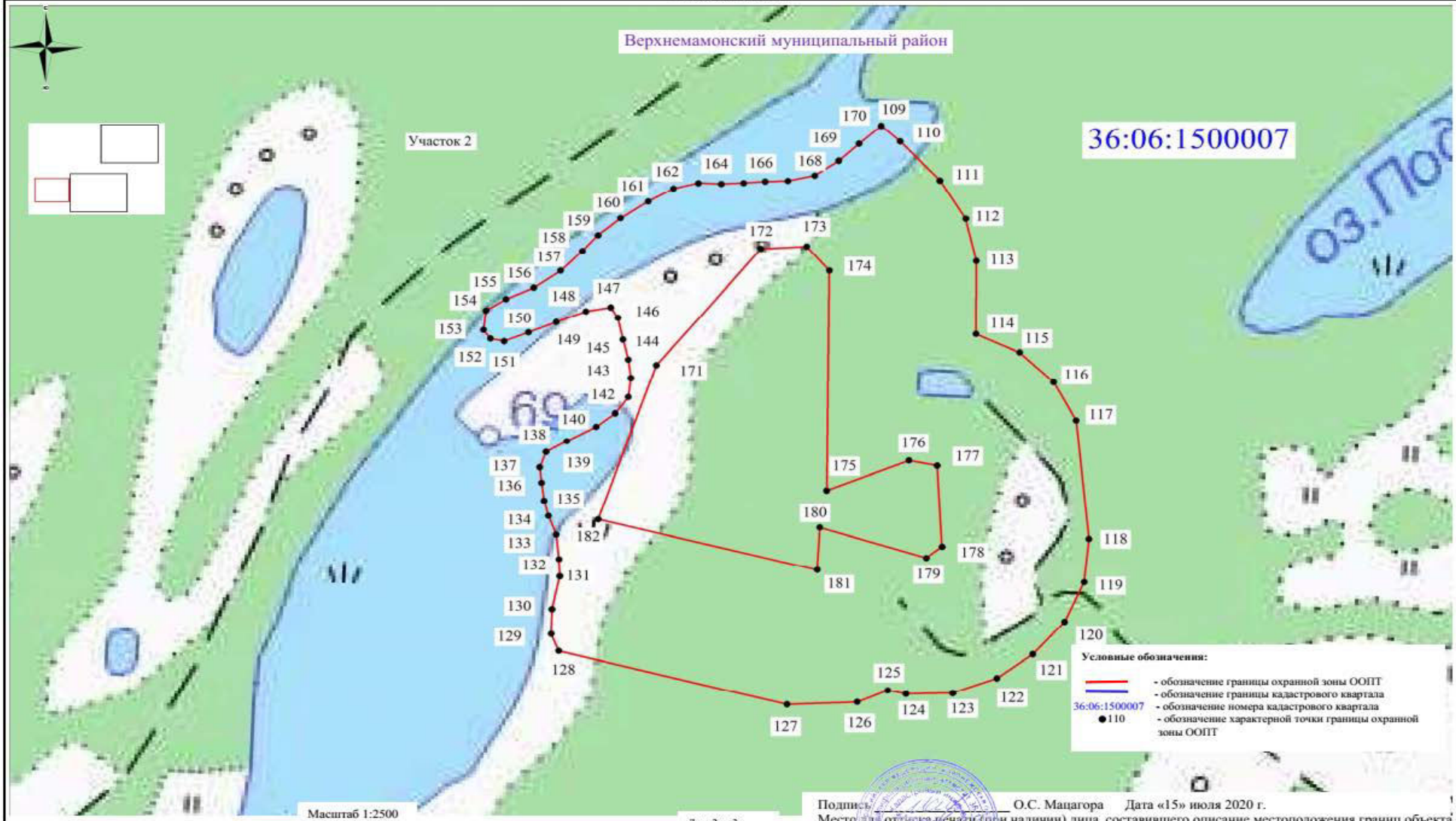
Лист 1 из 3

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта

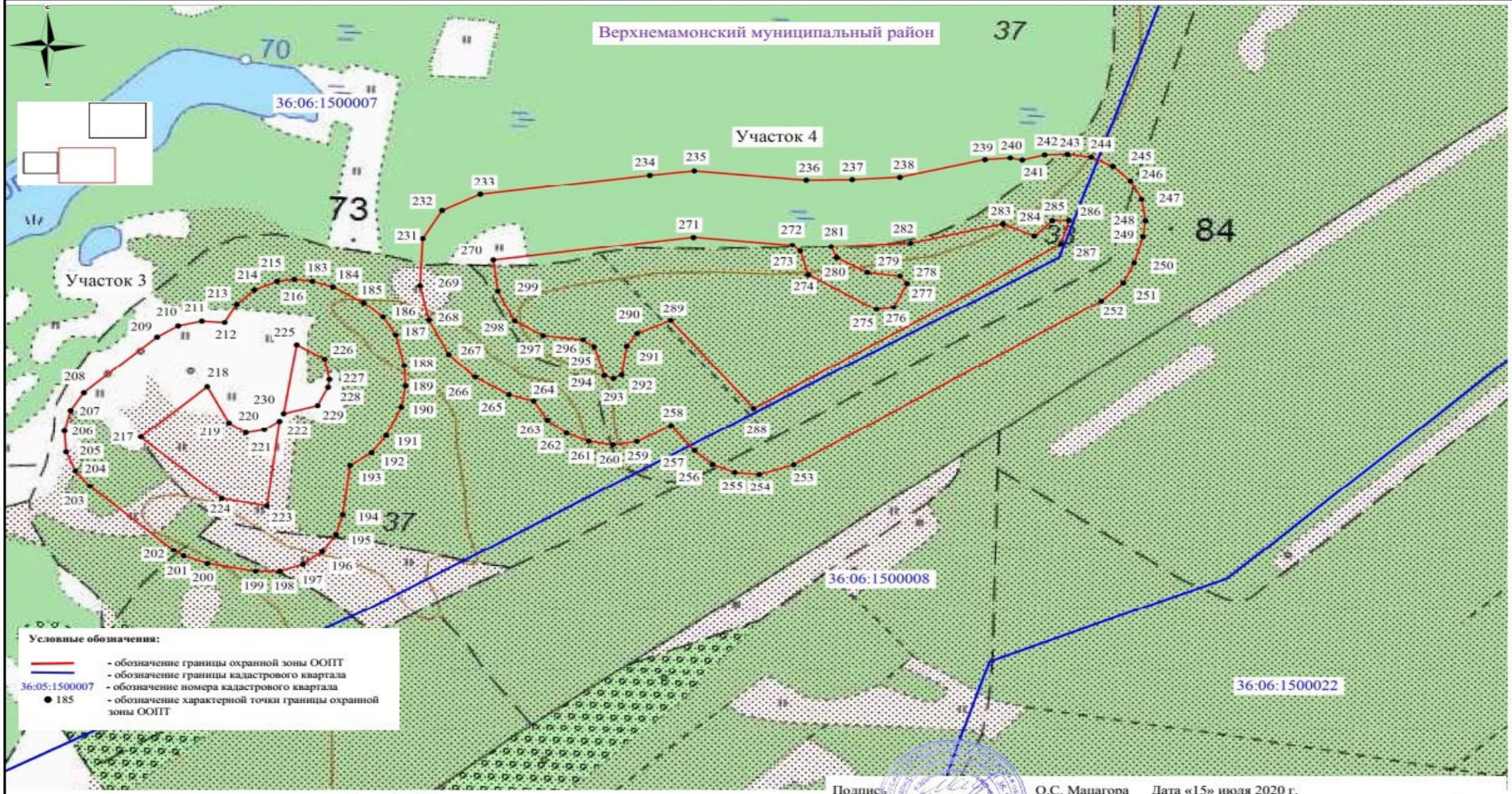


Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:5000

Лист 3 из 3

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

28.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Ольховатская сосна»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Ольховатская сосна» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Ольховатская сосна» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

29. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Исток р. Хава»

29.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 111,27 га.

Северная граница участка 1 охранной зоны памятника природы областного значения «Исток р. Хава» начинается в точке примыкания к правой стороне грунтовой дороги, расположенной в 535 м на северо-запад от северо-западного угла земельного участка по ул. Свердлова, 30 с. Семеновка Семеновского сельского поселения Верхнехавского муниципального района, и проходит в юго-восточном направлении по правой стороне грунтовой дороги, не включая ее, до пересечения с юго-западной границей памятника природы, затем идет в юго-восточном и северо-восточном направлениях по участку юго-западной и юго-восточной границы памятника природы «Исток р. Хава», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в юго-восточном направлении по луговой растительности, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница участка 1 охранной зоны памятника природы идет в юго-западном направлении по луговой растительности, далее проходит в том же направлении по луговой растительности и пахотному массиву, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная и северо-западная граница участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении по пахотному массиву, пересекает грунтовую дорогу, затем проходит в том же направлении по луговой растительности, пересекает реку Ворона (Хава), далее идет в северо-западном направлении по луговой растительности, затем проходит в северном и северо-восточном направлениях по пахотному

массиву до начальной точки северной границы участка 1 охранной зоны памятника природы.

Западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к левой стороне грунтовой дороги, расположенной в 200 м на северо-восток от северо-восточного угла дома 45 ул. Механизаторов с. Семеновка Семеновского сельского поселения Верхнехавского муниципального района, и проходит в северо-западном направлении по пахотному массиву, пересекает грунтовую дорогу, затем идет в северо-восточном, северо-западном и северо-восточном направлениях по пахотному массиву, пересекает грунтовую дорогу, и далее северо-западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы проходит в северо-восточном направлении по пахотному массиву, по плодовому саду, по пахотному массиву, пересекает отвершек балки Сажелка, затем идет в северо-восточном направлении по пахотному массиву, пересекает отвершек балки Сажелка, далее проходит в восточном направлении по луговой растительности, затем идет в общем северо-восточном направлении по пахотному массиву, пересекает отвершек балки Аксенова, затем идет в восточном направлении по пахотному массиву, пересекает отвершек балки Аксенова, и далее северо-восточная граница участка 2 охранной зоны памятника природы проходит в юго-восточном направлении по пахотному массиву, пересекая при этом отвершек балки Аксенова, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница участка 2 охранной зоны памятника природы идет в юго-западном направлении по пахотному массиву до пересечения с границей памятника природы, затем южная граница участка 2 охранной зоны памятника природы в общем северо-западном, юго-западном и южном направлениях по участку северо-восточной и северо-западной границы памятника природы, поворачивает на запад и далее идет в юго-западном направлении по пахотному массиву до начальной точки западной границы участка 2 охранной зоны памятника природы.

Северная граница участка 3 охранной зоны памятника природы

начинается в точке примыкания к пахотному массиву, расположенной в 1020 м на юго-запад от юго-западного угла земельного участка по ул. Ленина, 38 с. Архангельское Плясоватского сельского поселения Верхнехавского муниципального района, и проходит в восточном направлении до пересечения с западной границей памятника природы, поворачивает на юг, и далее идет в юго-западном, юго-восточном и северо-восточном направлениях по участку западной, юго-западной и юго-восточной границам памятника природы, поворачивает на восток, и проходит в восточном направлении по луговой растительности, поворачивает на юг, и далее восточная граница участка 3 охранной зоны памятника природы идет в общем южном направлении по пахотному массиву, пересекает балку Воробьевская, и далее юго-восточная граница участка 3 охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении, чередуясь, по пахотному массиву, по луговой растительности, по пахотному массиву, пресекает отвершек балки Плясоватский Лог, и далее юго-западная граница участка 3 охранной зоныпамятника природы идет в северо-западном направлении по пахотному массиву, пресекает отвершек балки Плясоватский Лог, и далее западная граница участка 3 охранной зоны памятника природы проходит в северо-восточном направлении по пахотному массиву до начальной точки северной границы участка 3 охранной зоны памятника природы.

Северо-восточная граница участка 4 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к участку юго-восточной границе памятника природы, расположенной в 1125 м на северо-запад от западного угла земельного участка № 28«а» ул. Советская, 38 д. Покровка Плясоватского сельского поселения Верхнехавского муниципального района, и проходит в юго-восточном направлении по участку юго-западной границы памятника природы, поворачивает на запад, и далее южная граница участка 4 охранной зоны памятника природы идет в западном направлении по пахотному массиву, поворачивает на север, и далее юго-западная граница участка 4 охранной зоны памятника природы проходит в общем северо-

западном направлении по пахотному массиву, при этом трижды пересекает отвершки балки Сажелка, пересекает лесную полосу, затем идет в северо-западном направлении по пахотному массиву, поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница участка 4 охранной зоны памятника природы проходит в северо-восточном направлении по пахотному массиву, пересекая при этом грунтовую дорогу, до начальной точки северо-восточной границы участка 4 охранной зоны памятника природы.

29.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Исток р. Хава» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Участок 1				
1	51° 54' 08.95"	40° 02' 11.27"	540835.14	1357009.58
2	51° 54' 02.19"	40° 02' 13.93"	540627.37	1357064.92
3	51° 54' 00.06"	40° 02' 14.94"	540561.94	1357085.55
4	51° 53' 58.27"	40° 02' 17.05"	540507.33	1357127.07
5	51° 53' 57.02"	40° 02' 20.02"	540469.96	1357184.61
6	51° 53' 56.46"	40° 02' 23.49"	540454.23	1357251.39
7	51° 53' 56.56"	40° 02' 26.36"	540458.56	1357306.20
8	51° 53' 57.80"	40° 02' 35.23"	540500.28	1357474.89
9	51° 53' 59.05"	40° 02' 38.29"	540540.20	1357532.64
10	51° 53' 59.78"	40° 02' 39.32"	540563.13	1357551.81
11	51° 53' 58.14"	40° 02' 43.79"	540514.24	1357638.43
12	51° 53' 56.92"	40° 02' 42.23"	540476.05	1357609.35
13	51° 53' 56.35"	40° 02' 41.17"	540457.94	1357589.50
14	51° 53' 55.10"	40° 02' 38.11"	540418.02	1357531.75
15	51° 53' 54.87"	40° 02' 37.45"	540410.67	1357519.27
16	51° 53' 54.70"	40° 02' 36.74"	540405.19	1357505.86
17	51° 53' 53.41"	40° 02' 27.51"	540361.48	1357330.21
18	51° 53' 53.33"	40° 02' 26.66"	540358.87	1357314.08
19	51° 53' 53.23"	40° 02' 23.38"	540354.23	1357251.52
20	51° 53' 53.33"	40° 02' 22.18"	540356.89	1357228.46
21	51° 53' 53.95"	40° 02' 18.36"	540374.43	1357155.03
22	51° 53' 54.34"	40° 02' 17.07"	540386.10	1357130.14
23	51° 53' 55.72"	40° 02' 13.82"	540427.42	1357066.96
24	51° 53' 56.36"	40° 02' 12.82"	540446.80	1357047.47
25	51° 53' 58.16"	40° 02' 10.71"	540501.41	1357005.95
26	51° 53' 59.15"	40° 02' 09.92"	540531.87	1356990.18
27	51° 54' 01.55"	40° 02' 08.81"	540605.32	1356967.38
28	51° 54' 02.35"	40° 02' 08.71"	540630.06	1356964.96
29	51° 54' 05.20"	40° 02' 08.95"	540718.34	1356967.58
30	51° 54' 05.87"	40° 02' 09.19"	540739.09	1356971.87
31	51° 54' 08.15"	40° 02' 10.47"	540809.96	1356994.84
1	51° 54' 08.95"	40° 02' 11.27"	540835.14	1357009.58
Участок 2				

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
32	51° 54' 42.47"	40° 02' 58.36"	541890.40	1357887.45
33	51° 54' 47.07"	40° 02' 57.49"	542032.18	1357867.88
34	51° 54' 48.16"	40° 02' 57.59"	542065.95	1357868.98
35	51° 54' 50.42"	40° 02' 58.42"	542136.21	1357883.40
36	51° 54' 53.16"	40° 02' 56.34"	542220.04	1357841.76
37	51° 54' 54.08"	40° 02' 55.90"	542248.12	1357832.68
38	51° 54' 56.29"	40° 02' 55.38"	542316.19	1357821.36
39	51° 54' 57.40"	40° 02' 55.44"	542350.68	1357821.66
40	51° 54' 59.59"	40° 02' 56.16"	542418.54	1357834.14
41	51° 55' 00.44"	40° 02' 56.66"	542445.07	1357843.00
42	51° 55' 02.96"	40° 02' 59.16"	542523.95	1357889.22
43	51° 55' 03.63"	40° 03' 00.05"	542544.89	1357905.68
44	51° 55' 08.14"	40° 03' 09.01"	542688.04	1358073.85
45	51° 55' 08.60"	40° 03' 10.24"	542702.81	1358097.10
46	51° 55' 10.12"	40° 03' 15.99"	542752.19	1358205.95
47	51° 55' 10.63"	40° 03' 19.77"	542769.60	1358277.80
48	51° 55' 10.68"	40° 03' 21.49"	542771.58	1358310.65
49	51° 55' 10.52"	40° 03' 23.46"	542767.60	1358348.39
50	51° 55' 11.37"	40° 03' 24.55"	542794.19	1358368.73
51	51° 55' 13.29"	40° 03' 28.03"	542854.93	1358433.99
52	51° 55' 13.80"	40° 03' 29.31"	542871.49	1358458.04
53	51° 55' 14.99"	40° 03' 33.44"	542909.90	1358536.25
54	51° 55' 15.28"	40° 03' 35.27"	542919.70	1358571.05
55	51° 55' 15.56"	40° 03' 41.54"	542930.85	1358690.69
56	51° 55' 15.43"	40° 03' 43.45"	542927.49	1358727.26
57	51° 55' 15.09"	40° 03' 45.22"	542917.85	1358761.24
58	51° 55' 15.48"	40° 03' 47.11"	542930.75	1358797.05
59	51° 55' 15.73"	40° 03' 49.37"	542939.25	1358840.05
60	51° 55' 17.78"	40° 03' 53.32"	543004.15	1358914.26
61	51° 55' 19.13"	40° 03' 57.07"	543047.71	1358984.95
62	51° 55' 19.52"	40° 03' 58.78"	543060.38	1359017.36
63	51° 55' 19.94"	40° 04' 02.59"	543074.93	1359089.98
64	51° 55' 19.96"	40° 04' 04.28"	543076.09	1359122.16
65	51° 55' 19.36"	40° 04' 10.78"	543060.36	1359246.73
66	51° 55' 19.81"	40° 04' 13.67"	543075.35	1359301.74
67	51° 55' 20.02"	40° 04' 17.53"	543083.59	1359375.43
68	51° 55' 20.01"	40° 04' 18.61"	543083.67	1359395.96
69	51° 55' 19.59"	40° 04' 24.19"	543073.05	1359502.85
70	51° 55' 19.27"	40° 04' 25.91"	543063.80	1359536.01
71	51° 55' 18.45"	40° 04' 28.61"	543039.76	1359588.18
72	51° 55' 18.18"	40° 04' 34.17"	543033.70	1359694.62
73	51° 55' 17.91"	40° 04' 35.88"	543026.09	1359727.36
74	51° 55' 16.23"	40° 04' 41.99"	542976.59	1359845.35
75	51° 55' 16.44"	40° 04' 43.29"	542983.72	1359869.94
76	51° 55' 16.75"	40° 04' 47.08"	542994.91	1359942.16
77	51° 55' 16.70"	40° 04' 48.89"	542994.22	1359976.77
78	51° 55' 15.86"	40° 04' 55.13"	542970.66	1360096.60
79	51° 55' 15.41"	40° 04' 56.85"	542957.61	1360129.87
80	51° 55' 14.68"	40° 04' 58.67"	542935.90	1360165.01
81	51° 55' 14.50"	40° 05' 00.64"	542930.95	1360202.79
82	51° 55' 13.51"	40° 05' 05.40"	542902.40	1360294.57
83	51° 55' 13.03"	40° 05' 06.88"	542888.25	1360323.05
84	51° 55' 10.44"	40° 05' 03.74"	542806.91	1360264.87
85	51° 55' 11.43"	40° 04' 58.97"	542835.46	1360173.08
86	51° 55' 11.51"	40° 04' 56.96"	542837.12	1360134.64
87	51° 55' 12.70"	40° 04' 54.01"	542872.54	1360077.31

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
88	51° 55' 13.54"	40° 04' 47.77"	542896.09	1359957.48
89	51° 55' 13.23"	40° 04' 43.98"	542884.90	1359885.26
90	51° 55' 12.72"	40° 04' 41.87"	542868.12	1359845.42
91	51° 55' 14.96"	40° 04' 33.75"	542933.88	1359688.67
92	51° 55' 15.22"	40° 04' 28.58"	542939.77	1359589.71
93	51° 55' 15.17"	40° 04' 27.44"	542937.80	1359567.91
94	51° 55' 16.38"	40° 04' 23.56"	542973.54	1359492.97
95	51° 55' 16.80"	40° 04' 17.98"	542984.16	1359386.07
96	51° 55' 16.62"	40° 04' 14.54"	542977.14	1359320.57
97	51° 55' 16.06"	40° 04' 11.05"	542958.62	1359254.19
98	51° 55' 16.76"	40° 04' 03.51"	542976.88	1359109.63
99	51° 55' 16.34"	40° 03' 59.70"	542962.33	1359037.01
100	51° 55' 15.13"	40° 03' 56.33"	542923.65	1358973.58
101	51° 55' 12.69"	40° 03' 51.66"	542846.38	1358885.92
102	51° 55' 12.30"	40° 03' 48.01"	542832.65	1358816.44
103	51° 55' 11.66"	40° 03' 45.45"	542812.02	1358767.87
104	51° 55' 12.33"	40° 03' 41.92"	542831.29	1358699.97
105	51° 55' 12.06"	40° 03' 35.65"	542820.14	1358580.33
106	51° 55' 10.87"	40° 03' 31.51"	542781.73	1358502.12
107	51° 55' 08.95"	40° 03' 28.03"	542720.99	1358436.86
108	51° 55' 07.03"	40° 03' 26.31"	542661.05	1358405.21
109	51° 55' 07.47"	40° 03' 20.82"	542672.13	1358300.16
110	51° 55' 07.07"	40° 03' 17.73"	542658.61	1358241.20
111	51° 55' 05.63"	40° 03' 12.31"	542611.82	1358138.59
112	51° 55' 01.26"	40° 03' 03.61"	542473.17	1357975.37
113	51° 54' 58.94"	40° 03' 01.29"	542400.44	1357932.49
114	51° 54' 56.75"	40° 03' 00.56"	542332.59	1357920.01
115	51° 54' 54.54"	40° 03' 01.07"	542264.52	1357931.32
116	51° 54' 51.29"	40° 03' 03.54"	542165.18	1357980.66
117	51° 54' 50.94"	40° 03' 03.98"	542154.39	1357989.21
118	51° 54' 47.44"	40° 03' 02.69"	542045.85	1357966.94
119	51° 54' 42.84"	40° 03' 03.55"	541904.07	1357986.51
32	51° 54' 42.47"	40° 02' 58.36"	541890.40	1357887.45
Участок 3				
120	51° 51' 36.48"	40° 05' 33.76"	536207.14	1360984.63
121	51° 51' 36.29"	40° 05' 39.00"	536203.62	1361085.03
122	51° 51' 32.72"	40° 05' 38.11"	536093.07	1361070.45
123	51° 51' 27.94"	40° 05' 36.40"	535944.52	1361041.06
124	51° 51' 24.38"	40° 05' 36.36"	535834.51	1361042.67
125	51° 51' 21.36"	40° 05' 36.87"	535741.27	1361054.50
126	51° 51' 19.37"	40° 05' 38.41"	535680.57	1361085.27
127	51° 51' 16.24"	40° 05' 36.90"	535583.03	1361058.59
128	51° 51' 14.88"	40° 05' 35.84"	535540.66	1361039.30
129	51° 51' 10.24"	40° 05' 30.29"	535395.03	1360936.14
130	51° 51' 02.88"	40° 05' 24.84"	535165.26	1360836.84
131	51° 51' 02.05"	40° 05' 24.56"	535139.30	1360832.16
132	51° 50' 59.53"	40° 05' 20.74"	535059.95	1360760.76
133	51° 50' 58.41"	40° 05' 16.98"	535023.73	1360689.53
134	51° 50' 56.84"	40° 05' 14.51"	534974.00	1360643.24
135	51° 50' 54.55"	40° 05' 12.81"	534902.72	1360612.41
136	51° 50' 52.28"	40° 05' 12.54"	534832.23	1360608.73
137	51° 50' 49.73"	40° 05' 13.79"	534753.99	1360634.40
138	51° 50' 47.68"	40° 05' 16.32"	534691.94	1360684.14
139	51° 50' 45.50"	40° 05' 22.45"	534626.99	1360803.03
140	51° 50' 44.88"	40° 05' 26.77"	534609.54	1360886.10
141	51° 50' 45.16"	40° 05' 30.27"	534619.96	1360952.89

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
142	51° 50' 46.16"	40° 05' 33.41"	534652.02	1361012.40
143	51° 50' 47.75"	40° 05' 35.84"	534702.07	1361057.83
144	51° 50' 49.84"	40° 05' 37.36"	534767.56	1361085.44
145	51° 50' 51.07"	40° 05' 38.69"	534806.12	1361110.10
146	51° 50' 56.00"	40° 05' 46.02"	534961.38	1361246.89
147	51° 50' 58.40"	40° 05' 47.49"	535036.40	1361273.51
148	51° 51' 00.01"	40° 05' 47.79"	535086.03	1361278.00
149	51° 51' 03.18"	40° 05' 50.89"	535185.39	1361335.25
150	51° 51' 07.21"	40° 05' 55.03"	535311.82	1361411.73
151	51° 51' 11.96"	40° 05' 58.90"	535460.19	1361482.61
152	51° 51' 14.83"	40° 06' 00.56"	535549.52	1361512.27
153	51° 51' 15.68"	40° 06' 00.84"	535576.10	1361517.07
154	51° 51' 18.53"	40° 06' 02.90"	535665.07	1361554.63
155	51° 51' 20.68"	40° 06' 03.11"	535731.58	1361557.19
156	51° 51' 24.27"	40° 06' 02.07"	535841.91	1361534.72
157	51° 51' 26.95"	40° 06' 02.92"	535925.16	1361549.14
158	51° 51' 28.79"	40° 06' 02.94"	535981.87	1361548.37
159	51° 51' 31.13"	40° 06' 03.75"	536054.76	1361562.29
160	51° 51' 34.34"	40° 06' 03.75"	536153.88	1361559.90
161	51° 51' 37.55"	40° 06' 02.51"	536252.68	1361534.15
162	51° 51' 39.60"	40° 06' 02.97"	536316.07	1361541.39
163	51° 51' 41.87"	40° 06' 03.63"	536386.54	1361552.56
164	51° 51' 44.26"	40° 06' 05.45"	536461.10	1361585.74
165	51° 51' 47.20"	40° 06' 07.00"	536552.64	1361613.33
166	51° 51' 50.41"	40° 06' 09.70"	536652.96	1361662.76
167	51° 51' 52.79"	40° 06' 10.27"	536726.75	1361672.15
168	51° 51' 52.21"	40° 06' 17.02"	536711.80	1361801.57
169	51° 51' 51.16"	40° 06' 15.16"	536678.66	1361766.84
170	51° 51' 49.93"	40° 06' 14.87"	536640.35	1361761.97
171	51° 51' 48.91"	40° 06' 14.33"	536608.76	1361752.47
172	51° 51' 45.94"	40° 06' 11.83"	536515.86	1361706.69
173	51° 51' 42.88"	40° 06' 10.18"	536420.43	1361677.10
174	51° 51' 40.87"	40° 06' 08.65"	536357.90	1361649.27
175	51° 51' 37.71"	40° 06' 07.82"	536259.86	1361635.62
176	51° 51' 35.09"	40° 06' 08.83"	536179.10	1361656.67
177	51° 51' 34.35"	40° 06' 08.97"	536156.28	1361659.87
178	51° 51' 30.91"	40° 06' 08.97"	536050.08	1361662.18
179	51° 51' 28.43"	40° 06' 08.16"	535973.08	1361648.50
180	51° 51' 26.62"	40° 06' 08.12"	535917.27	1361648.83
181	51° 51' 24.24"	40° 06' 07.38"	535843.40	1361636.47
182	51° 51' 21.00"	40° 06' 08.31"	535743.66	1361656.46
183	51° 51' 18.34"	40° 06' 08.12"	535661.22	1361654.55
184	51° 51' 17.21"	40° 06' 07.67"	535626.18	1361646.75
185	51° 51' 14.69"	40° 06' 05.84"	535547.43	1361613.51
186	51° 51' 13.74"	40° 06' 05.48"	535518.01	1361607.18
187	51° 51' 10.87"	40° 06' 03.82"	535428.68	1361577.52
188	51° 51' 05.75"	40° 05' 59.69"	535268.71	1361501.96
189	51° 50' 58.94"	40° 05' 52.85"	535055.14	1361375.61
190	51° 50' 58.04"	40° 05' 52.68"	535027.37	1361373.10
191	51° 50' 57.25"	40° 05' 52.38"	535002.96	1361367.75
192	51° 50' 54.85"	40° 05' 50.90"	534927.94	1361341.13
193	51° 50' 53.80"	40° 05' 49.86"	534895.27	1361321.92
194	51° 50' 49.06"	40° 05' 42.81"	534745.78	1361190.21
195	51° 50' 48.27"	40° 05' 41.95"	534720.86	1361174.28
196	51° 50' 46.42"	40° 05' 40.61"	534663.22	1361149.98
197	51° 50' 45.52"	40° 05' 39.63"	534634.86	1361131.88

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
198	51° 50' 43.93"	40° 05' 37.20"	534584.81	1361086.45
199	51° 50' 43.28"	40° 05' 35.79"	534563.98	1361059.83
200	51° 50' 42.28"	40° 05' 32.64"	534531.92	1361000.33
201	51° 50' 41.96"	40° 05' 30.96"	534521.15	1360968.30
202	51° 50' 41.67"	40° 05' 27.46"	534510.74	1360901.51
203	51° 50' 41.72"	40° 05' 25.58"	534511.68	1360865.55
204	51° 50' 42.35"	40° 05' 21.27"	534529.13	1360782.48
205	51° 50' 42.69"	40° 05' 19.85"	534539.23	1360755.10
206	51° 50' 44.88"	40° 05' 13.71"	534604.18	1360636.20
207	51° 50' 45.72"	40° 05' 12.17"	534629.40	1360606.11
208	51° 50' 47.76"	40° 05' 09.65"	534691.44	1360556.38
209	51° 50' 48.79"	40° 05' 08.79"	534722.81	1360539.39
210	51° 50' 51.33"	40° 05' 07.54"	534801.06	1360513.71
211	51° 50' 52.51"	40° 05' 07.33"	534837.45	1360508.86
212	51° 50' 54.79"	40° 05' 07.61"	534907.93	1360512.55
213	51° 50' 55.90"	40° 05' 08.07"	534942.42	1360520.63
214	51° 50' 58.18"	40° 05' 09.76"	535013.70	1360551.46
215	51° 50' 59.09"	40° 05' 10.76"	535042.13	1360570.04
216	51° 51' 00.67"	40° 05' 13.24"	535091.86	1360616.33
217	51° 51' 01.33"	40° 05' 14.72"	535112.87	1360644.21
218	51° 51' 02.19"	40° 05' 17.60"	535140.66	1360698.86
219	51° 51' 03.60"	40° 05' 19.75"	535185.16	1360738.91
220	51° 51' 04.23"	40° 05' 20.09"	535204.93	1360745.05
221	51° 51' 11.59"	40° 05' 25.54"	535434.70	1360844.35
222	51° 51' 12.17"	40° 05' 26.09"	535452.83	1360854.54
223	51° 51' 16.56"	40° 05' 31.35"	535590.72	1360952.22
224	51° 51' 17.41"	40° 05' 32.01"	535617.15	1360964.25
225	51° 51' 19.10"	40° 05' 32.82"	535669.75	1360978.64
226	51° 51' 20.16"	40° 05' 32.01"	535702.28	1360962.41
227	51° 51' 21.02"	40° 05' 31.67"	535728.69	1360955.29
228	51° 51' 24.05"	40° 05' 31.16"	535821.93	1360943.46
229	51° 51' 27.97"	40° 05' 31.18"	535943.06	1360941.07
230	51° 51' 28.64"	40° 05' 31.30"	535963.92	1360942.97
231	51° 51' 33.32"	40° 05' 32.97"	536109.32	1360971.73
120	51° 51' 36.48"	40° 05' 33.76"	536207.14	1360984.63
Участок 4				
232	51° 54' 55.49"	40° 05' 00.96"	542343.65	1360221.97
233	51° 54' 53.39"	40° 05' 04.12"	542280.27	1360283.74
234	51° 54' 52.14"	40° 05' 07.12"	542242.91	1360341.95
235	51° 54' 50.24"	40° 05' 09.49"	542185.01	1360388.48
236	51° 54' 44.87"	40° 05' 22.57"	542024.49	1360642.21
237	51° 54' 43.22"	40° 05' 26.56"	541975.39	1360719.52
238	51° 54' 42.28"	40° 05' 30.76"	541947.94	1360800.37
239	51° 54' 42.14"	40° 05' 32.61"	541944.34	1360835.85
240	51° 54' 41.09"	40° 05' 35.28"	541913.12	1360887.69
241	51° 54' 38.82"	40° 05' 37.20"	541843.91	1360925.78
242	51° 54' 38.24"	40° 05' 37.68"	541825.94	1360935.37
243	51° 54' 36.07"	40° 05' 38.32"	541759.17	1360949.20
244	51° 54' 34.16"	40° 05' 40.11"	541700.92	1360984.65
245	51° 54' 32.40"	40° 05' 42.99"	541647.96	1361040.99
246	51° 54' 31.48"	40° 05' 46.27"	541620.95	1361104.21
247	51° 54' 31.27"	40° 05' 51.13"	541616.35	1361197.23
248	51° 54' 31.78"	40° 05' 54.33"	541633.52	1361258.09
249	51° 54' 28.23"	40° 05' 59.51"	541525.89	1361359.62
250	51° 54' 23.89"	40° 06' 08.48"	541395.79	1361534.05
251	51° 54' 22.76"	40° 06' 09.31"	541361.00	1361550.61

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
252	51° 54' 20.04"	40° 06' 07.37"	541276.15	1361515.52
253	51° 54' 17.19"	40° 06' 07.07"	541188.08	1361511.63
254	51° 54' 14.94"	40° 06' 07.79"	541118.88	1361526.97
255	51° 54' 13.34"	40° 06' 09.14"	541069.80	1361553.93
256	51° 54' 10.61"	40° 06' 09.04"	540985.42	1361553.76
257	51° 54' 06.76"	40° 06' 11.20"	540867.34	1361597.72
258	51° 54' 04.69"	40° 06' 13.50"	540804.34	1361643.15
259	51° 53' 58.89"	40° 06' 15.33"	540625.97	1361682.10
260	51° 53' 57.00"	40° 06' 13.42"	540566.83	1361646.95
261	51° 53' 54.83"	40° 06' 12.66"	540499.29	1361633.91
262	51° 53' 54.85"	40° 06' 07.43"	540497.62	1361533.93
263	51° 53' 57.69"	40° 06' 08.31"	540585.79	1361548.76
264	51° 53' 58.72"	40° 06' 08.99"	540617.93	1361560.99
265	51° 53' 59.52"	40° 06' 09.80"	540643.17	1361575.99
266	51° 54' 03.41"	40° 06' 08.57"	540762.71	1361549.88
267	51° 54' 04.92"	40° 06' 06.89"	540808.85	1361516.61
268	51° 54' 05.70"	40° 06' 06.26"	540832.45	1361504.00
269	51° 54' 09.55"	40° 06' 04.10"	540950.53	1361460.04
270	51° 54' 10.69"	40° 06' 03.81"	540985.63	1361453.76
271	51° 54' 12.58"	40° 06' 03.88"	541044.24	1361453.88
272	51° 54' 13.45"	40° 06' 03.15"	541070.72	1361439.32
273	51° 54' 14.31"	40° 06' 02.66"	541097.25	1361429.33
274	51° 54' 16.56"	40° 06' 01.94"	541166.44	1361414.00
275	51° 54' 17.41"	40° 06' 01.85"	541192.49	1361411.73
276	51° 54' 20.25"	40° 06' 02.16"	541280.56	1361415.62
277	51° 54' 21.34"	40° 06' 02.59"	541314.37	1361423.11
278	51° 54' 22.31"	40° 06' 03.27"	541344.49	1361435.57
279	51° 54' 25.86"	40° 05' 55.95"	541451.22	1361293.10
280	51° 54' 28.16"	40° 05' 52.57"	541520.83	1361226.92
281	51° 54' 28.04"	40° 05' 50.75"	541516.48	1361192.30
282	51° 54' 28.26"	40° 05' 45.89"	541521.07	1361099.28
283	51° 54' 28.54"	40° 05' 44.11"	541528.99	1361064.92
284	51° 54' 29.46"	40° 05' 40.83"	541556.00	1361001.70
285	51° 54' 30.10"	40° 05' 39.33"	541575.09	1360972.50
286	51° 54' 31.85"	40° 05' 36.44"	541628.05	1360916.16
287	51° 54' 32.54"	40° 05' 35.58"	541648.93	1360899.23
288	51° 54' 34.45"	40° 05' 33.79"	541707.18	1360863.78
289	51° 54' 35.48"	40° 05' 33.18"	541738.89	1360851.27
290	51° 54' 37.19"	40° 05' 32.67"	541791.57	1360840.37
291	51° 54' 38.82"	40° 05' 31.30"	541841.33	1360813.05
292	51° 54' 39.01"	40° 05' 30.80"	541847.11	1360803.46
293	51° 54' 39.16"	40° 05' 29.34"	541851.09	1360775.45
294	51° 54' 40.28"	40° 05' 24.39"	541883.55	1360679.95
295	51° 54' 42.17"	40° 05' 19.68"	541940.03	1360588.67
296	51° 54' 47.54"	40° 05' 06.60"	542100.50	1360335.01
297	51° 54' 48.27"	40° 05' 05.34"	542122.38	1360310.52
298	51° 54' 49.76"	40° 05' 03.49"	542167.56	1360274.22
299	51° 54' 50.86"	40° 05' 00.88"	542200.44	1360223.51
300	51° 54' 52.63"	40° 04' 58.11"	542254.27	1360169.44
232	51° 54' 55.49"	40° 05' 00.96"	542343.65	1360221.97

29.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Исток р. Хава» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Верхнехавский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	1112686 +/- 10548 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	540835.14	1357009.58	Картометрический метод	5.0	-
2	540627.37	1357064.92	Картометрический метод	5.0	-
3	540561.94	1357085.55	Картометрический метод	5.0	-

4	540507.33	1357127.07	Картометрический метод	5.0	-
5	540469.96	1357184.61	Картометрический метод	5.0	-
6	540454.23	1357251.39	Картометрический метод	5.0	-
7	540458.56	1357306.20	Картометрический метод	5.0	-
8	540500.28	1357474.89	Картометрический метод	5.0	-
9	540540.20	1357532.64	Картометрический метод	5.0	-
10	540563.13	1357551.81	Картометрический метод	5.0	-
11	540514.24	1357638.43	Картометрический метод	5.0	-
12	540476.05	1357609.35	Картометрический метод	5.0	-
13	540457.94	1357589.50	Картометрический метод	5.0	-
14	540418.02	1357531.75	Картометрический метод	5.0	-
15	540410.67	1357519.27	Картометрический метод	5.0	-
16	540405.19	1357505.86	Картометрический метод	5.0	-
17	540361.48	1357330.21	Картометрический метод	5.0	-
18	540358.87	1357314.08	Картометрический метод	5.0	-
19	540354.23	1357251.52	Картометрический метод	5.0	-
20	540356.89	1357228.46	Картометрический метод	5.0	-
21	540374.43	1357155.03	Картометрический метод	5.0	-
22	540386.10	1357130.14	Картометрический метод	5.0	-
23	540427.42	1357066.96	Картометрический метод	5.0	-
24	540446.80	1357047.47	Картометрический метод	5.0	-
25	540501.41	1357005.95	Картометрический метод	5.0	-
26	540531.87	1356990.18	Картометрический метод	5.0	-
27	540605.32	1356967.38	Картометрический метод	5.0	-
28	540630.06	1356964.96	Картометрический метод	5.0	-
29	540718.34	1356967.58	Картометрический метод	5.0	-
30	540739.09	1356971.87	Картометрический метод	5.0	-
31	540809.96	1356994.84	Картометрический метод	5.0	-
1	540835.14	1357009.58	Картометрический метод	5.0	-

Часть 2					
32	541890.40	1357887.45	Картометрический метод	5.0	-
33	542032.18	1357867.88	Картометрический метод	5.0	-
34	542065.95	1357868.98	Картометрический метод	5.0	-
35	542136.21	1357883.40	Картометрический метод	5.0	-
36	542220.04	1357841.76	Картометрический метод	5.0	-
37	542248.12	1357832.68	Картометрический метод	5.0	-
38	542316.19	1357821.36	Картометрический метод	5.0	-
39	542350.68	1357821.66	Картометрический метод	5.0	-
40	542418.54	1357834.14	Картометрический метод	5.0	-
41	542445.07	1357843.00	Картометрический метод	5.0	-
42	542523.95	1357889.22	Картометрический метод	5.0	-
43	542544.89	1357905.68	Картометрический метод	5.0	-
44	542688.04	1358073.85	Картометрический метод	5.0	-
45	542702.81	1358097.10	Картометрический метод	5.0	-
46	542752.19	1358205.95	Картометрический метод	5.0	-
47	542769.60	1358277.80	Картометрический метод	5.0	-
48	542771.58	1358310.65	Картометрический метод	5.0	-
49	542767.60	1358348.39	Картометрический метод	5.0	-
50	542794.19	1358368.73	Картометрический метод	5.0	-
51	542854.93	1358433.99	Картометрический метод	5.0	-
52	542871.49	1358458.04	Картометрический метод	5.0	-
53	542909.90	1358536.25	Картометрический метод	5.0	-
54	542919.70	1358571.05	Картометрический метод	5.0	-
55	542930.85	1358690.69	Картометрический метод	5.0	-
56	542927.49	1358727.26	Картометрический метод	5.0	-
57	542917.85	1358761.24	Картометрический метод	5.0	-
58	542930.75	1358797.05	Картометрический метод	5.0	-
59	542939.25	1358840.05	Картометрический метод	5.0	-

60	543004.15	1358914.26	Картометрический метод	5.0	-
61	543047.71	1358984.95	Картометрический метод	5.0	-
62	543060.38	1359017.36	Картометрический метод	5.0	-
63	543074.93	1359089.98	Картометрический метод	5.0	-
64	543076.09	1359122.16	Картометрический метод	5.0	-
65	543060.36	1359246.73	Картометрический метод	5.0	-
66	543075.35	1359301.74	Картометрический метод	5.0	-
67	543083.59	1359375.43	Картометрический метод	5.0	-
68	543083.67	1359395.96	Картометрический метод	5.0	-
69	543073.05	1359502.85	Картометрический метод	5.0	-
70	543063.80	1359536.01	Картометрический метод	5.0	-
71	543039.76	1359588.18	Картометрический метод	5.0	-
72	543033.70	1359694.62	Картометрический метод	5.0	-
73	543026.09	1359727.36	Картометрический метод	5.0	-
74	542976.59	1359845.35	Картометрический метод	5.0	-
75	542983.72	1359869.94	Картометрический метод	5.0	-
76	542994.91	1359942.16	Картометрический метод	5.0	-
77	542994.22	1359976.77	Картометрический метод	5.0	-
78	542970.66	1360096.60	Картометрический метод	5.0	-
79	542957.61	1360129.87	Картометрический метод	5.0	-
80	542935.90	1360165.01	Картометрический метод	5.0	-
81	542930.95	1360202.79	Картометрический метод	5.0	-
82	542902.40	1360294.57	Картометрический метод	5.0	-
83	542888.25	1360323.05	Картометрический метод	5.0	-
84	542806.91	1360264.87	Картометрический метод	5.0	-
85	542835.46	1360173.08	Картометрический метод	5.0	-
86	542837.12	1360134.64	Картометрический метод	5.0	-
87	542872.54	1360077.31	Картометрический метод	5.0	-
88	542896.09	1359957.48	Картометрический метод	5.0	-

89	542884.90	1359885.26	Картометрический метод	5.0	-
90	542868.12	1359845.42	Картометрический метод	5.0	-
91	542933.88	1359688.67	Картометрический метод	5.0	-
92	542939.77	1359589.71	Картометрический метод	5.0	-
93	542937.80	1359567.91	Картометрический метод	5.0	-
94	542973.54	1359492.97	Картометрический метод	5.0	-
95	542984.16	1359386.07	Картометрический метод	5.0	-
96	542977.14	1359320.57	Картометрический метод	5.0	-
97	542958.62	1359254.19	Картометрический метод	5.0	-
98	542976.88	1359109.63	Картометрический метод	5.0	-
99	542962.33	1359037.01	Картометрический метод	5.0	-
100	542923.65	1358973.58	Картометрический метод	5.0	-
101	542846.38	1358885.92	Картометрический метод	5.0	-
102	542832.65	1358816.44	Картометрический метод	5.0	-
103	542812.02	1358767.87	Картометрический метод	5.0	-
104	542831.29	1358699.97	Картометрический метод	5.0	-
105	542820.14	1358580.33	Картометрический метод	5.0	-
106	542781.73	1358502.12	Картометрический метод	5.0	-
107	542720.99	1358436.86	Картометрический метод	5.0	-
108	542661.05	1358405.21	Картометрический метод	5.0	-
109	542672.13	1358300.16	Картометрический метод	5.0	-
110	542658.61	1358241.20	Картометрический метод	5.0	-
111	542611.82	1358138.59	Картометрический метод	5.0	-
112	542473.17	1357975.37	Картометрический метод	5.0	-
113	542400.44	1357932.49	Картометрический метод	5.0	-
114	542332.59	1357920.01	Картометрический метод	5.0	-
115	542264.52	1357931.32	Картометрический метод	5.0	-
116	542165.18	1357980.66	Картометрический метод	5.0	-
117	542154.39	1357989.21	Картометрический метод	5.0	-

118	542045.85	1357966.94	Картометрический метод	5.0	-
119	541904.07	1357986.51	Картометрический метод	5.0	-
32	541890.40	1357887.45	Картометрический метод	5.0	-
Часть 3					
120	536207.14	1360984.63	Картометрический метод	5.0	-
121	536203.62	1361085.03	Картометрический метод	5.0	-
122	536093.07	1361070.45	Картометрический метод	5.0	-
123	535944.52	1361041.06	Картометрический метод	5.0	-
124	535834.51	1361042.67	Картометрический метод	5.0	-
125	535741.27	1361054.50	Картометрический метод	5.0	-
126	535680.57	1361085.27	Картометрический метод	5.0	-
127	535583.03	1361058.59	Картометрический метод	5.0	-
128	535540.66	1361039.30	Картометрический метод	5.0	-
129	535395.03	1360936.14	Картометрический метод	5.0	-
130	535165.26	1360836.84	Картометрический метод	5.0	-
131	535139.30	1360832.16	Картометрический метод	5.0	-
132	535059.95	1360760.76	Картометрический метод	5.0	-
133	535023.73	1360689.53	Картометрический метод	5.0	-
134	534974.00	1360643.24	Картометрический метод	5.0	-
135	534902.72	1360612.41	Картометрический метод	5.0	-
136	534832.23	1360608.73	Картометрический метод	5.0	-
137	534753.99	1360634.40	Картометрический метод	5.0	-
138	534691.94	1360684.14	Картометрический метод	5.0	-
139	534626.99	1360803.03	Картометрический метод	5.0	-
140	534609.54	1360886.10	Картометрический метод	5.0	-
141	534619.96	1360952.89	Картометрический метод	5.0	-
142	534652.02	1361012.40	Картометрический метод	5.0	-
143	534702.07	1361057.83	Картометрический метод	5.0	-
144	534767.56	1361085.44	Картометрический метод	5.0	-

145	534806.12	1361110.10	Картометрический метод	5.0	-
146	534961.38	1361246.89	Картометрический метод	5.0	-
147	535036.40	1361273.51	Картометрический метод	5.0	-
148	535086.03	1361278.00	Картометрический метод	5.0	-
149	535185.39	1361335.25	Картометрический метод	5.0	-
150	535311.82	1361411.73	Картометрический метод	5.0	-
151	535460.19	1361482.61	Картометрический метод	5.0	-
152	535549.52	1361512.27	Картометрический метод	5.0	-
153	535576.10	1361517.07	Картометрический метод	5.0	-
154	535665.07	1361554.63	Картометрический метод	5.0	-
155	535731.58	1361557.19	Картометрический метод	5.0	-
156	535841.91	1361534.72	Картометрический метод	5.0	-
157	535925.16	1361549.14	Картометрический метод	5.0	-
158	535981.87	1361548.37	Картометрический метод	5.0	-
159	536054.76	1361562.29	Картометрический метод	5.0	-
160	536153.88	1361559.90	Картометрический метод	5.0	-
161	536252.68	1361534.15	Картометрический метод	5.0	-
162	536316.07	1361541.39	Картометрический метод	5.0	-
163	536386.54	1361552.56	Картометрический метод	5.0	-
164	536461.10	1361585.74	Картометрический метод	5.0	-
165	536552.64	1361613.33	Картометрический метод	5.0	-
166	536652.96	1361662.76	Картометрический метод	5.0	-
167	536726.75	1361672.15	Картометрический метод	5.0	-
168	536711.80	1361801.57	Картометрический метод	5.0	-
169	536678.66	1361766.84	Картометрический метод	5.0	-
170	536640.35	1361761.97	Картометрический метод	5.0	-
171	536608.76	1361752.47	Картометрический метод	5.0	-
172	536515.86	1361706.69	Картометрический метод	5.0	-
173	536420.43	1361677.10	Картометрический метод	5.0	-

174	536357.90	1361649.27	Картометрический метод	5.0	-
175	536259.86	1361635.62	Картометрический метод	5.0	-
176	536179.10	1361656.67	Картометрический метод	5.0	-
177	536156.28	1361659.87	Картометрический метод	5.0	-
178	536050.08	1361662.18	Картометрический метод	5.0	-
179	535973.08	1361648.50	Картометрический метод	5.0	-
180	535917.27	1361648.83	Картометрический метод	5.0	-
181	535843.40	1361636.47	Картометрический метод	5.0	-
182	535743.66	1361656.46	Картометрический метод	5.0	-
183	535661.22	1361654.55	Картометрический метод	5.0	-
184	535626.18	1361646.75	Картометрический метод	5.0	-
185	535547.43	1361613.51	Картометрический метод	5.0	-
186	535518.01	1361607.18	Картометрический метод	5.0	-
187	535428.68	1361577.52	Картометрический метод	5.0	-
188	535268.71	1361501.96	Картометрический метод	5.0	-
189	535055.14	1361375.61	Картометрический метод	5.0	-
190	535027.37	1361373.10	Картометрический метод	5.0	-
191	535002.96	1361367.75	Картометрический метод	5.0	-
192	534927.94	1361341.13	Картометрический метод	5.0	-
193	534895.27	1361321.92	Картометрический метод	5.0	-
194	534745.78	1361190.21	Картометрический метод	5.0	-
195	534720.86	1361174.28	Картометрический метод	5.0	-
196	534663.22	1361149.98	Картометрический метод	5.0	-
197	534634.86	1361131.88	Картометрический метод	5.0	-
198	534584.81	1361086.45	Картометрический метод	5.0	-
199	534563.98	1361059.83	Картометрический метод	5.0	-
200	534531.92	1361000.33	Картометрический метод	5.0	-
201	534521.15	1360968.30	Картометрический метод	5.0	-
202	534510.74	1360901.51	Картометрический метод	5.0	-

203	534511.68	1360865.55	Картометрический метод	5.0	-
204	534529.13	1360782.48	Картометрический метод	5.0	-
205	534539.23	1360755.10	Картометрический метод	5.0	-
206	534604.18	1360636.20	Картометрический метод	5.0	-
207	534629.40	1360606.11	Картометрический метод	5.0	-
208	534691.44	1360556.38	Картометрический метод	5.0	-
209	534722.81	1360539.39	Картометрический метод	5.0	-
210	534801.06	1360513.71	Картометрический метод	5.0	-
211	534837.45	1360508.86	Картометрический метод	5.0	-
212	534907.93	1360512.55	Картометрический метод	5.0	-
213	534942.42	1360520.63	Картометрический метод	5.0	-
214	535013.70	1360551.46	Картометрический метод	5.0	-
215	535042.13	1360570.04	Картометрический метод	5.0	-
216	535091.86	1360616.33	Картометрический метод	5.0	-
217	535112.87	1360644.21	Картометрический метод	5.0	-
218	535140.66	1360698.86	Картометрический метод	5.0	-
219	535185.16	1360738.91	Картометрический метод	5.0	-
220	535204.93	1360745.05	Картометрический метод	5.0	-
221	535434.70	1360844.35	Картометрический метод	5.0	-
222	535452.83	1360854.54	Картометрический метод	5.0	-
223	535590.72	1360952.22	Картометрический метод	5.0	-
224	535617.15	1360964.25	Картометрический метод	5.0	-
225	535669.75	1360978.64	Картометрический метод	5.0	-
226	535702.28	1360962.41	Картометрический метод	5.0	-
227	535728.69	1360955.29	Картометрический метод	5.0	-
228	535821.93	1360943.46	Картометрический метод	5.0	-
229	535943.06	1360941.07	Картометрический метод	5.0	-
230	535963.92	1360942.97	Картометрический метод	5.0	-
231	536109.32	1360971.73	Картометрический метод	5.0	-

120	536207.14	1360984.63	Картометрический метод	5.0	-
Часть 4					
232	542343.65	1360221.97	Картометрический метод	5.0	-
233	542280.27	1360283.74	Картометрический метод	5.0	-
234	542242.91	1360341.95	Картометрический метод	5.0	-
235	542185.01	1360388.48	Картометрический метод	5.0	-
236	542024.49	1360642.21	Картометрический метод	5.0	-
237	541975.39	1360719.52	Картометрический метод	5.0	-
238	541947.94	1360800.37	Картометрический метод	5.0	-
239	541944.34	1360835.85	Картометрический метод	5.0	-
240	541913.12	1360887.69	Картометрический метод	5.0	-
241	541843.91	1360925.78	Картометрический метод	5.0	-
242	541825.94	1360935.37	Картометрический метод	5.0	-
243	541759.17	1360949.20	Картометрический метод	5.0	-
244	541700.92	1360984.65	Картометрический метод	5.0	-
245	541647.96	1361040.99	Картометрический метод	5.0	-
246	541620.95	1361104.21	Картометрический метод	5.0	-
247	541616.35	1361197.23	Картометрический метод	5.0	-
248	541633.52	1361258.09	Картометрический метод	5.0	-
249	541525.89	1361359.62	Картометрический метод	5.0	-
250	541395.79	1361534.05	Картометрический метод	5.0	-
251	541361.00	1361550.61	Картометрический метод	5.0	-
252	541276.15	1361515.52	Картометрический метод	5.0	-
253	541188.08	1361511.63	Картометрический метод	5.0	-
254	541118.88	1361526.97	Картометрический метод	5.0	-
255	541069.80	1361553.93	Картометрический метод	5.0	-
256	540985.42	1361553.76	Картометрический метод	5.0	-
257	540867.34	1361597.72	Картометрический метод	5.0	-
258	540804.34	1361643.15	Картометрический метод	5.0	-

259	540625.97	1361682.10	Картометрический метод	5.0	-
260	540566.83	1361646.95	Картометрический метод	5.0	-
261	540499.29	1361633.91	Картометрический метод	5.0	-
262	540497.62	1361533.93	Картометрический метод	5.0	-
263	540585.79	1361548.76	Картометрический метод	5.0	-
264	540617.93	1361560.99	Картометрический метод	5.0	-
265	540643.17	1361575.99	Картометрический метод	5.0	-
266	540762.71	1361549.88	Картометрический метод	5.0	-
267	540808.85	1361516.61	Картометрический метод	5.0	-
268	540832.45	1361504.00	Картометрический метод	5.0	-
269	540950.53	1361460.04	Картометрический метод	5.0	-
270	540985.63	1361453.76	Картометрический метод	5.0	-
271	541044.24	1361453.88	Картометрический метод	5.0	-
272	541070.72	1361439.32	Картометрический метод	5.0	-
273	541097.25	1361429.33	Картометрический метод	5.0	-
274	541166.44	1361414.00	Картометрический метод	5.0	-
275	541192.49	1361411.73	Картометрический метод	5.0	-
276	541280.56	1361415.62	Картометрический метод	5.0	-
277	541314.37	1361423.11	Картометрический метод	5.0	-
278	541344.49	1361435.57	Картометрический метод	5.0	-
279	541451.22	1361293.10	Картометрический метод	5.0	-
280	541520.83	1361226.92	Картометрический метод	5.0	-
281	541516.48	1361192.30	Картометрический метод	5.0	-
282	541521.07	1361099.28	Картометрический метод	5.0	-
283	541528.99	1361064.92	Картометрический метод	5.0	-
284	541556.00	1361001.70	Картометрический метод	5.0	-
285	541575.09	1360972.50	Картометрический метод	5.0	-
286	541628.05	1360916.16	Картометрический метод	5.0	-
287	541648.93	1360899.23	Картометрический метод	5.0	-

288	541707.18	1360863.78	Картометрический метод	5.0	-
289	541738.89	1360851.27	Картометрический метод	5.0	-
290	541791.57	1360840.37	Картометрический метод	5.0	-
291	541841.33	1360813.05	Картометрический метод	5.0	-
292	541847.11	1360803.46	Картометрический метод	5.0	-
293	541851.09	1360775.45	Картометрический метод	5.0	-
294	541883.55	1360679.95	Картометрический метод	5.0	-
295	541940.03	1360588.67	Картометрический метод	5.0	-
296	542100.50	1360335.01	Картометрический метод	5.0	-
297	542122.38	1360310.52	Картометрический метод	5.0	-
298	542167.56	1360274.22	Картометрический метод	5.0	-
299	542200.44	1360223.51	Картометрический метод	5.0	-
300	542254.27	1360169.44	Картометрический метод	5.0	-
232	542343.65	1360221.97	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

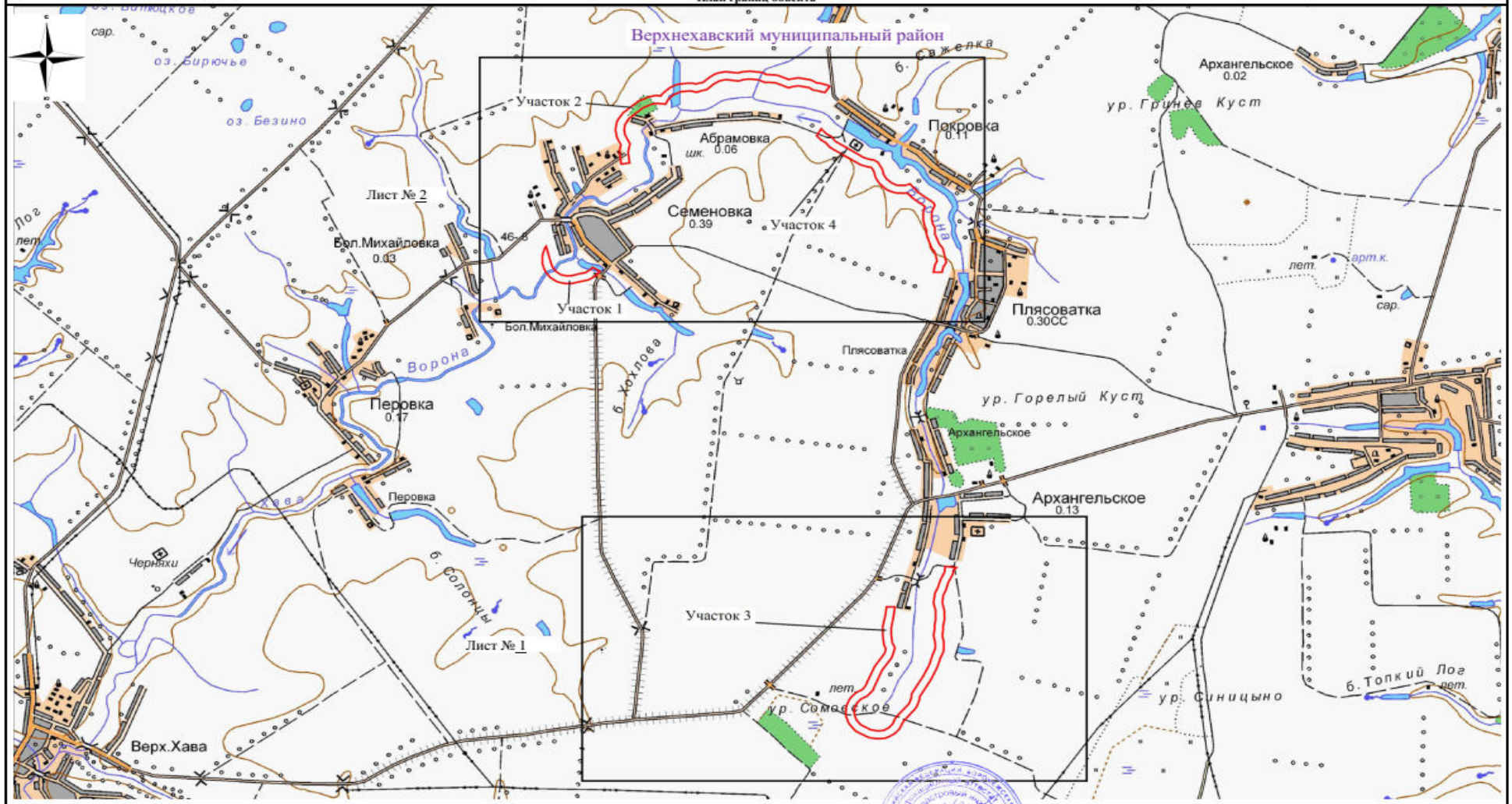
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта

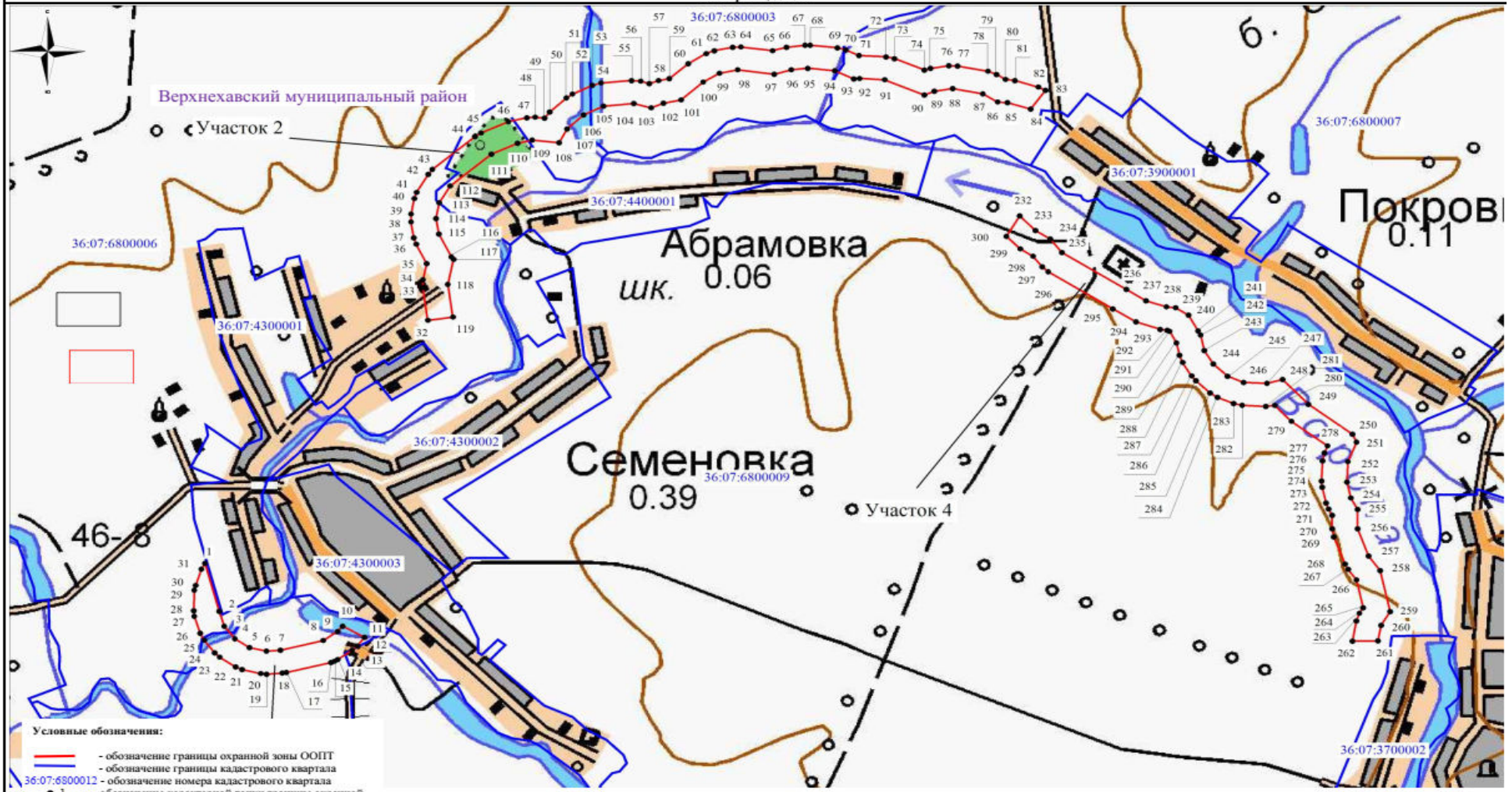


Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



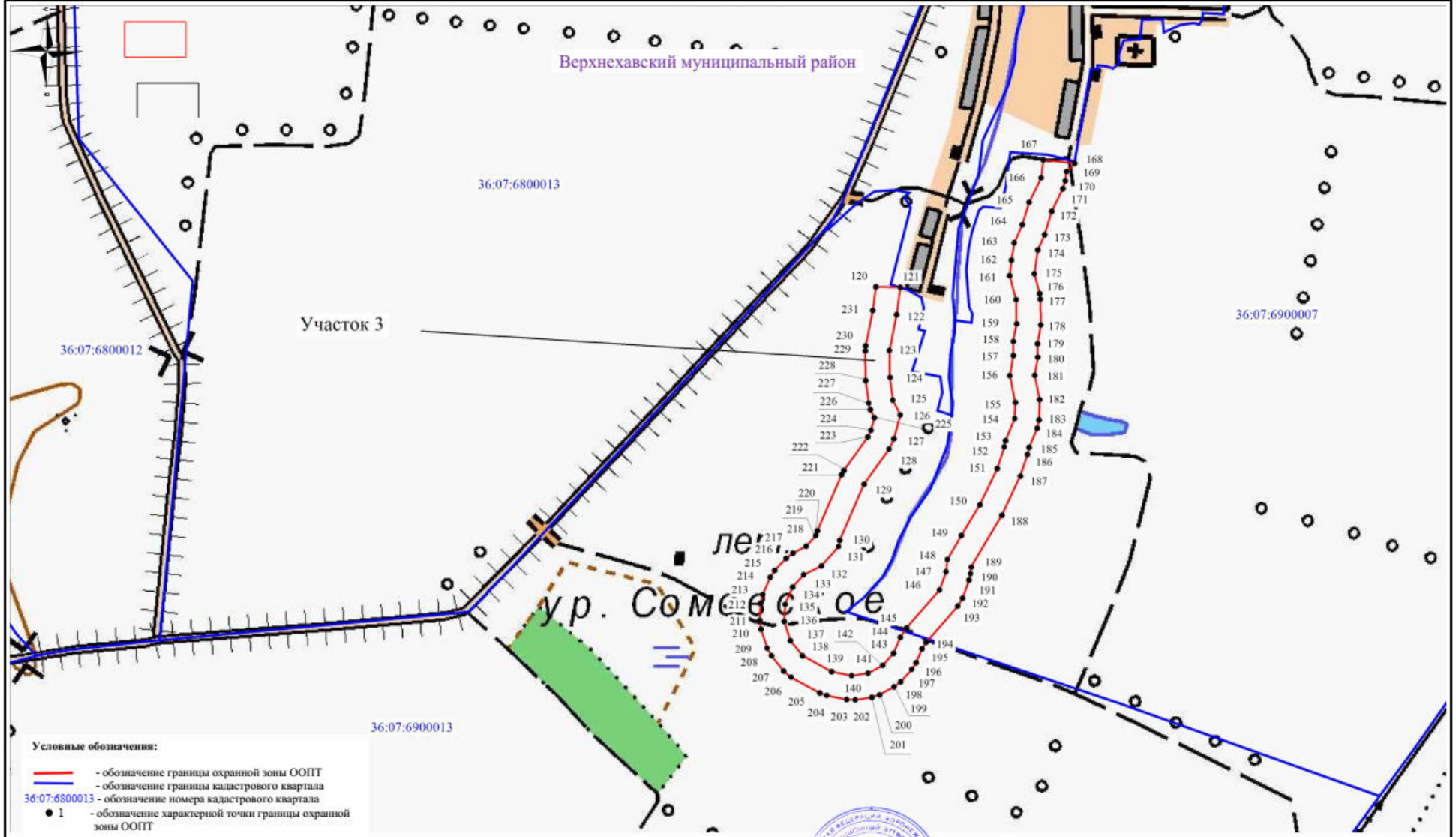
Лист 1 из 2 Масштаб 1:15000

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Лист 2 из 2

Масштаб 1:15000

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

29.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Исток р. Хава»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Исток р. Хава» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Исток р. Хава» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

30. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Парк-усадьба х. Эртель»

30.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 10,18 га.

Северо-восточная граница участка 1 охранной зоны памятника природы областного значения «Парк-усадьба х. Эртель» начинается в точке примыкания к правому берегу безымянного ручья, расположенной в 740 м на северо-восток от северного угла земельного участка по ул. Эртеля, д. 30 х. Эртель Малоприваловского сельского поселения Верхнехавского муниципального района, и проходит в юго-восточном направлении по луговой растительности, пересекает лесную полосу, затем идет в том же направлении по пахотному массиву, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по пахотному массиву, по луговой и кустарниковой растительности, пересекает грунтовую дорогу, затем идет в юго-западном направлении по пахотному массиву, пересекает лесную полосу, далее проходит в том же направлении по луговой растительности, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница участка 1 охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении по луговой растительности, пересекает грунтовую дорогу и продолжает идти в том же направлении до пересечения с юго-восточной границей памятника природы, поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в северо-восточном и северо-западном направлениях по участку юго-восточной и северо-восточной границ памятника природы «Парк-усадьба х. Эртель», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», поворачивает на северо-восток, и идет в северо-восточном направлении по луговой растительности вдоль правого берега

безымянного ручья до начальной точки северо-восточной границы участка 1 охранной зоны памятника природы.

Северо-западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к левому берегу реки Приваловка, расположенной в 295 м на северо-запад от северо-западного угла земельного участка по ул. Эртеля, д. 30 х. Эртель Малоприваловского сельского поселения Верхнехавского муниципального района, и проходит в северо-восточном по луговой растительности, поворачивает на восток, и далее северная граница участка 2 охранной зоны памятника природы идет в восточном направлении по луговой и древесно-кустарниковой растительности до пересечения с северо-западной границей памятника природы, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница участка 2 охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по участку северо-западной границы памятника природы, затем продолжает идти в том же направлении по луговой растительности, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении по луговой растительности, затем идет в том же направлении по левому берегу реки Приваловка до начальной точки северо-западной границы участка 2 охранной зоны памятника природы.

30.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Парк-усадьба х. Эртель» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Участок 1				
1	51° 51' 43.22"	39° 42' 07.78"	535893.40	1334077.37
2	51° 51' 40.13"	39° 42' 21.46"	535802.15	1334340.79
3	51° 51' 39.72"	39° 42' 22.70"	535790.05	1334364.73
4	51° 51' 39.13"	39° 42' 23.72"	535772.03	1334384.59
5	51° 51' 38.39"	39° 42' 24.45"	535749.37	1334398.95
6	51° 51' 37.55"	39° 42' 24.84"	535723.71	1334406.76
7	51° 51' 36.69"	39° 42' 24.85"	535696.89	1334407.48
8	51° 51' 35.85"	39° 42' 24.49"	535670.85	1334401.04
9	51° 51' 32.45"	39° 42' 22.21"	535564.98	1334359.13
10	51° 51' 24.05"	39° 42' 16.34"	535303.62	1334251.15
11	51° 51' 23.35"	39° 42' 15.67"	535281.67	1334238.63
12	51° 51' 22.92"	39° 42' 15.13"	535268.22	1334228.50
13	51° 51' 22.42"	39° 42' 14.49"	535252.70	1334216.60
14	51° 51' 21.85"	39° 42' 13.76"	535234.96	1334202.81
15	51° 51' 23.61"	39° 42' 09.31"	535287.79	1334116.76

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
16	51° 51' 23.96"	39° 42' 09.78"	535298.61	1334125.70
17	51° 51' 24.43"	39° 42' 10.40"	535313.55	1334137.24
18	51° 51' 24.93"	39° 42' 11.03"	535329.07	1334149.14
19	51° 51' 25.34"	39° 42' 11.55"	535341.81	1334158.72
20	51° 51' 33.69"	39° 42' 17.39"	535601.79	1334266.16
21	51° 51' 37.09"	39° 42' 19.67"	535707.66	1334308.06
22	51° 51' 40.20"	39° 42' 06.07"	535799.42	1334046.25
1	51° 51' 43.22"	39° 42' 07.78"	535893.40	1334077.37
Участок 2				
23	51° 51' 21.33"	39° 41' 45.48"	535209.85	1333662.04
24	51° 51' 21.54"	39° 41' 45.49"	535216.21	1333662.14
25	51° 51' 26.02"	39° 41' 47.69"	535355.38	1333701.90
26	51° 51' 26.57"	39° 41' 47.96"	535372.34	1333706.76
27	51° 51' 26.43"	39° 41' 53.35"	535369.83	1333809.94
28	51° 51' 25.08"	39° 41' 52.69"	535327.78	1333798.02
29	51° 51' 19.83"	39° 41' 50.10"	535164.85	1333751.06
30	51° 51' 20.66"	39° 41' 47.51"	535189.64	1333701.22
31	51° 51' 20.95"	39° 41' 46.77"	535198.24	1333686.84
32	51° 51' 21.11"	39° 41' 46.53"	535203.26	1333682.13
33	51° 51' 21.18"	39° 41' 46.41"	535205.46	1333679.93
34	51° 51' 21.29"	39° 41' 46.16"	535208.60	1333674.91
35	51° 51' 21.33"	39° 41' 45.84"	535209.85	1333668.84
23	51° 51' 21.33"	39° 41' 45.48"	535209.85	1333662.04

30.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Парк-усадьба х. Эртель» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Верхнехавский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	101811 +/- 3191 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	Y			

1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	535893.40	1334077.37	Картометрический метод	5.0	-
2	535802.15	1334340.79	Картометрический метод	5.0	-
3	535790.05	1334364.73	Картометрический метод	5.0	-
4	535772.03	1334384.59	Картометрический метод	5.0	-
5	535749.37	1334398.95	Картометрический метод	5.0	-
6	535723.71	1334406.76	Картометрический метод	5.0	-
7	535696.89	1334407.48	Картометрический метод	5.0	-
8	535670.85	1334401.04	Картометрический метод	5.0	-
9	535564.98	1334359.13	Картометрический метод	5.0	-
10	535303.62	1334251.15	Картометрический метод	5.0	-
11	535281.67	1334238.62	Картометрический метод	5.0	-
12	535268.22	1334228.50	Картометрический метод	5.0	-
13	535252.70	1334216.60	Картометрический метод	5.0	-
14	535234.96	1334202.81	Картометрический метод	5.0	-
15	535287.79	1334116.76	Картометрический метод	5.0	-
16	535298.61	1334125.70	Картометрический метод	5.0	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6

17	535313.55	1334137.24	Картометрический метод	5.0	-
18	535329.07	1334149.14	Картометрический метод	5.0	-
19	535341.81	1334158.72	Картометрический метод	5.0	-
20	535601.79	1334266.16	Картометрический метод	5.0	-
21	535707.66	1334308.06	Картометрический метод	5.0	-
22	535799.42	1334046.25	Картометрический метод	5.0	-
1	535893.40	1334077.37	Картометрический метод	5.0	-
Часть 2					
23	535209.85	1333662.04	Картометрический метод	5.0	-
24	535216.21	1333662.14	Картометрический метод	5.0	-
25	535355.38	1333701.90	Картометрический метод	5.0	-
26	535372.34	1333706.76	Картометрический метод	5.0	-
27	535369.83	1333809.94	Картометрический метод	5.0	-
28	535327.78	1333798.02	Картометрический метод	5.0	-
29	535164.85	1333751.06	Картометрический метод	5.0	-
30	535189.64	1333701.22	Картометрический метод	5.0	-
31	535198.24	1333686.84	Картометрический метод	5.0	-
32	535203.26	1333682.13	Картометрический метод	5.0	-
33	535205.46	1333679.93	Картометрический метод	5.0	-
34	535208.60	1333674.91	Картометрический метод	5.0	-
35	535209.85	1333668.84	Картометрический метод	5.0	-
23	535209.85	1333662.04	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			

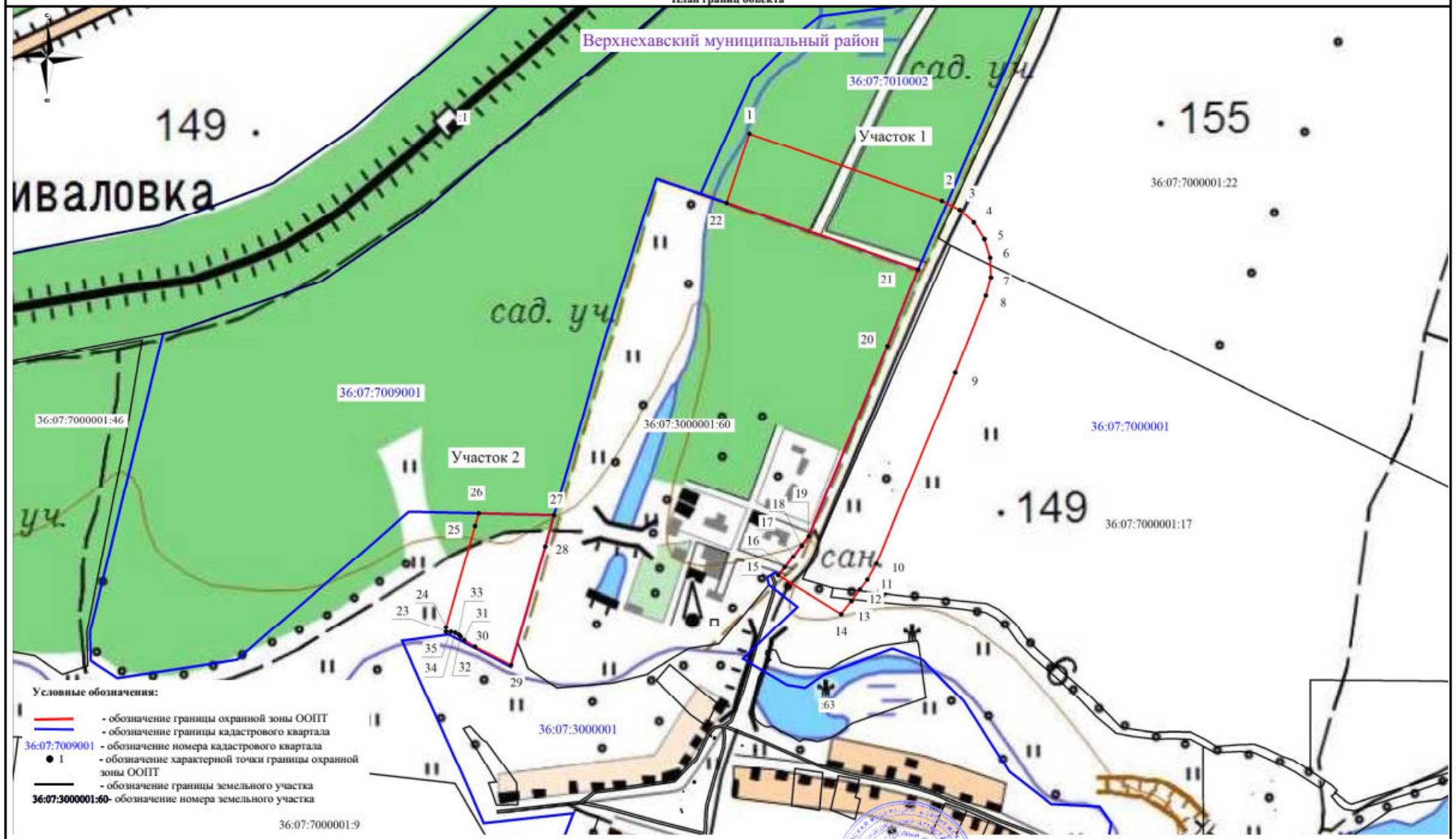
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



Лист 1 из 1 Масштаб 1:5000

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

30.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Парк-усадьба х. Эртель»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Парк-усадьба х. Эртель» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Парк-усадьба х. Эртель» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

31. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Ботанический сад ВГУ им. Б.М. Козо-Полянского»

31.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 0,96 га.

Северная граница охранной зоны памятника природы областного значения «Ботанический сад ВГУ им. Б.М. Козо-Полянского» начинается в точке примыкания к древесно-кустарниковой растительности в 90 м на северо-восток от северо-восточного угла дома 41 ул. Курортная городского округа город Воронеж и проходит в восточном направлении древесно-кустарниковой растительности до западной границы памятника природы, поворачивает на юг, и далее северо-восточная граница охранной зоны памятника природы идет в южном и юго-восточном направлениях по юго-западной границе памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении по кустарниковой и травянистой растительности вдоль ул. Ипподромная и Курортная, поворачивает на север, и далее западная граница охранной зоны памятника природы проходит в северном направлении по кустарниковой и травянистой растительности до начальной точки северной границы охранной зоны памятника природы.

31.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Ботанический сад ВГУ им. Б.М. Козо-Полянского» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны памятника природы областного значения	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	2	3	4	5
1	51° 42' 32.39"	39° 12' 03.04"	518409.74	1299710.99
2	51° 42' 32.40"	39° 12' 03.61"	518410.32	1299721.83
3	51° 42' 31.32"	39° 12' 03.75"	518376.89	1299724.90
4	51° 42' 29.82"	39° 12' 08.05"	518331.23	1299807.99
5	51° 42' 29.93"	39° 12' 08.07"	518334.62	1299808.25
6	51° 42' 28.34"	39° 12' 12.61"	518286.46	1299895.89
7	51° 42' 28.21"	39° 12' 12.59"	518282.48	1299895.59
8	51° 42' 27.64"	39° 12' 14.75"	518265.23	1299937.32
9	51° 42' 26.17"	39° 12' 18.51"	518220.55	1300009.86
10	51° 42' 23.71"	39° 12' 30.57"	518146.89	1300242.14
11	51° 42' 23.03"	39° 12' 32.85"	518126.22	1300286.09
12	51° 42' 23.12"	39° 12' 35.21"	518129.34	1300331.39
13	51° 42' 22.19"	39° 12' 38.52"	518101.37	1300395.23
14	51° 42' 21.66"	39° 12' 39.32"	518085.16	1300410.87
15	51° 42' 21.37"	39° 12' 38.17"	518075.88	1300388.89
16	51° 42' 21.38"	39° 12' 38.13"	518076.19	1300388.13
17	51° 42' 22.74"	39° 12' 33.04"	518117.25	1300289.92
18	51° 42' 22.96"	39° 12' 32.36"	518123.89	1300276.82
19	51° 42' 22.98"	39° 12' 32.29"	518124.62	1300275.38
20	51° 42' 23.28"	39° 12' 31.35"	518133.74	1300257.38
21	51° 42' 25.69"	39° 12' 18.73"	518205.84	1300014.27
22	51° 42' 26.96"	39° 12' 15.81"	518244.31	1299957.70
23	51° 42' 27.44"	39° 12' 14.35"	518258.84	1299929.60
24	51° 42' 28.03"	39° 12' 12.57"	518276.95	1299895.16
25	51° 42' 28.05"	39° 12' 12.17"	518277.47	1299887.60
26	51° 42' 29.46"	39° 12' 08.24"	518320.33	1299811.77
27	51° 42' 30.83"	39° 12' 03.27"	518361.62	1299715.77
1	51° 42' 32.39"	39° 12' 03.04"	518409.74	1299710.99

31.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Ботанический сад ВГУ им. Б.М. Козо-Полянского» (далее – объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, городской округ город Воронеж
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	9569 +/- 22 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36 зона 1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	518409.74	1299710.99	Картометрический метод	Mt=0.1	-
2	518410.32	1299721.83	Картометрический метод	Mt=0.1	-
3	518376.89	1299724.90	Картометрический метод	Mt=0.1	-
4	518331.23	1299807.99	Картометрический метод	Mt=0.1	-
5	518334.62	1299808.25	Картометрический метод	Mt=0.1	-
6	518286.46	1299895.89	Картометрический метод	Mt=0.1	-
7	518282.48	1299895.59	Картометрический метод	Mt=0.1	-
8	518265.23	1299937.32	Картометрический метод	Mt=0.1	-
1	518220.55	1300009.86	Картометрический метод	Mt=0.1	-
9	518146.89	1300242.14	Картометрический метод	Mt=0.1	-
10	518126.22	1300286.09	Картометрический метод	Mt=0.1	-
11	518129.34	1300331.39	Картометрический метод	Mt=0.1	-
12	518101.37	1300395.23	Картометрический метод	Mt=0.1	-
13	518085.16	1300410.87	Картометрический метод	Mt=0.1	-
14	518075.88	1300388.89	Картометрический метод	Mt=0.1	-
15	518076.19	1300388.13	Картометрический метод	Mt=0.1	-
16	518117.25	1300289.92	Картометрический метод	Mt=0.1	-
17	518409.74	1299710.99	Картометрический метод	Mt=0.1	-
Сведения о местоположении границ объекта					
1	2	3	4	5	6

18	518123.89	1300276.82	Картометрический метод	Mt=0.1	-
17	518124.62	1300275.38	Картометрический метод	Mt=0.1	-
18	518133.74	1300257.38	Картометрический метод	Mt=0.1	-
19	518205.84	1300014.27	Картометрический метод	Mt=0.1	-
9	518244.31	1299957.70	Картометрический метод	Mt=0.1	-
20	518258.84	1299929.60	Картометрический метод	Mt=0.1	-
21	518276.95	1299895.16	Картометрический метод	Mt=0.1	-
22	518277.47	1299887.60	Картометрический метод	Mt=0.1	-
23	518320.33	1299811.77	Картометрический метод	Mt=0.1	-
24	518361.62	1299715.77	Картометрический метод	Mt=0.1	-
25	518409.74	1299710.99	Картометрический метод	Mt=0.1	-
26	518123.89	1300276.82	Картометрический метод	Mt=0.1	-
27	518124.62	1300275.38	Картометрический метод	Mt=0.1	-
1	518133.74	1300257.38	Картометрический метод	Mt=0.1	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

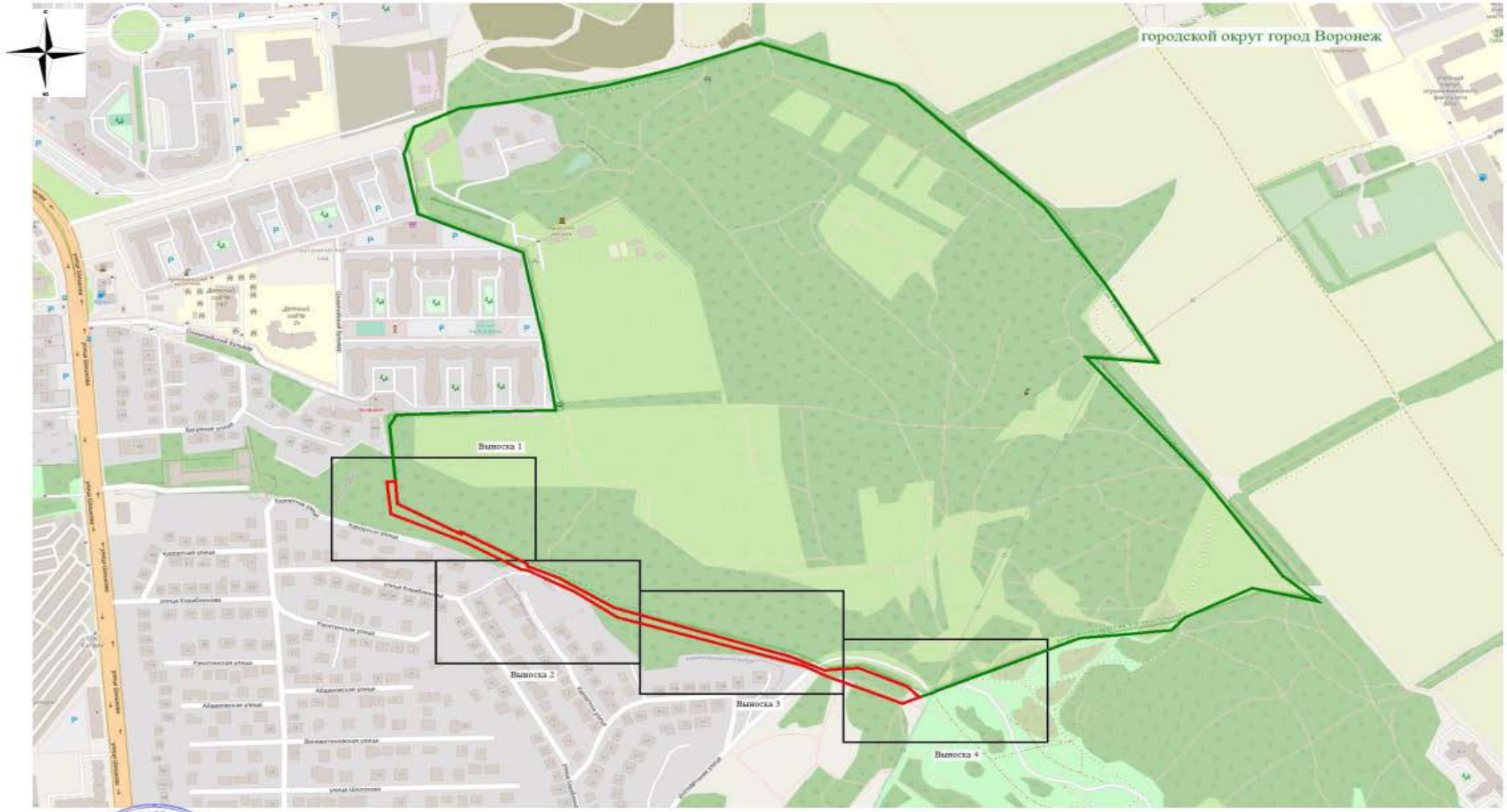
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть № 1					
-	-	-	-	-	-
Часть № 2					
-	-	-	-	-	-
Часть №...					
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта						
1. Система координат -						
2. Сведения о характерных точках границ объекта						
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			

						(Mt), м	
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Часть № 1							
-	-	-	-	-	-	-	-
Часть № 2							
-	-	-	-	-	-	-	-
Часть №...							
-	-	-	-	-	-	-	-

План границ объекта



Подпись [illegible] О.С. Мацагора Дата «16» сентября 2020 г.
Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

М 1:5000

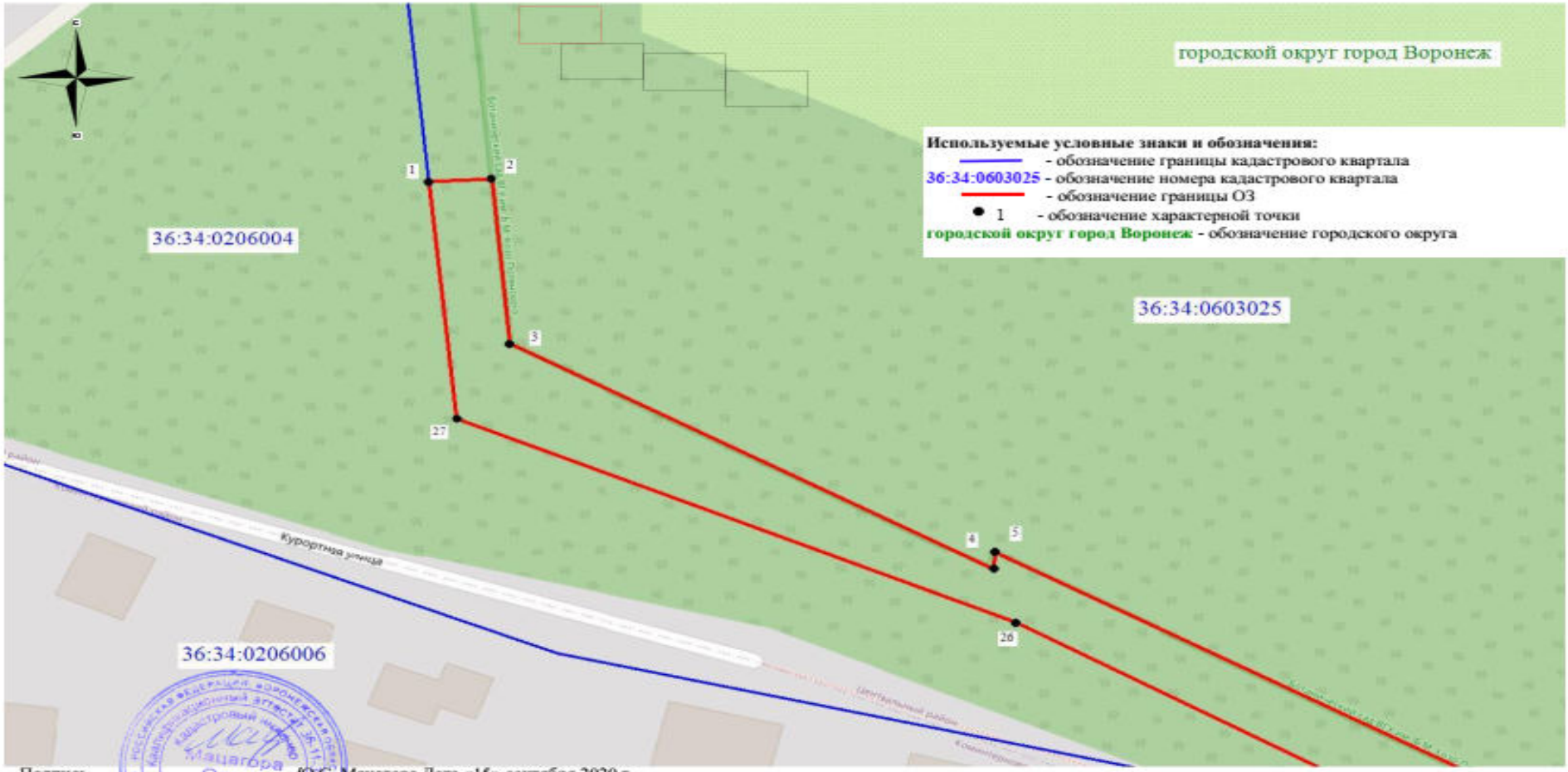
Условные обозначения:
- граница ОЗ памятника природы областного значения
- граница муниципального образования
- обозначение памятника природы областного значения

городской округ город Воронеж – обозначение муниципального образования

Раздел 4

Графическое описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Ботанический сад ВГУ им. Б.М. Козо-Полянского»

План границ объекта



Подпись _____ /ОСС. Мацагора Дата «15» сентября 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

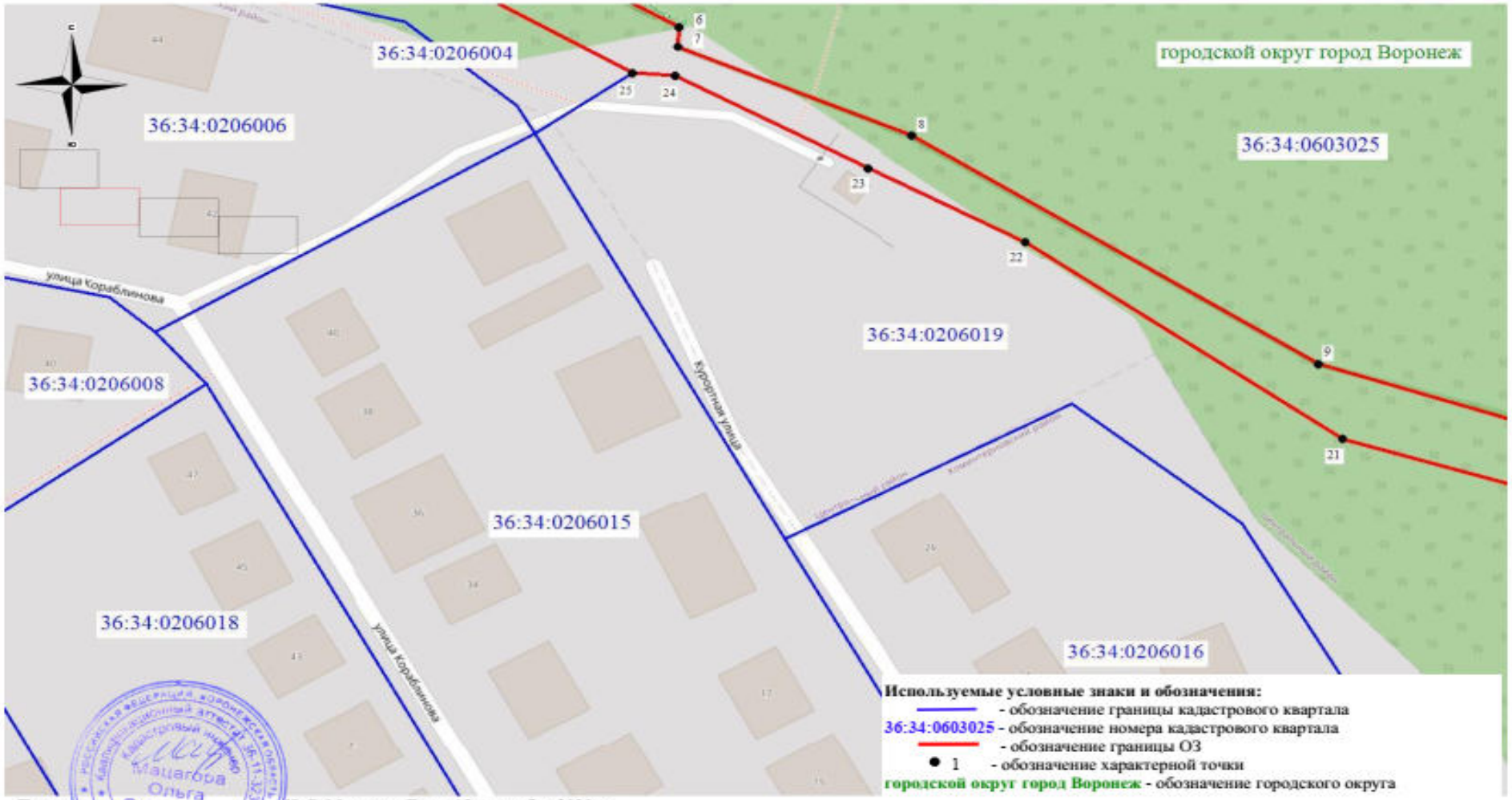
Масштаб 1:1000

Выноска 1

Раздел 4

Графическое описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Ботанический сад ВГУ им. Б.М. Козо-Полянского»

План границ объекта



Подпись _____ /О.С. Мацагора Дата «15» сентября 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

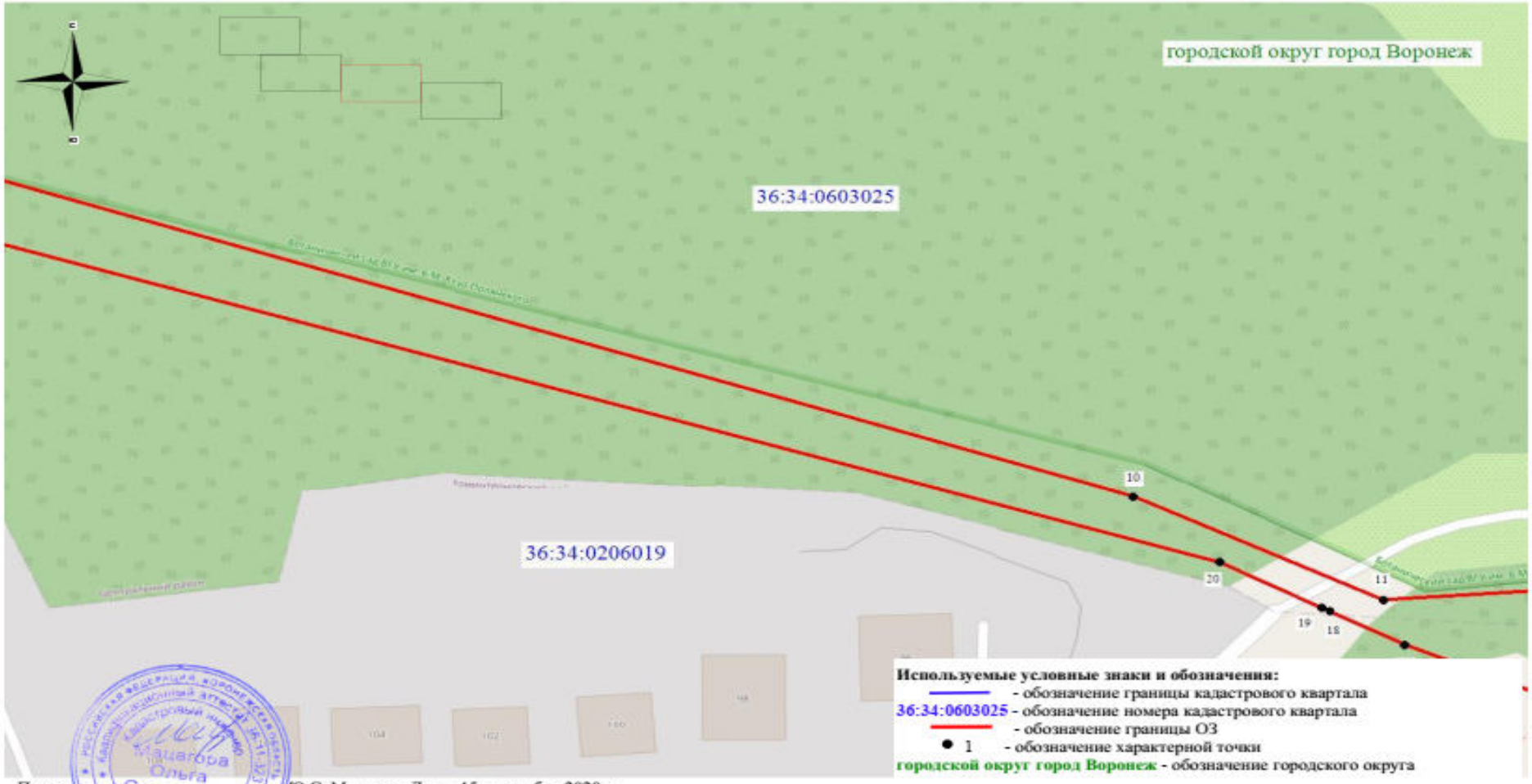
Масштаб 1:1000

Выноска 2

Раздел 4

Графическое описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Ботанический сад ВГУ им. Б.М. Козо-Полянского»

План границ объекта



Подпись _____ /О.С. Мацагора Дата «15» сентября 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Масштаб 1:1000

Выноска 3

31.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Ботанический сад ВГУ им. Б.М. Козо-Полянского»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Ботанический сад ВГУ им. Б.М. Козо-Полянского» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Ботанический сад ВГУ им. Б.М. Козо-Полянского» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

32. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Ботанический сад им. Б.А. Келлера»

32.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 0,04 га.

Северо-западная граница участка 1 охранной зоны памятника природы областного значения «Ботанический сад им. Б.А. Келлера» начинается в точке примыкания к обочине тротуара ул. Тимирязева в 15 м на юго-запад от юго-западного угла здания, расположенного по адресу: г. Воронеж, ул. Тимирязева, 11а, и проходит в северо-восточном направлении по ул. Тимирязева, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница участка 1 охранной зоны памятника природы идет в юго-восточном направлении 3 м до северо-западной границы памятника природы, поворачивает на юго-запад, затем юго-восточная граница участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по участку северо-западной границы памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница участка 1 охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении 3 м до начальной точки северо-западной границы участка 1 охранной зоны памятника природы.

Северо-западная граница участка 2 охранной зоны начинается в точке примыкания к обочине тротуара ул. Тимирязева в 30 м на восток от восточного угла здания, расположенного по адресу: г. Воронеж, ул. Тимирязева, 11а, и проходит в северо-восточном направлении по ул. Тимирязева, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница участка 2 охранной зоны идет в юго-восточном направлении 3 м до северной

точки границы памятника природы, поворачивает на юго-запад, затем юго-восточная граница участка 2 охранной зоны проходит в юго-западном направлении по участку северо-западной границы памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении 3 м до начальной точки северо-западной границы участка 2 охранной зоны памятника природы.

32.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Ботанический сад им. Б.А. Келлера» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны памятника природы областного значения	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Участок № 1				
1	51° 42' 46.83"	39° 13' 20.95"	518870.97	1301202.39
2	51° 42' 47.40"	39° 13' 22.95"	518888.90	1301240.64
3	51° 42' 47.31"	39° 13' 23.02"	518886.28	1301241.95
4	51° 42' 46.74"	39° 13' 21.01"	518868.24	1301203.59
1	51° 42' 46.83"	39° 13' 20.95"	518870.97	1301202.39
Участок № 2				
5	51° 42' 47.53"	39° 13' 23.43"	518893.16	1301249.72
6	51° 42' 48.29"	39° 13' 26.09"	518917.04	1301300.63
7	51° 42' 48.20"	39° 13' 26.16"	518914.41	1301301.83
8	51° 42' 47.45"	39° 13' 23.50"	518890.53	1301251.02
5	51° 42' 47.53"	39° 13' 23.43"	518893.16	1301249.72

32.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Ботанический сад им. Б.А. Келлера» (далее – объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, городской округ город Воронеж
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	289 +/- 5 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат *МСК-36 зона 1*					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Участок № 1					
1	518870.97	1301202.39	Картометрический метод	Mt=0.1	-
2	518888.90	1301240.64	Картометрический метод	Mt=0.1	-
3	518886.28	1301241.95	Картометрический метод	Mt=0.1	-
4	518868.24	1301203.59	Картометрический метод	Mt=0.1	-
1	518870.97	1301202.39	Картометрический метод	Mt=0.1	-
Участок № 2					
5	518893.16	1301249.72	Картометрический метод	Mt=0.1	-
6	518917.04	1301300.63	Картометрический метод	Mt=0.1	-
7	518914.41	1301301.83	Картометрический метод	Mt=0.1	-
8	518890.53	1301251.02	Картометрический метод	Mt=0.1	-
5	518893.16	1301249.72	Картометрический метод	Mt=0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть № 1					
-	-	-	-	-	-
Сведения о местоположении границ объекта					

1	2	3	4	5	6
Часть № 2					
-	-	-	-	-	-
Часть №...					
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Часть № 1							
-	-	-	-	-	-	-	-
Часть № 2							
-	-	-	-	-	-	-	-
Часть №...							
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

Графическое описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Ботанический сад им. Б.А. Келлера»

План границ объекта

Подпись _____ /О.С. Мацагора Дата «15» сентября 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Масштаб 1:1000

32.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Ботанический сад им. Б.А. Келлера»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Ботанический сад им. Б.А. Келлера» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Ботанический сад им. Б.А. Келлера» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

33. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Дендропарк ВГАУ»

33.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 0,53 га.

Северо-западная граница охранной зоны памятника природы областного значения «Дендропарк ВГАУ» начинается в точке примыкания к южной границе памятника природы, расположенной в 35 м на северо-восток от северо-восточного угла здания учебного корпуса 1 Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I, находящегося по адресу: г. Воронеж, ул. Ломоносова, д. 81д, и проходит в северо-восточном направлении по участку южной границы памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница охранной зоны проходит в юго-восточном направлении 5 м по участку южной границы памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница охранной зоны идет в юго-западном направлении по древесно-кустарниковой растительности на расстоянии 5 м от участка южной границы памятника природы, поворачивает на северо-запад, затем юго-западная граница охранной зоны проходит в северо-западном направлении 5 м по древесно-кустарниковой растительности до начальной точки северо-западной границы охранной зоны памятника природы.

33.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Дендропарк ВГАУ» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны памятника природы областного значения	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 42' 28.89"	39° 13' 33.70"	518319.18	1301452.82
2	51° 42' 31.25"	39° 13' 40.58"	518393.40	1301584.11
3	51° 42' 31.15"	39° 13' 40.84"	518390.41	1301589.09
4	51° 42' 28.75"	39° 13' 33.81"	518314.59	1301455.00
1	51° 42' 28.89"	39° 13' 33.70"	518319.18	1301452.82

33.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Дендропарк ВГАУ» (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, городской округ город Воронеж
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	771 +/- 6 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат *МСК-36 зона 1*					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	*518319.18*	*1301452.82*	*Картометрический метод*	*Mt=0.1*	-
2	*518393.40*	*1301584.11*	*Картометрический метод*	*Mt=0.1*	-
3	*518390.41*	*1301589.09*	*Картометрический метод*	*Mt=0.1*	-
4	*518314.59*	*1301455.00*	*Картометрический метод*	*Mt=0.1*	-
1	*518319.18*	*1301452.82*	*Картометрический метод*	*Mt=0.1*	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть № 1					
-	-	-	-	-	-
Сведения о местоположении границ объекта					
1	2	3	4	5	6
Часть № 2					
-	-	-	-	-	-
Часть №...					
-	-	-	-	-	-

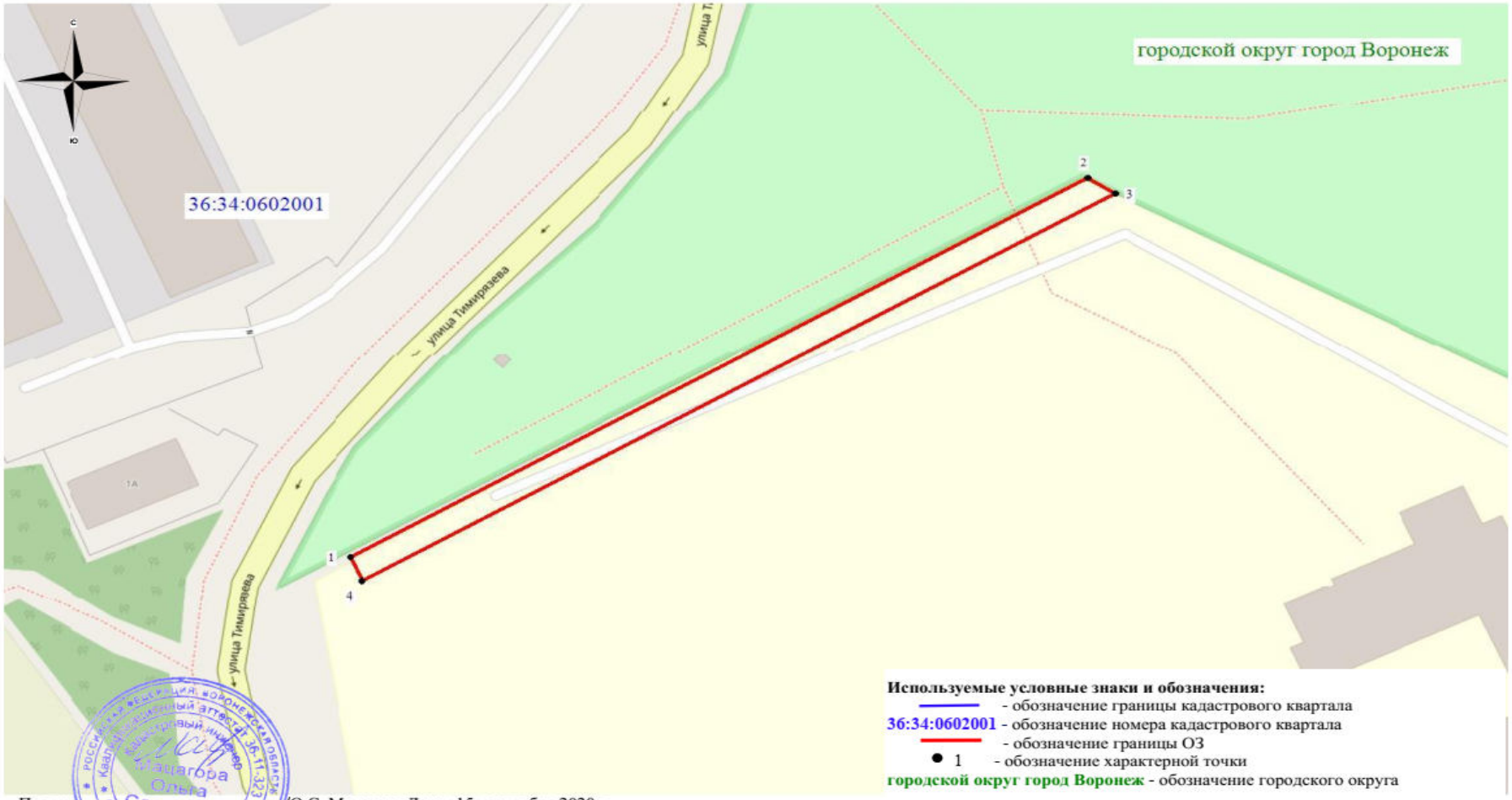
Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Часть №1							
-	-	-	-	-	-	-	-
Часть № 2							
-	-	-	-	-	-	-	-
Часть №...							
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

Графическое описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Дендропарк ВГАУ»

План границ объекта



Подпись _____ /О.С. Мацагора Дата «15» сентября 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Масштаб 1:1000

33.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Дендропарк ВГАУ»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Дендропарк ВГАУ» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Дендропарк ВГАУ» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

34. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Посадки на ул. Дуговой»

34.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 0,05 га.

Северо-западная граница участка 1 охранной зоны памятника природы областного значения «Посадки на ул. Дуговой» начинается в точке примыкания к левой стороне обочины асфальтированной дороги по ул. Дуговая в 1 м на северо-запад от северо-западной границы участка 1 памятника природы и в 15 м на юго-запад от юго-западного угла дома, расположенного по адресу: г. Воронеж, ул. Дуговая, д. 13, и проходит в северо-восточном направлении на расстоянии 1 м от северо-западной границы участка 1 памятника природы, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная и юго-восточная граница участка 1 охранной зоны памятника природы идет в юго-восточном и юго-западном направлениях на расстоянии 1 м от северо-восточной и юго-восточной границ участка 1 памятника природы, поворачивает на север, и далее юго-западная граница участка 1 охранной зоны памятника природы проходит с северном направлении 1 м до южной границы участка 1 памятника природы, затем идет в северо-восточном, северо-западном и юго-западном направлениях по участкам юго-восточной, северо-восточной и северо-западной границам участка 1 памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», затем идет в северо-западном направлении 1 м до начальной точки северо-западной границы участка 1 охранной зоны памятника природы.

Северо-восточная граница участка 2 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к правой стороне обочины асфальтированной дороги в 15 м на юго-запад от юго-западного угла здания,

находящегося по адресу: г. Воронеж, ул. Гастелло, д. 21т, и проходит в юго-восточном направлении по древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на юго-восток, и далее юго-восточная граница участка 2 охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении 1 м до юго-восточной границы участка 2 памятника природы, затем поворачивает на северо-восток, и далее западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы проходит в северо-восточном и северо-западном направлениях по участкам юго-восточной и северо-восточной границ участка 2 памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении 1 м до начальной точки северо-восточной границы участка 2 охранной зоны памятника природы.

34.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Посадки на ул. Дуговой» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны памятника природы областного значения	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Участок № 1				
1	51° 42' 33.17"	39° 14' 6.42"	518457.62	1302079.73
2	51° 42' 33.25"	39° 14' 6.76"	518460.34	1302086.07
3	51° 42' 33.21"	39° 14' 7.03"	518459.15	1302091.29
4	51° 42' 33.04"	39° 14' 7.26"	518453.95	1302095.84
5	51° 42' 32.82"	39° 14' 7.26"	518446.99	1302095.84
6	51° 42' 32.65"	39° 14' 7.02"	518441.75	1302091.26
7	51° 42' 32.68"	39° 14' 6.99"	518442.69	1302090.75
8	51° 42' 32.83"	39° 14' 7.21"	518447.37	1302094.84
9	51° 42' 33.03"	39° 14' 7.21"	518453.57	1302094.84

Обозначение характерных точек границ охранной зоны памятника природы областного значения	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
10	51° 42' 33.18"	39° 14' 7.00"	518458.25	1302090.75
11	51° 42' 33.22"	39° 14' 6.76"	518459.29	1302086.17
12	51° 42' 33.14"	39° 14' 6.46"	518456.85	1302080.47
1	51° 42' 33.17"	39° 14' 6.42"	518457.62	1302079.73
Участок № 2				
13	51° 42' 30.02"	39° 14' 12.49"	518361.45	1302197.19
14	51° 42' 29.99"	39° 14' 12.58"	518360.65	1302198.84
15	51° 42' 29.87"	39° 14' 12.64"	518356.86	1302200.14
16	51° 42' 29.76"	39° 14' 12.58"	518353.52	1302198.97
17	51° 42' 29.78"	39° 14' 12.54"	518354.14	1302198.13
18	51° 42' 29.87"	39° 14' 12.59"	518356.86	1302199.08
19	51° 42' 29.97"	39° 14' 12.53"	518359.93	1302198.03
20	51° 42' 29.99"	39° 14' 12.47"	518360.53	1302196.81
13	51° 42' 30.02"	39° 14' 12.49"	518361.45	1302197.19

34.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Посадки на ул. Дуговой (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, городской округ город Воронеж
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	40 +/- 2 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат *МСК-36 зона 1*					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Участок № 1					
1	518457.62	1302079.73	Картометрический метод	Mt=0.1	-
2	518460.34	1302086.07	Картометрический метод	Mt=0.1	-
3	518459.15	1302091.29	Картометрический метод	Mt=0.1	-
4	518453.95	1302095.84	Картометрический метод	Mt=0.1	-
5	518446.99	1302095.84	Картометрический метод	Mt=0.1	-
6	518441.75	1302091.26	Картометрический метод	Mt=0.1	-
7	518442.69	1302090.75	Картометрический метод	Mt=0.1	-
8	518447.37	1302094.84	Картометрический метод	Mt=0.1	-
9	518453.57	1302094.84	Картометрический метод	Mt=0.1	-
10	518458.25	1302090.75	Картометрический метод	Mt=0.1	-
11	518459.29	1302086.17	Картометрический метод	Mt=0.1	-
12	518456.85	1302080.47	Картометрический метод	Mt=0.1	-
1	518457.62	1302079.73	Картометрический метод	Mt=0.1	-
Участок № 2					
13	518361.45	1302197.19	Картометрический метод	Mt=0.1	-
14	518360.65	1302198.84	Картометрический метод	Mt=0.1	-
15	518356.86	1302200.14	Картометрический метод	Mt=0.1	-
16	518353.52	1302198.97	Картометрический метод	Mt=0.1	-
Сведения о местоположении границ объекта					
1	2	3	4	5	6

17	518354.14	1302198.13	Картометрический метод	Mt=0.1	-
18	518356.86	1302199.08	Картометрический метод	Mt=0.1	-
19	518359.93	1302198.03	Картометрический метод	Mt=0.1	-
20	518360.53	1302196.81	Картометрический метод	Mt=0.1	-
13	518361.45	1302197.19	Картометрический метод	Mt=0.1	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть № 1					
-	-	-	-	-	-
Часть № 2					
-	-	-	-	-	-
Часть №...					
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Часть № 1							
-	-	-	-	-	-	-	-
Часть № 2							
-	-	-	-	-	-	-	-
Часть №...							
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта

Условные обозначения:

- граница ОЗ памятника природы областного значения
- граница муниципального образования
- обозначение памятника природы областного значения

городской округ город Воронеж – обозначение муниципального образования

Подпись Казакова Ольга Сергеевна /О.С. Мацагора Дата «15» сентября 2020 г.
Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

М 1:2000

34.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Посадки на ул. Дуговой»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Посадки на ул. Дуговой» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Посадки на ул. Дуговой» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

35. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Петровский сквер»

35.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 0,03 га.

Северо-восточная граница охранной зоны памятника природы «Петровский сквер» начинается в точке примыкания к участку северо-восточной границы памятника природы, расположенной в 20 м на юго-запад от северо-западного угла здания, находящегося по адресу: Воронежская область, г. Воронеж, ул. Степана Разина, 53, и проходит в юго-восточном направлении 1 м, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница охранной зоны памятника природы идет в юго-западном направлении на расстоянии 1 м параллельно юго-восточной границе памятника природы, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении 1 м, поворачивает на северо-восток, затем северо-западная граница охранной зоны памятника природы идет в северо-восточном направлении по юго-восточной границе памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», до начальной точки северо-восточной границы охранной зоны памятника природы.

35.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Петровский сквер» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны памятника природы областного значения	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 40' 26.98"	39° 12' 44.86"	514542.02	1300552.54
2	51° 40' 26.97"	39° 12' 44.90"	514541.63	1300553.46

Обозначение характерных точек границ охранной зоны памятника природы областного значения	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
3	51° 40' 23.33"	39° 12' 42.46"	514428.78	1300507.64
4	51° 40' 23.35"	39° 12' 42.41"	514429.13	1300506.71
1	51° 40' 26.98"	39° 12' 44.86"	514542.02	1300552.54

35.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Петровский сквер»

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, городской округ город Воронеж
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	121 +/- 3 м²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат *МСК-36 зона 1*					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	514542.02	1300552.54	Картометрический метод	Mt=0.1	-
2	514541.63	1300553.46	Картометрический метод	Mt=0.1	-
3	514428.78	1300507.64	Картометрический метод	Mt=0.1	-
4	514429.13	1300506.71	Картометрический метод	Mt=0.1	-
1	514542.02	1300552.54	Картометрический метод	Mt=0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть № 1					
-	-	-	-	-	-
Часть № 2					
-	-	-	-	-	-
Часть №...					
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Часть № 1							
-	-	-	-	-	-	-	-
Часть № 2							
-	-	-	-	-	-	-	-
Часть №...							
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

Графическое описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Петровский сквер»

План границ объекта

Подпись _____ /О.С. Мацагора Дата «15» сентября 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Масштаб 1:1000

35.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Петровский сквер»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Петровский сквер» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Петровский сквер» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

36. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Агробиостанция ВГПУ»

36.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 0,52 га.

Северо-восточная граница охранной зоны памятника природы областного значения «Агробиостанция ВГПУ» начинается в точке примыкания к древесно-кустарниковой растительности в верхней части склона северо-восточной экспозиции, расположенной в 5 м от северной точки границы памятника природы и 30 м юго-восток от юго-восточного угла здания, находящегося по адресу: г. Воронеж, по ул. Героев Революции, д. 136а, и проходит в юго-восточном направлении по древесно-кустарниковой растительности верхней части крутого склона северо-восточной экспозиции, поворачивает на юг, и далее восточная граница охранной зоны памятника природы проходит в южном направлении по древесно-кустарниковой растительности в верхней части склона восточной экспозиции, поворачивает на запад, и далее южная граница охранной зоны памятника природы идет в западном направлении по древесно-кустарниковой растительности до пересечения с юго-восточной точкой границы памятника природы, затем западная граница охранной зоны памятника природы проходит в северном и северо-западном направлениях по восточной и северо-восточной границам памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», затем поворачивает на север, и проходит в северном направлении 5 м по древесно-кустарниковой растительности до начальной точки северо-восточной границы охранной зоны памятника природы.

36.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Агробиостанция ВГПУ» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны памятника природы областного значения	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 41' 38.37"	39° 13' 46.92"	516760.18	1301722.47
2	51° 41' 37.55"	39° 13' 51.85"	516735.91	1301817.55
3	51° 41' 37.04"	39° 13' 53.87"	516720.60	1301856.50
4	51° 41' 36.87"	39° 13' 54.63"	516715.33	1301871.15
5	51° 41' 36.34"	39° 13' 56.91"	516699.65	1301915.03
6	51° 41' 36.24"	39° 13' 57.12"	516696.46	1301919.09
7	51° 41' 34.46"	39° 13' 57.12"	516641.38	1301919.77
8	51° 41' 31.57"	39° 13' 56.66"	516552.05	1301911.84
9	51° 41' 31.59"	39° 13' 56.40"	516552.49	1301906.86
10	51° 41' 34.47"	39° 13' 56.86"	516641.57	1301914.77
11	51° 41' 36.29"	39° 13' 56.86"	516698.01	1301914.08
12	51° 41' 36.89"	39° 13' 53.79"	516715.85	1301854.91
13	51° 41' 37.40"	39° 13' 51.77"	516731.14	1301816.01
14	51° 41' 38.21"	39° 13' 46.85"	516755.34	1301721.23
1	51° 41' 38.37"	39° 13' 46.92"	516760.18	1301722.47

36.3. Местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Агробиостанция ВГПУ» (далее – объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, городской округ город Воронеж
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	1642 +/- 8 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36 зона 1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	516760.18	1301722.47	Картометрический метод	Mt=0.1	-
2	516735.91	1301817.55	Картометрический метод	Mt=0.1	-
3	516720.60	1301856.5	Картометрический метод	Mt=0.1	-
4	516715.33	1301871.15	Картометрический метод	Mt=0.1	-
5	516699.65	1301915.03	Картометрический метод	Mt=0.1	-
6	516696.46	1301919.09	Картометрический метод	Mt=0.1	-
7	516641.38	1301919.77	Картометрический метод	Mt=0.1	-
8	516552.05	1301911.84	Картометрический метод	Mt=0.1	-
9	516552.49	1301906.86	Картометрический метод	Mt=0.1	-
10	516641.57	1301914.77	Картометрический метод	Mt=0.1	-
11	516698.01	1301914.08	Картометрический метод	Mt=0.1	-
12	516715.85	1301854.91	Картометрический метод	Mt=0.1	-
13	516731.14	1301816.01	Картометрический метод	Mt=0.1	-
14	516755.34	1301721.23	Картометрический метод	Mt=0.1	-
1	516760.18	1301722.47	Картометрический метод	Mt=0.1	-

Сведения о местоположении границ объекта					
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть № 1					
-	-	-	-	-	-
Часть № 2					
-	-	-	-	-	-
Часть №...					
-	-	-	-	-	-

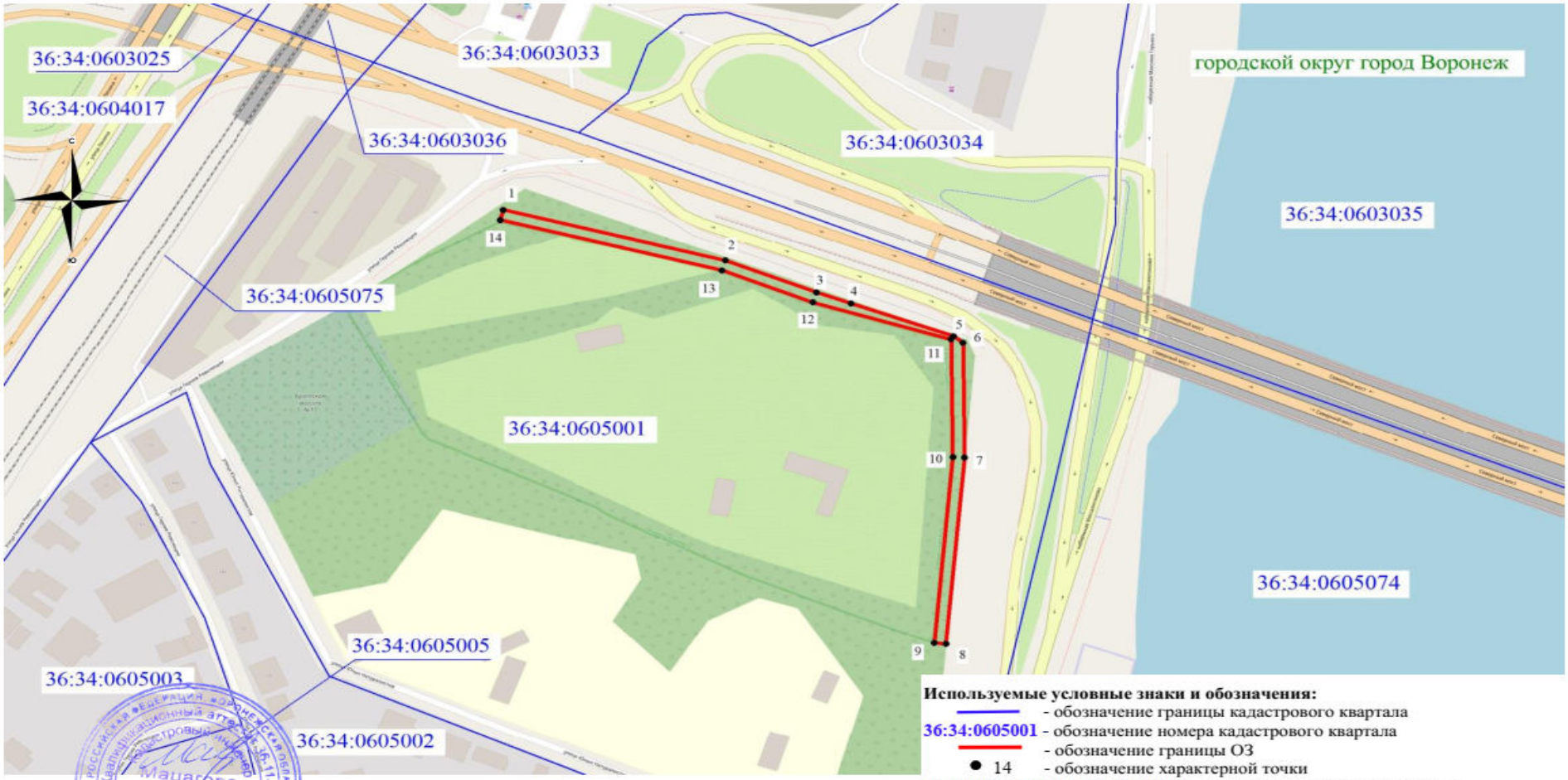
Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Часть № 1							
-	-	-	-	-	-	-	-
Часть № 2							
-	-	-	-	-	-	-	-
Часть №...							
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

Графическое описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Агробиостанция ВГПУ»

План границ объекта



Подпись _____ /О.С. Мацагора Дата «15» сентября 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Масштаб 1:2500

36.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Агробиостанция ВГПУ»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Агробиостанция ВГПУ» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Агробиостанция ВГПУ» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

37. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Вековая дубрава»

37.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 19,10 га.

Северо-западная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы областного значения «Вековая дубрава» начинается в точке примыкания к правой стороне грунтовой дороги к контуру лесного массива в 120 м на юго-восток от левого берега реки Дон, расположенной в 352 м на северо-запад от северного угла дома, находящегося по адресу: ул. Волнистая, 41 городского округа город Воронеж, и проходит в северо-восточном направлении по травянистой растительности, поворачивает на восток, и далее северо-восточная граница внешнего контура участка 1 памятника природы идет в юго-восточном направлении по выделам 11, 9 квартала 6 Гремяченского участкового лесничества Новоусманского лесничества, поворачивает на юго-восток, и далее восточная граница внешнего контура участка 1 памятника природы проходит в юго-восточном и юго-западном направлениях по выделам 9, 10 квартала 6, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница внешнего контура участка 1 памятника природы идет в юго-западном направлении по выделам 9, 10, 15 квартала 6 вдоль жилой застройки, поворачивает на запад, и далее южная граница внешнего контура участка 1 памятника природы проходит в западном направлении по выделу 18 квартала 6, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница внешнего контура участка 1 памятника природы идет в северо-западном направлении по выделам 18, 17, 16, 13 квартала 6, пересекает грунтовую дорогу, до начальной точки северо-западной границы внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура охранной зоны участка 1 памятника природы проходит по границам участка 1 памятника природы областного значения «Вековая дубрава», описание границ которого приведено в

постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области».

Северо-западная граница внешнего контура участка 2 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к контуру лесного массива Новоусманского участкового лесничества Новоусманского лесничества, расположенной в 345 м на юго-запад от северо-западного угла дома, находящегося по адресу: ул. Васильковая, 40 городского округа город Воронеж, и проходит в северо-восточном и юго-восточном направлениях по выделам 38, 42 квартала 7 Гремяченского участкового лесничества Новоусманского лесничества, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница внешнего контура охранной зоны участка 2 памятника природы идет в юго-западном направлении по юго-восточной границе выдела 42 квартала 7, затем проходит в южном и юго-восточном направлениях по травянистой растительности, далее идет в юго-западном направлении по контуру лесного массива, поворачивает на запад, и далее юго-западная и западная граница внешнего контура охранной зоны участка 2 памятника природы проходит в западном, северо-западном и северном направлениях по выделам 9, 8, 14, 3 квартала 7, поворачивает на северо-восток, затем идет в общем северо-восточном направлении по выделам 3, 2, 3 квартала 7, по травянистой растительности, до начальной точки северо-западной границы внешнего контура участка 2 охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура охранной зоны участка 2 памятника природы проходит по границе участка 2 памятника природы областного значения «Вековая дубрава», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в

отдельные постановления администрации Воронежской области».

37.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Вековая дубрава» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны памятника природы областного значения	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Участок 1				
1	51° 37' 13.80"	39° 3' 16.94"	508474.41	1289686.51
2	51° 37' 13.92"	39° 3' 17.17"	508478.27	1289690.92
3	51° 37' 12.20"	39° 3' 24.76"	508426.36	1289837.46
4	51° 37' 11.04"	39° 3' 24.38"	508390.41	1289830.33
5	51° 37' 10.87"	39° 3' 17.89"	508383.95	1289705.59
1	51° 37' 13.80"	39° 3' 16.94"	508474.41	1289686.51
6	51° 37' 13.74"	39° 3' 17.22"	508472.58	1289692.01
7	51° 37' 12.10"	39° 3' 24.46"	508423.09	1289831.71
8	51° 37' 11.20"	39° 3' 24.16"	508395.20	1289826.18
9	51° 37' 11.03"	39° 3' 18.10"	508389.16	1289709.60
6	51° 37' 13.74"	39° 3' 17.22"	508472.58	1289692.01
Участок 2				
10	51° 36' 39.87"	39° 2' 41.88"	507420.50	1289020.15
11	51° 36' 40.82"	39° 2' 43.32"	507450.20	1289047.58
12	51° 36' 41.28"	39° 2' 46.51"	507464.77	1289109.01
13	51° 36' 42.49"	39° 2' 50.73"	507502.84	1289189.85
14	51° 36' 42.41"	39° 2' 51.10"	507500.65	1289196.89
15	51° 36' 41.12"	39° 2' 46.60"	507460.01	1289110.64
16	51° 36' 40.67"	39° 2' 43.45"	507445.69	1289050.22
17	51° 36' 39.79"	39° 2' 42.13"	507418.30	1289024.91
18	51° 36' 37.84"	39° 2' 41.73"	507358.00	1289017.68
19	51° 36' 34.50"	39° 2' 38.89"	507254.23	1288963.91
20	51° 36' 32.24"	39° 2' 34.79"	507183.88	1288885.52
21	51° 36' 32.92"	39° 2' 38.90"	507205.48	1288964.41
22	51° 36' 39.73"	39° 2' 50.78"	507417.55	1289191.55
23	51° 36' 39.62"	39° 2' 50.98"	507414.24	1289195.31
24	51° 36' 39.51"	39° 2' 50.79"	507410.81	1289191.65
25	51° 36' 32.78"	39° 2' 39.03"	507200.98	1288966.92
26	51° 36' 32.05"	39° 2' 34.66"	507178.01	1288883.02
27	51° 36' 32.28"	39° 2' 34.46"	507184.96	1288879.24
28	51° 36' 34.6"	39° 2' 38.68"	507257.34	1288959.89
29	51° 36' 37.89"	39° 2' 41.47"	507359.51	1289012.83
10	51° 36' 39.87"	39° 2' 41.88"	507420.50	1289020.15

37.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Вековая дубрава» (далее – объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3

1	Местоположение объекта	Воронежская область, городской округ город Воронеж
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	6372 +/- 22 м²
3	Иные характеристики обьекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36 зона 1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Участок № 1					
1	508474.41	1289686.51	Картометрический метод	Mt=0.1	-
2	508478.27	1289690.92	Картометрический метод	Mt=0.1	-
3	508426.36	1289837.46	Картометрический метод	Mt=0.1	-
4	508390.41	1289830.33	Картометрический метод	Mt=0.1	-
5	508383.95	1289705.59	Картометрический метод	Mt=0.1	-
1	508474.41	1289686.51	Картометрический метод	Mt=0.1	-
6	508472.58	1289692.01	Картометрический метод	Mt=0.1	-
7	508423.09	1289831.71	Картометрический метод	Mt=0.1	-
8	508395.20	1289826.18	Картометрический метод	Mt=0.1	-
9	508389.16	1289709.60	Картометрический метод	Mt=0.1	-
6	508472.58	1289692.01	Картометрический метод	Mt=0.1	-
Участок № 2					
10	507420.50	1289020.15	Картометрический метод	Mt=0.1	-
11	507450.20	1289047.58	Картометрический метод	Mt=0.1	-
12	507464.77	1289109.01	Картометрический метод	Mt=0.1	-
13	507502.84	1289189.85	Картометрический метод	Mt=0.1	-
14	507500.65	1289196.89	Картометрический метод	Mt=0.1	-
Сведения о местоположении границ объекта					
1	2	3	4	5	6

15	507460.01	1289110.64	Картометричекий метод	Mt=0.1	-
16	507445.69	1289050.22	Картометричекий метод	Mt=0.1	-
17	507418.3	1289024.91	Картометричекий метод	Mt=0.1	-
18	507358	1289017.68	Картометричекий метод	Mt=0.1	-
19	507254.23	1288963.91	Картометричекий метод	Mt=0.1	-
20	507183.88	1288885.52	Картометричекий метод	Mt=0.1	-
21	507205.48	1288964.41	Картометричекий метод	Mt=0.1	-
22	507417.55	1289191.55	Картометричекий метод	Mt=0.1	-
23	507414.24	1289195.31	Картометричекий метод	Mt=0.1	-
24	507410.81	1289191.65	Картометричекий метод	Mt=0.1	-
25	507200.98	1288966.92	Картометричекий метод	Mt=0.1	-
26	507178.01	1288883.02	Картометричекий метод	Mt=0.1	-
27	507184.96	1288879.24	Картометричекий метод	Mt=0.1	-
28	507257.34	1288959.89	Картометричекий метод	Mt=0.1	-
29	507359.51	1289012.83	Картометричекий метод	Mt=0.1	-
10	507420.5	1289020.15	Картометричекий метод	Mt=0.1	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

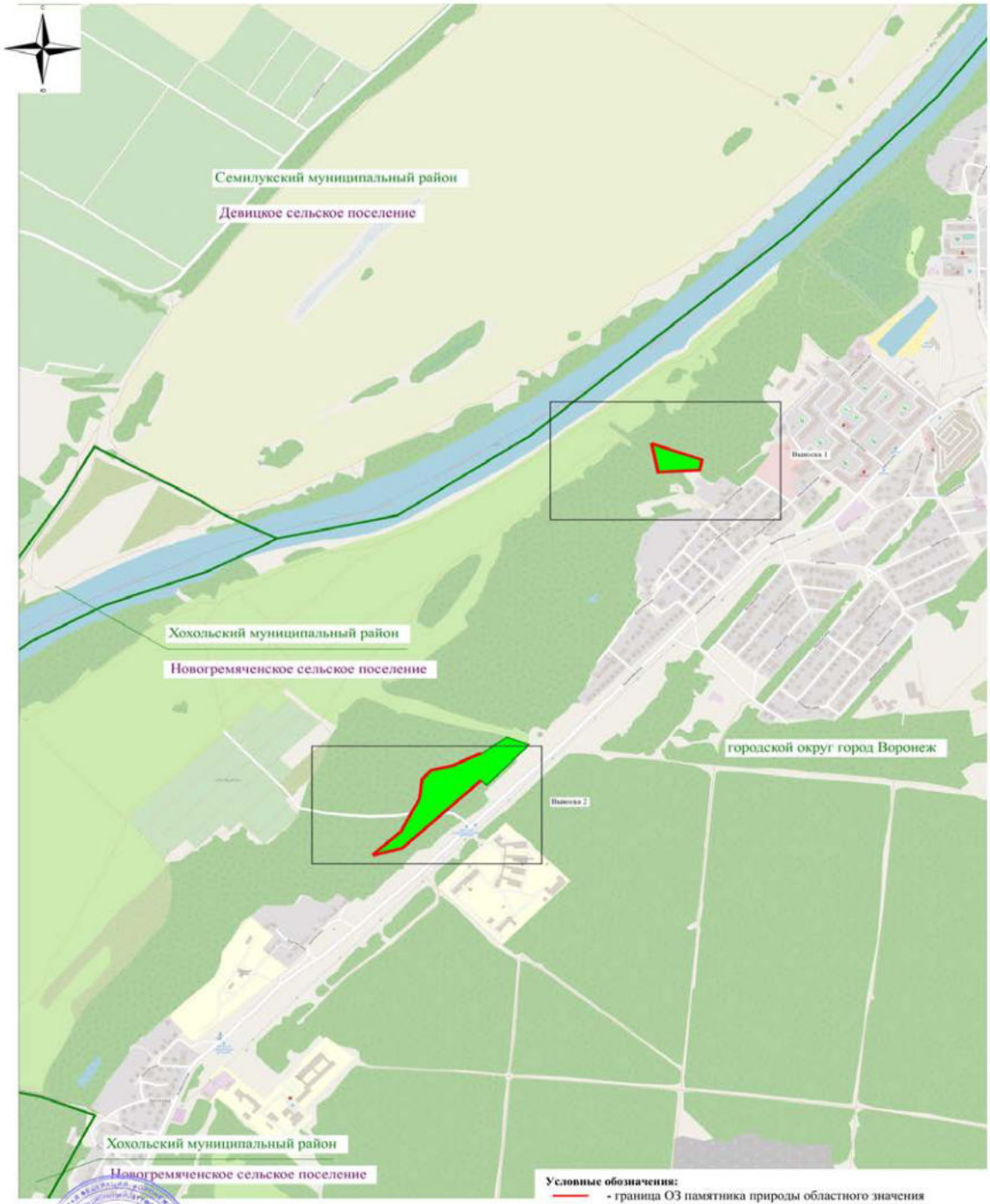
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть № 1					
-	-	-	-	-	-
Часть № 2					
-	-	-	-	-	-
Часть №...					
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Часть № 1							
-	-	-	-	-	-	-	-
Часть № 2							
-	-	-	-	-	-	-	-
Часть №...							
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



Условные обозначения:

- граница ОЗ памятника природы областного значения
- граница муниципального образования
- обозначение памятника природы областного значения

городской округ город Воронеж – обозначение муниципального образования

Новогремяченское сельское поселение – обозначение сельского поселения

М 1:10000

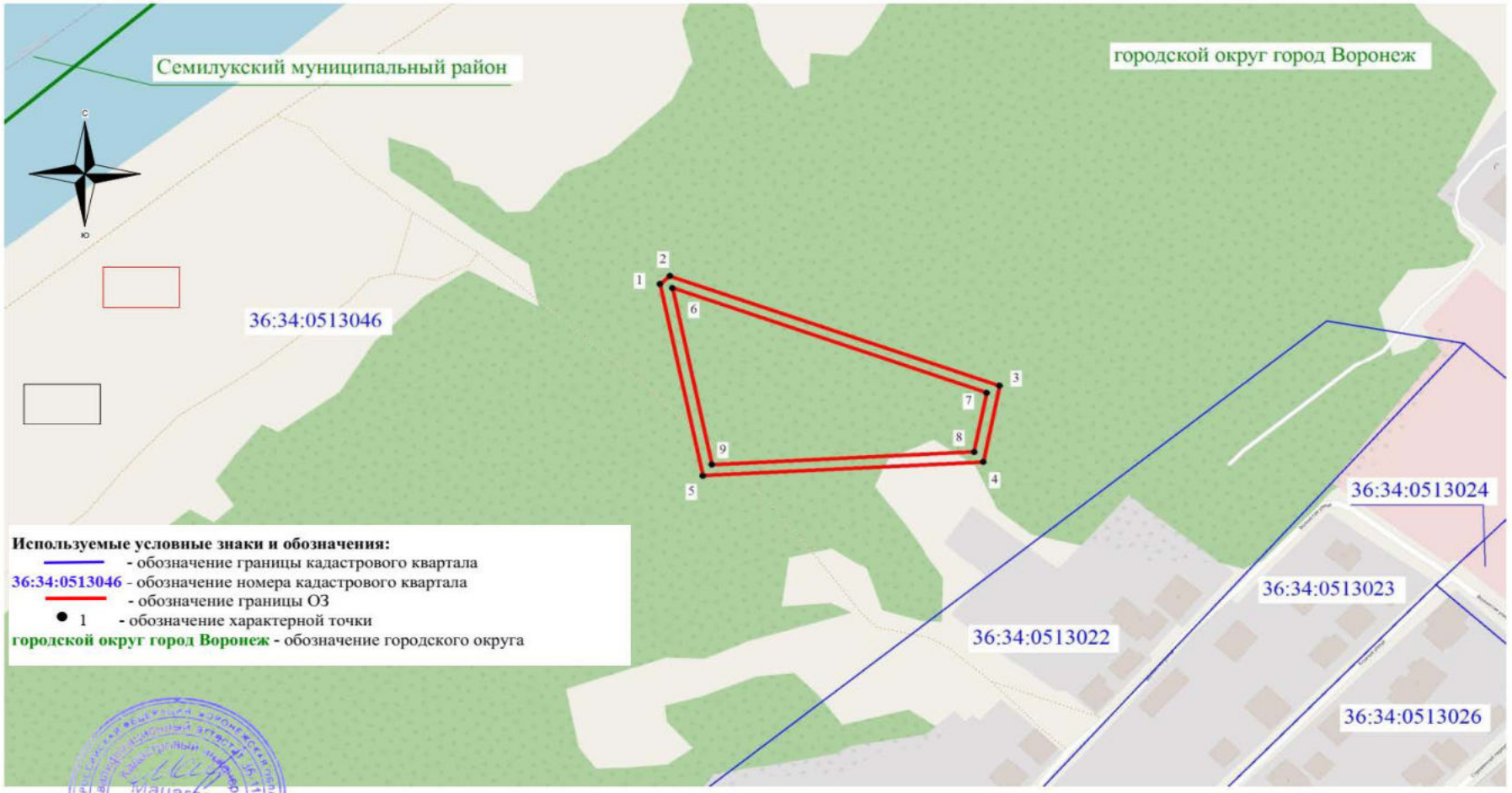
Подпись /О.С. Мацагора Дата «15» сентября 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

Графическое описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Вековая дубрава»

План границ объекта



Подпись _____/О.С. Мацагора Дата «15» сентября 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

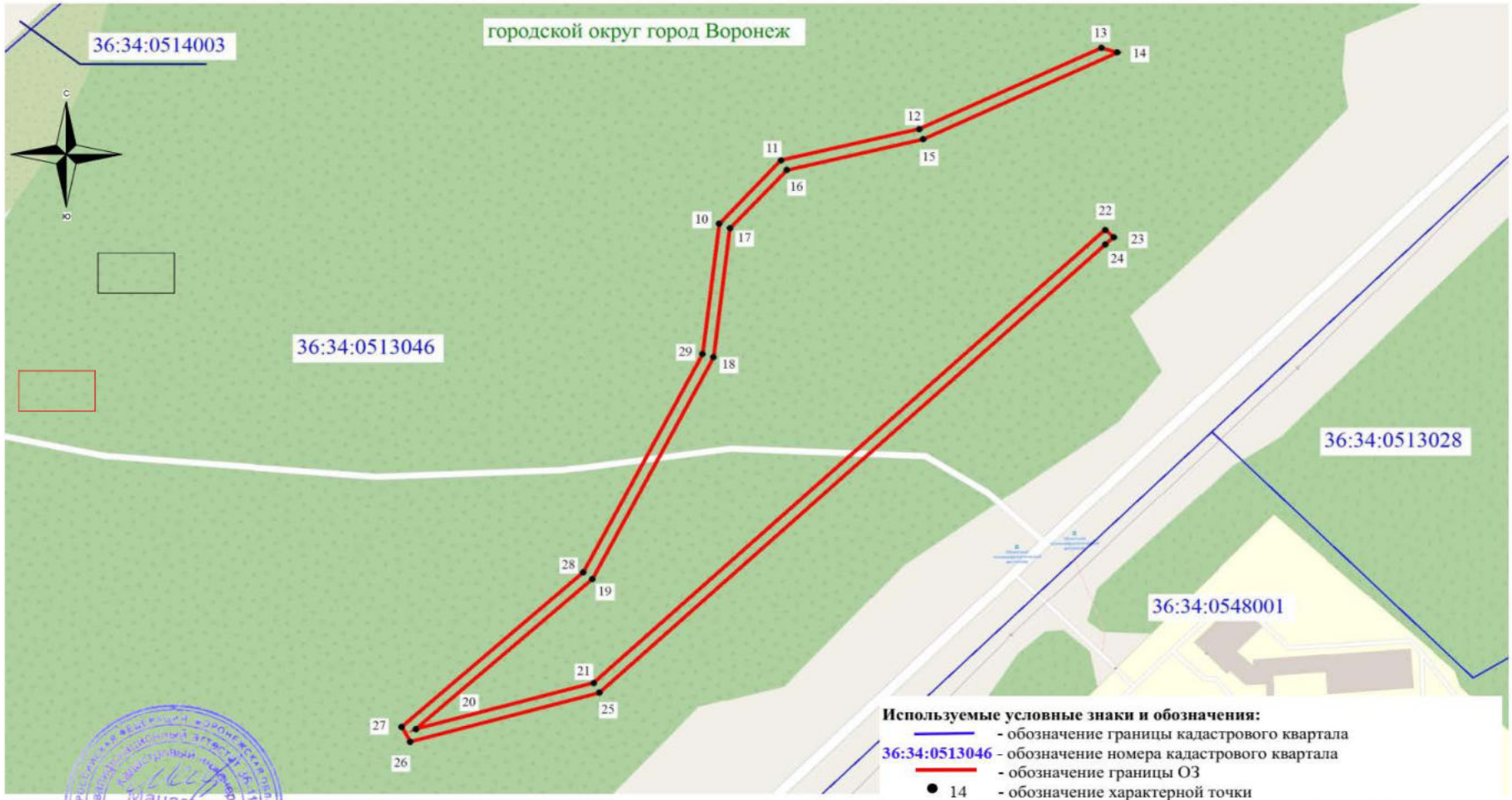
Масштаб 1:2500

Выноска 1

Раздел 4

Графическое описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Вековая дубрава»

План границ объекта



Подпись _____/О.С. Мацагора Дата «15» сентября 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Масштаб 1:2500

Выноска 2

37.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Вековая дубрава»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Вековая дубрава» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Вековая дубрава» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

38. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Плантация кедро-сосны»

38.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 0,95 га.

Северо-западная граница охранной зоны памятника природы областного значения «Плантация кедро-сосны» начинается в точке примыкания к выделу 41 квартала 171 Сомовского лесничества, расположенной в 565 м на северо-восток от северо-восточного угла многоэтажного жилого дома, находящегося по адресу: г. Воронеж, ул. Землячки, д. 43, и проходит в северо-восточном направлении по выделам 41, 16 квартала 171 Сомовского лесничества на расстоянии 5 м от северо-западной границы памятника природы, поворачивает на юго-восток, и далее восточная граница охранной зоны памятника природы идет в юго-восточном и южном направлениях 5 м по выделу 16 квартала 171 Сомовского лесничества до участка северо-западной границы памятника природы, затем проходит в юго-западном, южном и северо-восточном направлениях по участкам северо-западной, западной и юго-восточной границ памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области», поворачивает на юго-восток и далее идет в юго-восточном направлении 5 м по выделу 21 квартала 171 Сомовского лесничества, поворачивает на юго-запад, затем юго-восточная граница охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении на расстоянии 5 м от участка юго-восточной границы памятника природы по выделам 21, 41 квартала 171 Сомовского лесничества, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении на расстоянии 5 м от западной границы памятника природы по выделу 41 квартала 171

Сомовского лесничества до начальной точки северо-западной границы охранной зоны памятника природы

38.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Плантация кедро-сосны» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны памятника природы областного значения	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 43' 48.48"	39° 18' 18.29"	520837.30	1306889.34
2	51° 43' 49.11"	39° 18' 22.61"	520857.61	1306972.12
3	51° 43' 48.95"	39° 18' 22.67"	520852.76	1306973.30
4	51° 43' 48.35"	39° 18' 18.55"	520833.38	1306894.36
5	51° 43' 47.40"	39° 18' 18.54"	520804.06	1306894.49
6	51° 43' 48.05"	39° 18' 22.88"	520824.92	1306977.70
7	51° 43' 47.89"	39° 18' 22.94"	520820.07	1306978.92
8	51° 43' 47.20"	39° 18' 18.27"	520797.66	1306889.52
1	51° 43' 48.48"	39° 18' 18.29"	520837.30	1306889.34

38.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Плантация кедро-сосны» (далее – объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, городской округ город Воронеж
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	1033 +/- 7 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36 зона 1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	520837.30	1306889.34	Картометрический метод	Mt=0.1	-
2	520857.61	1306972.12	Картометрический метод	Mt=0.1	-
3	520852.76	1306973.30	Картометрический метод	Mt=0.1	-
4	520833.38	1306894.36	Картометрический метод	Mt=0.1	-
5	520804.06	1306894.49	Картометрический метод	Mt=0.1	-
6	520824.92	1306977.70	Картометрический метод	Mt=0.1	-
7	520820.07	1306978.92	Картометрический метод	Mt=0.1	-
8	520797.66	1306889.52	Картометрический метод	Mt=0.1	-
1	520837.30	1306889.34	Картометрический метод	Mt=0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть № 1					
-	-	-	-	-	-
Часть № 2					
-	-	-	-	-	-
Часть №…					
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

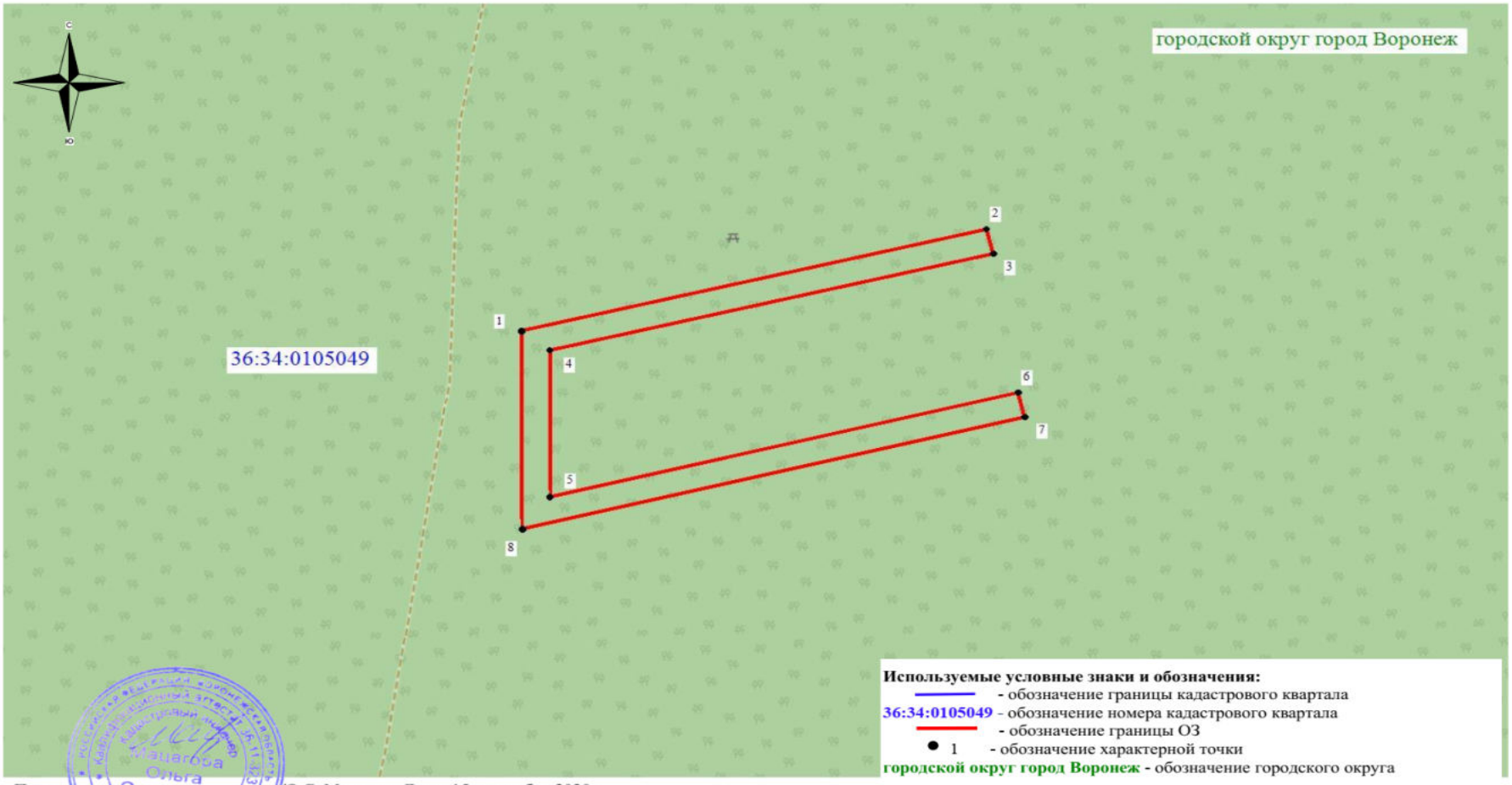
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Часть № 1							
-	-	-	-	-	-	-	-
Часть № 2							
-	-	-	-	-	-	-	-
Часть №...							
-	-	-	-	-	-	-	-

Текстовое описание местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
1	*2*	-
2	*3*	-
3	*4*	-
4	*5*	-
5	*6*	
6	*7*	
7	*8*	
8	*1*	

Раздел 4

Графическое описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Плантация кедро-сосны»

План границ объекта



Подпись _____/О.С. Мацагора Дата «15» сентября 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Масштаб 1:1000

38.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Плантация кедро-сосны»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Плантация кедро-сосны» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Плантация кедро-сосны» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

39. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Лесопарковый участок НИИЛГиС»

39.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 8,43 га.

Восточная граница охранной зоны памятника природы областного значения «Лесопарковый участок НИИЛГиС» начинается в точке примыкания к восточной границе памятника природы, расположенной в 450 м на юго-восток от юго-восточного угла многоэтажного дома по ул. Ломоносова, 114/8 городского округа город Воронеж, и проходит в южном направлении по пахотному массиву, поворачивает на запад, и далее юго-восточная граница охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении по пахотному массиву, затем проходит в западном и юго-западном направлениях, пересекая лесные полосы, далее идет в юго-западном, юго-восточном и юго-западном направлениях по пахотному массиву, затем проходит в юго-западном направлении, пересекая лесную полосу, далее идет в юго-западном и юго-восточном направлениях по древесно-кустарниковой растительности, затем проходит в юго-восточном, южном и юго-западном направлениях по пахотному массиву, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении по пахотному массиву, затем проходит в том же направлении по древесно-кустарниковой растительности до пересечения с юго-восточной границей памятника природы, далее западная, северо-западная и северо-восточная граница охранной зоны памятника природы проходит в общем северо-восточном и восточном направлениях по участку юго-восточной границы памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», до начальной

точки восточной границы охранной зоны памятника природы.

39.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Лесопарковый участок НИИЛГиС» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 43' 20.73"	39° 12' 27.24"	519909.08	1300160.62
2	51° 43' 17.52"	39° 12' 27.22"	519809.98	1300161.29
3	51° 43' 17.50"	39° 12' 26.89"	519809.24	1300155.01
4	51° 43' 17.87"	39° 12' 22.41"	519819.84	1300068.88
5	51° 43' 17.43"	39° 12' 19.81"	519805.58	1300019.04
6	51° 43' 17.02"	39° 12' 19.51"	519792.95	1300013.41
7	51° 43' 16.60"	39° 12' 19.12"	519779.90	1300005.98
8	51° 43' 16.01"	39° 12' 19.57"	519761.68	1300014.95
9	51° 43' 15.37"	39° 12' 19.83"	519742.02	1300020.06
10	51° 43' 14.71"	39° 12' 19.87"	519721.73	1300021.09
11	51° 43' 12.22"	39° 12' 19.36"	519644.46	1300012.09
12	51° 43' 07.79"	39° 12' 18.01"	519507.54	1299987.41
13	51° 43' 07.14"	39° 12' 18.59"	519487.49	1299998.84
14	51° 43' 06.51"	39° 12' 18.89"	519468.08	1300004.81
15	51° 43' 05.86"	39° 12' 18.98"	519447.87	1300006.74
16	51° 43' 05.20"	39° 12' 18.86"	519427.69	1300004.54
17	51° 43' 04.58"	39° 12' 18.52"	519408.36	1299998.31
18	51° 42' 58.89"	39° 12' 14.40"	519231.66	1299920.79
19	51° 43' 00.22"	39° 12' 09.65"	519271.84	1299829.22
20	51° 43' 05.91"	39° 12' 13.78"	519448.54	1299906.74
21	51° 43' 06.45"	39° 12' 12.42"	519465.04	1299880.46
22	51° 43' 08.24"	39° 12' 12.84"	519520.23	1299888.08
23	51° 43' 12.63"	39° 12' 14.20"	519656.32	1299912.80
24	51° 43' 14.91"	39° 12' 14.67"	519726.83	1299921.22
25	51° 43' 15.38"	39° 12' 12.57"	519740.85	1299880.70
26	51° 43' 18.36"	39° 12' 13.07"	519833.32	1299889.41
27	51° 43' 18.57"	39° 12' 14.93"	519839.91	1299925.12
28	51° 43' 20.02"	39° 12' 15.29"	519884.89	1299931.59
29	51° 43' 21.17"	39° 12' 22.07"	519921.60	1300061.20
1	51° 43' 20.73"	39° 12' 27.24"	519909.08	1300160.62

39.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Лесопарковый участок НИИЛГиС» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, городской округ город Воронеж
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	84313 +/- 58 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	519909.08	1300160.62	Картометрический метод	0.10	-
2	519809.98	1300161.29	Картометрический метод	0.10	-
3	519809.24	1300155.01	Картометрический метод	0.10	-
4	519819.84	1300068.88	Картометрический метод	0.10	-
5	519805.58	1300019.04	Картометрический метод	0.10	-
6	519792.95	1300013.41	Картометрический метод	0.10	-
7	519779.90	1300005.98	Картометрический метод	0.10	-
8	519761.68	1300014.95	Картометрический метод	0.10	-
9	519742.02	1300020.06	Картометрический метод	0.10	-
10	519721.73	1300021.09	Картометрический метод	0.10	-
11	519644.46	1300012.09	Картометрический метод	0.10	-
12	519507.54	1299987.41	Картометрический метод	0.10	-
13	519487.49	1299998.84	Картометрический метод	0.10	-
14	519468.08	1300004.81	Картометрический метод	0.10	-
15	519447.87	1300006.74	Картометрический метод	0.10	-
16	519427.69	1300004.54	Картометрический метод	0.10	-

17	519408.36	1299998.31	Картометрический метод	0.10	-
18	519231.66	1299920.79	Картометрический метод	0.10	-
19	519271.84	1299829.22	Картометрический метод	0.10	-
20	519448.54	1299906.74	Картометрический метод	0.10	-
21	519465.04	1299880.46	Картометрический метод	0.10	-
22	519520.23	1299888.08	Картометрический метод	0.10	-
23	519656.32	1299912.80	Картометрический метод	0.10	-
24	519726.83	1299921.22	Картометрический метод	0.10	-
25	519740.85	1299880.70	Картометрический метод	0.10	-
26	519833.32	1299889.41	Картометрический метод	0.10	-
27	519839.91	1299925.12	Картометрический метод	0.10	-
28	519884.89	1299931.59	Картометрический метод	0.10	-
29	519921.60	1300061.20	Картометрический метод	0.10	-
1	519909.08	1300160.62	Картометрический метод	0.10	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для отиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

39.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Лесопарковый участок НИИЛГиС»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Лесопарковый участок НИИЛГиС» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Лесопарковый участок НИИЛГиС» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

40. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Остепненная поляна»

40.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 0,37 га.

Северная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы областного значения «Остепненная поляна» начинается в точке примыкания к правой стороне грунтовой дороги в выделе 15 квартала 73 Гремяченского участкового лесничества Новоусманского лесничества, расположенной в 1,28 км на юго-восток от юго-западного угла земельного участка по ул. Острогожская, д. 95 городского округа город Воронеж, и проходит в северо-восточном и северном направлениях по выделам 15, 12 квартала 73 Гремяченского участкового лесничества Новоусманского лесничества, поворачивает на юго-восток, и далее восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в юго-восточном, южном и юго-западном направлениях по выделам 12, 17, 21 квартала 73, поворачивает на запад, и далее юго-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника проходит в юго-западном направлении по выделам 21, 20 квартала 73, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника идет в северо-западном направлении по выделу 20 квартала 73, поворачивает на север, и далее северо-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника проходит в северо-восточном направлении по выделу 15 квартала 73 до начальной точки северной границы внешнего контура охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура охранной зоны памятника природы проходит по границам памятника природы областного значения «Остепненная поляна», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в

отдельные постановления администрации Воронежской области».

40.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Остепненная поляна» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	У
1	51° 36' 36.72"	39° 10' 56.20"	507406.05	1298532.62
2	51° 36' 36.78"	39° 10' 56.62"	507407.82	1298540.65
3	51° 36' 36.72"	39° 10' 58.54"	507406.57	1298577.65
4	51° 36' 36.60"	39° 10' 58.92"	507402.86	1298585.07
5	51° 36' 36.39"	39° 10' 59.17"	507396.24	1298589.83
6	51° 36' 36.13"	39° 10' 59.25"	507388.28	1298591.55
7	51° 36' 35.09"	39° 10' 59.23"	507356.27	1298591.36
8	51° 36' 34.85"	39° 10' 59.05"	507348.66	1298588.06
9	51° 36' 34.67"	39° 10' 58.73"	507343.05	1298581.95
10	51° 36' 34.58"	39° 10' 58.32"	507340.40	1298574.09
11	51° 36' 34.46"	39° 10' 56.13"	507336.19	1298531.98
12	51° 36' 34.55"	39° 10' 55.75"	507338.93	1298524.51
13	51° 36' 34.73"	39° 10' 55.45"	507344.36	1298518.70
14	51° 36' 34.97"	39° 10' 55.28"	507351.63	1298515.46
15	51° 36' 35.22"	39° 10' 55.28"	507359.58	1298515.31
16	51° 36' 36.34"	39° 10' 55.63"	507394.11	1298521.86
17	51° 36' 36.57"	39° 10' 55.85"	507401.21	1298525.99
1	51° 36' 36.72"	39° 10' 56.20"	507406.05	1298532.62
18	51° 36' 36.13"	39° 10' 56.62"	507387.82	1298540.84
19	51° 36' 36.13"	39° 10' 58.21"	507355.96	1298534.98
20	51° 36' 35.23"	39° 10' 58.21"	507360.26	1298571.77
21	51° 36' 35.10"	39° 10' 56.30"	507388.12	1298571.55
18	51° 36' 36.13"	39° 10' 56.62"	507387.82	1298540.84

40.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Остепненная поляна» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, городской округ город Воронеж
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	3733 +/- 12 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2
Сведения о местоположении границ объекта
1. Система координат МСК-36, зона 1
2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	507406.05	1298532.62	Картометрический метод	0.1	-
2	507407.82	1298540.65	Картометрический метод	0.1	-
3	507406.57	1298577.65	Картометрический метод	0.1	-
4	507402.86	1298585.07	Картометрический метод	0.1	-
5	507396.24	1298589.83	Картометрический метод	0.1	-
6	507388.28	1298591.55	Картометрический метод	0.1	-
7	507356.27	1298591.36	Картометрический метод	0.1	-
8	507348.66	1298588.06	Картометрический метод	0.1	-
9	507343.05	1298581.95	Картометрический метод	0.1	-
10	507340.40	1298574.09	Картометрический метод	0.1	-
11	507336.19	1298531.98	Картометрический метод	0.1	-
12	507338.93	1298524.51	Картометрический метод	0.1	-
13	507344.36	1298518.70	Картометрический метод	0.1	-
14	507351.63	1298515.46	Картометрический метод	0.1	-
15	507359.58	1298515.31	Картометрический метод	0.1	-
16	507394.11	1298521.86	Картометрический метод	0.1	-
17	507401.21	1298525.99	Картометрический метод	0.1	-
1	507406.05	1298532.62	Картометрический метод	0.1	-
18	507387.82	1298540.84	Картометрический метод	0.1	-

19	507355.96	1298534.98	Картометрический метод	0.1	-
20	507360.26	1298571.77	Картометрический метод	0.1	-
21	507388.12	1298571.55	Картометрический метод	0.1	-
18	507387.82	1298540.84	Картометрический метод	0.1	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

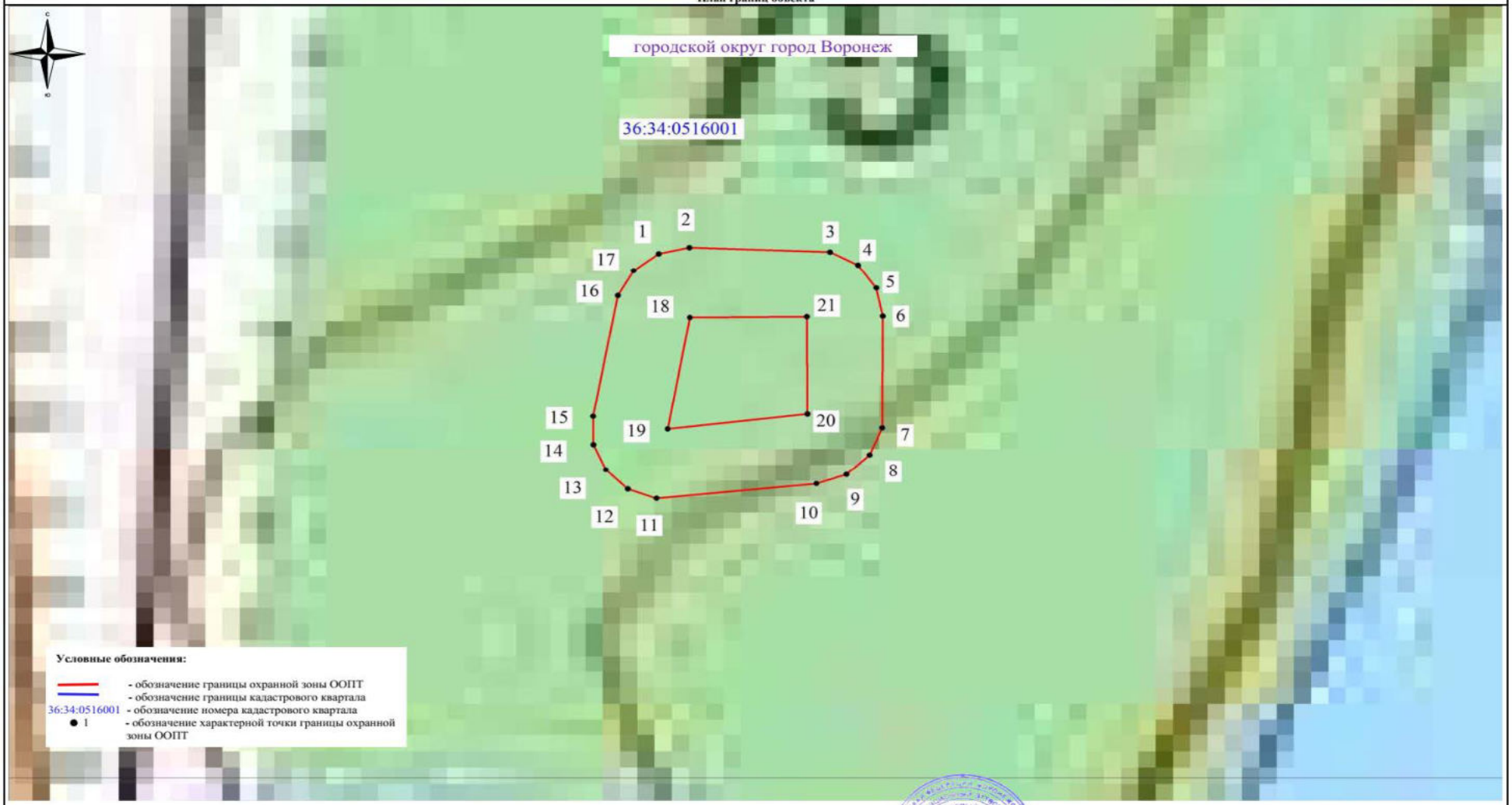
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Лист 1 из 1 Масштаб 1:1000

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

40.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Остепненная поляна»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Остепненная поляна» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Остепненная поляна» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

41. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Сквер Северный»

41.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 0,37 га.

Северо-западная граница охранной зоны памятника природы областного значения «Сквер Северный» начинается в точке примыкания к юго-западной точке границы памятника природы, расположенной в 60 м на северо-запад от северо-западного угла здания главного учебного корпуса Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I, находящегося по адресу: г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, и проходит в северо-восточном направлении по участку юго-восточной границы памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 30.12.2011 № 1147 «О создании памятника природы областного значения «Сквер Северный», поворачивает на юго-восток, далее северо-восточная граница охранной зоны памятника природы идет в юго-восточном направлении 1 м, поворачивает на юго-запад, затем юго-восточная граница охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении на расстоянии 1 м параллельно юго-восточной границе памятника природы, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении 1 м до начальной точки северо-западной границы охранной зоны памятника природы.

41.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Сквер Северный» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны памятника природы областного значения	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 42' 48.22"	39° 13' 27.03"	518915.15	1301318.59
2	51° 42' 50.55"	39° 13' 35.75"	518988.82	1301485.35
3	51° 42' 50.52"	39° 13' 35.77"	518987.92	1301485.75
4	51° 42' 48.19"	39° 13' 27.05"	518914.24	1301318.99
1	51° 42' 48.22"	39° 13' 27.03"	518915.15	1301318.59

41.3. Описание местоположения границ Охранной зоны памятника природы областного значения «Сквер Северный» (далее – объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, городской округ город Воронеж
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	180 +/- 3 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат *МСК-36 зона 1*

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	518915.15	1301318.59	Картометрический метод	Mt=0.1	-
2	518988.82	1301485.35	Картометрический метод	Mt=0.1	-
3	518987.92	1301485.75	Картометрический метод	Mt=0.1	-
4	518914.24	1301318.99	Картометрический метод	Mt=0.1	-
1	518915.15	1301318.59	Картометрический метод	Mt=0.1	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6

Часть № 1					
-	-	-	-	-	-
Часть № 2					
-	-	-	-	-	-
Часть №…					
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Часть № 1							
-	-	-	-	-	-	-	-
Часть №2							
-	-	-	-	-	-	-	-
Часть №...							
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

Графическое описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Сквер Северный»

План границ объекта

Подпись _____ /О.С. Мацагора Дата «15» сентября 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Масштаб 1:1000

41.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Сквер Северный»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Сквер Северный» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Сквер Северный» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

42. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Аллея «Таежницы»

42.1. Площадь охранной зоны памятника природысоставляет 0,49 га.

Северо-восточная граница охранной зоны участка 1 памятника природы областного значения «Аллея «Таежницы» начинается в точке примыкания к юго-западной стороне полосы отвода автомобильной дороги «М «Каспий» - п. Теллермановский», расположенной в 370 м на северо-запад от восточного угла административного здания Теллермановского лесничества по ул. Корнаковского, 9 п. Теллермановский Грибановского городского поселения Грибановского муниципального района, и проходит в юго-восточном направлении по кустарниковой и травянистой растительности вдоль юго-западной стороны полосы отвода автомобильной дороги «М «Каспий» - п. Теллермановский» до северо-восточной точки границы участка 1 памятника природы, затем идет в юго-западном и юго-восточном направлении по северо-западной и юго-западной границам участка 1 памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области», поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница охранной зоны участка 1 памятника природы проходит в юго-западном направлении по кустарниковой и травянистой растительности, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница охранной зоны участка 1 памятника природы идет в северо-западном направлении по кустарниковой и травянистой растительности, поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница охранной зоны участка 1 памятника природы проходит в северо-восточном направлении по кустарниковой и травянистой растительности до начальной точки северо-восточной границы участка 1 охранной зоны памятника

природы.

Северо-западная граница охранной зоны участка 2 памятника природы начинается в точке, расположенной в 160 м на северо-запад от северо-западного угла административного здания Теллермановского лесничества по ул. Корнаковского, 9 п. Теллермановский Грибановского городского поселения Грибановского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по кустарниковой и травянистой растительности до юго-западной точки границы участка 2 памятника природы, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница охранной зоны участка 2 памятника природы идет в юго-восточном направлении по юго-западной границе участка 2 памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области», поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница охранной зоны участка 2 памятника природы проходит в юго-западном направлении по кустарниковой и травянистой растительности, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница охранной зоны участка 2 памятника природы идет в северо-западном направлении по кустарниковой и травянистой растительности, до начальной точки северо-западной границы участка 2 охранной зоны памятника природы.

Северо-западная граница охранной зоны участка 3 памятника природы начинается в точке примыкания к северо-восточной границе участка 3 памятника природы, расположенной в 70 м на юго-восток от юго-восточного угла административного здания Теллермановского лесничества по ул. Корнаковского, 9 п. Теллермановский Грибановского городского поселения Грибановского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по кустарниковой и травянистой растительности, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница охранной зоны участка 3

памятника природы идет в юго-восточном направлении по кустарниковой и травянистой растительности, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница охранной зоны участка 3 памятника природы проходит в юго-западном направлении по кустарниковой и травянистой растительности, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница охранной зоны участка 3 памятника природы идет в северо-западном направлении по участку северо-восточной границы участка 3 памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области», до начальной точки северо-западной границы участка 3 охранной зоны памятника природы.

42.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Аллея «Таежницы» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Участок 1				
1	51° 22' 01.57"	42° 02' 42.43"	480272.62	2289235.40
2	51° 22' 01.16"	42° 02' 43.23"	480260.04	2289250.94
3	51° 22' 00.77"	42° 02' 42.70"	480247.72	2289240.81
4	51° 21' 58.93"	42° 02' 46.35"	480191.63	2289311.69
5	51° 21' 58.45"	42° 02' 45.65"	480176.62	2289298.42
6	51° 22' 00.29"	42° 02' 42.00"	480232.94	2289227.35
7	51° 22' 00.47"	42° 02' 41.79"	480238.37	2289223.13
8	51° 22' 00.68"	42° 02' 41.68"	480244.91	2289221.01
9	51° 22' 00.90"	42° 02' 41.69"	480251.79	2289221.23
10	51° 22' 01.07"	42° 02' 41.79"	480256.98	2289223.08
11	51° 22' 01.18"	42° 02' 41.91"	480260.43	2289225.36
1	51° 22' 01.57"	42° 02' 42.43"	480272.62	2289235.40
Участок 2				
12	51° 21' 56.47"	42° 02' 49.35"	480116.01	2289370.37
13	51° 21' 57.01"	42°0 2' 49.93"	480132.82	2289381.53
14	51° 21' 56.11"	42° 02' 51.56"	480105.09	2289413.19
15	51° 21' 55.72"	42° 02' 50.70"	480092.96	2289396.70
12	51° 21' 56.47"	42° 02' 49.35"	480116.01	2289370.37
Участок 3				
16	51° 21' 50.21"	42° 02' 57.27"	479923.79	2289525.02
17	51° 21' 50.45"	42° 02' 58.23"	479931.22	2289543.62
18	51° 21' 48.03"	42° 02' 59.99"	479856.69	2289578.30
19	51° 21' 47.76"	42° 02' 59.05"	479848.14	2289560.22
16	51° 21' 50.21"	42° 02' 57.27"	479923.79	2289525.02

42.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Аллея «Таежницы» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Грибановский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	4851 +/- 696 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	480272.62	2289235.40	Картометрический метод	5.0	-
2	480260.04	2289250.94	Картометрический метод	5.0	-
3	480247.72	2289240.81	Картометрический метод	5.0	-
4	480191.62	2289311.69	Картометрический метод	5.0	-
5	480176.62	2289298.42	Картометрический метод	5.0	-

6	480232.94	2289227.35	Картометрический метод	5.0	-
7	480238.37	2289223.13	Картометрический метод	5.0	-
8	480244.91	2289221.01	Картометрический метод	5.0	-
9	480251.79	2289221.23	Картометрический метод	5.0	-
10	480256.98	2289223.08	Картометрический метод	5.0	-
11	480260.43	2289225.36	Картометрический метод	5.0	-
1	480272.62	2289235.40	Картометрический метод	5.0	-
Часть 2					
12	480116.01	2289370.37	Картометрический метод	5.0	-
13	480132.82	2289381.53	Картометрический метод	5.0	-
14	480105.09	2289413.19	Картометрический метод	5.0	-
15	480092.96	2289396.70	Картометрический метод	5.0	-
12	480116.01	2289370.37	Картометрический метод	5.0	-
Часть 3					
16	479923.79	2289525.02	Картометрический метод	5.0	-
17	479931.22	2289543.62	Картометрический метод	5.0	-
18	479856.69	2289578.30	Картометрический метод	5.0	-
19	479848.14	2289560.22	Картометрический метод	5.0	-
16	479923.79	2289525.02	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта

Лист 1 из 1

Масштаб 1:3000

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

42.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Аллея «Таежницы»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Аллея «Таежницы» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Аллея «Таежницы» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

43. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Верхний Карачан»

43.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 47,99 га.

Северо-западная граница охранной зоны памятника природы областного значения «Верхний Карачан» начинается в точке примыкания к юго-восточной стороне грунтовой дороге, расположенной в 200 м на северо-восток от юго-восточного угла земельного участка, находящегося по адресу: ул. Заливная, 4, с. Верхний Карачан Верхнекарачанского сельского поселения Грибановского муниципального района, и проходит в общем северо-восточном направлении по защитным лесным насаждениям, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница охранной зоны памятника природы идет в общем юго-восточном направлении по защитным лесным насаждениям, затем проходит в том же направлении по пахотному массиву, далее идет в юго-восточном и южном направлении по защитным лесным насаждениям, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по пахотному массиву, затем идет в юго-восточном направлении по защитным лесным насаждениям и луговой растительности, далее проходит в юго-западном направлении по луговой растительности вдоль полосы отвода автомобильной дороги А-144 «Воронеж – Саратов», затем идет в том же направлении по границе с. Верхний Карачан, поворачивает на запад, и далее южная граница охранной зоны памятника природы идет в западном и северо-западном направлениях по древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на север, и далее западная граница охранной зоны памятника природы проходит в северо-восточном направлении по древесно-кустарниковой растительности до пересечения с крайней юго-западной точкой границы памятника природы, затем идет в общем восточном, северо-восточном, северо-западном, западном, юго-западном, юго-восточном и юго-западном направлениях по границе

памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 11.11.2015 № 867 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения», поворачивает на запад, и идет в северо-западном направлении по древесно-кустарниковой и луговой растительности, далее проходит в северо-восточном и северо-западном направлении по левому берегу реки Карачан, затем идет в северо-восточном направлении по луговой растительности, пересекает грунтовую дорогу, далее проходит в северо-восточном и в общем северо-западном направлениях по луговой растительности до начальной точки северо-западной границы охранной зоны памятника природы.

43.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Верхний Карачан» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 25' 15.63"	41° 46' 48.40"	486161.82	2270755.35
2	51° 25' 16.75"	41° 46' 50.23"	486196.76	2270790.70
3	51° 25' 17.85"	41° 46' 51.17"	486230.60	2270808.63
4	51° 25' 20.24"	41° 46' 52.38"	486304.72	2270831.73
5	51° 25' 20.66"	41° 46' 52.64"	486317.68	2270836.78
6	51° 25' 21.24"	41° 46' 53.21"	486335.50	2270847.61
7	51° 25' 21.72"	41° 46' 53.95"	486350.69	2270861.89
8	51° 25' 22.11"	41° 46' 54.84"	486362.58	2270879.01
9	51° 25' 22.42"	41° 46' 56.18"	486372.45	2270904.95
10	51° 25' 22.50"	41° 46' 57.26"	486374.95	2270925.65
11	51° 25' 22.41"	41° 47' 00.06"	486372.26	2270979.81
12	51° 25' 22.44"	41° 47' 00.34"	486373.21	2270985.18
13	51° 25' 22.77"	41° 47' 01.29"	486383.53	2271003.55
14	51° 25' 22.99"	41° 47' 02.07"	486390.39	2271018.54
15	51° 25' 23.13"	41° 47' 02.89"	486394.70	2271034.46
16	51° 25' 23.33"	41° 47' 04.81"	486401.02	2271071.48
17	51° 25' 23.31"	41° 47' 06.81"	486400.84	2271110.20
18	51° 25' 23.19"	41° 47' 07.87"	486397.06	2271130.57
19	51° 25' 22.82"	41° 47' 09.16"	486385.68	2271155.69
20	51° 25' 22.24"	41° 47' 10.25"	486367.86	2271176.75
21	51° 25' 21.50"	41° 47' 11.04"	486344.97	2271192.14
22	51° 25' 20.65"	41° 47' 11.48"	486318.75	2271200.69
23	51° 25' 19.96"	41° 47' 11.71"	486297.63	2271205.30
24	51° 25' 19.25"	41° 47' 11.88"	486275.77	2271208.59
25	51° 25' 18.47"	41° 47' 11.84"	486251.48	2271208.02
26	51° 25' 17.50"	41° 47' 15.33"	486221.88	2271275.48
27	51° 25' 16.68"	41° 47' 17.30"	486196.75	2271313.70
28	51° 25' 14.55"	41° 47' 21.33"	486131.02	2271391.83
29	51° 25' 13.27"	41° 47' 23.26"	486091.78	2271429.27
30	51° 25' 11.40"	41° 47' 26.45"	486034.07	2271491.11
31	51° 25' 10.80"	41° 47' 27.30"	486015.60	2271507.57
32	51° 25' 10.19"	41° 47' 27.90"	485996.90	2271519.37
33	51° 25' 09.28"	41° 47' 28.35"	485968.81	2271528.20
34	51° 25' 08.33"	41° 47' 28.42"	485939.39	2271529.55
35	51° 25' 07.64"	41° 47' 28.30"	485918.28	2271527.45
36	51° 25' 06.74"	41° 47' 29.10"	485890.35	2271543.05

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
37	51° 25' 05.94"	41° 47' 29.58"	485865.84	2271552.37
38	51° 25' 05.22"	41° 47' 30.15"	485843.52	2271563.41
39	51° 25' 04.51"	41° 47' 30.55"	485821.75	2271571.19
40	51° 25' 03.54"	41° 47' 30.79"	485791.55	2271576.06
41	51° 25' 02.23"	41° 47' 31.32"	485751.15	2271586.50
42	51° 25' 01.74"	41° 47' 31.46"	485736.04	2271589.19
43	51° 25' 00.68"	41° 47' 31.50"	485703.38	2271590.22
44	51° 25' 00.32"	41° 47' 32.76"	485692.20	2271614.57
45	51° 24' 59.91"	41° 47' 33.58"	485679.82	2271630.34
46	51° 24' 59.42"	41° 47' 34.24"	485664.55	2271643.33
47	51° 24' 58.65"	41° 47' 34.86"	485640.75	2271655.42
48	51° 24' 57.85"	41° 47' 35.21"	485616.07	2271662.23
49	51° 24' 57.19"	41° 47' 35.31"	485595.91	2271664.26
50	51° 24' 56.54"	41° 47' 35.20"	485575.76	2271662.18
51	51° 24' 55.97"	41° 47' 35.00"	485558.15	2271658.30
52	51° 24' 55.36"	41° 47' 34.60"	485539.05	2271650.77
53	51° 24' 54.80"	41° 47' 34.01"	485521.88	2271639.49
54	51° 24' 54.34"	41° 47' 33.26"	485507.39	2271624.95
55	51° 24' 53.97"	41° 47' 32.37"	485496.16	2271607.75
56	51° 24' 53.77"	41° 47' 31.59"	485489.89	2271592.74
57	51° 24' 53.37"	41° 47' 31.47"	485477.48	2271590.47
58	51° 24' 52.86"	41° 47' 31.43"	485461.75	2271589.75
59	51° 24' 52.48"	41° 47' 31.58"	485449.95	2271592.79
60	51° 24' 52.05"	41° 47' 31.71"	485436.72	2271595.27
61	51° 24' 51.15"	41° 47' 31.79"	485408.90	2271596.89
62	51° 24' 50.69"	41° 47' 31.77"	485394.73	2271596.59
63	51° 24' 50.24"	41° 47' 31.65"	485380.75	2271594.30
64	51° 24' 49.75"	41° 47' 31.38"	485365.40	2271589.25
65	51° 24' 49.47"	41° 47' 32.34"	485357.07	2271607.77
66	51° 24' 49.08"	41° 47' 33.19"	485345.04	2271624.34
67	51° 24' 48.59"	41° 47' 33.90"	485329.90	2271638.11
68	51° 24' 48.02"	41° 47' 34.44"	485312.27	2271648.51
69	51° 24' 47.39"	41° 47' 34.77"	485292.89	2271655.10
70	51° 24' 46.73"	41° 47' 34.90"	485272.57	2271657.61
71	51° 24' 46.07"	41° 47' 34.81"	485252.17	2271655.93
72	51° 24' 45.23"	41° 47' 34.46"	485226.03	2271649.41
73	51° 24' 44.82"	41° 47' 34.24"	485213.32	2271645.20
74	51° 24' 44.25"	41° 47' 33.75"	485195.59	2271635.79
75	51° 24' 43.75"	41° 47' 33.09"	485180.10	2271623.04
76	51° 24' 43.34"	41° 47' 32.28"	485167.46	2271607.45
77	51° 24' 42.46"	41° 47' 29.75"	485140.07	2271558.78
78	51° 24' 41.97"	41° 47' 27.73"	485124.91	2271519.79
79	51° 24' 41.66"	41° 47' 26.75"	485115.08	2271500.86
80	51° 24' 41.03"	41° 47' 25.27"	485095.67	2271472.31
81	51° 24' 40.67"	41° 47' 24.85"	485084.26	2271464.19
82	51° 24' 39.66"	41° 47' 24.14"	485053.24	2271450.66
83	51° 24' 39.06"	41° 47' 23.49"	485034.51	2271438.07
84	51° 24' 38.25"	41° 47' 22.21"	485009.25	2271413.48
85	51° 24' 37.18"	41° 47' 20.73"	484976.26	2271385.05
86	51° 24' 36.50"	41° 47' 20.71"	484955.29	2271384.65
87	51° 24' 35.86"	41° 47' 20.58"	484935.42	2271382.26
88	51° 24' 34.22"	41° 47' 19.80"	484884.61	2271367.50
89	51° 24' 32.86"	41° 47' 19.10"	484842.42	2271354.03
90	51° 24' 31.45"	41° 47' 18.30"	484799.05	2271338.84
91	51° 24' 30.17"	41° 47' 17.72"	484759.16	2271327.75
92	51° 24' 29.27"	41° 47' 17.44"	484731.33	2271322.49
93	51° 24' 28.80"	41° 47' 17.58"	484716.85	2271325.25
94	51° 24' 27.68"	41° 47' 18.32"	484682.42	2271339.63
95	51° 24' 27.01"	41° 47' 18.63"	484661.85	2271345.73
96	51° 24' 26.43"	41° 47' 18.71"	484643.68	2271347.29
97	51° 24' 25.96"	41° 47' 19.53"	484629.36	2271363.20
98	51° 24' 25.40"	41° 47' 20.16"	484612.17	2271375.60
99	51° 24' 24.83"	41° 47' 20.60"	484594.42	2271384.10
100	51° 24' 24.15"	41° 47' 20.89"	484573.49	2271389.81
101	51° 24' 23.50"	41° 47' 20.94"	484553.45	2271390.91
102	51° 24' 22.09"	41° 47' 17.93"	484509.51	2271332.94
103	51° 24' 18.91"	41° 47' 11.08"	484410.87	2271200.89
104	51° 24' 18.91"	41° 47' 09.70"	484410.82	2271174.17
105	51° 24' 19.15"	41° 47' 08.37"	484417.84	2271148.38
106	51° 24' 19.47"	41° 47' 07.18"	484427.67	2271125.43

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
107	51° 24' 19.37"	41° 47' 05.78"	484424.72	2271098.32
108	51° 24' 19.46"	41° 47' 04.33"	484427.14	2271070.29
109	51° 24' 19.79"	41° 47' 02.97"	484437.27	2271044.05
110	51° 24' 20.22"	41° 47' 01.93"	484450.47	2271023.89
111	51° 24' 20.68"	41° 47' 01.15"	484464.78	2271008.67
112	51° 24' 21.28"	41° 47' 00.48"	484483.19	2270995.65
113	51° 24' 24.17"	41° 47' 02.81"	484572.60	2271040.33
114	51° 24' 24.00"	41° 47' 03.56"	484567.37	2271054.96
115	51° 24' 23.75"	41° 47' 04.02"	484559.72	2271063.77
116	51° 24' 23.39"	41° 47' 04.47"	484548.59	2271072.48
117	51° 24' 22.79"	41° 47' 05.08"	484530.09	2271084.39
118	51° 24' 22.61"	41° 47' 05.51"	484524.57	2271092.82
119	51° 24' 22.62"	41° 47' 06.06"	484525.15	2271103.38
120	51° 24' 22.94"	41° 47' 06.58"	484535.03	2271113.45
121	51° 24' 22.99"	41° 47' 07.38"	484536.67	2271128.75
122	51° 24' 22.93"	41° 47' 08.11"	484534.93	2271142.98
123	51° 24' 22.80"	41° 47' 08.56"	484530.86	2271151.70
124	51° 24' 22.50"	41° 47' 08.98"	484521.57	2271159.83
125	51° 24' 22.30"	41° 47' 09.83"	484515.56	2271176.20
126	51° 24' 22.12"	41° 47' 10.40"	484509.95	2271187.34
127	51° 24' 22.17"	41° 47' 10.99"	484511.49	2271198.67
128	51° 24' 22.34"	41° 47' 11.09"	484516.92	2271200.70
129	51° 24' 22.52"	41° 47' 11.06"	484522.24	2271200.02
130	51° 24' 22.41"	41° 47' 11.56"	484519.15	2271209.71
131	51° 24' 22.39"	41° 47' 11.97"	484518.27	2271217.65
132	51° 24' 22.40"	41° 47' 12.29"	484518.85	2271223.85
133	51° 24' 22.50"	41° 47' 12.41"	484521.86	2271226.17
134	51° 24' 22.73"	41° 47' 12.20"	484528.93	2271222.01
135	51° 24' 22.86"	41° 47' 12.27"	484533.09	2271223.36
136	51° 24' 22.79"	41° 47' 12.82"	484530.86	2271234.02
137	51° 24' 22.78"	41° 47' 13.40"	484530.48	2271245.15
138	51° 24' 22.83"	41° 47' 14.33"	484532.12	2271263.26
139	51° 24' 22.94"	41° 47' 15.10"	484535.71	2271278.08
140	51° 24' 23.21"	41° 47' 15.63"	484543.94	2271288.25
141	51° 24' 23.44"	41° 47' 15.76"	484551.30	2271290.67
142	51° 24' 23.65"	41° 47' 15.78"	484557.78	2271291.06
143	51° 24' 23.81"	41° 47' 15.66"	484562.63	2271288.73
144	51° 24' 23.88"	41° 47' 15.15"	484564.66	2271278.85
145	51° 24' 23.84"	41° 47' 14.71"	484563.40	2271270.33
146	51° 24' 24.09"	41° 47' 14.33"	484571.15	2271263.07
147	51° 24' 24.47"	41° 47' 14.03"	484582.77	2271257.16
148	51° 24' 24.74"	41° 47' 13.57"	484591.29	2271248.15
149	51° 24' 25.15"	41° 47' 13.16"	484603.78	2271240.31
150	51° 24' 25.37"	41° 47' 13.10"	484610.66	2271239.05
151	51° 24' 25.66"	41° 47' 13.29"	484619.47	2271242.63
152	51° 24' 25.77"	41° 47' 13.26"	484623.06	2271242.05
153	51° 24' 26.45"	41° 47' 13.53"	484643.88	2271247.35
154	51° 24' 27.72"	41° 47' 12.69"	484683.29	2271230.89
155	51° 24' 28.44"	41° 47' 12.36"	484705.44	2271224.34
156	51° 24' 29.44"	41° 47' 12.23"	484736.46	2271221.69
157	51° 24' 30.91"	41° 47' 12.68"	484781.88	2271230.28
158	51° 24' 32.44"	41° 47' 13.37"	484829.04	2271243.38
159	51° 24' 33.85"	41° 47' 14.17"	484872.84	2271258.77
160	51° 24' 35.22"	41° 47' 14.88"	484915.03	2271272.24
161	51° 24' 36.58"	41° 47' 15.53"	484957.21	2271284.66
162	51° 24' 37.84"	41° 47' 15.58"	484996.28	2271285.41
163	51° 24' 38.71"	41° 47' 16.03"	485023.21	2271294.03
164	51° 24' 39.62"	41° 47' 17.25"	485051.39	2271317.47
165	51° 24' 40.46"	41° 47' 18.43"	485077.41	2271340.24
166	51° 24' 41.17"	41° 47' 19.56"	485099.29	2271361.89
167	51° 24' 42.27"	41° 47' 20.32"	485133.41	2271376.44
168	51° 24' 43.39"	41° 47' 21.61"	485168.28	2271401.23
169	51° 24' 44.45"	41° 47' 24.12"	485201.10	2271449.52
170	51° 24' 44.94"	41° 47' 25.63"	485216.31	2271478.81
171	51° 24' 45.39"	41° 47' 27.58"	485230.59	2271516.29
172	51° 24' 46.05"	41° 47' 29.46"	485251.08	2271552.60
173	51° 24' 46.68"	41° 47' 29.72"	485270.54	2271557.63
174	51° 24' 46.85"	41° 47' 28.67"	485275.77	2271537.30
175	51° 24' 47.16"	41° 47' 27.75"	485285.11	2271519.40
176	51° 24' 47.81"	41° 47' 26.94"	485305.21	2271503.69

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
177	51° 24' 48.27"	41° 47' 25.46"	485319.45	2271475.03
178	51° 24' 49.54"	41° 47' 25.02"	485358.47	2271466.31
179	51° 24' 50.43"	41° 47' 25.51"	485385.98	2271475.71
180	51° 24' 51.00"	41° 47' 26.62"	485403.89	2271497.01
181	51° 24' 51.69"	41° 47' 26.57"	485425.00	2271495.95
182	51° 24' 52.54"	41° 47' 26.22"	485451.34	2271489.17
183	51° 24' 53.73"	41° 47' 26.32"	485488.01	2271490.85
184	51° 24' 54.55"	41° 47' 26.54"	485513.42	2271495.07
185	51° 24' 55.47"	41° 47' 27.05"	485541.88	2271504.89
186	51° 24' 56.21"	41° 47' 27.97"	485564.94	2271522.48
187	51° 24' 56.61"	41° 47' 28.88"	485577.39	2271540.11
188	51° 24' 56.86"	41° 47' 30.02"	485585.08	2271561.99
189	51° 24' 57.21"	41° 47' 30.14"	485596.03	2271564.26
190	51° 24' 57.59"	41° 47' 29.97"	485607.74	2271561.02
191	51° 24' 57.67"	41° 47' 28.73"	485610.07	2271537.01
192	51° 24' 57.92"	41° 47' 27.68"	485617.72	2271516.67
193	51° 24' 58.50"	41° 47' 26.87"	485635.63	2271500.88
194	51° 24' 59.08"	41° 47' 26.63"	485653.59	2271496.15
195	51° 25' 00.36"	41° 47' 26.34"	485693.06	2271490.43
196	51° 25' 01.43"	41° 47' 26.31"	485726.13	2271489.69
197	51° 25' 02.90"	41° 47' 25.71"	485771.51	2271477.96
198	51° 25' 03.80"	41° 47' 25.50"	485799.20	2271473.77
199	51° 25' 04.65"	41° 47' 24.83"	485825.44	2271460.79
200	51° 25' 05.15"	41° 47' 24.52"	485840.92	2271454.76
201	51° 25' 05.62"	41° 47' 24.25"	485855.41	2271449.36
202	51° 25' 05.97"	41° 47' 23.87"	485866.14	2271441.92
203	51° 25' 06.44"	41° 47' 23.33"	485880.55	2271431.45
204	51° 25' 07.02"	41° 47' 23.04"	485898.46	2271425.83
205	51° 25' 07.68"	41° 47' 23.01"	485918.87	2271425.26
206	51° 25' 08.31"	41° 47' 23.24"	485938.50	2271429.55
207	51° 25' 08.79"	41° 47' 23.24"	485953.21	2271429.42
208	51° 25' 09.00"	41° 47' 22.97"	485959.76	2271424.19
209	51° 25' 10.01"	41° 47' 21.18"	485990.91	2271389.60
210	51° 25' 11.02"	41° 47' 19.55"	486021.74	2271357.85
211	51° 25' 12.10"	41° 47' 17.94"	486055.25	2271326.58
212	51° 25' 13.19"	41° 47' 15.94"	486088.65	2271287.79
213	51° 25' 14.19"	41° 47' 14.00"	486119.46	2271250.26
214	51° 25' 14.66"	41° 47' 12.84"	486133.98	2271227.79
215	51° 25' 15.21"	41° 47' 10.92"	486150.64	2271190.51
216	51° 25' 15.99"	41° 47' 07.88"	486174.55	2271131.73
217	51° 25' 16.42"	41° 47' 07.03"	486187.92	2271115.36
218	51° 25' 16.85"	41° 47' 06.77"	486200.94	2271110.19
219	51° 25' 18.06"	41° 47' 06.64"	486238.31	2271107.49
220	51° 25' 19.14"	41° 47' 06.71"	486271.89	2271108.67
221	51° 25' 19.81"	41° 47' 06.43"	486292.43	2271103.19
222	51° 25' 20.09"	41° 47' 06.38"	486301.16	2271102.25
223	51° 25' 20.10"	41° 47' 05.23"	486301.39	2271080.03
224	51° 25' 19.94"	41° 47' 03.81"	486296.34	2271052.52
225	51° 25' 19.34"	41° 47' 02.09"	486277.72	2271019.37
226	51° 25' 19.16"	41° 47' 00.35"	486271.78	2270985.93
227	51° 25' 19.27"	41° 46' 57.32"	486274.96	2270927.20
228	51° 25' 16.58"	41° 46' 55.96"	486191.99	2270901.34
229	51° 25' 14.79"	41° 46' 54.42"	486136.40	2270871.90
230	51° 25' 12.98"	41° 46' 51.48"	486080.33	2270815.15
231	51° 25' 12.03"	41° 46' 52.30"	486050.88	2270831.24
232	51° 25' 11.55"	41° 46' 53.31"	486036.07	2270850.75
233	51° 25' 11.09"	41° 46' 53.94"	486021.89	2270862.99
234	51° 25' 10.61"	41° 46' 54.16"	486007.34	2270867.40
235	51° 25' 10.00"	41° 46' 54.25"	485988.23	2270869.09
236	51° 25' 10.47"	41° 46' 55.95"	486003.17	2270901.95
237	51° 25' 10.95"	41° 46' 57.35"	486017.98	2270928.85
238	51° 25' 11.48"	41° 46' 59.29"	486034.58	2270966.35
239	51° 25' 11.86"	41° 47' 01.42"	486046.30	2271007.50
240	51° 25' 12.12"	41° 47' 03.08"	486054.67	2271039.53
241	51° 25' 11.93"	41° 47' 04.71"	486048.76	2271071.00
242	51° 25' 11.34"	41° 47' 06.29"	486030.84	2271101.61
243	51° 25' 11.02"	41° 47' 09.66"	486020.97	2271166.68
244	51° 25' 10.21"	41° 47' 11.86"	485996.37	2271209.29
245	51° 25' 09.38"	41° 47' 13.73"	485970.84	2271245.57
246	51° 25' 08.84"	41° 47' 14.29"	485954.15	2271256.55

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
247	51° 25' 07.55"	41° 47' 14.87"	485914.25	2271267.98
248	51° 25' 06.74"	41° 47' 15.21"	485889.26	2271274.56
249	51° 25' 05.56"	41° 47' 16.08"	485852.80	2271291.53
250	51° 25' 04.43"	41° 47' 17.11"	485818.18	2271311.56
251	51° 25' 02.56"	41° 47' 17.72"	485760.18	2271323.64
252	51° 25' 01.36"	41° 47' 18.52"	485723.28	2271339.26
253	51° 24' 59.37"	41° 47' 18.74"	485661.88	2271343.71
254	51° 24' 58.09"	41° 47' 18.87"	485622.17	2271346.42
255	51° 24' 57.16"	41° 47' 19.24"	485593.53	2271353.71
256	51° 24' 55.39"	41° 47' 19.49"	485538.79	2271358.72
257	51° 24' 54.24"	41° 47' 19.04"	485503.15	2271350.20
258	51° 24' 51.90"	41° 47' 18.06"	485431.01	2271331.51
259	51° 24' 50.77"	41° 47' 18.17"	485395.95	2271333.83
260	51° 24' 48.48"	41° 47' 19.34"	485325.26	2271356.69
261	51° 24' 47.35"	41° 47' 19.67"	485290.30	2271363.27
262	51° 24' 46.62"	41° 47' 19.94"	485267.93	2271368.50
263	51° 24' 46.36"	41° 47' 19.60"	485259.89	2271362.01
264	51° 24' 46.17"	41° 47' 18.29"	485253.79	2271336.64
265	51° 24' 45.84"	41° 47' 17.42"	485243.42	2271319.98
266	51° 24' 44.98"	41° 47' 16.37"	485216.99	2271299.74
267	51° 24' 43.48"	41° 47' 15.08"	485170.31	2271275.05
268	51° 24' 42.74"	41° 47' 13.82"	485147.36	2271250.74
269	51° 24' 42.07"	41° 47' 12.49"	485126.63	2271225.08
270	51° 24' 41.11"	41° 47' 11.33"	485096.90	2271202.81
271	51° 24' 40.46"	41° 47' 10.69"	485076.86	2271190.60
272	51° 24' 39.50"	41° 47' 10.40"	485047.03	2271185.08
273	51° 24' 38.74"	41° 47' 09.20"	485023.50	2271161.94
274	51° 24' 38.08"	41° 47' 08.41"	485003.16	2271146.73
275	51° 24' 37.22"	41° 47' 07.60"	484976.24	2271131.24
276	51° 24' 36.60"	41° 47' 07.30"	484957.06	2271125.53
277	51° 24' 36.28"	41° 47' 07.27"	484947.19	2271124.94
278	51° 24' 35.95"	41° 47' 07.53"	484937.19	2271130.02
279	51° 24' 35.62"	41° 47' 07.73"	484926.95	2271133.95
280	51° 24' 34.82"	41° 47' 07.98"	484902.13	2271139.01
281	51° 24' 33.97"	41° 47' 08.39"	484876.10	2271147.02
282	51° 24' 33.26"	41° 47' 08.82"	484854.12	2271155.35
283	51° 24' 32.43"	41° 47' 09.01"	484828.41	2271159.09
284	51° 24' 31.72"	41° 47' 09.10"	484806.57	2271160.87
285	51° 24' 31.19"	41° 47' 09.45"	484790.11	2271167.85
286	51° 24' 30.62"	41° 47' 09.63"	484772.68	2271171.33
287	51° 24' 29.47"	41° 47' 09.35"	484737.14	2271166.01
288	51° 24' 28.40"	41° 47' 08.48"	484703.92	2271149.45
289	51° 24' 27.76"	41° 47' 07.77"	484683.97	2271135.81
290	51° 24' 29.20"	41° 47' 03.07"	484728.05	2271044.82
291	51° 24' 30.06"	41° 47' 04.02"	484754.67	2271063.01
292	51° 24' 30.47"	41° 47' 04.32"	484767.57	2271068.79
293	51° 24' 31.22"	41° 47' 03.99"	484790.52	2271062.17
294	51° 24' 32.08"	41° 47' 03.86"	484817.14	2271059.68
295	51° 24' 32.67"	41° 47' 05.03"	484835.65	2271082.11
296	51° 24' 33.52"	41° 47' 05.63"	484861.80	2271093.73
297	51° 24' 34.74"	41° 47' 06.10"	484899.57	2271102.64
298	51° 24' 35.75"	41° 47' 06.18"	484930.94	2271104.00
299	51° 24' 36.77"	41° 47' 05.45"	484962.32	2271089.86
300	51° 24' 37.43"	41° 47' 04.68"	484982.66	2271074.75
301	51° 24' 38.15"	41° 47' 02.65"	485004.80	2271035.40
302	51° 24' 38.84"	41° 47' 03.12"	485026.12	2271044.57
303	51° 24' 39.71"	41° 47' 03.93"	485053.04	2271060.06
304	51° 24' 40.69"	41° 47' 05.07"	485083.38	2271081.85
305	51° 24' 41.07"	41° 47' 05.61"	485095.34	2271092.34
306	51° 24' 41.74"	41° 47' 05.94"	485115.92	2271098.55
307	51° 24' 42.80"	41° 47' 06.92"	485148.90	2271117.39
308	51° 24' 44.02"	41° 47' 08.36"	485186.59	2271145.05
309	51° 24' 44.42"	41° 47' 08.93"	485198.97	2271156.03
310	51° 24' 45.47"	41° 47' 10.92"	485231.68	2271194.38
311	51° 24' 46.74"	41° 47' 12.02"	485270.95	2271215.55
312	51° 24' 47.81"	41° 47' 13.33"	485304.21	2271240.58
313	51° 24' 48.27"	41° 47' 14.01"	485318.34	2271253.83
314	51° 24' 49.79"	41° 47' 13.24"	485365.19	2271238.68
315	51° 24' 50.57"	41° 47' 13.01"	485389.34	2271234.05
316	51° 24' 51.70"	41° 47' 12.89"	485424.39	2271231.73

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
317	51° 24' 52.48"	41° 47' 12.97"	485448.28	2271233.01
318	51° 24' 54.60"	41° 47' 13.89"	485513.84	2271250.66
319	51° 24' 55.64"	41° 47' 14.26"	485546.05	2271257.64
320	51° 24' 56.62"	41° 47' 14.12"	485576.54	2271254.84
321	51° 24' 57.30"	41° 47' 13.85"	485597.53	2271249.51
322	51° 24' 57.88"	41° 47' 13.71"	485615.36	2271246.65
323	51° 25' 00.61"	41° 47' 13.42"	485699.54	2271240.71
324	51° 25' 01.60"	41° 47' 12.78"	485730.36	2271228.19
325	51° 25' 03.28"	41° 47' 12.20"	485782.03	2271216.94
326	51° 25' 03.95"	41° 47' 11.59"	485802.72	2271204.97
327	51° 25' 05.65"	41° 47' 10.34"	485855.30	2271180.51
328	51° 25' 07.23"	41° 47' 09.64"	485903.91	2271166.92
329	51° 25' 07.91"	41° 47' 07.89"	485924.93	2271133.03
330	51° 25' 08.15"	41° 47' 05.49"	485931.98	2271086.60
331	51° 25' 08.34"	41° 47' 04.36"	485937.91	2271064.70
332	51° 25' 08.78"	41° 47' 03.06"	485951.31	2271039.53
333	51° 25' 08.43"	41° 47' 01.03"	485940.32	2271000.44
334	51° 25' 08.04"	41° 46' 59.63"	485928.30	2270973.29
335	51° 25' 07.52"	41° 46' 58.07"	485912.14	2270943.33
336	51° 25' 06.96"	41° 46' 56.04"	485894.59	2270904.18
337	51° 25' 07.86"	41° 46' 55.99"	485922.22	2270902.95
338	51° 25' 08.49"	41° 46' 56.14"	485941.78	2270905.86
339	51° 25' 09.03"	41° 46' 56.08"	485958.53	2270904.70
340	51° 25' 09.34"	41° 46' 55.72"	485968.02	2270897.72
341	51° 25' 09.60"	41° 46' 54.88"	485975.96	2270881.36
342	51° 25' 09.76"	41° 46' 54.04"	485981.00	2270865.18
343	51° 25' 09.75"	41° 46' 53.36"	485980.71	2270852.01
344	51° 25' 09.60"	41° 46' 52.39"	485975.96	2270833.32
345	51° 25' 09.60"	41° 46' 51.55"	485975.67	2270817.05
346	51° 25' 09.67"	41° 46' 50.84"	485977.90	2270803.21
347	51° 25' 10.76"	41° 46' 48.52"	486011.50	2270758.27
348	51° 25' 12.26"	41° 46' 46.43"	486057.71	2270717.74
349	51° 25' 12.92"	41° 46' 46.30"	486077.90	2270715.18
350	51° 25' 13.57"	41° 46' 46.39"	486098.20	2270716.76
351	51° 25' 14.41"	41° 46' 46.83"	486123.97	2270725.17
352	51° 25' 15.13"	41° 46' 47.61"	486146.53	2270740.19
1	51° 25' 15.63"	41° 46' 48.40"	486161.82	2270755.35

43.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Верхний Карачан» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Грибановский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	479917 +/- 6928 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	486161.82	2270755.35	Картометрический метод	5.0	-
2	486196.76	2270790.70	Картометрический метод	5.0	-
3	486230.60	2270808.63	Картометрический метод	5.0	-
4	486304.72	2270831.73	Картометрический метод	5.0	-
5	486317.68	2270836.78	Картометрический метод	5.0	-
6	486335.50	2270847.61	Картометрический метод	5.0	-
7	486350.69	2270861.89	Картометрический метод	5.0	-
8	486362.58	2270879.01	Картометрический метод	5.0	-
9	486372.45	2270904.95	Картометрический метод	5.0	-
10	486374.95	2270925.65	Картометрический метод	5.0	-
11	486372.26	2270979.81	Картометрический метод	5.0	-
12	486373.21	2270985.18	Картометрический метод	5.0	-
13	486383.53	2271003.55	Картометрический метод	5.0	-
14	486390.39	2271018.54	Картометрический метод	5.0	-
15	486394.70	2271034.46	Картометрический метод	5.0	-

16	486401.02	2271071.48	Картометрический метод	5.0	-
17	486400.84	2271110.20	Картометрический метод	5.0	-
18	486397.06	2271130.57	Картометрический метод	5.0	-
19	486385.68	2271155.69	Картометрический метод	5.0	-
20	486367.86	2271176.75	Картометрический метод	5.0	-
21	486344.97	2271192.14	Картометрический метод	5.0	-
22	486318.75	2271200.69	Картометрический метод	5.0	-
23	486297.63	2271205.30	Картометрический метод	5.0	-
24	486275.77	2271208.59	Картометрический метод	5.0	-
25	486251.48	2271208.02	Картометрический метод	5.0	-
26	486221.88	2271275.48	Картометрический метод	5.0	-
27	486196.75	2271313.70	Картометрический метод	5.0	-
28	486131.02	2271391.83	Картометрический метод	5.0	-
29	486091.78	2271429.27	Картометрический метод	5.0	-
30	486034.07	2271491.11	Картометрический метод	5.0	-
31	486015.60	2271507.57	Картометрический метод	5.0	-
32	485996.90	2271519.37	Картометрический метод	5.0	-
33	485968.81	2271528.20	Картометрический метод	5.0	-
34	485939.39	2271529.55	Картометрический метод	5.0	-
35	485918.28	2271527.45	Картометрический метод	5.0	-
36	485890.35	2271543.05	Картометрический метод	5.0	-
37	485865.84	2271552.37	Картометрический метод	5.0	-
38	485843.52	2271563.41	Картометрический метод	5.0	-
39	485821.75	2271571.19	Картометрический метод	5.0	-
40	485791.55	2271576.06	Картометрический метод	5.0	-
41	485751.15	2271586.50	Картометрический метод	5.0	-
42	485736.04	2271589.19	Картометрический метод	5.0	-
43	485703.38	2271590.22	Картометрический метод	5.0	-
44	485692.20	2271614.57	Картометрический метод	5.0	-

45	485679.82	2271630.34	Картометрический метод	5.0	-
46	485664.55	2271643.33	Картометрический метод	5.0	-
47	485640.75	2271655.42	Картометрический метод	5.0	-
48	485616.07	2271662.23	Картометрический метод	5.0	-
49	485595.91	2271664.26	Картометрический метод	5.0	-
50	485575.76	2271662.18	Картометрический метод	5.0	-
51	485558.15	2271658.30	Картометрический метод	5.0	-
52	485539.05	2271650.77	Картометрический метод	5.0	-
53	485521.88	2271639.49	Картометрический метод	5.0	-
54	485507.39	2271624.95	Картометрический метод	5.0	-
55	485496.16	2271607.75	Картометрический метод	5.0	-
56	485489.89	2271592.74	Картометрический метод	5.0	-
57	485477.48	2271590.47	Картометрический метод	5.0	-
58	485461.75	2271589.75	Картометрический метод	5.0	-
59	485449.95	2271592.79	Картометрический метод	5.0	-
60	485436.72	2271595.27	Картометрический метод	5.0	-
61	485408.90	2271596.89	Картометрический метод	5.0	-
62	485394.73	2271596.59	Картометрический метод	5.0	-
63	485380.75	2271594.30	Картометрический метод	5.0	-
64	485365.40	2271589.25	Картометрический метод	5.0	-
65	485357.07	2271607.77	Картометрический метод	5.0	-
66	485345.04	2271624.34	Картометрический метод	5.0	-
67	485329.90	2271638.11	Картометрический метод	5.0	-
68	485312.27	2271648.51	Картометрический метод	5.0	-
69	485292.89	2271655.10	Картометрический метод	5.0	-
70	485272.57	2271657.61	Картометрический метод	5.0	-
71	485252.17	2271655.93	Картометрический метод	5.0	-
72	485226.03	2271649.41	Картометрический метод	5.0	-
73	485213.32	2271645.20	Картометрический метод	5.0	-

74	485195.59	2271635.79	Картометрический метод	5.0	-
75	485180.10	2271623.04	Картометрический метод	5.0	-
76	485167.46	2271607.45	Картометрический метод	5.0	-
77	485140.07	2271558.78	Картометрический метод	5.0	-
78	485124.91	2271519.79	Картометрический метод	5.0	-
79	485115.08	2271500.86	Картометрический метод	5.0	-
80	485095.67	2271472.31	Картометрический метод	5.0	-
81	485084.26	2271464.19	Картометрический метод	5.0	-
82	485053.24	2271450.66	Картометрический метод	5.0	-
83	485034.51	2271438.07	Картометрический метод	5.0	-
84	485009.25	2271413.48	Картометрический метод	5.0	-
85	484976.26	2271385.05	Картометрический метод	5.0	-
86	484955.29	2271384.65	Картометрический метод	5.0	-
87	484935.42	2271382.26	Картометрический метод	5.0	-
88	484884.61	2271367.50	Картометрический метод	5.0	-
89	484842.42	2271354.03	Картометрический метод	5.0	-
90	484799.05	2271338.84	Картометрический метод	5.0	-
91	484759.16	2271327.75	Картометрический метод	5.0	-
92	484731.33	2271322.49	Картометрический метод	5.0	-
93	484716.85	2271325.25	Картометрический метод	5.0	-
94	484682.42	2271339.63	Картометрический метод	5.0	-
95	484661.85	2271345.73	Картометрический метод	5.0	-
96	484643.68	2271347.29	Картометрический метод	5.0	-
97	484629.36	2271363.20	Картометрический метод	5.0	-
98	484612.17	2271375.60	Картометрический метод	5.0	-
99	484594.42	2271384.10	Картометрический метод	5.0	-
100	484573.49	2271389.81	Картометрический метод	5.0	-
101	484553.45	2271390.91	Картометрический метод	5.0	-
102	484509.51	2271332.94	Картометрический метод	5.0	-

103	484410.87	2271200.89	Картометрический метод	5.0	-
104	484410.82	2271174.17	Картометрический метод	5.0	-
105	484417.84	2271148.38	Картометрический метод	5.0	-
106	484427.67	2271125.43	Картометрический метод	5.0	-
107	484424.72	2271098.32	Картометрический метод	5.0	-
108	484427.14	2271070.29	Картометрический метод	5.0	-
109	484437.27	2271044.05	Картометрический метод	5.0	-
110	484450.47	2271023.89	Картометрический метод	5.0	-
111	484464.78	2271008.67	Картометрический метод	5.0	-
112	484483.19	2270995.65	Картометрический метод	5.0	-
113	484572.60	2271040.33	Картометрический метод	5.0	-
114	484567.37	2271054.96	Картометрический метод	5.0	-
115	484559.72	2271063.77	Картометрический метод	5.0	-
116	484548.59	2271072.48	Картометрический метод	5.0	-
117	484530.09	2271084.39	Картометрический метод	5.0	-
118	484524.57	2271092.82	Картометрический метод	5.0	-
119	484525.15	2271103.38	Картометрический метод	5.0	-
120	484535.03	2271113.45	Картометрический метод	5.0	-
121	484536.67	2271128.75	Картометрический метод	5.0	-
122	484534.93	2271142.98	Картометрический метод	5.0	-
123	484530.86	2271151.70	Картометрический метод	5.0	-
124	484521.57	2271159.83	Картометрический метод	5.0	-
125	484515.56	2271176.20	Картометрический метод	5.0	-
126	484509.95	2271187.34	Картометрический метод	5.0	-
127	484511.49	2271198.67	Картометрический метод	5.0	-
128	484516.92	2271200.70	Картометрический метод	5.0	-
129	484522.24	2271200.02	Картометрический метод	5.0	-
130	484519.15	2271209.71	Картометрический метод	5.0	-
131	484518.27	2271217.65	Картометрический метод	5.0	-

132	484518.85	2271223.85	Картометрический метод	5.0	-
133	484521.86	2271226.17	Картометрический метод	5.0	-
134	484528.93	2271222.01	Картометрический метод	5.0	-
135	484533.09	2271223.36	Картометрический метод	5.0	-
136	484530.86	2271234.02	Картометрический метод	5.0	-
137	484530.48	2271245.15	Картометрический метод	5.0	-
138	484532.12	2271263.26	Картометрический метод	5.0	-
139	484535.71	2271278.08	Картометрический метод	5.0	-
140	484543.94	2271288.25	Картометрический метод	5.0	-
141	484551.30	2271290.67	Картометрический метод	5.0	-
142	484557.78	2271291.06	Картометрический метод	5.0	-
143	484562.63	2271288.73	Картометрический метод	5.0	-
144	484564.66	2271278.85	Картометрический метод	5.0	-
145	484563.40	2271270.33	Картометрический метод	5.0	-
146	484571.15	2271263.07	Картометрический метод	5.0	-
147	484582.77	2271257.16	Картометрический метод	5.0	-
148	484591.29	2271248.15	Картометрический метод	5.0	-
149	484603.78	2271240.31	Картометрический метод	5.0	-
150	484610.66	2271239.05	Картометрический метод	5.0	-
151	484619.47	2271242.63	Картометрический метод	5.0	-
152	484623.06	2271242.05	Картометрический метод	5.0	-
153	484643.88	2271247.35	Картометрический метод	5.0	-
154	484683.29	2271230.89	Картометрический метод	5.0	-
155	484705.44	2271224.34	Картометрический метод	5.0	-
156	484736.46	2271221.69	Картометрический метод	5.0	-
157	484781.88	2271230.28	Картометрический метод	5.0	-
158	484829.04	2271243.38	Картометрический метод	5.0	-
159	484872.84	2271258.77	Картометрический метод	5.0	-
160	484915.03	2271272.24	Картометрический метод	5.0	-

161	484957.21	2271284.66	Картометрический метод	5.0	-
162	484996.28	2271285.41	Картометрический метод	5.0	-
163	485023.21	2271294.03	Картометрический метод	5.0	-
164	485051.39	2271317.47	Картометрический метод	5.0	-
165	485077.41	2271340.24	Картометрический метод	5.0	-
166	485099.29	2271361.89	Картометрический метод	5.0	-
167	485133.41	2271376.44	Картометрический метод	5.0	-
168	485168.28	2271401.23	Картометрический метод	5.0	-
169	485201.10	2271449.52	Картометрический метод	5.0	-
170	485216.31	2271478.81	Картометрический метод	5.0	-
171	485230.59	2271516.29	Картометрический метод	5.0	-
172	485251.08	2271552.60	Картометрический метод	5.0	-
173	485270.54	2271557.63	Картометрический метод	5.0	-
174	485275.77	2271537.30	Картометрический метод	5.0	-
175	485285.11	2271519.40	Картометрический метод	5.0	-
176	485305.21	2271503.69	Картометрический метод	5.0	-
177	485319.45	2271475.03	Картометрический метод	5.0	-
178	485358.47	2271466.31	Картометрический метод	5.0	-
179	485385.98	2271475.71	Картометрический метод	5.0	-
180	485403.89	2271497.01	Картометрический метод	5.0	-
181	485425.00	2271495.95	Картометрический метод	5.0	-
182	485451.34	2271489.17	Картометрический метод	5.0	-
183	485488.01	2271490.85	Картометрический метод	5.0	-
184	485513.42	2271495.07	Картометрический метод	5.0	-
185	485541.88	2271504.89	Картометрический метод	5.0	-
186	485564.94	2271522.48	Картометрический метод	5.0	-
187	485577.39	2271540.11	Картометрический метод	5.0	-
188	485585.08	2271561.99	Картометрический метод	5.0	-
189	485596.03	2271564.26	Картометрический метод	5.0	-

190	485607.74	2271561.02	Картометрический метод	5.0	-
191	485610.07	2271537.01	Картометрический метод	5.0	-
192	485617.72	2271516.67	Картометрический метод	5.0	-
193	485635.63	2271500.88	Картометрический метод	5.0	-
194	485653.59	2271496.15	Картометрический метод	5.0	-
195	485693.06	2271490.43	Картометрический метод	5.0	-
196	485726.13	2271489.69	Картометрический метод	5.0	-
197	485771.51	2271477.96	Картометрический метод	5.0	-
198	485799.20	2271473.77	Картометрический метод	5.0	-
199	485825.44	2271460.79	Картометрический метод	5.0	-
200	485840.92	2271454.76	Картометрический метод	5.0	-
201	485855.41	2271449.36	Картометрический метод	5.0	-
202	485866.14	2271441.92	Картометрический метод	5.0	-
203	485880.55	2271431.45	Картометрический метод	5.0	-
204	485898.46	2271425.83	Картометрический метод	5.0	-
205	485918.87	2271425.26	Картометрический метод	5.0	-
206	485938.50	2271429.55	Картометрический метод	5.0	-
207	485953.21	2271429.42	Картометрический метод	5.0	-
208	485959.76	2271424.19	Картометрический метод	5.0	-
209	485990.91	2271389.60	Картометрический метод	5.0	-
210	486021.74	2271357.85	Картометрический метод	5.0	-
211	486055.25	2271326.58	Картометрический метод	5.0	-
212	486088.65	2271287.79	Картометрический метод	5.0	-
213	486119.46	2271250.26	Картометрический метод	5.0	-
214	486133.98	2271227.79	Картометрический метод	5.0	-
215	486150.64	2271190.51	Картометрический метод	5.0	-
216	486174.55	2271131.73	Картометрический метод	5.0	-
217	486187.92	2271115.36	Картометрический метод	5.0	-
218	486200.94	2271110.19	Картометрический метод	5.0	-

219	486238.31	2271107.49	Картометрический метод	5.0	-
220	486271.89	2271108.67	Картометрический метод	5.0	-
221	486292.43	2271103.19	Картометрический метод	5.0	-
222	486301.16	2271102.25	Картометрический метод	5.0	-
223	486301.39	2271080.03	Картометрический метод	5.0	-
224	486296.34	2271052.52	Картометрический метод	5.0	-
225	486277.72	2271019.37	Картометрический метод	5.0	-
226	486271.78	2270985.93	Картометрический метод	5.0	-
227	486274.96	2270927.20	Картометрический метод	5.0	-
228	486191.99	2270901.34	Картометрический метод	5.0	-
229	486136.40	2270871.90	Картометрический метод	5.0	-
230	486080.33	2270815.15	Картометрический метод	5.0	-
231	486050.88	2270831.24	Картометрический метод	5.0	-
232	486036.07	2270850.75	Картометрический метод	5.0	-
233	486021.89	2270862.99	Картометрический метод	5.0	-
234	486007.34	2270867.40	Картометрический метод	5.0	-
235	485988.23	2270869.09	Картометрический метод	5.0	-
236	486003.17	2270901.95	Картометрический метод	5.0	-
237	486017.98	2270928.85	Картометрический метод	5.0	-
238	486034.58	2270966.35	Картометрический метод	5.0	-
239	486046.30	2271007.50	Картометрический метод	5.0	-
240	486054.67	2271039.53	Картометрический метод	5.0	-
241	486048.76	2271071.00	Картометрический метод	5.0	-
242	486030.84	2271101.61	Картометрический метод	5.0	-
243	486020.97	2271166.68	Картометрический метод	5.0	-
244	485996.37	2271209.29	Картометрический метод	5.0	-
245	485970.84	2271245.57	Картометрический метод	5.0	-
246	485954.15	2271256.55	Картометрический метод	5.0	-
247	485914.25	2271267.98	Картометрический метод	5.0	-

248	485889.26	2271274.56	Картометрический метод	5.0	-
249	485852.80	2271291.53	Картометрический метод	5.0	-
250	485818.18	2271311.56	Картометрический метод	5.0	-
251	485760.18	2271323.64	Картометрический метод	5.0	-
252	485723.28	2271339.26	Картометрический метод	5.0	-
253	485661.88	2271343.71	Картометрический метод	5.0	-
254	485622.17	2271346.42	Картометрический метод	5.0	-
255	485593.53	2271353.71	Картометрический метод	5.0	-
256	485538.79	2271358.72	Картометрический метод	5.0	-
257	485503.15	2271350.20	Картометрический метод	5.0	-
258	485431.01	2271331.51	Картометрический метод	5.0	-
259	485395.95	2271333.83	Картометрический метод	5.0	-
260	485325.26	2271356.69	Картометрический метод	5.0	-
261	485290.30	2271363.27	Картометрический метод	5.0	-
262	485267.93	2271368.50	Картометрический метод	5.0	-
263	485259.89	2271362.01	Картометрический метод	5.0	-
264	485253.79	2271336.64	Картометрический метод	5.0	-
265	485243.42	2271319.98	Картометрический метод	5.0	-
266	485216.99	2271299.74	Картометрический метод	5.0	-
267	485170.31	2271275.05	Картометрический метод	5.0	-
268	485147.36	2271250.74	Картометрический метод	5.0	-
269	485126.63	2271225.08	Картометрический метод	5.0	-
270	485096.90	2271202.81	Картометрический метод	5.0	-
271	485076.86	2271190.60	Картометрический метод	5.0	-
272	485047.03	2271185.08	Картометрический метод	5.0	-
273	485023.50	2271161.94	Картометрический метод	5.0	-
274	485003.16	2271146.73	Картометрический метод	5.0	-
275	484976.24	2271131.24	Картометрический метод	5.0	-
276	484957.06	2271125.53	Картометрический метод	5.0	-

277	484947.19	2271124.94	Картометрический метод	5.0	-
278	484937.19	2271130.02	Картометрический метод	5.0	-
279	484926.95	2271133.95	Картометрический метод	5.0	-
280	484902.13	2271139.01	Картометрический метод	5.0	-
281	484876.10	2271147.02	Картометрический метод	5.0	-
282	484854.12	2271155.35	Картометрический метод	5.0	-
283	484828.41	2271159.09	Картометрический метод	5.0	-
284	484806.57	2271160.87	Картометрический метод	5.0	-
285	484790.11	2271167.85	Картометрический метод	5.0	-
286	484772.68	2271171.33	Картометрический метод	5.0	-
287	484737.14	2271166.01	Картометрический метод	5.0	-
288	484703.92	2271149.45	Картометрический метод	5.0	-
289	484683.97	2271135.81	Картометрический метод	5.0	-
290	484728.05	2271044.82	Картометрический метод	5.0	-
291	484754.67	2271063.01	Картометрический метод	5.0	-
292	484767.57	2271068.79	Картометрический метод	5.0	-
293	484790.52	2271062.17	Картометрический метод	5.0	-
294	484817.14	2271059.68	Картометрический метод	5.0	-
295	484835.65	2271082.11	Картометрический метод	5.0	-
296	484861.80	2271093.73	Картометрический метод	5.0	-
297	484899.57	2271102.64	Картометрический метод	5.0	-
298	484930.94	2271104.00	Картометрический метод	5.0	-
299	484962.32	2271089.86	Картометрический метод	5.0	-
300	484982.66	2271074.75	Картометрический метод	5.0	-
301	485004.80	2271035.40	Картометрический метод	5.0	-
302	485026.12	2271044.57	Картометрический метод	5.0	-
303	485053.04	2271060.06	Картометрический метод	5.0	-
304	485083.38	2271081.85	Картометрический метод	5.0	-
305	485095.34	2271092.34	Картометрический метод	5.0	-

306	485115.92	2271098.55	Картометрический метод	5.0	-
307	485148.90	2271117.39	Картометрический метод	5.0	-
308	485186.59	2271145.05	Картометрический метод	5.0	-
309	485198.97	2271156.03	Картометрический метод	5.0	-
310	485231.68	2271194.38	Картометрический метод	5.0	-
311	485270.95	2271215.55	Картометрический метод	5.0	-
312	485304.21	2271240.58	Картометрический метод	5.0	-
313	485318.34	2271253.83	Картометрический метод	5.0	-
314	485365.19	2271238.68	Картометрический метод	5.0	-
315	485389.34	2271234.05	Картометрический метод	5.0	-
316	485424.39	2271231.73	Картометрический метод	5.0	-
317	485448.28	2271233.01	Картометрический метод	5.0	-
318	485513.84	2271250.66	Картометрический метод	5.0	-
319	485546.05	2271257.64	Картометрический метод	5.0	-
320	485576.54	2271254.84	Картометрический метод	5.0	-
321	485597.53	2271249.51	Картометрический метод	5.0	-
322	485615.36	2271246.65	Картометрический метод	5.0	-
323	485699.54	2271240.71	Картометрический метод	5.0	-
324	485730.36	2271228.19	Картометрический метод	5.0	-
325	485782.03	2271216.94	Картометрический метод	5.0	-
326	485802.72	2271204.97	Картометрический метод	5.0	-
327	485855.30	2271180.51	Картометрический метод	5.0	-
328	485903.91	2271166.92	Картометрический метод	5.0	-
329	485924.93	2271133.03	Картометрический метод	5.0	-
330	485931.98	2271086.60	Картометрический метод	5.0	-
331	485937.91	2271064.70	Картометрический метод	5.0	-
332	485951.31	2271039.53	Картометрический метод	5.0	-
333	485940.32	2271000.44	Картометрический метод	5.0	-
334	485928.30	2270973.29	Картометрический метод	5.0	-

335	485912.14	2270943.33	Картометрический метод	5.0	-
336	485894.59	2270904.18	Картометрический метод	5.0	-
337	485922.22	2270902.95	Картометрический метод	5.0	-
338	485941.78	2270905.86	Картометрический метод	5.0	-
339	485958.53	2270904.70	Картометрический метод	5.0	-
340	485968.02	2270897.72	Картометрический метод	5.0	-
341	485975.96	2270881.36	Картометрический метод	5.0	-
342	485981.00	2270865.18	Картометрический метод	5.0	-
343	485980.71	2270852.01	Картометрический метод	5.0	-
344	485975.96	2270833.32	Картометрический метод	5.0	-
345	485975.67	2270817.05	Картометрический метод	5.0	-
346	485977.90	2270803.21	Картометрический метод	5.0	-
347	486011.50	2270758.27	Картометрический метод	5.0	-
348	486057.71	2270717.74	Картометрический метод	5.0	-
349	486077.90	2270715.18	Картометрический метод	5.0	-
350	486098.20	2270716.76	Картометрический метод	5.0	-
351	486123.97	2270725.17	Картометрический метод	5.0	-
352	486146.53	2270740.19	Картометрический метод	5.0	-
I	486161.82	2270755.35	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

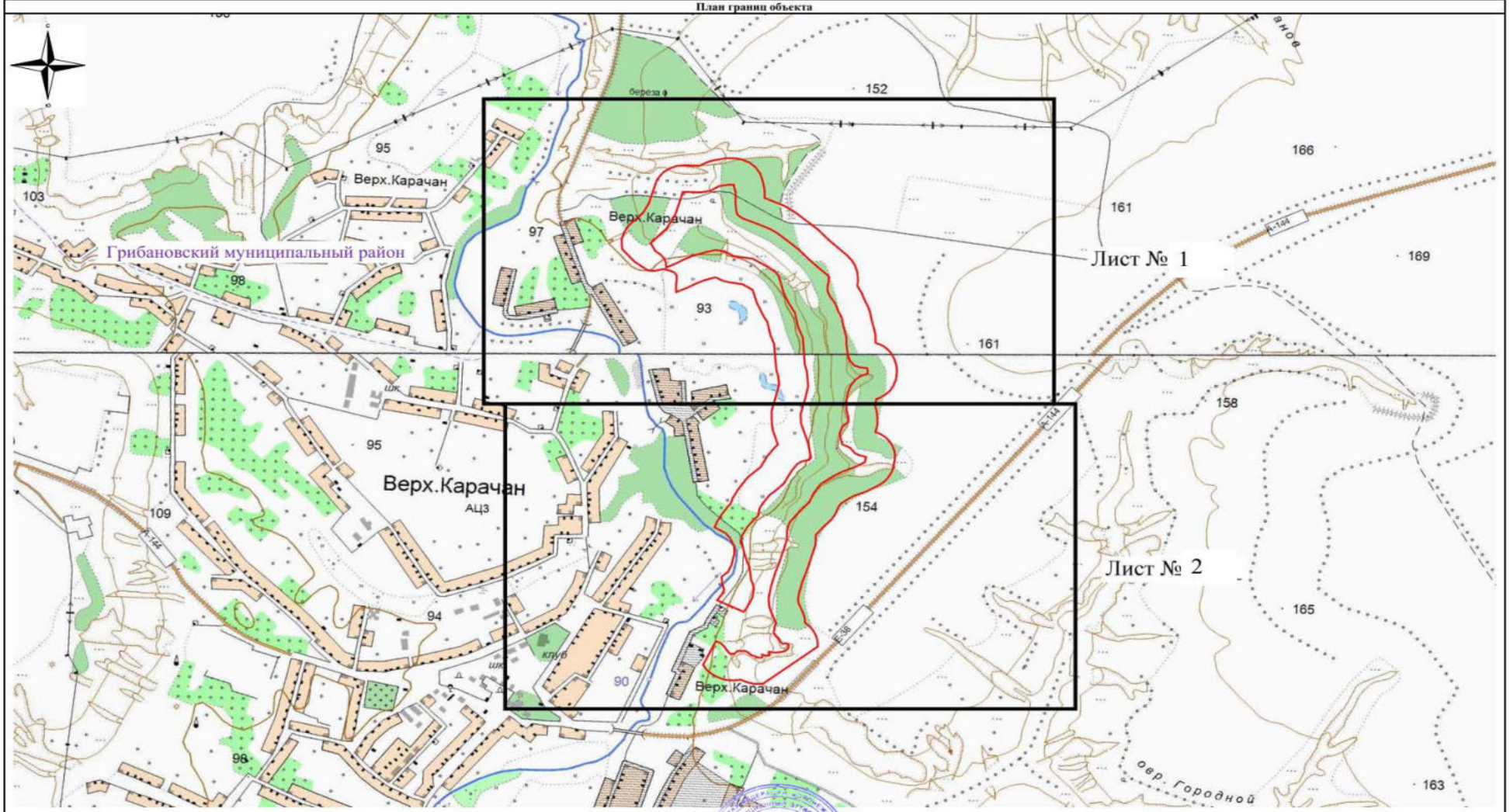
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



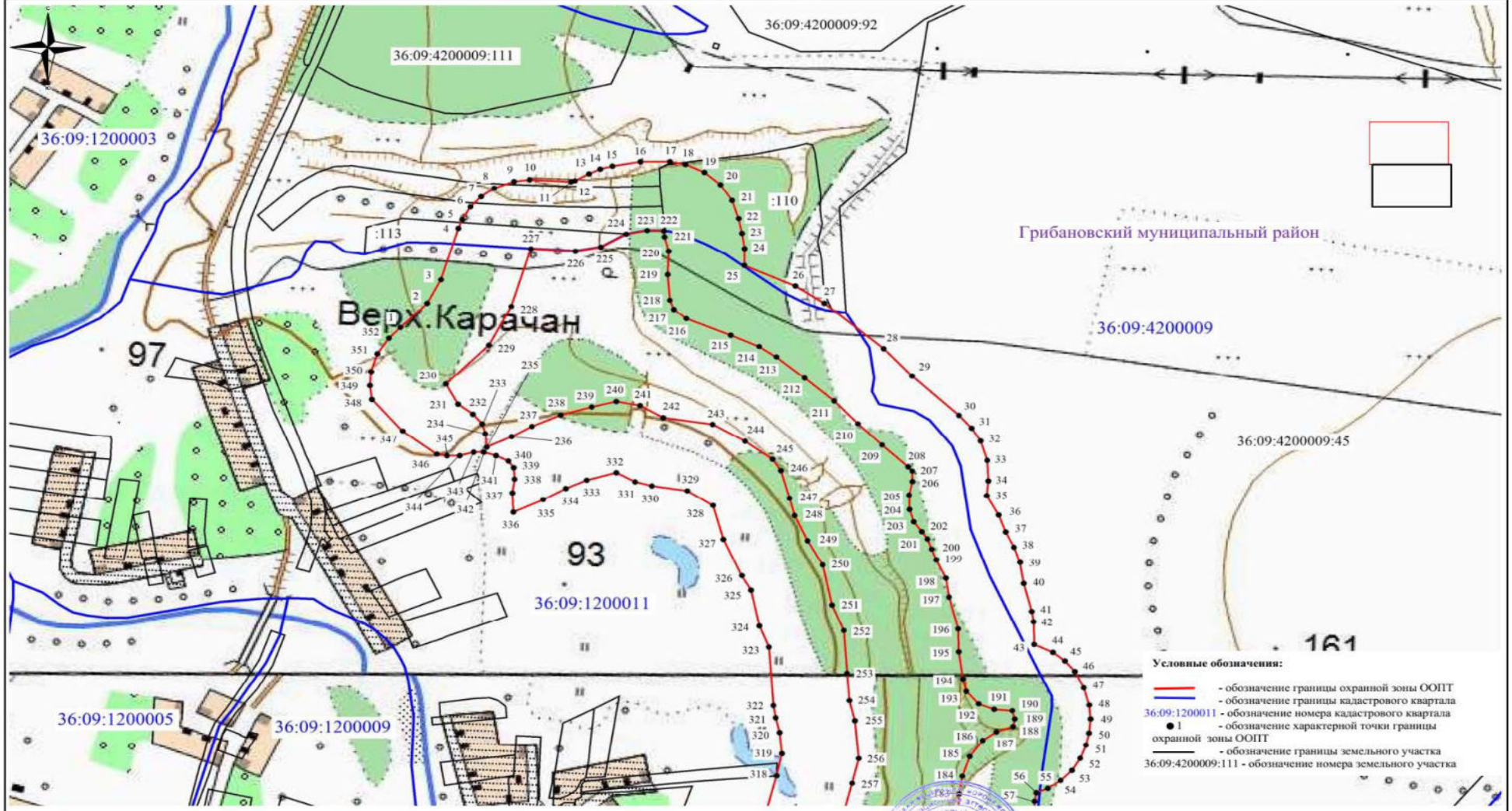
Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

М 1:13000

Раздел 4

План границ объекта



Лист 1 из 2

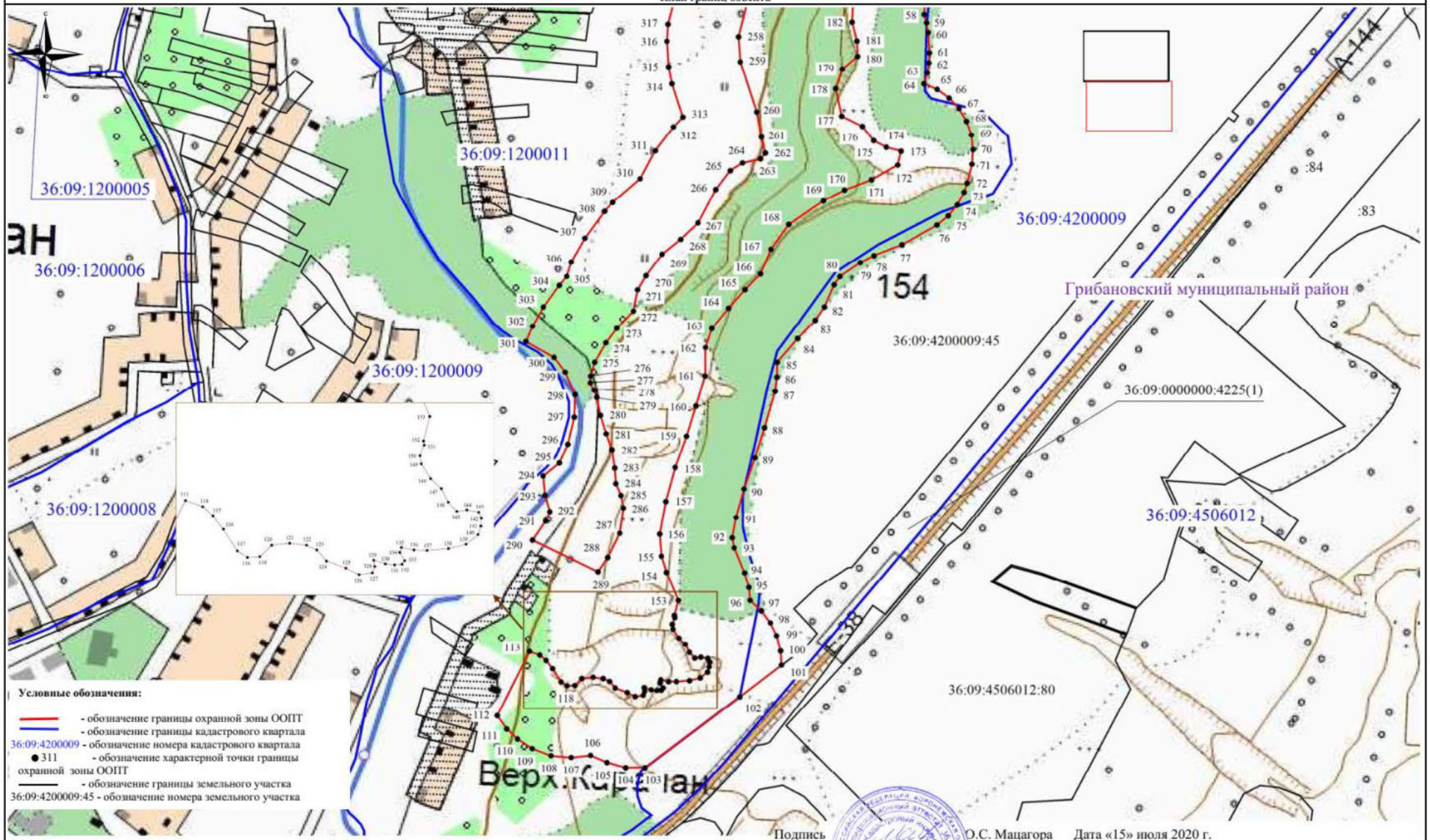
Масштаб 1:5000

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Лист 2 из 2

Масштаб 1:5000

43.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Верхний Карачан»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Верхний Карачан» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Верхний Карачан» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

44. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Фосфорит в овраге Криничном»

44.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 0,54 га.

Северо-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы областного значения «Фосфорит в овраге Криничном» начинается в точке примыкания к северо-западному склону балки Сухой Яр с лесным массивом (выдел 1 квартал 5 Калачеевского участкового лесничества Калачеевского лесничества), расположенной в 210 м на северо-восток от остановочной платформы 82 км (в 850 м на северо-восток от восточной окраины х. Гринев городского поселения - город Калач Калачеевского муниципального района), и проходит в северо-восточном направлении вниз по склону балки Сухой Яр с лесным массивом, пересекает днище балки Сухой Яр, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная и восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в юго-восточном направлении по вершине балки Сухой Яр с лесным массивом, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении вниз по склону балки Сухой Яр с лесным массивом, пересекает днище балки Сухой Яр, поворачивает на запад, и далее юго-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении вверх по склону балки Сухой Яр с лесным массивом, поворачивает на северо-запад, и далее западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном и северном направлениях по вершине балки Сухой Яр с лесным массивом до начальной точки северо-западной границы внешнего контура охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура охранной зоны памятника природы проходит по границе памятника природы областного значения «Фосфорит в овраге Криничном», описание границ которого приведено в постановлении

правительства Воронежской области от 11.11.2015 № 867 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения».

44.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Фосфорит в овраге Криничном» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	50° 30' 49.91"	40° 55' 08.00"	385354.92	2210075.78
2	50° 30' 50.09"	40° 55' 08.17"	385360.48	2210079.24
3	50° 30' 50.31"	40° 55' 08.61"	385367.20	2210088.02
4	50° 30' 50.40"	40° 55' 08.96"	385369.91	2210094.99
5	50° 30' 50.44"	40° 55' 09.41"	385371.05	2210103.81
6	50° 30' 50.36"	40° 55' 09.86"	385368.42	2210112.53
7	50° 30' 50.21"	40° 55' 10.23"	385363.69	2210119.93
8	50° 30' 50.03"	40° 55' 10.47"	385358.23	2210124.49
9	50° 30' 49.18"	40° 55' 11.22"	385331.87	2210139.13
10	50° 30' 48.26"	40° 55' 11.92"	385303.28	2210152.74
11	50° 30' 47.79"	40° 55' 12.13"	385288.78	2210156.75
12	50° 30' 47.16"	40° 55' 12.32"	385269.37	2210160.43
13	50° 30' 46.47"	40° 55' 12.28"	385248.00	2210159.47
14	50° 30' 46.26"	40° 55' 12.16"	385241.35	2210156.92
15	50° 30' 46.12"	40° 55' 11.99"	385237.19	2210153.56
16	50° 30' 45.83"	40° 55' 11.49"	385228.28	2210143.62
17	50° 30' 45.75"	40° 55' 11.26"	385225.80	2210139.14
18	50° 30' 45.73"	40° 55' 10.97"	385225.14	2210133.49
19	50° 30' 45.80"	40° 55' 10.30"	385227.47	2210120.26
20	50° 30' 45.91"	40° 55' 09.98"	385230.90	2210114.00
21	50° 30' 46.20"	40° 55'0 9.60"	385239.84	2210106.54
22	50° 30' 46.76"	40° 55' 09.29"	385257.45	2210100.47
23	50° 30' 47.26"	40° 55' 09.11"	385272.76	2210097.17
24	50° 30' 49.39"	40° 55' 08.03"	385338.85	2210076.37
25	50° 30' 49.68"	40° 55' 07.94"	385347.69	2210074.57
1	50° 30' 49.91"	40° 55' 08.00"	385354.92	2210075.78
26	50° 30' 49.56"	40° 55' 08.72"	385343.91	2210090.04
27	50° 30' 49.71"	40° 55' 08.99"	385348.56	2210095.27
28	50° 30' 49.80"	40° 55' 09.34"	385351.27	2210102.24
29	50° 30' 49.71"	40° 55' 09.59"	385348.36	2210107.09
30	50° 30' 49.48"	40° 55' 09.80"	385341.20	2210111.15
31	50° 30' 48.87"	40° 55' 10.33"	385322.22	2210121.61
32	50° 30' 48.52"	40° 55' 10.59"	385311.37	2210126.65
33	50° 30' 48.03"	40° 55' 10.97"	385296.26	2210134.01
34	50° 30' 47.67"	40° 55' 11.14"	385285.03	2210137.11
35	50° 30' 47.08"	40° 55' 11.32"	385266.82	2210140.59
36	50° 30' 46.59"	40° 55' 11.29"	385251.72	2210139.82
37	50° 30' 46.37"	40° 55' 10.93"	385245.13	2210132.85
38	50° 30' 46.42"	40° 55' 10.40"	385246.68	2210122.39
39	50° 30' 46.73"	40° 55' 10.01"	385256.36	2210114.64
40	50° 30' 47.23"	40° 55' 09.78"	385271.86	2210110.38
41	50° 30' 47.86"	40° 55' 09.58"	385291.23	2210106.50
42	50° 30' 48.43"	40° 55' 09.26"	385309.05	2210100.31
43	50° 30' 48.95"	40° 55' 08.98"	385324.93	2210094.88
44	50° 30' 49.31"	40° 55' 08.78"	385336.16	2210091.01
26	50° 30' 49.56"	40° 55' 08.72"	385343.91	2210090.04

44.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Фосфорит в овраге Криничном» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Калачеевский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	5381 +/- 734 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	385354.92	2210075.78	Картометрический метод	5.0	-
2	385360.48	2210079.24	Картометрический метод	5.0	-

3	385367.20	2210088.02	Картометрический метод	5.0	-
4	385369.91	2210094.99	Картометрический метод	5.0	-
5	385371.05	2210103.81	Картометрический метод	5.0	-
6	385368.42	2210112.53	Картометрический метод	5.0	-
7	385363.69	2210119.93	Картометрический метод	5.0	-
8	385358.23	2210124.49	Картометрический метод	5.0	-
9	385331.87	2210139.13	Картометрический метод	5.0	-
10	385303.28	2210152.74	Картометрический метод	5.0	-
11	385288.78	2210156.75	Картометрический метод	5.0	-
12	385269.37	2210160.43	Картометрический метод	5.0	-
13	385248.00	2210159.47	Картометрический метод	5.0	-
14	385241.35	2210156.92	Картометрический метод	5.0	-
15	385237.19	2210153.56	Картометрический метод	5.0	-
16	385228.28	2210143.62	Картометрический метод	5.0	-
17	385225.80	2210139.14	Картометрический метод	5.0	-
18	385225.14	2210133.49	Картометрический метод	5.0	-
19	385227.47	2210120.26	Картометрический метод	5.0	-
20	385230.90	2210114.00	Картометрический метод	5.0	-
21	385239.84	2210106.54	Картометрический метод	5.0	-
22	385257.45	2210100.47	Картометрический метод	5.0	-
23	385272.76	2210097.17	Картометрический метод	5.0	-
24	385338.85	2210076.37	Картометрический метод	5.0	-
25	385347.69	2210074.57	Картометрический метод	5.0	-
1	385354.92	2210075.78	Картометрический метод	5.0	-
26	385343.91	2210090.04	Картометрический метод	5.0	-
27	385348.56	2210095.27	Картометрический метод	5.0	-
28	385351.27	2210102.24	Картометрический метод	5.0	-
29	385348.36	2210107.09	Картометрический метод	5.0	-

30	385341.20	2210111.15	Картометрический метод	5.0	-
31	385322.22	2210121.61	Картометрический метод	5.0	-
32	385311.37	2210126.65	Картометрический метод	5.0	-
33	385296.26	2210134.01	Картометрический метод	5.0	-
34	385285.03	2210137.11	Картометрический метод	5.0	-
35	385266.82	2210140.59	Картометрический метод	5.0	-
36	385251.72	2210139.82	Картометрический метод	5.0	-
37	385245.13	2210132.85	Картометрический метод	5.0	-
38	385246.68	2210122.39	Картометрический метод	5.0	-
39	385256.36	2210114.64	Картометрический метод	5.0	-
40	385271.86	2210110.38	Картометрический метод	5.0	-
41	385291.23	2210106.50	Картометрический метод	5.0	-
42	385309.05	2210100.31	Картометрический метод	5.0	-
43	385324.93	2210094.88	Картометрический метод	5.0	-
44	385336.16	2210091.01	Картометрический метод	5.0	-
26	385343.91	2210090.04	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

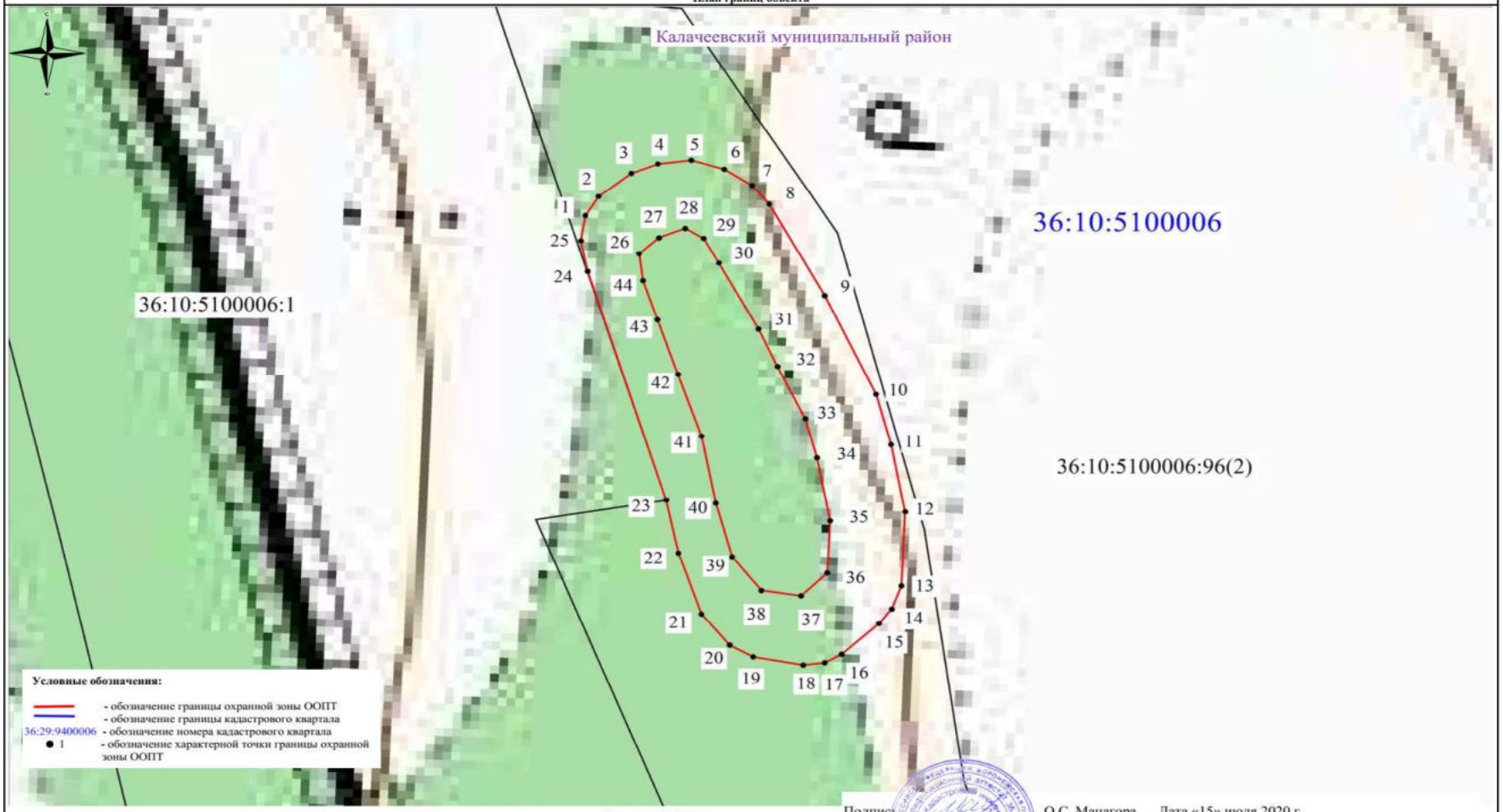
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м	Измененные (уточненные) координаты, м	Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения	Описание обозначения точки на местности

	X	Y	X	Y		характерной точки (Mt), м	(при наличии)
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



Лист 1 из 1

Масштаб 1:1000

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

44.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Фосфорит в овраге Криничном»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Фосфорит в овраге Криничном» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Фосфорит в овраге Криничном» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

45. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Пеньковая гора»

45.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 31,82 га.

Северо-западная граница участка 1 охранной зоны памятника природы областного значения «Пеньковая гора» начинается в точке примыкания к северной стороне грунтовой дороги, расположенной в 325 м на запад от юго-западного угла земельного участка по ул. Ильича, 102, г. Калач городского поселения - город Калач Калачеевского муниципального района, и проходит в северном и северо-восточном направлениях по степной растительности, поворачивает на восток, и далее северная граница участка 1 охранной зоны памятника природы идет в восточном направлении по степной растительности, поворачивает на юг, и далее восточная граница участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в южном направлении по степной и древесно-кустарниковой растительности, затем идет в северо-западном, юго-западном, южном, юго-восточном и северо-восточном направлениях по северной, западной, юго-западной и юго-восточной границам участка 1 памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 30.11.2015 № 918 «О создании памятников природы областного значения», далее проходит в южном направлении по степной и древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на юго-запад, и далее южная граница участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном и северо-западном направлениям по степной растительности, поворачивает на северо-запад, и далее западная граница участка 1 охранной зоны памятника природы идет в северо-западном и северном направлениях по степной растительности, пересекает грунтовую дорогу, до начальной точки северо-западной границы участка 1 охранной зоны памятника природы.

Юго-западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы

начинается в точке примыкания к северо-восточной стороне улицы Селянская, расположенной в 72 м на северо-запад от северо-западного угла земельного участка ул. Селянская, 3, г. Калач городского поселения - город Калач Калачеевского муниципального района, и проходит в северо-западном направлении по степной растительности, поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы идет в общем северо-восточном направлении по степной растительности, пересекает грунтовую дорогу, поворачивает на восток, и далее северо-восточная граница участка 2 охранной зоны памятника природы проходит в восточном и юго-восточном направлениях по степной растительности, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница участка 2 охранной зоны памятника природы идет в юго-западном направлении по степной растительности, затем проходит в северо-западном, юго-западном и юго-восточном направлениях по северо-восточной, северо-западной и юго-западной границам участка 2 памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 30.11.2015 № 918 «О создании памятников природы областного значения», далее проходит в юго-западном направлении по степной растительности вдоль ул. Селянская до начальной точки юго-западной границы участка 2 охранной зоны памятника природы.

Северо-западная граница участка 3 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к тропинке, расположенной в 25 м на северо-восток от северного угла дома № 11 ул. Меловая, г. Калач городского поселения - город Калач Калачеевского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по степной растительности, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница участка 3 охранной зоны памятника природы идет в общем юго-восточном и южном направлениях степной растительности, поворачивает на северо-запад, и далее

юго-восточная граница участка 3 охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном, юго-западном и юго-восточном направлениях по степной растительности, огибая территорию кладбища, поворачивает на запад, и далее южная граница участка 3 охранной зоны памятника природы идет в западном направлении по степной растительности, поворачивает на северо-запад, и далее западная граница участка 3 охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном и северном направлениях по степной растительности, затем идет в юго-восточном, северо-восточном, общем северо-западном, юго-западном и южном направлениях по юго-восточной, северо-восточной, северо-западной и западной границам участка 3 памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 30.11.2015 № 918 «О создании памятников природы областного значения», далее проходит в северо-западном и северном направлениях по степной растительности до начальной точки северо-западной границы участка 3 охранной зоны памятника природы.

45.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Пеньковая гора» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Участок 1				
1	50° 24' 56.84"	41° 00' 10.29"	374403.34	2215961.05
2	50° 24' 59.44"	41° 00' 10.31"	374483.79	2215962.04
3	50° 25' 00.18"	41° 00' 10.54"	374506.41	2215966.73
4	50° 25' 01.28"	41° 00' 11.34"	374540.41	2215982.74
5	50° 25' 02.27"	41° 00' 12.32"	374570.89	2216002.20
6	50° 25' 03.10"	41° 00' 13.55"	374596.40	2216026.68
7	50° 25' 03.61"	41° 00' 14.75"	374611.79	2216050.44
8	50° 25' 03.92"	41° 00' 16.10"	374621.40	2216077.13
9	50° 25' 04.11"	41° 00' 17.16"	374627.03	2216098.15
10	50° 25' 04.35"	41° 00' 18.26"	374634.50	2216119.97
11	50° 25' 04.43"	41° 00' 19.08"	374636.86	2216136.08
12	50° 25' 04.50"	41° 00' 20.70"	374638.61	2216168.06
13	50° 25' 04.40"	41° 00' 21.90"	374635.46	2216191.69
14	50° 25' 04.21"	41° 00' 23.06"	374629.38	2216214.62
15	50° 25' 00.26"	41° 00' 23.35"	374507.32	2216219.57
16	50° 25' 00.35"	41° 00' 22.96"	374510.03	2216211.82
17	50° 25' 00.63"	41° 00' 22.34"	374518.94	2216199.81
18	50° 25' 00.84"	41° 00' 21.74"	374525.53	2216187.81
19	50° 25' 01.04"	41° 00' 20.77"	374531.72	2216168.82

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
20	50° 25' 01.17"	41° 00' 19.93"	374535.98	2216152.17
21	50° 25' 01.12"	41° 00' 18.71"	374534.43	2216128.15
22	50° 25' 00.98"	41° 00' 18.18"	374530.17	2216117.69
23	50° 25' 00.82"	41° 00' 17.42"	374525.53	2216102.58
24	50° 25' 00.70"	41° 00' 16.62"	374521.65	2216086.70
25	50° 25' 00.59"	41° 00' 16.20"	374518.55	2216078.57
26	50° 25' 00.27"	41° 00' 15.70"	374508.48	2216068.50
27	50° 24' 59.76"	41° 00' 15.19"	374492.99	2216058.42
28	50° 24' 59.12"	41° 00' 14.69"	374473.23	2216048.35
29	50° 24' 57.28"	41° 00' 14.67"	374416.29	2216047.58
30	50° 24' 54.42"	41° 00' 14.76"	374327.97	2216048.74
31	50° 24' 53.58"	41° 00' 14.76"	374302.01	2216048.74
32	50° 24' 53.14"	41° 00' 14.85"	374288.46	2216050.29
33	50° 24' 53.19"	41° 00' 15.36"	374290.01	2216060.36
34	50° 24' 53.17"	41° 00' 15.61"	374289.23	2216065.40
35	50° 24' 53.15"	41° 00' 15.89"	374288.46	2216070.82
36	50° 24' 53.12"	41° 00' 16.18"	374287.68	2216076.63
37	50° 24' 52.99"	41° 00' 16.95"	374283.42	2216091.74
38	50° 24' 52.90"	41° 00' 17.69"	374280.71	2216106.46
39	50° 24' 52.78"	41° 00' 18.24"	374276.84	2216117.30
40	50° 24' 52.62"	41° 00' 18.74"	374271.80	2216126.99
41	50° 24' 52.61"	41° 00' 19.54"	374271.41	2216142.87
42	50° 24' 52.64"	41° 00' 20.40"	374272.19	2216159.91
43	50° 24' 53.36"	41° 00' 20.36"	374294.65	2216159.14
44	50° 24' 53.84"	41° 00' 20.27"	374309.37	2216157.59
45	50° 24' 54.18"	41° 00' 20.45"	374319.83	2216161.08
46	50° 24' 54.67"	41° 00' 21.25"	374334.94	2216176.96
47	50° 24' 55.08"	41° 00' 22.17"	374347.34	2216195.17
48	50° 24' 55.19"	41° 00' 22.69"	374350.82	2216205.62
49	50° 24' 55.19"	41° 00' 23.09"	374350.82	2216213.37
50	50° 24' 55.23"	41° 00' 23.77"	374351.98	2216226.93
51	50° 24' 55.77"	41° 00' 23.85"	374368.64	2216228.48
52	50° 24' 55.95"	41° 00' 23.96"	374374.06	2216230.80
53	50° 24' 56.11"	41° 00' 24.39"	374379.10	2216239.32
54	50° 24' 51.11"	41° 00' 25.63"	374224.46	2216262.73
55	50° 24' 50.57"	41° 00' 25.04"	374207.63	2216250.96
56	50° 24' 50.11"	41° 00' 24.29"	374193.52	2216236.04
57	50° 24' 49.75"	41° 00' 23.41"	374182.71	2216218.58
58	50° 24' 49.52"	41° 00' 22.43"	374175.65	2216199.29
59	50° 24' 49.42"	41° 00' 21.40"	374172.63	2216178.98
60	50° 24' 49.39"	41° 00' 20.18"	374171.78	2216154.83
61	50° 24' 49.41"	41° 00' 18.99"	374172.65	2216131.29
62	50° 24' 49.56"	41° 00' 17.85"	374177.53	2216108.86
63	50° 24' 49.79"	41° 00' 17.04"	374184.49	2216092.94
64	50° 24' 49.93"	41° 00' 16.03"	374189.15	2216073.06
65	50° 24' 49.94"	41° 00' 15.02"	374189.47	2216053.06
66	50° 24' 50.08"	41° 00' 14.01"	374193.83	2216033.22
67	50° 24' 50.34"	41° 00' 13.07"	374202.06	2216014.64
68	50° 24' 50.72"	41° 00' 12.23"	374213.84	2215998.09
69	50° 24' 51.19"	41° 00' 11.52"	374228.70	2215984.23
70	50° 24' 51.75"	41° 00' 10.98"	374246.02	2215973.61
71	50° 24' 52.37"	41° 00' 10.62"	374265.11	2215966.67
72	50° 24' 53.24"	41° 00' 10.41"	374292.00	2215962.68
1	50° 24' 56.84"	41° 00' 10.29"	374403.34	2215961.05
Участок 2				
73	50° 24' 23.14"	41° 00' 05.02"	373362.70	2215850.21
74	50° 24' 23.85"	41° 00' 04.33"	373384.84	2215836.75
75	50° 24' 24.67"	41° 00' 03.77"	373409.99	2215825.95
76	50° 24' 25.57"	41° 00' 03.45"	373438.09	2215819.70
77	50° 24' 26.48"	41° 00' 02.96"	373466.06	2215810.26
78	50° 24' 27.14"	41° 00' 02.78"	373486.71	2215806.91
79	50° 24' 28.13"	41° 00' 02.79"	373517.24	2215807.29
80	50° 24' 28.83"	41° 00' 03.00"	373538.65	2215811.44
81	50° 24' 29.48"	41° 00' 03.43"	373558.67	2215820.09
82	50° 24' 30.15"	41° 00' 04.12"	373579.32	2215833.83
83	50° 24' 30.64"	41° 00' 04.85"	373594.60	2215848.42
84	50° 24' 31.03"	41° 00' 05.73"	373606.52	2215865.86
85	50° 24' 31.56"	41° 00' 07.53"	373622.63	2215901.45
86	50° 24' 31.69"	41° 00' 08.22"	373626.63	2215915.18
87	50° 24' 31.87"	41° 00' 09.48"	373632.01	2215940.10
88	50° 24' 32.16"	41° 00' 10.97"	373640.77	2215969.56

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
89	50° 24' 32.54"	41° 00' 12.57"	373652.10	2216001.15
90	50° 24' 33.00"	41° 00' 13.41"	373666.17	2216017.87
91	50° 24' 33.29"	41° 00' 13.68"	373675.12	2216023.27
92	50° 24' 33.76"	41° 00' 13.60"	373689.68	2216021.79
93	50° 24' 34.42"	41° 00' 13.67"	373710.17	2216023.33
94	50° 24' 35.00"	41° 00' 13.89"	373728.16	2216027.82
95	50° 24' 35.62"	41° 00' 14.31"	373747.06	2216036.15
96	50° 24' 36.16"	41° 00' 14.91"	373763.88	2216048.14
97	50° 24' 36.62"	41° 00' 15.67"	373777.90	2216063.30
98	50° 24' 36.94"	41° 00' 16.40"	373787.60	2216077.70
99	50° 24' 37.20"	41° 00' 17.33"	373795.68	2216096.24
100	50° 24' 37.34"	41° 00' 18.33"	373799.91	2216116.01
101	50° 24' 37.36"	41° 00' 19.36"	373800.12	2216136.23
102	50° 24' 37.24"	41° 00' 20.37"	373796.30	2216156.08
103	50° 24' 36.84"	41° 00' 21.77"	373783.81	2216183.79
104	50° 24' 36.27"	41° 00' 23.64"	373766.17	2216220.58
105	50° 24' 32.79"	41° 00' 21.77"	373658.76	2216182.85
106	50° 24' 33.09"	41° 00' 21.13"	373668.06	2216170.45
107	50° 24' 33.41"	41° 00' 20.29"	373678.13	2216153.80
108	50° 24' 33.84"	41° 00' 18.79"	373691.69	2216124.36
109	50° 24' 34.04"	41° 00' 18.20"	373697.89	2216112.74
110	50° 24' 33.97"	41° 00' 18.05"	373695.56	2216109.64
111	50° 24' 33.82"	41° 00' 17.99"	373690.91	2216108.48
112	50° 24' 33.33"	41° 00' 18.23"	373675.81	2216113.12
113	50° 24' 33.00"	41° 00' 18.35"	373665.74	2216115.45
114	50° 24' 32.48"	41° 00' 18.21"	373649.66	2216112.54
115	50° 24' 30.97"	41° 00' 16.80"	373603.18	2216084.46
116	50° 24' 30.62"	41° 00' 16.31"	373592.52	2216074.78
117	50° 24' 29.61"	41° 00' 14.46"	373561.53	2216037.98
118	50° 24' 29.01"	41° 00' 11.87"	373543.13	2215986.65
119	50° 24' 28.66"	41° 00' 10.06"	373532.48	2215950.82
120	50° 24' 28.45"	41° 00' 08.61"	373526.28	2215922.15
121	50° 24' 28.11"	41° 00' 07.46"	373516.02	2215899.49
122	50° 24' 27.83"	41° 00' 07.17"	373507.30	2215893.68
123	50° 24' 27.30"	41° 00' 07.17"	373491.03	2215893.49
124	50° 24' 26.36"	41° 00' 07.69"	373461.98	2215903.56
125	50° 24' 25.71"	41° 00' 07.87"	373441.84	2215907.05
126	50° 24' 25.15"	41° 00' 08.27"	373424.41	2215914.79
127	50° 24' 24.90"	41° 00' 08.58"	373416.66	2215920.99
73	50° 24' 23.14"	41° 00' 05.02"	373362.70	2215850.21
Участок 3				
128	50° 24' 57.26"	40° 59' 18.86"	374423.11	2214945.74
129	50° 24' 57.80"	40° 59' 19.53"	374439.59	2214959.03
130	50° 24' 58.36"	40° 59' 20.56"	374456.67	2214979.64
131	50° 24' 58.76"	40° 59' 21.59"	374468.81	2215000.00
132	50° 24' 59.25"	40° 59' 23.70"	374483.97	2215041.63
133	50° 24' 59.40"	40° 59' 24.50"	374488.23	2215057.63
134	50° 24' 59.48"	40° 59' 25.64"	374490.74	2215080.12
135	50° 24' 59.63"	40° 59' 26.94"	374495.14	2215105.69
136	50° 24' 59.67"	40° 59' 27.49"	374496.41	2215116.55
137	50° 24' 59.73"	40° 59' 28.84"	374498.07	2215143.25
138	50° 24' 59.75"	40° 59' 29.05"	374498.71	2215147.45
139	50° 24' 59.95"	40° 59' 30.10"	374504.66	2215168.24
140	50° 25' 00.01"	40° 59' 31.28"	374506.16	2215191.45
141	50° 24' 59.94"	40° 59' 32.41"	374503.95	2215213.89
142	50° 24' 59.73"	40° 59' 33.49"	374497.24	2215235.05
143	50° 24' 59.37"	40° 59' 34.46"	374486.09	2215254.24
144	50° 24' 58.98"	40° 59' 35.15"	374474.11	2215267.80
145	50° 24' 58.46"	40° 59' 35.84"	374457.70	2215281.15
146	50° 24' 57.85"	40° 59' 36.33"	374438.87	2215290.79
147	50° 24' 57.41"	40° 59' 36.55"	374425.38	2215294.95
148	50° 24' 56.96"	40° 59' 36.66"	374411.44	2215297.18
149	50° 24' 56.61"	40° 59' 36.72"	374400.59	2215298.15
150	50° 24' 55.93"	40° 59' 36.74"	374379.57	2215298.55
151	50° 24' 55.09"	40° 59' 36.65"	374353.51	2215296.54
152	50° 24' 54.61"	40° 59' 36.64"	374338.83	2215296.32
153	50° 24' 52.87"	40° 59' 36.99"	374285.09	2215302.84
154	50° 24' 52.75"	40° 59' 37.97"	374281.17	2215322.07
155	50° 24' 52.50"	40° 59' 39.58"	374273.03	2215353.83
156	50° 24' 52.15"	40° 59' 41.08"	374262.28	2215383.39
157	50° 24' 51.85"	40° 59' 42.01"	374252.80	2215401.79

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
158	50° 24' 51.42"	40° 59' 42.87"	374239.45	2215418.63
159	50° 24' 50.93"	40° 59' 43.60"	374224.10	2215432.99
160	50° 24' 50.35"	40° 59' 44.16"	374206.12	2215443.87
161	50° 24' 49.57"	40° 59' 44.71"	374181.88	2215454.51
162	50° 24' 48.96"	40° 59' 45.03"	374163.01	2215460.80
163	50° 24' 48.75"	40° 59' 45.18"	374156.73	2215463.74
164	50° 24' 48.53"	40° 59' 47.52"	374149.41	2215509.86
165	50° 24' 48.17"	40° 59' 51.18"	374137.79	2215581.92
166	50° 24' 47.93"	40° 59' 52.99"	374130.22	2215617.71
167	50° 24' 47.71"	40° 59' 54.04"	374123.39	2215638.34
168	50° 24' 47.34"	40° 59' 55.13"	374111.65	2215659.84
169	50° 24' 46.70"	40° 59' 56.28"	374091.80	2215682.36
170	50° 24' 46.09"	40° 59' 57.02"	374072.81	2215697.00
171	50° 24' 45.46"	40° 59' 57.51"	374053.42	2215706.37
172	50° 24' 44.84"	40° 59' 57.84"	374034.16	2215712.86
173	50° 24' 44.12"	40° 59' 58.06"	374011.99	2215717.04
174	50° 24' 43.69"	40° 59' 58.13"	373998.44	2215718.43
175	50° 24' 42.74"	40° 59' 58.18"	373969.22	2215719.22
176	50° 24' 42.31"	40° 59' 58.12"	373955.80	2215717.89
177	50° 24' 41.32"	40° 59' 57.86"	373925.50	2215712.57
178	50° 24' 40.27"	40° 59' 57.36"	373893.00	2215702.50
179	50° 24' 38.99"	40° 59' 56.58"	373853.41	2215686.70
180	50° 24' 38.65"	40° 59' 58.75"	373842.61	2215729.63
181	50° 24' 38.46"	40° 59' 59.71"	373836.84	2215748.46
182	50° 24' 38.16"	41° 00' 00.66"	373827.49	2215767.17
183	50° 24' 37.75"	41° 00' 01.49"	373814.48	2215783.56
184	50° 24' 37.23"	41° 00' 02.18"	373798.39	2215796.92
185	50° 24' 36.63"	41° 00' 02.68"	373779.89	2215806.69
186	50° 24' 35.88"	41° 00' 03.05"	373756.50	2215813.93
187	50° 24' 35.11"	41° 00' 03.30"	373732.64	2215818.66
188	50° 24' 34.66"	41° 00' 03.38"	373718.77	2215820.27
189	50° 24' 33.05"	41° 00' 03.36"	373669.17	2215819.38
190	50° 24' 32.61"	41° 00' 03.30"	373655.59	2215818.15
191	50° 24' 30.89"	41° 00' 02.71"	373602.40	2215806.20
192	50° 24' 30.44"	41° 00' 02.50"	373588.67	2215802.01
193	50° 24' 29.63"	41° 00' 02.03"	373563.75	2215792.42
194	50° 24' 30.68"	40° 59' 58.21"	373596.54	2215717.37
195	50° 24' 28.86"	40° 59' 55.20"	373540.76	2215657.40
196	50° 24' 26.73"	40° 59' 53.42"	373475.21	2215621.84
197	50° 24' 24.31"	40° 59' 52.45"	373400.61	2215602.32
198	50° 24' 23.47"	40° 59' 54.61"	373374.18	2215644.84
199	50° 24' 23.27"	40° 59' 53.29"	373368.18	2215618.69
200	50° 24' 23.23"	40° 59' 52.21"	373367.12	2215597.32
201	50° 24' 23.29"	40° 59' 51.49"	373368.92	2215583.16
202	50° 24' 23.05"	40° 59' 49.77"	373375.70	2215549.27
203	50° 24' 23.72"	40° 59' 48.65"	373382.87	2215527.10
204	50° 24' 25.56"	40° 59' 47.13"	373439.65	2215497.38
205	50° 24' 27.47"	40° 59' 47.71"	373498.59	2215509.22
206	50° 24' 26.66"	40° 59' 50.02"	373473.41	2215554.74
207	50° 24' 26.45"	40° 59' 51.74"	373466.63	2215588.63
208	50° 24' 26.54"	40° 59' 52.37"	373469.53	2215601.22
209	50° 24' 27.02"	40° 59' 53.25"	373484.06	2215618.65
210	50° 24' 28.97"	40° 59' 54.90"	373544.10	2215651.58
211	50° 24' 30.32"	40° 59' 56.26"	373585.74	2215678.69
212	50° 24' 31.55"	40° 59' 56.98"	373623.51	2215693.22
213	50° 24' 33.05"	40° 59' 57.51"	373670.00	2215703.87
214	50° 24' 34.43"	40° 59' 57.54"	373712.61	2215704.84
215	50° 24' 34.80"	40° 59' 57.43"	373724.03	2215702.71
216	50° 24' 35.13"	40° 59' 57.32"	373734.11	2215700.58
217	50° 24' 35.34"	40° 59' 57.21"	373740.69	2215698.45
218	50° 24' 35.41"	40° 59' 56.81"	373743.01	2215690.70
219	50° 24' 35.75"	40° 59' 54.65"	373753.67	2215648.09
220	50° 24' 35.99"	40° 59' 53.29"	373761.22	2215621.17
221	50° 24' 36.23"	40° 59' 52.00"	373768.97	2215595.80
222	50° 24' 36.44"	40° 59' 51.31"	373775.55	2215582.24
223	50° 24' 36.69"	40° 59' 50.84"	373783.11	2215572.94
224	50° 24' 36.98"	40° 59' 50.49"	373792.21	2215566.16
225	50° 24' 37.33"	40° 59' 50.25"	373803.06	2215561.51
226	50° 24' 37.75"	40° 59' 50.12"	373816.03	2215559.00
227	50° 24' 38.17"	40° 59' 50.05"	373829.01	2215557.64
228	50° 24' 38.51"	40° 59' 50.14"	373839.47	2215559.58

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
229	50° 24' 39.22"	40° 59' 50.51"	373861.36	2215566.94
230	50° 24' 41.19"	40° 59' 51.74"	373922.17	2215591.73
231	50° 24' 42.02"	40° 59' 52.15"	373947.74	2215599.86
232	50° 24' 42.77"	40° 59' 52.34"	373970.98	2215603.74
233	50° 24' 43.50"	40° 59' 52.29"	373993.45	2215602.96
234	50° 24' 43.94"	40° 59' 52.17"	374007.01	2215600.64
235	50° 24' 44.29"	40° 59' 51.97"	374017.85	2215596.76
236	50° 24' 44.53"	40° 59' 51.65"	374025.21	2215590.57
237	50° 24' 44.67"	40° 59' 51.22"	374029.86	2215582.04
238	50° 24' 44.88"	40° 59' 49.67"	374036.45	2215551.44
239	50° 24' 45.24"	40° 59' 46.01"	374048.07	2215479.39
240	50° 24' 45.48"	40° 59' 43.50"	374055.81	2215429.81
241	50° 24' 45.68"	40° 59' 42.30"	374062.01	2215406.18
242	50° 24' 45.90"	40° 59' 41.51"	374068.98	2215390.69
243	50° 24' 46.19"	40° 59' 40.96"	374077.89	2215379.84
244	50° 24' 46.71"	40° 59' 40.27"	374094.16	2215366.28
245	50° 24' 47.67"	40° 59' 39.55"	374123.99	2215352.34
246	50° 24' 48.46"	40° 59' 39.13"	374148.39	2215344.20
247	50° 24' 48.88"	40° 59' 38.81"	374161.56	2215338.00
248	50° 24' 49.05"	40° 59' 38.52"	374166.60	2215332.19
249	50° 24' 49.27"	40° 59' 37.61"	374173.57	2215314.37
250	50° 24' 49.52"	40° 59' 36.00"	374181.71	2215282.61
251	50° 24' 49.71"	40° 59' 34.49"	374187.52	2215252.78
252	50° 24' 49.94"	40° 59' 32.64"	374194.88	2215216.37
253	50° 24' 50.22"	40° 59' 32.07"	374203.79	2215205.14
254	50° 24' 50.63"	40° 59' 31.62"	374216.57	2215196.23
255	50° 24' 51.07"	40° 59' 31.47"	374230.13	2215193.52
256	50° 24' 52.20"	40° 59' 31.23"	374264.99	2215188.87
257	50° 24' 54.37"	40° 59' 30.79"	374332.01	2215180.73
258	50° 24' 55.19"	40° 59' 30.80"	374357.57	2215181.12
259	50° 24' 55.86"	40° 59' 30.89"	374378.10	2215183.06
260	50° 24' 56.25"	40° 59' 30.89"	374390.11	2215183.06
261	50° 24' 56.60"	40° 59' 30.84"	374400.96	2215182.09
262	50° 24' 56.67"	40° 59' 30.72"	374403.28	2215179.76
263	50° 24' 56.68"	40° 59' 30.33"	374403.67	2215172.02
264	50° 24' 56.52"	40° 59' 29.59"	374398.63	2215157.49
265	50° 24' 56.43"	40° 59' 28.69"	374395.92	2215139.67
266	50° 24' 56.36"	40° 59' 27.11"	374393.98	2215108.49
267	50° 24' 56.19"	40° 59' 25.63"	374388.95	2215079.24
268	50° 24' 56.13"	40° 59' 24.72"	374387.21	2215061.23
269	50° 24' 55.73"	40° 59' 22.99"	374375.00	2215026.95
270	50° 24' 55.47"	40° 59' 22.48"	374367.26	2215016.88
271	50° 24' 55.18"	40° 59' 22.15"	374358.35	2215010.29
272	50° 24' 54.78"	40° 59' 21.92"	374345.95	2215005.64
273	50° 24' 54.54"	40° 59' 21.80"	374338.59	2215003.32
274	50° 24' 52.46"	40° 59' 21.28"	374274.29	2214992.47
275	50° 24' 51.14"	40° 59' 20.96"	374233.61	2214985.89
276	50° 24' 50.64"	40° 59' 20.92"	374218.12	2214985.11
277	50° 24' 52.92"	40° 59' 19.17"	374288.92	2214951.08
278	50° 24' 53.60"	40° 59' 18.83"	374310.01	2214944.46
279	50° 24' 54.46"	40° 59' 18.89"	374336.50	2214945.85
280	50° 24' 55.95"	40° 59' 19.14"	374382.35	2214951.08
281	50° 24' 56.65"	40° 59' 19.08"	374403.96	2214950.03
128	50° 24' 57.26"	40° 59' 18.86"	374423.11	2214945.74

45.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Пеньковая гора» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3

1	Местоположение объекта	Воронежская область, Калачеевский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	318200 +/- 5641 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	374403.34	2215961.05	Картометрический метод	5.00	-
2	374483.79	2215962.04	Картометрический метод	5.00	-
3	374506.41	2215966.73	Картометрический метод	5.00	-
4	374540.41	2215982.74	Картометрический метод	5.00	-
5	374570.89	2216002.20	Картометрический метод	5.00	-
6	374596.40	2216026.68	Картометрический метод	5.00	-
7	374611.79	2216050.44	Картометрический метод	5.00	-
8	374621.40	2216077.13	Картометрический метод	5.00	-
9	374627.03	2216098.15	Картометрический метод	5.00	-
10	374634.50	2216119.97	Картометрический метод	5.00	-

11	374636.86	2216136.08	Картометрический метод	5.00	-
12	374638.61	2216168.06	Картометрический метод	5.00	-
13	374635.46	2216191.69	Картометрический метод	5.00	-
14	374629.38	2216214.62	Картометрический метод	5.00	-
15	374507.32	2216219.57	Картометрический метод	5.00	-
16	374510.03	2216211.82	Картометрический метод	5.00	-
17	374518.94	2216199.81	Картометрический метод	5.00	-
18	374525.53	2216187.81	Картометрический метод	5.00	-
19	374531.72	2216168.82	Картометрический метод	5.00	-
20	374535.98	2216152.17	Картометрический метод	5.00	-
21	374534.43	2216128.15	Картометрический метод	5.00	-
22	374530.17	2216117.69	Картометрический метод	5.00	-
23	374525.53	2216102.58	Картометрический метод	5.00	-
24	374521.65	2216086.70	Картометрический метод	5.00	-
25	374518.55	2216078.57	Картометрический метод	5.00	-
26	374508.48	2216068.50	Картометрический метод	5.00	-
27	374492.99	2216058.42	Картометрический метод	5.00	-
28	374473.23	2216048.35	Картометрический метод	5.00	-
29	374416.29	2216047.58	Картометрический метод	5.00	-
30	374327.97	2216048.74	Картометрический метод	5.00	-
31	374302.01	2216048.74	Картометрический метод	5.00	-
32	374288.46	2216050.29	Картометрический метод	5.00	-
33	374290.01	2216060.36	Картометрический метод	5.00	-
34	374289.23	2216065.40	Картометрический метод	5.00	-
35	374288.46	2216070.82	Картометрический метод	5.00	-
36	374287.68	2216076.63	Картометрический метод	5.00	-
37	374283.42	2216091.74	Картометрический метод	5.00	-
38	374280.71	2216106.46	Картометрический метод	5.00	-
39	374276.84	2216117.30	Картометрический метод	5.00	-

40	374271.80	2216126.99	Картометрический метод	5.00	-
41	374271.41	2216142.87	Картометрический метод	5.00	-
42	374272.19	2216159.91	Картометрический метод	5.00	-
43	374294.65	2216159.14	Картометрический метод	5.00	-
44	374309.37	2216157.59	Картометрический метод	5.00	-
45	374319.83	2216161.08	Картометрический метод	5.00	-
46	374334.94	2216176.96	Картометрический метод	5.00	-
47	374347.34	2216195.17	Картометрический метод	5.00	-
48	374350.82	2216205.62	Картометрический метод	5.00	-
49	374350.82	2216213.37	Картометрический метод	5.00	-
50	374351.98	2216226.93	Картометрический метод	5.00	-
51	374368.64	2216228.48	Картометрический метод	5.00	-
52	374374.06	2216230.80	Картометрический метод	5.00	-
53	374379.10	2216239.32	Картометрический метод	5.00	-
54	374224.46	2216262.73	Картометрический метод	5.00	-
55	374207.63	2216250.96	Картометрический метод	5.00	-
56	374193.52	2216236.04	Картометрический метод	5.00	-
57	374182.71	2216218.58	Картометрический метод	5.00	-
58	374175.65	2216199.29	Картометрический метод	5.00	-
59	374172.63	2216178.98	Картометрический метод	5.00	-
60	374171.78	2216154.83	Картометрический метод	5.00	-
61	374172.65	2216131.29	Картометрический метод	5.00	-
62	374177.53	2216108.86	Картометрический метод	5.00	-
63	374184.49	2216092.94	Картометрический метод	5.00	-
64	374189.15	2216073.06	Картометрический метод	5.00	-
65	374189.47	2216053.06	Картометрический метод	5.00	-
66	374193.83	2216033.22	Картометрический метод	5.00	-
67	374202.06	2216014.64	Картометрический метод	5.00	-
68	374213.84	2215998.09	Картометрический метод	5.00	-

69	374228.70	2215984.23	Картометрический метод	5.00	-
70	374246.02	2215973.61	Картометрический метод	5.00	-
71	374265.11	2215966.67	Картометрический метод	5.00	-
72	374292.00	2215962.68	Картометрический метод	5.00	-
1	374403.34	2215961.05	Картометрический метод	5.00	-
Часть 2					
73	373362.70	2215850.21	Картометрический метод	5.00	-
74	373384.84	2215836.75	Картометрический метод	5.00	-
75	373409.99	2215825.95	Картометрический метод	5.00	-
76	373438.09	2215819.70	Картометрический метод	5.00	-
77	373466.06	2215810.26	Картометрический метод	5.00	-
78	373486.71	2215806.91	Картометрический метод	5.00	-
79	373517.24	2215807.29	Картометрический метод	5.00	-
80	373538.65	2215811.44	Картометрический метод	5.00	-
81	373558.67	2215820.09	Картометрический метод	5.00	-
82	373579.32	2215833.83	Картометрический метод	5.00	-
83	373594.60	2215848.42	Картометрический метод	5.00	-
84	373606.52	2215865.86	Картометрический метод	5.00	-
85	373622.63	2215901.45	Картометрический метод	5.00	-
86	373626.63	2215915.18	Картометрический метод	5.00	-
87	373632.01	2215940.10	Картометрический метод	5.00	-
88	373640.77	2215969.56	Картометрический метод	5.00	-
89	373652.10	2216001.15	Картометрический метод	5.00	-
90	373666.17	2216017.87	Картометрический метод	5.00	-
91	373675.12	2216023.27	Картометрический метод	5.00	-
92	373689.68	2216021.79	Картометрический метод	5.00	-
93	373710.17	2216023.33	Картометрический метод	5.00	-
94	373728.16	2216027.82	Картометрический метод	5.00	-
95	373747.06	2216036.15	Картометрический метод	5.00	-

96	373763.88	2216048.14	Картометрический метод	5.00	-
97	373777.90	2216063.30	Картометрический метод	5.00	-
98	373787.60	2216077.70	Картометрический метод	5.00	-
99	373795.68	2216096.24	Картометрический метод	5.00	-
100	373799.91	2216116.01	Картометрический метод	5.00	-
101	373800.12	2216136.23	Картометрический метод	5.00	-
102	373796.30	2216156.08	Картометрический метод	5.00	-
103	373783.81	2216183.79	Картометрический метод	5.00	-
104	373766.17	2216220.58	Картометрический метод	5.00	-
105	373658.76	2216182.85	Картометрический метод	5.00	-
106	373668.06	2216170.45	Картометрический метод	5.00	-
107	373678.13	2216153.80	Картометрический метод	5.00	-
108	373691.69	2216124.36	Картометрический метод	5.00	-
109	373697.89	2216112.74	Картометрический метод	5.00	-
110	373695.56	2216109.64	Картометрический метод	5.00	-
111	373690.91	2216108.48	Картометрический метод	5.00	-
112	373675.81	2216113.12	Картометрический метод	5.00	-
113	373665.74	2216115.45	Картометрический метод	5.00	-
114	373649.66	2216112.54	Картометрический метод	5.00	-
115	373603.18	2216084.46	Картометрический метод	5.00	-
116	373592.52	2216074.78	Картометрический метод	5.00	-
117	373561.53	2216037.98	Картометрический метод	5.00	-
118	373543.13	2215986.65	Картометрический метод	5.00	-
119	373532.48	2215950.82	Картометрический метод	5.00	-
120	373526.28	2215922.15	Картометрический метод	5.00	-
121	373516.02	2215899.49	Картометрический метод	5.00	-
122	373507.30	2215893.68	Картометрический метод	5.00	-
123	373491.03	2215893.49	Картометрический метод	5.00	-
124	373461.98	2215903.56	Картометрический метод	5.00	-

125	373441.84	2215907.05	Картометрический метод	5.00	-
126	373424.41	2215914.79	Картометрический метод	5.00	-
127	373416.66	2215920.99	Картометрический метод	5.00	-
73	373362.70	2215850.21	Картометрический метод	5.00	-
Часть 3					
128	374423.11	2214945.74	Картометрический метод	5.00	-
129	374439.59	2214959.03	Картометрический метод	5.00	-
130	374456.67	2214979.64	Картометрический метод	5.00	-
131	374468.81	2215000.00	Картометрический метод	5.00	-
132	374483.97	2215041.63	Картометрический метод	5.00	-
133	374488.23	2215057.63	Картометрический метод	5.00	-
134	374490.74	2215080.12	Картометрический метод	5.00	-
135	374495.14	2215105.69	Картометрический метод	5.00	-
136	374496.41	2215116.55	Картометрический метод	5.00	-
137	374498.07	2215143.25	Картометрический метод	5.00	-
138	374498.71	2215147.45	Картометрический метод	5.00	-
139	374504.66	2215168.24	Картометрический метод	5.00	-
140	374506.16	2215191.45	Картометрический метод	5.00	-
141	374503.95	2215213.89	Картометрический метод	5.00	-
142	374497.24	2215235.05	Картометрический метод	5.00	-
143	374486.09	2215254.24	Картометрический метод	5.00	-
144	374474.11	2215267.80	Картометрический метод	5.00	-
145	374457.70	2215281.15	Картометрический метод	5.00	-
146	374438.87	2215290.79	Картометрический метод	5.00	-
147	374425.38	2215294.95	Картометрический метод	5.00	-
148	374411.44	2215297.18	Картометрический метод	5.00	-
149	374400.59	2215298.15	Картометрический метод	5.00	-
150	374379.57	2215298.55	Картометрический метод	5.00	-
151	374353.51	2215296.54	Картометрический метод	5.00	-

152	374338.83	2215296.32	Картометрический метод	5.00	-
153	374285.09	2215302.84	Картометрический метод	5.00	-
154	374281.17	2215322.07	Картометрический метод	5.00	-
155	374273.03	2215353.83	Картометрический метод	5.00	-
156	374262.28	2215383.39	Картометрический метод	5.00	-
157	374252.80	2215401.79	Картометрический метод	5.00	-
158	374239.45	2215418.63	Картометрический метод	5.00	-
159	374224.10	2215432.99	Картометрический метод	5.00	-
160	374206.12	2215443.87	Картометрический метод	5.00	-
161	374181.88	2215454.51	Картометрический метод	5.00	-
162	374163.01	2215460.80	Картометрический метод	5.00	-
163	374156.73	2215463.74	Картометрический метод	5.00	-
164	374149.41	2215509.86	Картометрический метод	5.00	-
165	374137.79	2215581.92	Картометрический метод	5.00	-
166	374130.22	2215617.71	Картометрический метод	5.00	-
167	374123.39	2215638.34	Картометрический метод	5.00	-
168	374111.65	2215659.84	Картометрический метод	5.00	-
169	374091.80	2215682.36	Картометрический метод	5.00	-
170	374072.81	2215697.00	Картометрический метод	5.00	-
171	374053.42	2215706.37	Картометрический метод	5.00	-
172	374034.16	2215712.86	Картометрический метод	5.00	-
173	374011.99	2215717.04	Картометрический метод	5.00	-
174	373998.44	2215718.43	Картометрический метод	5.00	-
175	373969.22	2215719.22	Картометрический метод	5.00	-
176	373955.80	2215717.89	Картометрический метод	5.00	-
177	373925.50	2215712.57	Картометрический метод	5.00	-
178	373893.00	2215702.50	Картометрический метод	5.00	-
179	373853.41	2215686.70	Картометрический метод	5.00	-

180	373842.61	2215729.63	Картометрический метод	5.00	-
181	373836.84	2215748.46	Картометрический метод	5.00	-
182	373827.49	2215767.17	Картометрический метод	5.00	-
183	373814.48	2215783.56	Картометрический метод	5.00	-
184	373798.39	2215796.92	Картометрический метод	5.00	-
185	373779.89	2215806.69	Картометрический метод	5.00	-
186	373756.50	2215813.93	Картометрический метод	5.00	-
187	373732.64	2215818.66	Картометрический метод	5.00	-
188	373718.77	2215820.27	Картометрический метод	5.00	-
189	373669.17	2215819.38	Картометрический метод	5.00	-
190	373655.59	2215818.15	Картометрический метод	5.00	-
191	373602.40	2215806.20	Картометрический метод	5.00	-
192	373588.67	2215802.01	Картометрический метод	5.00	-
193	373563.75	2215792.42	Картометрический метод	5.00	-
194	373596.54	2215717.37	Картометрический метод	5.00	-
195	373540.76	2215657.40	Картометрический метод	5.00	-
196	373475.21	2215621.84	Картометрический метод	5.00	-
197	373400.61	2215602.32	Картометрический метод	5.00	-
198	373374.18	2215644.84	Картометрический метод	5.00	-
199	373368.18	2215618.69	Картометрический метод	5.00	-
200	373367.12	2215597.32	Картометрический метод	5.00	-
201	373368.92	2215583.16	Картометрический метод	5.00	-
202	373375.70	2215549.27	Картометрический метод	5.00	-
203	373382.87	2215527.10	Картометрический метод	5.00	-
204	373439.65	2215497.38	Картометрический метод	5.00	-
205	373498.59	2215509.22	Картометрический метод	5.00	-
206	373473.41	2215554.74	Картометрический метод	5.00	-
207	373466.63	2215588.63	Картометрический метод	5.00	-
208	373469.53	2215601.22	Картометрический метод	5.00	-

209	373484.06	2215618.65	Картометрический метод	5.00	-
210	373544.10	2215651.58	Картометрический метод	5.00	-
211	373585.74	2215678.69	Картометрический метод	5.00	-
212	373623.51	2215693.22	Картометрический метод	5.00	-
213	373670.00	2215703.87	Картометрический метод	5.00	-
214	373712.61	2215704.84	Картометрический метод	5.00	-
215	373724.03	2215702.71	Картометрический метод	5.00	-
216	373734.11	2215700.58	Картометрический метод	5.00	-
217	373740.69	2215698.45	Картометрический метод	5.00	-
218	373743.01	2215690.70	Картометрический метод	5.00	-
219	373753.67	2215648.09	Картометрический метод	5.00	-
220	373761.22	2215621.17	Картометрический метод	5.00	-
221	373768.97	2215595.80	Картометрический метод	5.00	-
222	373775.55	2215582.24	Картометрический метод	5.00	-
223	373783.11	2215572.94	Картометрический метод	5.00	-
224	373792.21	2215566.16	Картометрический метод	5.00	-
225	373803.06	2215561.51	Картометрический метод	5.00	-
226	373816.03	2215559.00	Картометрический метод	5.00	-
227	373829.01	2215557.64	Картометрический метод	5.00	-
228	373839.47	2215559.58	Картометрический метод	5.00	-
229	373861.36	2215566.94	Картометрический метод	5.00	-
230	373922.17	2215591.73	Картометрический метод	5.00	-
231	373947.74	2215599.86	Картометрический метод	5.00	-
232	373970.98	2215603.74	Картометрический метод	5.00	-
233	373993.45	2215602.96	Картометрический метод	5.00	-
234	374007.01	2215600.64	Картометрический метод	5.00	-
235	374017.85	2215596.76	Картометрический метод	5.00	-
236	374025.21	2215590.57	Картометрический метод	5.00	-
237	374029.86	2215582.04	Картометрический метод	5.00	-

238	374036.45	2215551.44	Картометрический метод	5.00	-
239	374048.07	2215479.39	Картометрический метод	5.00	-
240	374055.81	2215429.81	Картометрический метод	5.00	-
241	374062.01	2215406.18	Картометрический метод	5.00	-
242	374068.98	2215390.69	Картометрический метод	5.00	-
243	374077.89	2215379.84	Картометрический метод	5.00	-
244	374094.16	2215366.28	Картометрический метод	5.00	-
245	374123.99	2215352.34	Картометрический метод	5.00	-
246	374148.39	2215344.20	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
3	1	2	4	5	6
247	374161.56	2215338.00	Картометрический метод	5.00	-
248	374166.60	2215332.19	Картометрический метод	5.00	-
249	374173.57	2215314.37	Картометрический метод	5.00	-
250	374181.71	2215282.61	Картометрический метод	5.00	-
251	374187.52	2215252.78	Картометрический метод	5.00	-
252	374194.88	2215216.37	Картометрический метод	5.00	-
253	374203.79	2215205.14	Картометрический метод	5.00	-
254	374216.57	2215196.23	Картометрический метод	5.00	-
255	374230.13	2215193.52	Картометрический метод	5.00	-
256	374264.99	2215188.87	Картометрический метод	5.00	-
257	374332.01	2215180.73	Картометрический метод	5.00	-
258	374357.57	2215181.12	Картометрический метод	5.00	-
259	374378.10	2215183.06	Картометрический метод	5.00	-
260	374390.11	2215183.06	Картометрический метод	5.00	-
261	374400.96	2215182.09	Картометрический метод	5.00	-

262	374403.28	2215179.76	Картометрический метод	5.00	-
263	374403.67	2215172.02	Картометрический метод	5.00	-
264	374398.63	2215157.49	Картометрический метод	5.00	-
265	374395.92	2215139.67	Картометрический метод	5.00	-
266	374393.98	2215108.49	Картометрический метод	5.00	-
267	374388.95	2215079.24	Картометрический метод	5.00	-
268	374387.21	2215061.23	Картометрический метод	5.00	-
269	374375.00	2215026.95	Картометрический метод	5.00	-
270	374367.26	2215016.88	Картометрический метод	5.00	-
271	374358.35	2215010.29	Картометрический метод	5.00	-
272	374345.95	2215005.64	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границ объекта

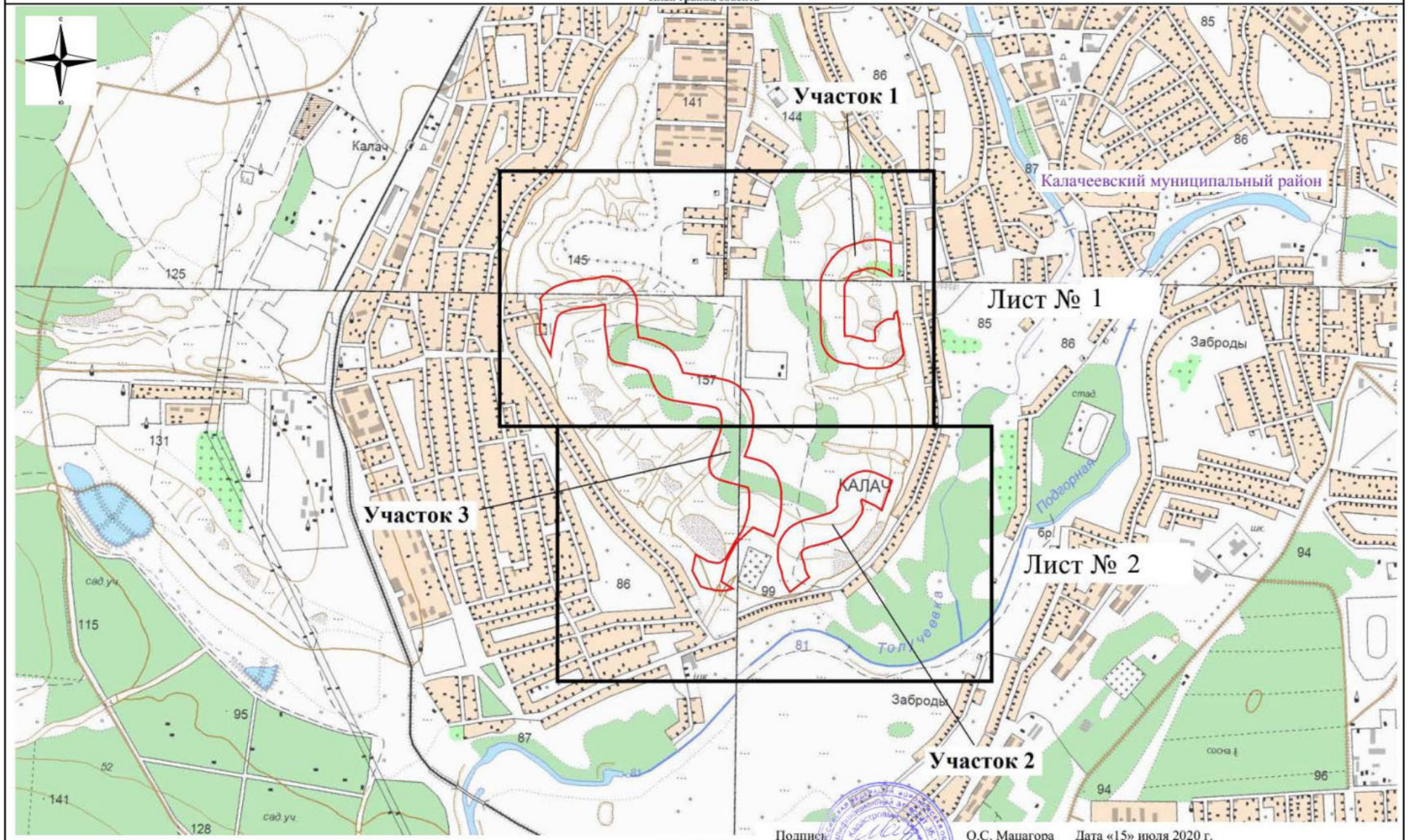
Обозначение характерных точек части границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
3	1	2	4	5	6
273	374338.59	2215003.32	Картометрический метод	5.00	-
274	374274.29	2214992.47	Картометрический метод	5.00	-
275	374233.61	2214985.89	Картометрический метод	5.00	-
276	374218.12	2214985.11	Картометрический метод	5.00	-
277	374288.92	2214951.08	Картометрический метод	5.00	-
278	374310.01	2214944.46	Картометрический метод	5.00	-
279	374336.50	2214945.85	Картометрический метод	5.00	-
280	374382.35	2214951.08	Картометрический метод	5.00	-
281	374403.96	2214950.03	Картометрический метод	5.00	-
128	374423.11	2214945.74	Картометрический метод	5.00	-

Раздел 3
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



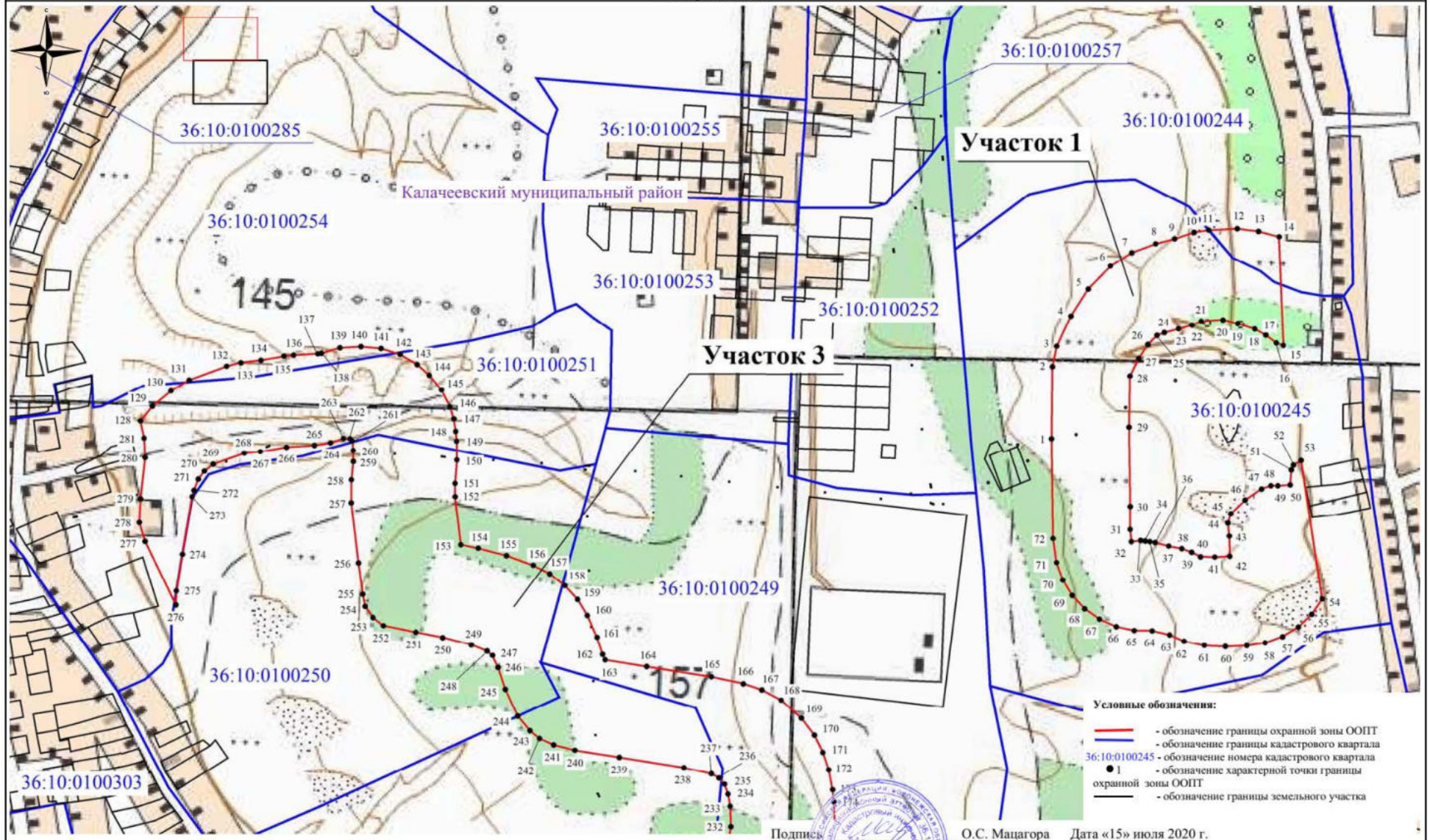
М 1:13000

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

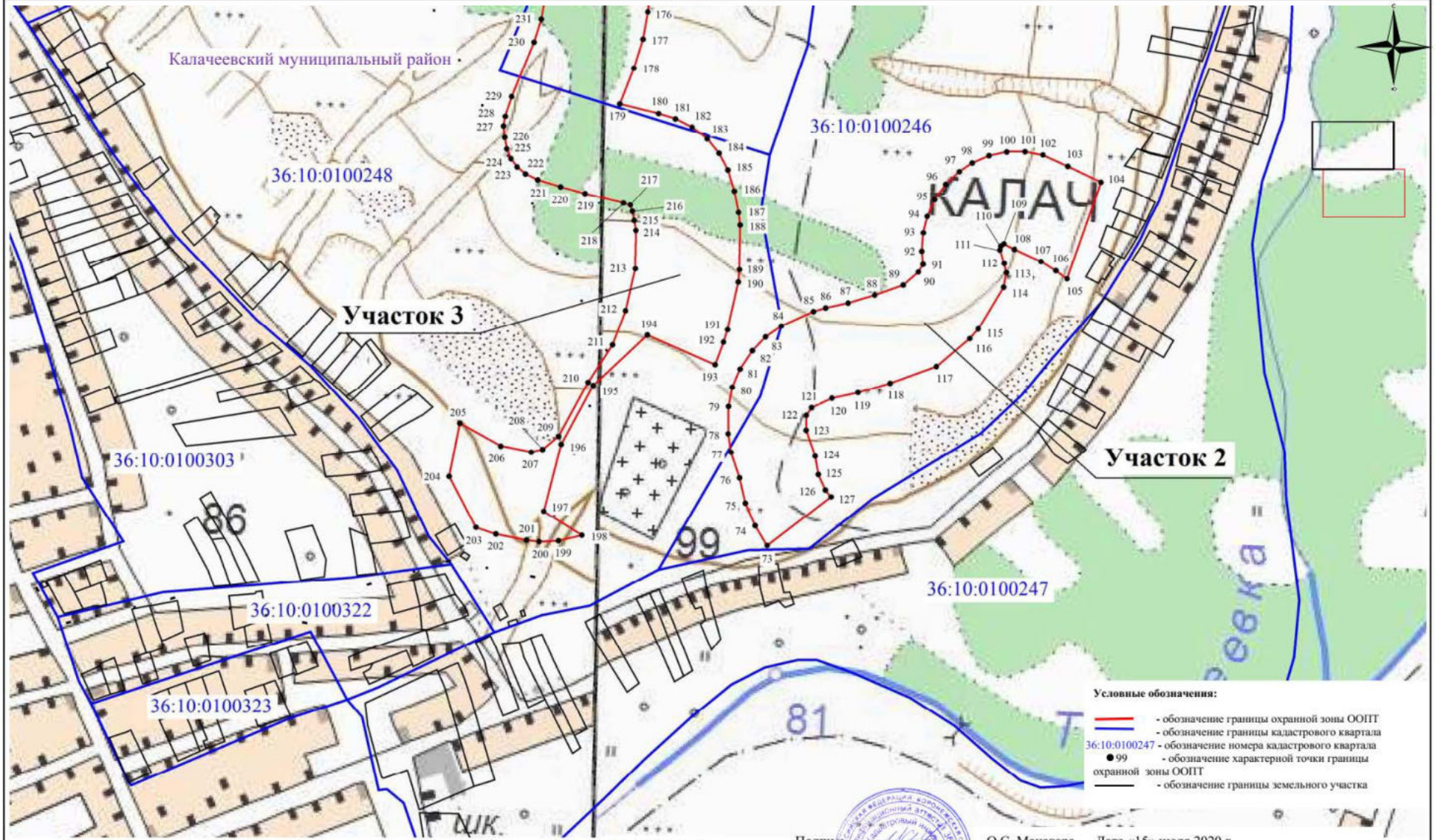
Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Лист 1 из 2

Масштаб 1:4000

Раздел 4

План границ объекта



Лист 2 из 2

Масштаб 1:4000

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

45.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Пеньковая гора»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Пеньковая гора» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Пеньковая гора» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

46. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Степные склоны у с. Писаревка»

46.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 114,72 га.

Северо-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы областного значения «Степные склоны у с. Писаревка» начинается в точке примыкания к северо-восточной стороне лесной полосы, расположенной в 1,3 км на северо-восток от северо-восточной окраины с. Талы Таловского сельского поселения Кантемировского муниципального района, и проходит в общем северо-восточном направлении по пахотному массиву, пересекает лесную полосу, затем продолжает идти в том же направлении по пахотному массиву, пересекает грунтовую дорогу, далее проходит в общем северо-восточном направлении по пахотному массиву, пересекает лесную полосу, затем идет в северо-восточном направлении по пахотному массиву, пересекает лесную полосу, далее проходит в северо-восточном и восточном направлениях по пахотному массиву, поворачивает на юго-восток, и далее юго-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по пойменной растительности левого берега реки Богучарка, затем идет в северо-западном и юго-западном направлениях по левому берегу реки Богучарка, далее продолжает идти в том же направлении по пойменной растительности, пересекая при этом грунтовую дорогу, затем идет в северо-западном и юго-западном направлениях по левому берегу реки Богучарка, далее проходит в юго-западном направлении по пойменной растительности и выделу 58 квартала 241 Кантемировского лесничества, затем идет в том же направлении по пахотному массиву, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении по пахотному массиву, пересекает

грунтовую дорогу и идет, чередуясь, по луговой растительности, по пахотному массиву, по луговой растительности, пересекает лесную полосу, затем проходит в северо-западном, северном и северо-восточном направлениях по пахотному массиву, пересекает лесную полосу, до начальной точки северо-западной границы внешнего контура охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура охранной зоны памятника природы проходит по границе памятника природы областного значения «Степные склоны у с. Писаревка», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 11.11.2015 № 867 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения».

46.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Степные склоны у с. Писаревка» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	49° 53' 23.76"	40° 07' 15.64"	317092.09	1367793.87
2	49° 53' 23.72"	40° 07' 17.08"	317091.42	1367822.64
3	49° 53' 23.44"	40° 07' 18.53"	317083.66	1367851.94
4	49° 53' 23.05"	40° 07' 19.80"	317071.93	1367877.43
5	49° 53' 21.97"	40° 07' 22.17"	317039.78	1367925.61
6	49° 53' 22.01"	40° 07' 23.24"	317041.41	1367946.87
7	49° 53' 21.96"	40° 07' 24.29"	317040.38	1367967.82
8	49° 53' 21.76"	40° 07' 25.45"	317034.75	1367991.09
9	49° 53' 21.35"	40° 07' 26.90"	317022.60	1368020.26
10	49° 53' 20.98"	40° 07' 28.77"	317011.98	1368058.00
11	49° 53' 20.78"	40° 07' 29.79"	317006.26	1368078.35
12	49° 53' 20.75"	40° 07' 30.57"	317005.72	1368094.05
13	49° 53' 21.05"	40° 07' 31.64"	317015.43	1368115.13
14	49° 53' 21.49"	40° 07' 33.05"	317029.70	1368143.08
15	49° 53' 21.72"	40° 07' 34.71"	317037.57	1368175.88
16	49° 53' 21.73"	40° 07' 36.36"	317038.62	1368208.93
17	49° 53' 21.47"	40° 07' 38.74"	317031.41	1368256.59
18	49° 53' 21.45"	40° 07' 41.03"	317031.77	1368302.26
19	49° 53' 21.44"	40° 07' 42.42"	317032.34	1368330.01
20	49° 53' 21.78"	40° 07' 44.89"	317043.77	1368379.08
21	49° 53' 21.92"	40° 07' 47.61"	317049.32	1368433.23
22	49° 53' 21.77"	40° 07' 56.21"	317048.60	1368605.16
23	49° 53' 21.86"	40° 07' 57.30"	317051.79	1368626.87
24	49° 53' 22.51"	40° 08' 05.32"	317075.26	1368786.51
25	49° 53' 22.83"	40° 08' 07.29"	317086.18	1368825.53
26	49° 53' 23.17"	40° 08' 10.80"	317098.04	1368895.27
27	49° 53' 23.85"	40° 08' 14.48"	317120.88	1368968.38
28	49° 53' 24.24"	40° 08' 16.61"	317133.83	1369010.56
29	49° 53' 26.68"	40° 08' 14.48"	317208.16	1368966.35
30	49° 53' 28.49"	40° 08' 12.75"	317263.50	1368930.65
31	49° 53' 29.43"	40° 08' 11.87"	317292.05	1368912.47

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
32	49° 53' 30.69"	40° 08' 11.38"	317330.80	1368901.75
33	49° 53' 31.68"	40° 08' 11.38"	317361.34	1368901.15
34	49° 53' 32.79"	40° 08' 11.97"	317395.86	1368912.06
35	49° 53' 33.65"	40° 08' 12.88"	317422.95	1368929.65
36	49° 53' 34.28"	40° 08' 14.15"	317442.80	1368954.58
37	49° 53' 34.61"	40° 08' 15.66"	317453.80	1368984.48
38	49° 53' 34.60"	40° 08' 17.45"	317454.25	1369020.29
39	49° 53' 34.34"	40° 08' 19.20"	317446.79	1369055.41
40	49° 53' 33.94"	40° 08' 20.54"	317435.06	1369082.39
41	49° 53' 33.29"	40° 08' 21.96"	317415.75	1369111.14
42	49° 53' 32.66"	40° 08' 23.04"	317396.65	1369133.16
43	49° 53' 32.08"	40° 08' 23.82"	317379.14	1369149.06
44	49° 53' 30.08"	40° 08' 25.92"	317318.18	1369192.45
45	49° 53' 30.65"	40° 08' 28.21"	317336.95	1369237.68
46	49° 53' 31.43"	40° 08' 31.22"	317362.36	1369297.29
47	49° 53' 32.01"	40° 08' 33.21"	317381.07	1369336.51
48	49° 53' 32.43"	40° 08' 34.70"	317394.64	1369366.03
49	49° 53' 32.62"	40° 08' 36.27"	317401.36	1369397.16
50	49° 53' 32.51"	40° 08' 37.90"	317398.75	1369429.88
51	49° 53' 32.12"	40° 08' 39.38"	317387.35	1369459.63
52	49° 53' 31.59"	40° 08' 40.44"	317371.33	1369481.20
53	49° 53' 31.10"	40° 08' 41.08"	317356.44	1369494.36
54	49° 53' 31.87"	40° 08' 43.86"	317381.47	1369549.29
55	49° 53' 32.80"	40° 08' 47.10"	317411.70	1369613.31
56	49° 53' 34.24"	40° 08' 52.11"	317458.33	1369712.30
57	49° 53' 35.63"	40° 08' 56.57"	317503.44	1369800.32
58	49° 53' 38.17"	40° 09' 04.70"	317585.29	1369960.82
59	49° 53' 40.74"	40° 09' 12.31"	317668.09	1370111.03
60	49° 53' 42.32"	40° 09' 17.00"	317719.06	1370203.40
61	49° 53' 43.29"	40° 09' 18.15"	317749.56	1370225.83
62	49° 53' 44.00"	40° 09' 19.37"	317772.17	1370249.69
63	49° 53' 44.41"	40° 09' 20.70"	317785.17	1370275.88
64	49° 53' 44.64"	40° 09' 22.62"	317793.17	1370314.01
65	49° 53' 44.73"	40° 09' 24.37"	317796.77	1370348.80
66	49° 53' 45.53"	40° 09' 26.23"	317822.36	1370385.39
67	49° 53' 46.58"	40° 09' 27.73"	317855.47	1370414.72
68	49° 53' 47.23"	40° 09' 29.48"	317876.36	1370449.05
69	49° 53' 47.53"	40° 09' 31.77"	317886.62	1370494.67
70	49° 53' 47.62"	40° 09' 33.68"	317890.24	1370532.65
71	49° 53' 48.09"	40° 09' 35.14"	317905.55	1370561.47
72	49° 53' 48.84"	40° 09' 35.74"	317928.82	1370572.91
73	49° 53' 49.83"	40° 09' 36.66"	317959.79	1370590.59
74	49° 53' 50.53"	40° 09' 37.82"	317982.14	1370613.30
75	49° 53' 50.97"	40° 09' 39.27"	317996.20	1370641.90
76	49° 53' 51.09"	40° 09' 40.85"	318000.55	1370673.46
77	49° 53' 50.81"	40° 09' 43.07"	317992.91	1370717.89
78	49° 53' 50.03"	40° 09' 46.04"	317970.23	1370777.65
79	49° 53' 49.80"	40° 09' 47.22"	317963.75	1370801.40
80	49° 53' 49.66"	40° 09' 49.94"	317960.50	1370855.72
81	49° 53' 49.25"	40° 09' 53.09"	317949.20	1370918.98
82	49° 53' 48.04"	40° 09' 58.95"	317914.69	1371036.70
83	49° 53' 47.08"	40° 10' 03.69"	317886.88	1371131.93
84	49° 53' 46.85"	40° 10' 04.53"	317880.24	1371148.81
85	49° 53' 43.89"	40° 10' 11.16"	317791.91	1371283.25
86	49° 53' 44.46"	40° 10' 10.54"	317809.14	1371270.39
87	49° 53' 45.68"	40° 10' 09.67"	317846.48	1371252.31
88	49° 53' 46.72"	40° 10' 09.27"	317878.47	1371243.55
89	49° 53' 47.90"	40° 10' 09.39"	317914.76	1371245.18
90	49° 53' 48.87"	40° 10' 09.83"	317945.16	1371253.18
91	49° 53' 49.73"	40° 10' 10.73"	317971.90	1371270.52
92	49° 53' 50.35"	40° 10' 11.99"	317991.82	1371295.38
93	49° 53' 50.69"	40° 10' 13.50"	318002.91	1371325.25
94	49° 53' 50.70"	40° 10' 15.10"	318004.05	1371357.10
95	49° 53' 50.39"	40° 10' 16.62"	317995.10	1371387.68
96	49° 53' 50.09"	40° 10' 17.42"	317986.06	1371403.95
97	49° 53' 49.56"	40° 10' 19.22"	317970.56	1371440.23
98	49° 53' 48.95"	40° 10' 21.02"	317952.42	1371476.49
99	49° 53' 48.33"	40° 10' 22.28"	317934.08	1371502.08
100	49° 53' 47.49"	40° 10' 23.19"	317908.35	1371520.87

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
101	49° 53' 46.58"	40° 10' 23.81"	317880.49	1371533.76
102	49° 53' 44.79"	40° 10' 24.67"	317825.66	1371552.20
103	49° 53' 46.51"	40° 10' 31.43"	317881.77	1371685.93
104	49° 53' 48.56"	40° 10' 38.14"	317948.31	1371818.36
105	49° 53' 50.40"	40° 10' 43.58"	318007.59	1371925.75
106	49° 53' 52.33"	40° 10' 49.26"	318069.86	1372037.71
107	49° 53' 55.16"	40° 10' 56.04"	318160.12	1372171.03
108	49° 53' 55.94"	40° 10' 57.02"	318184.65	1372190.08
109	49° 53' 56.64"	40° 10' 58.27"	318207.06	1372214.42
110	49° 53' 57.13"	40° 10' 59.89"	318222.74	1372246.56
111	49° 53' 57.37"	40° 11' 01.53"	318231.03	1372279.14
112	49° 53' 57.27"	40° 11' 03.68"	318228.88	1372322.03
113	49° 53' 56.87"	40° 11' 05.89"	318217.49	1372366.31
114	49° 53' 55.96"	40° 11' 08.05"	318190.42	1372410.24
115	49° 53' 54.96"	40° 11' 09.22"	318160.05	1372434.23
116	49° 53' 54.23"	40° 11' 09.63"	318137.70	1372442.81
117	49° 53' 53.20"	40° 11' 09.73"	318105.95	1372445.56
118	49° 53' 52.25"	40° 11' 09.51"	318076.29	1372441.98
119	49° 53' 51.31"	40° 11' 08.86"	318046.95	1372429.55
120	49° 53' 50.55"	40° 11' 07.78"	318023.01	1372408.52
121	49° 53' 49.88"	40° 11' 06.47"	318001.88	1372382.92
122	49° 53' 48.83"	40° 11' 05.00"	317968.66	1372354.27
123	49° 53' 47.44"	40° 11' 03.10"	317925.06	1372317.33
124	49° 53' 45.68"	40° 11' 00.89"	317869.68	1372274.39
125	49° 53' 44.69"	40° 10' 59.46"	317838.26	1372246.56
126	49° 53' 43.72"	40° 10' 57.92"	317807.77	1372216.52
127	49° 53' 42.67"	40° 10' 55.70"	317774.26	1372173.09
128	49° 53' 41.04"	40° 10' 52.60"	317722.34	1372112.29
129	49° 53' 39.18"	40° 10' 49.35"	317663.43	1372048.65
130	49° 53' 37.22"	40° 10' 46.52"	317601.60	1371993.52
131	49° 53' 35.63"	40° 10' 44.22"	317551.66	1371948.81
132	49° 53' 34.53"	40° 10' 41.17"	317516.16	1371888.63
133	49° 53' 33.33"	40° 10' 38.88"	317477.99	1371843.88
134	49° 53' 32.33"	40° 10' 37.30"	317446.40	1371812.94
135	49° 53' 31.33"	40° 10' 35.55"	317414.82	1371778.75
136	49° 53' 31.09"	40° 10' 34.06"	317406.63	1371749.25
137	49° 53' 30.49"	40° 10' 31.51"	317386.98	1371698.69
138	49° 53' 29.66"	40° 10' 26.85"	317359.14	1371606.33
139	49° 53' 28.99"	40° 10' 22.33"	317336.37	1371516.62
140	49° 53' 28.61"	40° 10' 20.44"	317324.01	1371479.19
141	49° 53' 28.15"	40° 10' 17.85"	317308.61	1371427.72
142	49° 53' 28.07"	40° 10' 15.67"	317305.17	1371384.25
143	49° 53' 28.10"	40° 10' 11.69"	317304.36	1371304.90
144	49° 53' 28.02"	40° 10' 10.95"	317301.48	1371290.15
145	49° 53' 27.58"	40° 10' 08.71"	317286.80	1371245.69
146	49° 53' 26.95"	40° 10' 06.24"	317266.16	1371196.79
147	49° 53' 26.28"	40° 10' 02.82"	317243.95	1371128.99
148	49° 53' 25.18"	40° 09' 57.02"	317207.44	1371014.13
149	49° 53' 23.35"	40° 09' 48.66"	317147.19	1370848.39
150	49° 53' 21.75"	40° 09' 41.39"	317094.58	1370704.53
151	49° 53' 21.01"	40° 09' 37.70"	317069.97	1370631.34
152	49° 53' 21.78"	40° 09' 32.92"	317091.61	1370535.44
153	49° 53' 21.16"	40° 09' 30.17"	317071.33	1370480.84
154	49° 53' 19.92"	40° 09' 28.95"	317032.33	1370457.44
155	49° 53' 18.43"	40° 09' 25.80"	316984.89	1370395.60
156	49° 53' 17.23"	40° 09' 19.79"	316945.19	1370276.47
157	49° 53' 16.42"	40° 09' 15.86"	316918.47	1370198.64
158	49° 53' 15.33"	40° 09' 10.46"	316882.31	1370091.43
159	49° 53' 14.10"	40° 09' 05.94"	316842.34	1370002.18
160	49° 53' 11.69"	40° 08' 58.70"	316764.60	1369859.29
161	49° 53' 08.49"	40° 08' 47.05"	316660.71	1369628.93
162	49° 53' 07.29"	40° 08' 42.01"	316621.17	1369529.15
163	49° 53' 05.48"	40° 08' 35.77"	316562.56	1369405.76
164	49° 53' 04.51"	40° 08' 30.08"	316530.28	1369292.89
165	49° 53' 04.10"	40° 08' 26.06"	316515.82	1369212.98
166	49° 53' 03.81"	40° 08' 23.51"	316505.49	1369162.18
167	49° 53' 03.28"	40° 08' 20.57"	316487.94	1369103.89
168	49° 53' 01.78"	40° 08' 14.46"	316438.79	1368983.08
169	49° 53' 00.43"	40° 08' 08.85"	316394.77	1368871.91

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
170	49° 52' 59.25"	40° 08' 04.69"	316356.51	1368789.62
171	49° 52' 58.28"	40° 08' 1.07"	316324.78	1368718.03
172	49° 52' 57.31"	40° 07' 57.52"	316293.49	1368647.89
173	49° 52' 56.96"	40° 07' 55.97"	316281.91	1368617.19
174	49° 52' 56.89"	40° 07' 54.78"	316279.04	1368593.42
175	49° 52' 57.01"	40° 07' 53.13"	316282.17	1368560.45
176	49° 52' 57.33"	40° 07' 51.83"	316291.35	1368534.18
177	49° 52' 57.76"	40° 07' 50.78"	316304.42	1368513.02
178	49° 52' 59.53"	40° 07' 47.58"	316357.46	1368447.98
179	49° 53' 03.99"	40° 07' 41.76"	316492.74	1368328.72
180	49° 53' 05.20"	40° 07' 40.04"	316529.56	1368293.58
181	49° 53' 05.86"	40° 07' 38.87"	316549.46	1368269.69
182	49° 53' 06.85"	40° 07' 36.86"	316578.96	1368228.96
183	49° 53' 08.49"	40° 07' 33.18"	316628.07	1368154.42
184	49° 53' 09.72"	40° 07' 30.60"	316664.98	1368102.13
185	49° 53' 10.40"	40° 07' 29.17"	316685.37	1368073.10
186	49° 53' 10.80"	40° 07' 27.83"	316697.19	1368045.98
187	49° 53' 12.20"	40° 07' 22.89"	316738.33	1367946.58
188	49° 53' 13.47"	40° 07' 18.13"	316775.51	1367850.69
189	49° 53' 14.65"	40° 07' 14.39"	316810.21	1367775.12
190	49° 53' 15.3"	40° 07' 12.43"	316829.36	1367735.57
191	49° 53' 16.05"	40° 07' 10.29"	316851.68	1367692.41
192	49° 53' 16.63"	40° 07' 09.10"	316869.16	1367668.26
193	49° 53' 17.43"	40° 07' 08.09"	316893.29	1367647.45
194	49° 53' 18.39"	40° 07' 07.51"	316922.74	1367635.28
195	49° 53' 19.42"	40° 07' 07.43"	316954.52	1367632.99
196	49° 53' 20.41"	40° 07' 07.85"	316985.41	1367640.81
197	49° 53' 21.27"	40° 07' 08.74"	317012.27	1367657.96
198	49° 53' 21.85"	40° 07' 09.87"	317030.77	1367679.99
199	49° 53' 22.22"	40° 07' 10.90"	317042.56	1367700.37
200	49° 53' 23.17"	40° 07' 12.97"	317072.66	1367741.01
201	49° 53' 23.57"	40° 07' 14.32"	317085.73	1367767.66
1	49° 53' 23.76"	40° 07' 15.64"	317092.09	1367793.87
202	49° 53' 20.54"	40° 07' 16.09"	316992.98	1367805.04
203	49° 53' 20.26"	40° 07' 17.24"	316984.84	1367828.28
204	49° 53' 19.24"	40° 07' 19.48"	316954.24	1367873.61
205	49° 53' 18.13"	40° 07' 21.46"	316920.93	1367913.89
206	49° 53' 18.09"	40° 07' 21.71"	316919.77	1367918.93
207	49° 53' 18.78"	40° 07' 22.97"	316941.46	1367943.72
208	49° 53' 18.76"	40° 07' 23.59"	316941.07	1367956.11
209	49° 53' 18.31"	40° 07' 25.15"	316927.90	1367987.49
210	49° 53' 17.69"	40° 07' 28.37"	316910.08	1368052.18
211	49° 53' 17.43"	40° 07' 29.51"	316902.72	1368075.04
212	49° 53' 17.42"	40° 07' 31.08"	316903.11	1368106.41
213	49° 53' 17.67"	40° 07' 32.25"	316911.24	1368129.66
214	49° 53' 18.15"	40° 07' 33.86"	316926.74	1368161.42
215	49° 53' 18.44"	40° 07' 34.70"	316936.03	1368178.08
216	49° 53' 18.54"	40° 07' 35.58"	316939.52	1368195.51
217	49° 53' 18.46"	40° 07' 36.30"	316937.58	1368209.84
218	49° 53' 18.30"	40° 07' 37.09"	316932.94	1368225.72
219	49° 53' 18.23"	40° 07' 38.52"	316931.39	1368254.39
220	49° 53' 18.21"	40° 07' 40.98"	316931.77	1368303.58
221	49° 53' 18.21"	40° 07' 42.87"	316932.55	1368341.16
222	49° 53' 18.31"	40° 07' 43.72"	316936.03	1368358.19
223	49° 53' 18.43"	40° 07' 44.78"	316940.30	1368379.12
224	49° 53' 18.63"	40° 07' 46.07"	316947.13	1368404.79
225	49° 53' 18.62"	40° 07' 47.18"	316947.10	1368427.00
226	49° 53' 18.71"	40° 07' 48.28"	316950.54	1368448.81
227	49° 53' 18.53"	40° 07' 56.44"	316948.51	1368611.88
228	49° 53' 18.65"	40° 07' 57.92"	316952.85	1368641.41
229	49° 53' 19.32"	40° 08' 06.26"	316977.24	1368807.32
230	49° 53' 19.70"	40° 08' 08.53"	316989.88	1368852.48
231	49° 53' 19.84"	40° 08' 10.03"	316994.91	1368882.31
232	49° 53' 19.99"	40° 08' 11.82"	317000.34	1368917.95
233	49° 53' 20.55"	40° 08' 14.79"	317018.82	1368976.68
234	49° 53' 20.74"	40° 08' 15.85"	317025.28	1368997.72
235	49° 53' 21.33"	40° 08' 19.06"	317044.86	1369061.51
236	49° 53' 21.47"	40° 08' 20.24"	317049.92	1369084.85

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
237	49° 53' 21.49"	40° 08' 20.99"	317050.77	1369099.85
238	49° 53' 21.50"	40° 08' 21.78"	317051.46	1369115.54
239	49° 53' 21.57"	40° 08' 22.24"	317053.70	1369124.85
240	49° 53' 22.05"	40° 08' 22.62"	317068.88	1369131.98
241	49° 53' 22.45"	40° 08' 22.90"	317081.14	1369137.43
242	49° 53' 22.90"	40° 08' 23.03"	317095.19	1369139.57
243	49° 53' 23.30"	40° 08' 22.94"	317107.60	1369137.55
244	49° 53' 23.73"	40° 08' 22.77"	317120.66	1369133.83
245	49° 53' 24.19"	40° 08' 22.41"	317134.65	1369126.43
246	49° 53' 28.32"	40° 08' 18.80"	317260.74	1369051.43
247	49° 53' 30.22"	40° 08' 16.99"	317318.75	1369014.01
248	49° 53' 30.78"	40° 08' 16.42"	317335.80	1369002.39
249	49° 53' 31.18"	40° 08' 16.33"	317348.00	1369000.26
250	49° 53' 31.42"	40° 08' 16.51"	317355.65	1369003.62
251	49° 53' 31.31"	40° 08' 17.42"	317352.55	1369021.96
252	49° 53' 31.01"	40° 08' 18.39"	317343.79	1369041.52
253	49° 53' 30.26"	40° 08' 19.67"	317321.15	1369067.59
254	49° 53' 26.89"	40° 08' 23.22"	317218.45	1369140.70
255	49° 53' 26.51"	40° 08' 24.06"	317207.07	1369157.73
256	49° 53' 26.47"	40° 08' 24.70"	317206.34	1369170.51
257	49° 53' 26.52"	40° 08' 25.70"	317208.23	1369190.44
258	49° 53' 27.06"	40° 08' 27.75"	317225.92	1369231.01
259	49° 53' 27.64"	40° 08' 30.06"	317244.86	1369276.68
260	49° 53' 28.45"	40° 08' 33.17"	317271.14	1369338.32
261	49° 53' 29.08"	40° 08' 35.35"	317291.68	1369381.37
262	49° 53' 29.29"	40° 08' 35.99"	317298.25	1369393.88
263	49° 53' 29.38"	40° 08' 36.37"	317301.15	1369401.52
264	49° 53' 29.39"	40° 08' 36.53"	317301.65	1369404.71
265	49° 53' 29.36"	40° 08' 36.77"	317300.87	1369409.41
266	49° 53' 29.22"	40° 08' 37.01"	317296.51	1369414.32
267	49° 53' 28.92"	40° 08' 37.30"	317287.55	1369420.40
268	49° 53' 28.42"	40° 08' 37.84"	317272.23	1369431.40
269	49° 53' 28.03"	40° 08' 38.32"	317260.45	1369441.27
270	49° 53' 27.84"	40° 08' 38.79"	317254.68	1369450.88
271	49° 53' 27.71"	40° 08' 39.57"	317251.07	1369466.56
272	49° 53' 27.71"	40° 08' 40.59"	317251.43	1369486.87
273	49° 53' 27.82"	40° 08' 41.85"	317255.65	1369511.85
274	49° 53' 28.24"	40° 08' 43.53"	317269.14	1369545.24
275	49° 53' 28.91"	40° 08' 45.89"	317290.92	1369591.72
276	49° 53' 29.84"	40° 08' 49.14"	317321.28	1369656.01
277	49° 53' 31.30"	40° 08' 54.22"	317368.51	1369756.30
278	49° 53' 32.72"	40° 08' 58.75"	317414.45	1369845.93
279	49° 53' 35.27"	40° 09' 06.94"	317496.89	1370007.59
280	49° 53' 37.86"	40° 09' 14.61"	317580.29	1370158.89
281	49° 53' 39.44"	40° 09' 19.36"	317631.30	1370252.46
282	49° 53' 39.79"	40° 09' 20.14"	317642.19	1370267.92
283	49° 53' 40.17"	40° 09' 20.78"	317654.30	1370280.40
284	49° 53' 40.57"	40° 09' 21.21"	317666.79	1370288.74
285	49° 53' 40.97"	40° 09' 21.68"	317679.59	1370297.78
286	49° 53' 41.18"	40° 09' 21.96"	317686.21	1370303.20
287	49° 53' 41.30"	40° 09' 22.12"	317689.79	1370306.38
288	49° 53' 41.36"	40° 09' 22.37"	317691.68	1370311.36
289	49° 53' 41.36"	40° 09' 22.93"	317691.94	1370322.54
290	49° 53' 41.33"	40° 09' 23.51"	317691.25	1370334.08
291	49° 53' 41.46"	40° 09' 24.86"	317696.12	1370360.87
292	49° 53' 41.66"	40° 09' 25.98"	317702.62	1370383.13
293	49° 53' 41.98"	40° 09' 27.17"	317712.99	1370406.64
294	49° 53' 42.50"	40° 09' 28.44"	317729.61	1370431.75
295	49° 53' 42.91"	40° 09' 29.29"	317742.78	1370448.38
296	49° 53' 43.43"	40° 09' 30.04"	317759.06	1370462.92
297	49° 53' 44.02"	40° 09' 30.75"	317777.62	1370476.77
298	49° 53' 44.13"	40° 09' 30.97"	317781.37	1370480.94
299	49° 53' 44.21"	40° 09' 31.26"	317783.74	1370486.76
300	49° 53' 44.25"	40° 09' 31.65"	317785.14	1370494.46
301	49° 53' 44.17"	40° 09' 32.36"	317783.07	1370508.69
302	49° 53' 44.13"	40° 09' 33.18"	317782.32	1370525.06
303	49° 53' 44.29"	40° 09' 34.31"	317787.77	1370547.58
304	49° 53' 44.59"	40° 09' 35.44"	317797.46	1370569.97
305	49° 53' 44.91"	40° 09' 36.77"	317808.05	1370596.30

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
306	49° 53' 45.29"	40° 09' 38.35"	317820.43	1370627.49
307	49° 53' 45.82"	40° 09' 39.10"	317837.05	1370642.12
308	49° 53' 46.02"	40° 09' 39.26"	317843.25	1370645.22
309	49° 53' 46.82"	40° 09' 39.85"	317868.43	1370656.45
310	49° 53' 47.57"	40° 09' 40.35"	317891.67	1370665.75
311	49° 53' 47.85"	40° 09' 40.63"	317900.58	1370671.17
312	49° 53' 47.81"	40° 09' 41.19"	317899.42	1370682.40
313	49° 53' 46.97"	40° 09' 44.38"	317875.01	1370746.71
314	49° 53' 46.61"	40° 09' 46.29"	317864.55	1370785.06
315	49° 53' 46.43"	40° 09' 49.53"	317860.68	1370849.75
316	49° 53' 46.08"	40° 09' 52.04"	317851.00	1370900.10
317	49° 53' 44.96"	40° 09' 57.41"	317818.84	1371008.18
318	49° 53' 43.99"	40° 10' 02.18"	317790.89	1371103.90
319	49° 53' 41.05"	40° 10' 08.71"	317703.06	1371236.28
320	49° 53' 39.66"	40° 10' 11.87"	317661.58	1371300.39
321	49° 53' 39.82"	40° 10' 13.27"	317667.12	1371328.10
322	49° 53' 40.69"	40° 10' 18.18"	317696.24	1371425.59
323	49° 53' 41.02"	40° 10' 19.02"	317706.60	1371442.06
324	49° 53' 41.45"	40° 10' 19.39"	317720.23	1371449.16
325	49° 53' 41.93"	40° 10' 19.35"	317735.02	1371447.98
326	49° 53' 44.30"	40° 10' 16.99"	317806.95	1371399.39
327	49° 53' 46.10"	40° 10' 14.85"	317861.72	1371355.45
328	49° 53' 46.97"	40° 10' 14.26"	317888.50	1371343.05
329	49° 53' 47.50"	40° 10' 14.36"	317904.82	1371344.68
330	49° 53' 47.22"	40° 10' 15.09"	317896.35	1371359.32
331	49° 53' 46.70"	40° 10' 16.88"	317881.13	1371395.49
332	49° 53' 46.08"	40° 10' 18.68"	317862.99	1371431.75
333	49° 53' 45.29"	40° 10' 19.21"	317838.73	1371442.90
334	49° 53' 43.31"	40° 10' 20.12"	317777.81	1371462.56
335	49° 53' 42.41"	40° 10' 20.87"	317750.53	1371478.07
336	49° 53' 41.78"	40° 10' 22.56"	317731.86	1371512.30
337	49° 53' 41.57"	40° 10' 23.21"	317725.68	1371525.31
338	49° 53' 41.42"	40° 10' 24.18"	317721.42	1371544.88
339	49° 53' 41.49"	40° 10' 25.07"	317723.94	1371562.50
340	49° 53' 41.98"	40° 10' 27.63"	317740.21	1371613.25
341	49° 53' 42.70"	40° 10' 30.45"	317763.64	1371669.03
342	49° 53' 43.56"	40° 10' 33.51"	317791.73	1371729.46
343	49° 53' 45.67"	40° 10' 40.38"	317859.91	1371865.15
344	49° 53' 47.53"	40° 10' 45.90"	317920.04	1371974.08
345	49° 53' 49.50"	40° 10' 51.67"	317983.28	1372087.77
346	49° 53' 50.53"	40° 10' 54.48"	318016.40	1372143.16
347	49° 53' 51.68"	40° 10' 57.01"	318053.20	1372192.75
348	49° 53' 52.74"	40° 10' 59.45"	318086.90	1372240.78
349	49° 53' 53.89"	40° 11' 00.91"	318123.31	1372269.06
350	49° 53' 54.14"	40° 11' 01.82"	318131.35	1372287.16
351	49° 53' 54.05"	40° 11' 03.17"	318129.20	1372314.06
352	49° 53' 53.81"	40° 11' 04.25"	318122.23	1372335.88
353	49° 53' 53.51"	40° 11' 04.74"	318113.30	1372345.83
354	49° 53' 53.09"	40° 11' 04.68"	318100.13	1372344.86
355	49° 53' 52.25"	40° 11' 03.04"	318073.61	1372312.73
356	49° 53' 51.00"	40° 11' 01.28"	318034.04	1372278.59
357	49° 53' 49.54"	40° 10' 59.28"	317987.99	1372239.58
358	49° 53' 47.88"	40° 10' 57.21"	317935.94	1372199.49
359	49° 53' 46.94"	40° 10' 55.85"	317906.04	1372173.04
360	49° 53' 46.33"	40° 10' 54.95"	317886.94	1372155.43
361	49° 53' 45.23"	40° 10' 52.63"	317851.88	1372109.99
362	49° 53' 43.58"	40° 10' 49.51"	317799.65	1372048.86
363	49° 53' 42.91"	40° 10' 48.18"	317778.22	1372022.74
364	49° 53' 41.46"	40° 10' 45.80"	317732.45	1371976.21
365	49° 53' 39.42"	40° 10' 42.85"	317668.14	1371918.87
366	49° 53' 38.01"	40° 10' 40.82"	317623.47	1371879.21
367	49° 53' 36.47"	40° 10' 38.25"	317574.90	1371829.10
368	49° 53' 36.47"	40° 10' 38.24"	317574.71	1371828.91
369	49° 53' 35.13"	40° 10' 36.14"	317532.50	1371787.85
370	49° 53' 34.70"	40° 10' 35.21"	317518.57	1371769.64
371	49° 53' 34.47"	40° 10' 34.32"	317511.17	1371751.99
372	49° 53' 34.21"	40° 10' 32.74"	317502.47	1371720.67
373	49° 53' 33.99"	40° 10' 31.58"	317495.12	1371697.67
374	49° 53' 33.58"	40° 10' 30.01"	317481.70	1371666.64

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
375	49° 53' 33.30"	40° 10' 28.65"	317472.56	1371639.63
376	49° 53' 32.81"	40° 10' 25.71"	317455.98	1371581.40
377	49° 53' 32.32"	40° 10' 22.46"	317439.36	1371516.84
378	49° 53' 32.12"	40° 10' 21.06"	317432.57	1371489.05
379	49° 53' 31.71"	40° 10' 19.00"	317419.12	1371448.29
380	49° 53' 31.36"	40° 10' 17.18"	317407.40	1371412.22
381	49° 53' 31.31"	40° 10' 15.70"	317405.16	1371382.64
382	49° 53' 31.32"	40° 10' 13.33"	317404.40	1371335.37
383	49° 53' 31.35"	40° 10' 11.32"	317404.35	1371295.13
384	49° 53' 31.18"	40° 10' 09.79"	317398.41	1371264.78
385	49° 53' 30.63"	40° 10' 07.04"	317380.39	1371210.20
386	49° 53' 30.04"	40° 10' 04.78"	317361.19	1371165.65
387	49° 53' 29.38"	40° 10' 01.41"	317339.25	1371098.70
388	49° 53' 28.26"	40° 09' 55.49"	317301.93	1370981.30
389	49° 53' 27.19"	40° 09' 50.74"	317266.71	1370887.27
390	49° 53' 26.43"	40° 09' 47.11"	317241.59	1370815.40
391	49° 53' 25.83"	40° 09' 44.32"	317221.87	1370760.09
392	49° 53' 25.55"	40° 09' 43.14"	317212.77	1370736.72
393	49° 53' 24.84"	40° 09' 39.88"	317189.22	1370672.24
394	49° 53' 24.17"	40° 09' 36.59"	317166.95	1370606.96
395	49° 53' 23.69"	40° 09' 33.35"	317150.78	1370542.64
396	49° 53' 23.36"	40° 09' 31.82"	317139.98	1370512.42
397	49° 53' 22.80"	40° 09' 30.01"	317121.90	1370476.65
398	49° 53' 22.25"	40° 09' 27.91"	317103.96	1370435.03
399	49° 53' 21.53"	40° 09' 24.37"	317080.08	1370364.96
400	49° 53' 20.98"	40° 09' 21.52"	317061.90	1370308.48
401	49° 53' 20.31"	40° 09' 18.27"	317039.77	1370244.00
402	49° 53' 19.51"	40° 09' 14.34"	317013.05	1370166.17
403	49° 53' 18.37"	40° 09' 08.73"	316975.54	1370054.95
404	49° 53' 17.04"	40° 09' 03.85"	316932.27	1369958.32
405	49° 53' 15.78"	40° 08' 59.96"	316891.59	1369881.62
406	49° 53' 15.78"	40° 08' 59.95"	316891.48	1369881.42
407	49° 53' 14.65"	40° 08' 56.69"	316855.24	1369817.04
408	49° 53' 12.89"	40° 08' 50.49"	316798.12	1369694.49
409	49° 53' 11.53"	40° 08' 45.31"	316753.68	1369592.09
410	49° 53' 10.29"	40° 08' 40.13"	316713.06	1369489.58
411	49° 53' 10.28"	40° 08' 40.10"	316712.81	1369489.00
412	49° 53' 08.51"	40° 08' 34.01"	316655.38	1369368.56
413	49° 53' 08.04"	40° 08' 31.47"	316639.77	1369318.30
414	49° 53' 07.71"	40° 08' 29.30"	316628.68	1369275.08
415	49° 53' 07.29"	40° 08' 25.21"	316613.98	1369193.87
416	49° 53' 06.96"	40° 08' 22.39"	316602.57	1369137.74
417	49° 53' 06.36"	40° 08' 19.01"	316582.40	1369070.74
418	49° 53' 06.06"	40° 08' 17.81"	316572.76	1369046.83
419	49° 53' 04.81"	40° 08' 12.72"	316531.76	1368946.26
420	49° 53' 03.43"	40° 08' 06.97"	316486.63	1368832.30
421	49° 53' 02.24"	40° 08' 02.76"	316447.93	1368749.10
422	49° 53' 01.26"	40° 07' 59.14"	316416.19	1368677.49
423	49° 53' 00.32"	40° 07' 55.68"	316385.62	1368609.01
424	49° 53' 00.12"	40° 07' 54.89"	316379.04	1368593.42
425	49° 53' 00.13"	40° 07' 54.48"	316379.04	1368585.27
426	49° 53' 00.31"	40° 07' 53.88"	316384.32	1368573.15
427	49° 53' 01.99"	40° 07' 50.84"	316434.90	1368511.25
428	49° 53' 06.10"	40° 07' 45.55"	316559.80	1368402.93
429	49° 53' 06.12"	40° 07' 45.53"	316560.13	1368402.63
430	49° 53' 07.51"	40° 07' 43.56"	316602.35	1368362.34
431	49° 53' 07.53"	40° 07' 43.53"	316603.08	1368361.56
432	49° 53' 08.37"	40° 07' 42.04"	316628.26	1368331.34
433	49° 53' 08.38"	40° 07' 42.02"	316628.65	1368330.84
434	49° 53' 09.47"	40° 07' 39.80"	316661.19	1368285.91
435	49° 53' 09.48"	40° 07' 39.78"	316661.43	1368285.56
436	49° 53' 11.09"	40° 07' 36.16"	316709.77	1368212.09
437	49° 53' 12.33"	40° 07' 33.57"	316746.88	1368159.51
438	49° 53' 13.18"	40° 07' 31.77"	316772.45	1368123.10
439	49° 53' 13.19"	40° 07' 31.74"	316772.79	1368122.57
440	49° 53' 13.20"	40° 07' 31.72"	316773.10	1368122.03
441	49° 53' 13.21"	40° 07' 31.69"	316773.37	1368121.46
442	49° 53' 13.75"	40° 07' 29.88"	316789.25	1368085.05
443	49° 53' 13.76"	40° 07' 29.88"	316789.32	1368084.88

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
444	49° 53' 15.18"	40° 07' 24.86"	316831.16	1367983.78
445	49° 53' 15.18"	40° 07' 24.85"	316831.24	1367983.57
446	49° 53' 16.39"	40° 07' 20.32"	316866.39	1367892.42
447	49° 53' 17.56"	40° 07' 16.58"	316901.09	1367816.85
448	49° 53' 18.15"	40° 07' 14.80"	316918.44	1367781.00
449	49° 53' 18.78"	40° 07' 12.99"	316937.08	1367744.45
450	49° 53' 18.87"	40° 07' 12.86"	316939.76	1367741.78
451	49° 53' 19.07"	40° 07' 12.41"	316945.72	1367732.60
452	49° 53' 19.47"	40° 07' 13.57"	316958.89	1367755.46
453	49° 53' 20.41"	40° 07' 15.60"	316988.72	1367795.36
202	49° 53' 20.54"	40° 07' 16.09"	316992.98	1367805.04

46.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Степные склоны у с. Писаревка» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	**2**	**3**
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Кантемировский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	1147178 +/- 10711 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной**	**Описание обозначения точки на местности**

	X	Y		точки (Mt), м	(при наличии)
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	317092.09	1367793.87	Картометрический метод	5.00	-
2	317091.42	1367822.64	Картометрический метод	5.00	-
3	317083.66	1367851.94	Картометрический метод	5.00	-
4	317071.93	1367877.43	Картометрический метод	5.00	-
5	317039.78	1367925.61	Картометрический метод	5.00	-
6	317041.41	1367946.87	Картометрический метод	5.00	-
7	317040.38	1367967.82	Картометрический метод	5.00	-
8	317034.75	1367991.09	Картометрический метод	5.00	-
9	317022.60	1368020.26	Картометрический метод	5.00	-
10	317011.98	1368058.00	Картометрический метод	5.00	-
11	317006.26	1368078.35	Картометрический метод	5.00	-
12	317005.72	1368094.05	Картометрический метод	5.00	-
13	317015.43	1368115.13	Картометрический метод	5.00	-
14	317029.70	1368143.08	Картометрический метод	5.00	-
15	317037.57	1368175.88	Картометрический метод	5.00	-
16	317038.62	1368208.93	Картометрический метод	5.00	-
17	317031.41	1368256.59	Картометрический метод	5.00	-
18	317031.77	1368302.26	Картометрический метод	5.00	-
19	317032.34	1368330.01	Картометрический метод	5.00	-
20	317043.77	1368379.08	Картометрический метод	5.00	-
21	317049.32	1368433.23	Картометрический метод	5.00	-
22	317048.60	1368605.16	Картометрический метод	5.00	-
23	317051.79	1368626.87	Картометрический метод	5.00	-
24	317075.26	1368786.51	Картометрический метод	5.00	-

25	317086.18	1368825.53	Картометрический метод	5.00	-
26	317098.04	1368895.27	Картометрический метод	5.00	-
27	317120.88	1368968.38	Картометрический метод	5.00	-
28	317133.83	1369010.56	Картометрический метод	5.00	-
29	317208.16	1368966.35	Картометрический метод	5.00	-
30	317263.50	1368930.65	Картометрический метод	5.00	-
31	317292.05	1368912.47	Картометрический метод	5.00	-
32	317330.80	1368901.75	Картометрический метод	5.00	-
33	317361.34	1368901.15	Картометрический метод	5.00	-
34	317395.86	1368912.06	Картометрический метод	5.00	-
35	317422.95	1368929.65	Картометрический метод	5.00	-
36	317442.80	1368954.58	Картометрический метод	5.00	-
37	317453.80	1368984.48	Картометрический метод	5.00	-
38	317454.25	1369020.29	Картометрический метод	5.00	-
39	317446.79	1369055.41	Картометрический метод	5.00	-
40	317435.06	1369082.39	Картометрический метод	5.00	-
41	317415.75	1369111.14	Картометрический метод	5.00	-
42	317396.65	1369133.16	Картометрический метод	5.00	-
43	317379.14	1369149.06	Картометрический метод	5.00	-
44	317318.18	1369192.45	Картометрический метод	5.00	-
45	317336.95	1369237.68	Картометрический метод	5.00	-
46	317362.36	1369297.29	Картометрический метод	5.00	-
47	317381.07	1369336.51	Картометрический метод	5.00	-
48	317394.64	1369366.03	Картометрический метод	5.00	-
49	317401.36	1369397.16	Картометрический метод	5.00	-
50	317398.75	1369429.88	Картометрический метод	5.00	-
51	317387.35	1369459.63	Картометрический метод	5.00	-

52	317371.33	1369481.20	Картометрический метод	5.00	-
53	317356.44	1369494.36	Картометрический метод	5.00	-
54	317381.47	1369549.29	Картометрический метод	5.00	-
55	317411.70	1369613.31	Картометрический метод	5.00	-
56	317458.33	1369712.30	Картометрический метод	5.00	-
57	317503.44	1369800.32	Картометрический метод	5.00	-
58	317585.29	1369960.82	Картометрический метод	5.00	-
59	317668.09	1370111.03	Картометрический метод	5.00	-
60	317719.06	1370203.40	Картометрический метод	5.00	-
61	317749.56	1370225.83	Картометрический метод	5.00	-
62	317772.17	1370249.69	Картометрический метод	5.00	-
63	317785.17	1370275.88	Картометрический метод	5.00	-
64	317793.17	1370314.01	Картометрический метод	5.00	-
65	317796.77	1370348.80	Картометрический метод	5.00	-
66	317822.36	1370385.39	Картометрический метод	5.00	-
67	317855.47	1370414.72	Картометрический метод	5.00	-
68	317876.36	1370449.05	Картометрический метод	5.00	-
69	317886.62	1370494.67	Картометрический метод	5.00	-
70	317890.24	1370532.65	Картометрический метод	5.00	-
71	317905.55	1370561.47	Картометрический метод	5.00	-
72	317928.82	1370572.91	Картометрический метод	5.00	-
73	317959.79	1370590.59	Картометрический метод	5.00	-
74	317982.14	1370613.30	Картометрический метод	5.00	-
75	317996.20	1370641.90	Картометрический метод	5.00	-
76	318000.55	1370673.46	Картометрический метод	5.00	-
77	317992.91	1370717.89	Картометрический метод	5.00	-
78	317970.23	1370777.65	Картометрический метод	5.00	-

79	317963.75	1370801.40	Картометрический метод	5.00	-
80	317960.50	1370855.72	Картометрический метод	5.00	-
81	317949.20	1370918.98	Картометрический метод	5.00	-
82	317914.69	1371036.70	Картометрический метод	5.00	-
83	317886.88	1371131.93	Картометрический метод	5.00	-
84	317880.24	1371148.81	Картометрический метод	5.00	-
85	317791.91	1371283.25	Картометрический метод	5.00	-
86	317809.14	1371270.39	Картометрический метод	5.00	-
87	317846.48	1371252.31	Картометрический метод	5.00	-
88	317878.47	1371243.55	Картометрический метод	5.00	-
89	317914.76	1371245.18	Картометрический метод	5.00	-
90	317945.16	1371253.18	Картометрический метод	5.00	-
91	317971.90	1371270.52	Картометрический метод	5.00	-
92	317991.82	1371295.38	Картометрический метод	5.00	-
93	318002.91	1371325.25	Картометрический метод	5.00	-
94	318004.05	1371357.10	Картометрический метод	5.00	-
95	317995.10	1371387.68	Картометрический метод	5.00	-
96	317986.06	1371403.95	Картометрический метод	5.00	-
97	317970.56	1371440.23	Картометрический метод	5.00	-
98	317952.42	1371476.49	Картометрический метод	5.00	-
99	317934.08	1371502.08	Картометрический метод	5.00	-
100	317908.35	1371520.87	Картометрический метод	5.00	-
101	317880.49	1371533.76	Картометрический метод	5.00	-
102	317825.66	1371552.20	Картометрический метод	5.00	-
103	317881.77	1371685.93	Картометрический метод	5.00	-
104	317948.31	1371818.36	Картометрический метод	5.00	-
105	318007.59	1371925.75	Картометрический метод	5.00	-

106	318069.86	1372037.71	Картометрический метод	5.00	-
107	318160.12	1372171.03	Картометрический метод	5.00	-
108	318184.65	1372190.08	Картометрический метод	5.00	-
109	318207.06	1372214.42	Картометрический метод	5.00	-
110	318222.74	1372246.56	Картометрический метод	5.00	-
111	318231.03	1372279.14	Картометрический метод	5.00	-
112	318228.88	1372322.03	Картометрический метод	5.00	-
113	318217.49	1372366.31	Картометрический метод	5.00	-
114	318190.42	1372410.24	Картометрический метод	5.00	-
115	318160.05	1372434.23	Картометрический метод	5.00	-
116	318137.70	1372442.81	Картометрический метод	5.00	-
117	318105.95	1372445.56	Картометрический метод	5.00	-
118	318076.29	1372441.98	Картометрический метод	5.00	-
119	318046.95	1372429.55	Картометрический метод	5.00	-
120	318023.01	1372408.52	Картометрический метод	5.00	-
121	318001.88	1372382.92	Картометрический метод	5.00	-
122	317968.66	1372354.27	Картометрический метод	5.00	-
123	317925.06	1372317.33	Картометрический метод	5.00	-
124	317869.68	1372274.39	Картометрический метод	5.00	-
125	317838.26	1372246.56	Картометрический метод	5.00	-
126	317807.77	1372216.52	Картометрический метод	5.00	-
127	317774.26	1372173.09	Картометрический метод	5.00	-
128	317722.34	1372112.29	Картометрический метод	5.00	-
129	317663.43	1372048.65	Картометрический метод	5.00	-
130	317601.60	1371993.52	Картометрический метод	5.00	-
131	317551.66	1371948.81	Картометрический метод	5.00	-
132	317516.16	1371888.63	Картометрический метод	5.00	-

133	317477.99	1371843.88	Картометрический метод	5.00	-
134	317446.40	1371812.94	Картометрический метод	5.00	-
135	317414.82	1371778.75	Картометрический метод	5.00	-
136	317406.63	1371749.25	Картометрический метод	5.00	-
137	317386.98	1371698.69	Картометрический метод	5.00	-
138	317359.14	1371606.33	Картометрический метод	5.00	-
139	317336.37	1371516.62	Картометрический метод	5.00	-
140	317324.01	1371479.19	Картометрический метод	5.00	-
141	317308.61	1371427.72	Картометрический метод	5.00	-
142	317305.17	1371384.25	Картометрический метод	5.00	-
143	317304.36	1371304.90	Картометрический метод	5.00	-
144	317301.48	1371290.15	Картометрический метод	5.00	-
145	317286.80	1371245.69	Картометрический метод	5.00	-
146	317266.16	1371196.79	Картометрический метод	5.00	-
147	317243.95	1371128.99	Картометрический метод	5.00	-
148	317207.44	1371014.13	Картометрический метод	5.00	-
149	317147.19	1370848.39	Картометрический метод	5.00	-
150	317094.58	1370704.53	Картометрический метод	5.00	-
151	317069.97	1370631.34	Картометрический метод	5.00	-
152	317091.61	1370535.44	Картометрический метод	5.00	-
153	317071.33	1370480.84	Картометрический метод	5.00	-
154	317032.33	1370457.44	Картометрический метод	5.00	-
155	316984.89	1370395.60	Картометрический метод	5.00	-
156	316945.19	1370276.47	Картометрический метод	5.00	-
157	316918.47	1370198.64	Картометрический метод	5.00	-
158	316882.31	1370091.43	Картометрический метод	5.00	-
159	316842.34	1370002.18	Картометрический метод	5.00	-

160	316764.60	1369859.29	Картометрический метод	5.00	-
161	316660.71	1369628.93	Картометрический метод	5.00	-
162	316621.17	1369529.15	Картометрический метод	5.00	-
163	316562.56	1369405.76	Картометрический метод	5.00	-
164	316530.28	1369292.89	Картометрический метод	5.00	-
165	316515.82	1369212.98	Картометрический метод	5.00	-
166	316505.49	1369162.18	Картометрический метод	5.00	-
167	316487.94	1369103.89	Картометрический метод	5.00	-
168	316438.79	1368983.08	Картометрический метод	5.00	-
169	316394.77	1368871.91	Картометрический метод	5.00	-
170	316356.51	1368789.62	Картометрический метод	5.00	-
171	316324.78	1368718.03	Картометрический метод	5.00	-
172	316293.49	1368647.89	Картометрический метод	5.00	-
173	316281.91	1368617.19	Картометрический метод	5.00	-
174	316279.04	1368593.42	Картометрический метод	5.00	-
175	316282.17	1368560.45	Картометрический метод	5.00	-
176	316291.35	1368534.18	Картометрический метод	5.00	-
177	316304.42	1368513.02	Картометрический метод	5.00	-
178	316357.46	1368447.98	Картометрический метод	5.00	-
179	316492.74	1368328.72	Картометрический метод	5.00	-
180	316529.56	1368293.58	Картометрический метод	5.00	-
181	316549.46	1368269.69	Картометрический метод	5.00	-
182	316578.96	1368228.96	Картометрический метод	5.00	-
183	316628.07	1368154.42	Картометрический метод	5.00	-
184	316664.98	1368102.13	Картометрический метод	5.00	-
185	316685.37	1368073.10	Картометрический метод	5.00	-
186	316697.19	1368045.98	Картометрический метод	5.00	-

187	316738.33	1367946.58	Картометрический метод	5.00	-
188	316775.51	1367850.69	Картометрический метод	5.00	-
189	316810.21	1367775.12	Картометрический метод	5.00	-
190	316829.36	1367735.57	Картометрический метод	5.00	-
191	316851.68	1367692.41	Картометрический метод	5.00	-
192	316869.16	1367668.26	Картометрический метод	5.00	-
193	316893.29	1367647.45	Картометрический метод	5.00	-
194	316922.74	1367635.28	Картометрический метод	5.00	-
195	316954.52	1367632.99	Картометрический метод	5.00	-
196	316985.41	1367640.81	Картометрический метод	5.00	-
197	317012.27	1367657.96	Картометрический метод	5.00	-
198	317030.77	1367679.99	Картометрический метод	5.00	-
199	317042.56	1367700.37	Картометрический метод	5.00	-
200	317072.66	1367741.01	Картометрический метод	5.00	-
201	317085.73	1367767.66	Картометрический метод	5.00	-
1	317092.09	1367793.87	Картометрический метод	5.00	-
202	316992.98	1367805.04	Картометрический метод	5.00	-
203	316984.84	1367828.28	Картометрический метод	5.00	-
204	316954.24	1367873.61	Картометрический метод	5.00	-
205	316920.93	1367913.89	Картометрический метод	5.00	-
206	316919.77	1367918.93	Картометрический метод	5.00	-
207	316941.46	1367943.72	Картометрический метод	5.00	-
208	316941.07	1367956.11	Картометрический метод	5.00	-
209	316927.90	1367987.49	Картометрический метод	5.00	-
210	316910.08	1368052.18	Картометрический метод	5.00	-
211	316902.72	1368075.04	Картометрический метод	5.00	-
212	316903.11	1368106.41	Картометрический метод	5.00	-

213	316911.24	1368129.66	Картометрический метод	5.00	-
214	316926.74	1368161.42	Картометрический метод	5.00	-
215	316936.03	1368178.08	Картометрический метод	5.00	-
216	316939.52	1368195.51	Картометрический метод	5.00	-
217	316937.58	1368209.84	Картометрический метод	5.00	-
218	316932.94	1368225.72	Картометрический метод	5.00	-
219	316931.39	1368254.39	Картометрический метод	5.00	-
220	316931.77	1368303.58	Картометрический метод	5.00	-
221	316932.55	1368341.16	Картометрический метод	5.00	-
222	316936.03	1368358.19	Картометрический метод	5.00	-
223	316940.30	1368379.12	Картометрический метод	5.00	-
224	316947.13	1368404.79	Картометрический метод	5.00	-
225	316947.10	1368427.00	Картометрический метод	5.00	-
226	316950.54	1368448.81	Картометрический метод	5.00	-
227	316948.51	1368611.88	Картометрический метод	5.00	-
228	316952.85	1368641.41	Картометрический метод	5.00	-
229	316977.24	1368807.32	Картометрический метод	5.00	-
230	316989.88	1368852.48	Картометрический метод	5.00	-
231	316994.91	1368882.31	Картометрический метод	5.00	-
232	317000.34	1368917.95	Картометрический метод	5.00	-
233	317018.82	1368976.68	Картометрический метод	5.00	-
234	317025.28	1368997.72	Картометрический метод	5.00	-
235	317044.86	1369061.51	Картометрический метод	5.00	-
236	317049.92	1369084.85	Картометрический метод	5.00	-
237	317050.77	1369099.85	Картометрический метод	5.00	-
238	317051.46	1369115.54	Картометрический метод	5.00	-
239	317053.70	1369124.85	Картометрический метод	5.00	-

240	317068.88	1369131.98	Картометрический метод	5.00	-
241	317081.14	1369137.43	Картометрический метод	5.00	-
242	317095.19	1369139.57	Картометрический метод	5.00	-
243	317107.60	1369137.55	Картометрический метод	5.00	-
244	317120.66	1369133.83	Картометрический метод	5.00	-
245	317134.65	1369126.43	Картометрический метод	5.00	-
246	317260.74	1369051.43	Картометрический метод	5.00	-
247	317318.75	1369014.01	Картометрический метод	5.00	-
248	317335.80	1369002.39	Картометрический метод	5.00	-
249	317348.00	1369000.26	Картометрический метод	5.00	-

250	317355.65	1369003.62	Картометрический метод	5.00	-
251	317352.55	1369021.96	Картометрический метод	5.00	-
252	317343.79	1369041.52	Картометрический метод	5.00	-
253	317321.15	1369067.59	Картометрический метод	5.00	-
254	317218.45	1369140.70	Картометрический метод	5.00	-
255	317207.07	1369157.73	Картометрический метод	5.00	-
256	317206.34	1369170.51	Картометрический метод	5.00	-
257	317208.23	1369190.44	Картометрический метод	5.00	-
258	317225.92	1369231.01	Картометрический метод	5.00	-
259	317244.86	1369276.68	Картометрический метод	5.00	-
260	317271.14	1369338.32	Картометрический метод	5.00	-
261	317291.68	1369381.37	Картометрический метод	5.00	-
262	317298.25	1369393.88	Картометрический метод	5.00	-
263	317301.15	1369401.52	Картометрический метод	5.00	-
264	317301.65	1369404.71	Картометрический метод	5.00	-
265	317300.87	1369409.41	Картометрический метод	5.00	-

266	317296.51	1369414.32	Картометрический метод	5.00	-
267	317287.55	1369420.40	Картометрический метод	5.00	-
268	317272.23	1369431.40	Картометрический метод	5.00	-
269	317260.45	1369441.27	Картометрический метод	5.00	-
270	317254.68	1369450.88	Картометрический метод	5.00	-
271	317251.07	1369466.56	Картометрический метод	5.00	-
272	317251.43	1369486.87	Картометрический метод	5.00	-
273	317255.65	1369511.85	Картометрический метод	5.00	-
274	317269.14	1369545.24	Картометрический метод	5.00	-
275	317290.92	1369591.72	Картометрический метод	5.00	-
276	317321.28	1369656.01	Картометрический метод	5.00	-
277	317368.51	1369756.30	Картометрический метод	5.00	-
278	317414.45	1369845.93	Картометрический метод	5.00	-
279	317496.89	1370007.59	Картометрический метод	5.00	-
280	317580.29	1370158.89	Картометрический метод	5.00	-
281	317631.30	1370252.46	Картометрический метод	5.00	-
282	317642.19	1370267.92	Картометрический метод	5.00	-
283	317654.30	1370280.40	Картометрический метод	5.00	-
284	317666.79	1370288.74	Картометрический метод	5.00	-
285	317679.59	1370297.78	Картометрический метод	5.00	-
286	317686.21	1370303.20	Картометрический метод	5.00	-
287	317689.79	1370306.38	Картометрический метод	5.00	-
288	317691.68	1370311.36	Картометрический метод	5.00	-
289	317691.94	1370322.54	Картометрический метод	5.00	-
290	317691.25	1370334.08	Картометрический метод	5.00	-
291	317696.12	1370360.87	Картометрический метод	5.00	-
292	317702.62	1370383.13	Картометрический метод	5.00	-

293	317712.99	1370406.64	Картометрический метод	5.00	-
294	317729.61	1370431.75	Картометрический метод	5.00	-
295	317742.78	1370448.38	Картометрический метод	5.00	-
296	317759.06	1370462.92	Картометрический метод	5.00	-
297	317777.62	1370476.77	Картометрический метод	5.00	-
298	317781.37	1370480.94	Картометрический метод	5.00	-
299	317783.74	1370486.76	Картометрический метод	5.00	-
300	317785.14	1370494.46	Картометрический метод	5.00	-
301	317783.07	1370508.69	Картометрический метод	5.00	-
302	317782.32	1370525.06	Картометрический метод	5.00	-
303	317787.77	1370547.58	Картометрический метод	5.00	-
304	317797.46	1370569.97	Картометрический метод	5.00	-
305	317808.05	1370596.30	Картометрический метод	5.00	-
306	317820.43	1370627.49	Картометрический метод	5.00	-
307	317837.05	1370642.12	Картометрический метод	5.00	-
308	317843.25	1370645.22	Картометрический метод	5.00	-
309	317868.43	1370656.45	Картометрический метод	5.00	-
310	317891.67	1370665.75	Картометрический метод	5.00	-
311	317900.58	1370671.17	Картометрический метод	5.00	-
312	317899.42	1370682.40	Картометрический метод	5.00	-
313	317875.01	1370746.71	Картометрический метод	5.00	-
314	317864.55	1370785.06	Картометрический метод	5.00	-
315	317860.68	1370849.75	Картометрический метод	5.00	-
316	317851.00	1370900.10	Картометрический метод	5.00	-
317	317818.84	1371008.18	Картометрический метод	5.00	-
318	317790.89	1371103.90	Картометрический метод	5.00	-
319	317703.06	1371236.28	Картометрический метод	5.00	-

320	317661.58	1371300.39	Картометрический метод	5.00	-
321	317667.12	1371328.10	Картометрический метод	5.00	-
322	317696.24	1371425.59	Картометрический метод	5.00	-
323	317706.60	1371442.06	Картометрический метод	5.00	-
324	317720.23	1371449.16	Картометрический метод	5.00	-
325	317735.02	1371447.98	Картометрический метод	5.00	-
326	317806.95	1371399.39	Картометрический метод	5.00	-
327	317861.72	1371355.45	Картометрический метод	5.00	-
328	317888.50	1371343.05	Картометрический метод	5.00	-
329	317904.82	1371344.68	Картометрический метод	5.00	-
330	317896.35	1371359.32	Картометрический метод	5.00	-
331	317881.13	1371395.49	Картометрический метод	5.00	-
332	317862.99	1371431.75	Картометрический метод	5.00	-
333	317838.73	1371442.90	Картометрический метод	5.00	-
334	317777.81	1371462.56	Картометрический метод	5.00	-
335	317750.53	1371478.07	Картометрический метод	5.00	-
336	317731.86	1371512.30	Картометрический метод	5.00	-
337	317725.68	1371525.31	Картометрический метод	5.00	-
338	317721.42	1371544.88	Картометрический метод	5.00	-
339	317723.94	1371562.50	Картометрический метод	5.00	-
340	317740.21	1371613.25	Картометрический метод	5.00	-
341	317763.64	1371669.03	Картометрический метод	5.00	-
342	317791.73	1371729.46	Картометрический метод	5.00	-
343	317859.91	1371865.15	Картометрический метод	5.00	-
344	317920.04	1371974.08	Картометрический метод	5.00	-
345	317983.28	1372087.77	Картометрический метод	5.00	-
346	318016.40	1372143.16	Картометрический метод	5.00	-

347	318053.20	1372192.75	Картометрический метод	5.00	-
348	318086.90	1372240.78	Картометрический метод	5.00	-
349	318123.31	1372269.06	Картометрический метод	5.00	-
350	318131.35	1372287.16	Картометрический метод	5.00	-
351	318129.20	1372314.06	Картометрический метод	5.00	-
352	318122.23	1372335.88	Картометрический метод	5.00	-
353	318113.30	1372345.83	Картометрический метод	5.00	-
354	318100.13	1372344.86	Картометрический метод	5.00	-
355	318073.61	1372312.73	Картометрический метод	5.00	-
356	318034.04	1372278.59	Картометрический метод	5.00	-
357	317987.99	1372239.58	Картометрический метод	5.00	-
358	317935.94	1372199.49	Картометрический метод	5.00	-
359	317906.04	1372173.04	Картометрический метод	5.00	-
360	317886.94	1372155.43	Картометрический метод	5.00	-
361	317851.88	1372109.99	Картометрический метод	5.00	-
362	317799.65	1372048.86	Картометрический метод	5.00	-
363	317778.22	1372022.74	Картометрический метод	5.00	-
364	317732.45	1371976.21	Картометрический метод	5.00	-
365	317668.14	1371918.87	Картометрический метод	5.00	-
366	317623.47	1371879.21	Картометрический метод	5.00	-
367	317574.90	1371829.10	Картометрический метод	5.00	-
368	317574.71	1371828.91	Картометрический метод	5.00	-
369	317532.50	1371787.85	Картометрический метод	5.00	-
370	317518.57	1371769.64	Картометрический метод	5.00	-
371	317511.17	1371751.99	Картометрический метод	5.00	-
372	317502.47	1371720.67	Картометрический метод	5.00	-
373	317495.12	1371697.67	Картометрический метод	5.00	-

374	317481.70	1371666.64	Картометрический метод	5.00	-
375	317472.56	1371639.63	Картометрический метод	5.00	-
376	317455.98	1371581.40	Картометрический метод	5.00	-
377	317439.36	1371516.84	Картометрический метод	5.00	-
378	317432.57	1371489.05	Картометрический метод	5.00	-
379	317419.12	1371448.29	Картометрический метод	5.00	-
380	317407.40	1371412.22	Картометрический метод	5.00	-
381	317405.16	1371382.64	Картометрический метод	5.00	-
382	317404.40	1371335.37	Картометрический метод	5.00	-
383	317404.35	1371295.13	Картометрический метод	5.00	-
384	317398.41	1371264.78	Картометрический метод	5.00	-
385	317380.39	1371210.20	Картометрический метод	5.00	-
386	317361.19	1371165.65	Картометрический метод	5.00	-
387	317339.25	1371098.70	Картометрический метод	5.00	-
388	317301.93	1370981.30	Картометрический метод	5.00	-
389	317266.71	1370887.27	Картометрический метод	5.00	-
390	317241.59	1370815.40	Картометрический метод	5.00	-
391	317221.87	1370760.09	Картометрический метод	5.00	-
392	317212.77	1370736.72	Картометрический метод	5.00	-
393	317189.22	1370672.24	Картометрический метод	5.00	-
394	317166.95	1370606.96	Картометрический метод	5.00	-
395	317150.78	1370542.64	Картометрический метод	5.00	-
396	317139.98	1370512.42	Картометрический метод	5.00	-
397	317121.90	1370476.65	Картометрический метод	5.00	-
398	317103.96	1370435.03	Картометрический метод	5.00	-
399	317080.08	1370364.96	Картометрический метод	5.00	-
400	317061.90	1370308.48	Картометрический метод	5.00	-

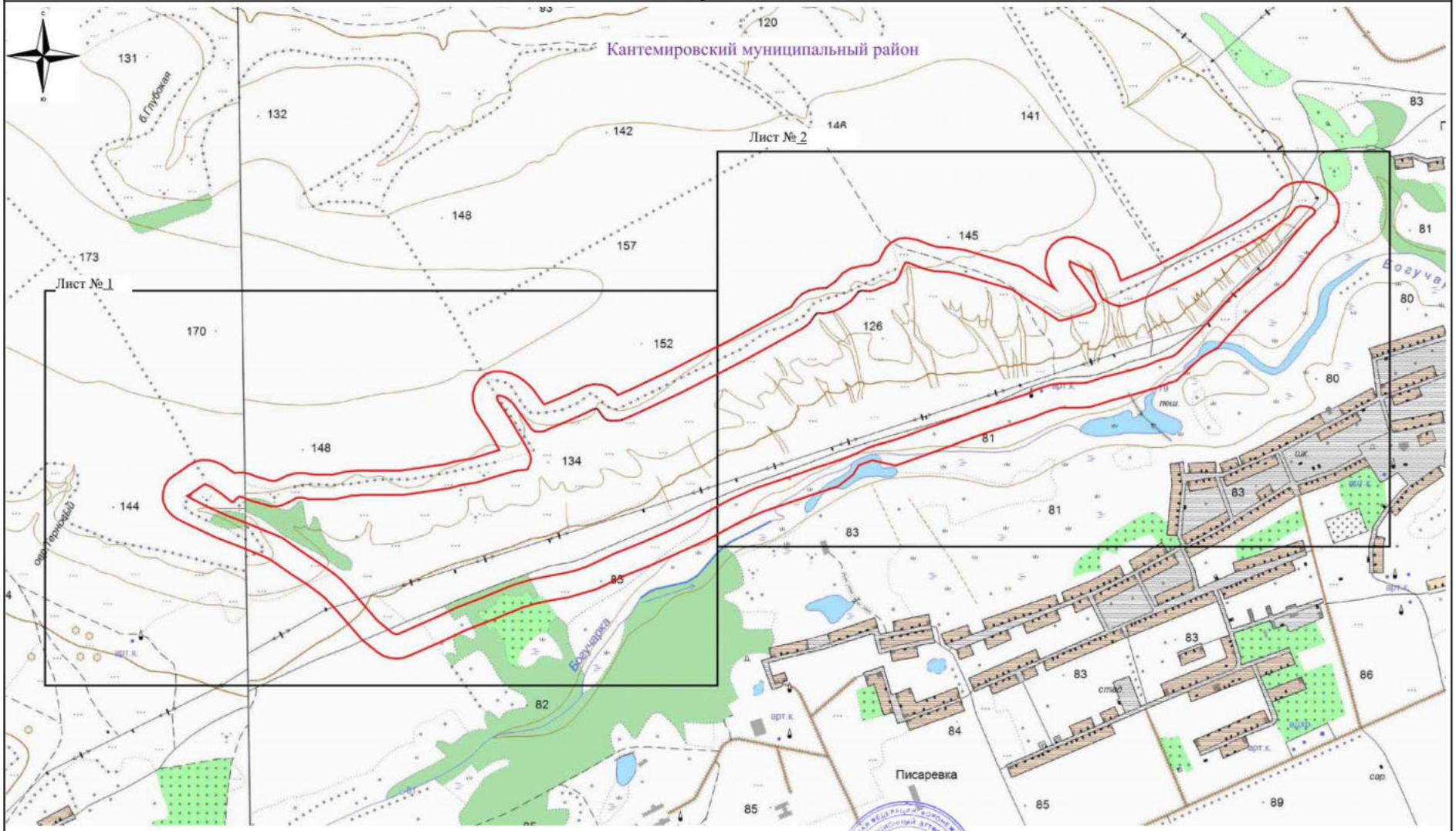
401	317039.77	1370244.00	Картометрический метод	5.00	-
402	317013.05	1370166.17	Картометрический метод	5.00	-
403	316975.54	1370054.95	Картометрический метод	5.00	-
404	316932.27	1369958.32	Картометрический метод	5.00	-
405	316891.59	1369881.62	Картометрический метод	5.00	-
406	316891.48	1369881.42	Картометрический метод	5.00	-
407	316855.24	1369817.04	Картометрический метод	5.00	-
408	316798.12	1369694.49	Картометрический метод	5.00	-
409	316753.68	1369592.09	Картометрический метод	5.00	-
410	316713.06	1369489.58	Картометрический метод	5.00	-
411	316712.81	1369489.00	Картометрический метод	5.00	-
412	316655.38	1369368.56	Картометрический метод	5.00	-
413	316639.77	1369318.30	Картометрический метод	5.00	-
414	316628.68	1369275.08	Картометрический метод	5.00	-
415	316613.98	1369193.87	Картометрический метод	5.00	-
416	316602.57	1369137.74	Картометрический метод	5.00	-
417	316582.40	1369070.74	Картометрический метод	5.00	-
418	316572.76	1369046.83	Картометрический метод	5.00	-
419	316531.76	1368946.26	Картометрический метод	5.00	-
420	316486.63	1368832.30	Картометрический метод	5.00	-
421	316447.93	1368749.10	Картометрический метод	5.00	-
422	316416.19	1368677.49	Картометрический метод	5.00	-
423	316385.62	1368609.01	Картометрический метод	5.00	-
424	316379.04	1368593.42	Картометрический метод	5.00	-
425	316379.04	1368585.27	Картометрический метод	5.00	-
426	316384.32	1368573.15	Картометрический метод	5.00	-
427	316434.90	1368511.25	Картометрический метод	5.00	-

428	316559.80	1368402.93	Картометрический метод	5.00	-
429	316560.13	1368402.63	Картометрический метод	5.00	-
430	316602.35	1368362.34	Картометрический метод	5.00	-
431	316603.08	1368361.56	Картометрический метод	5.00	-
432	316628.26	1368331.34	Картометрический метод	5.00	-
433	316628.65	1368330.84	Картометрический метод	5.00	-
434	316661.19	1368285.91	Картометрический метод	5.00	-
435	316661.43	1368285.56	Картометрический метод	5.00	-
436	316709.77	1368212.09	Картометрический метод	5.00	-
437	316746.88	1368159.51	Картометрический метод	5.00	-
438	316772.45	1368123.10	Картометрический метод	5.00	-
439	316772.79	1368122.57	Картометрический метод	5.00	-
440	316773.10	1368122.03	Картометрический метод	5.00	-
441	316773.37	1368121.46	Картометрический метод	5.00	-
442	316789.25	1368085.05	Картометрический метод	5.00	-
443	316789.32	1368084.88	Картометрический метод	5.00	-
444	316831.16	1367983.78	Картометрический метод	5.00	-
445	316831.24	1367983.57	Картометрический метод	5.00	-
446	316866.39	1367892.42	Картометрический метод	5.00	-
447	316901.09	1367816.85	Картометрический метод	5.00	-
448	316918.44	1367781.00	Картометрический метод	5.00	-
449	316937.08	1367744.45	Картометрический метод	5.00	-
450	316939.76	1367741.78	Картометрический метод	5.00	-
451	316945.72	1367732.60	Картометрический метод	5.00	-
452	316958.89	1367755.46	Картометрический метод	5.00	-
453	316988.72	1367795.36	Картометрический метод	5.00	-
202	316992.98	1367805.04	Картометрический метод	5.00	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	**Существующие координаты, м**		**Измененные (уточненные) координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**	**X**	**Y**			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	**Существующие координаты, м**		**Измененные (уточненные) координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**	**X**	**Y**			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



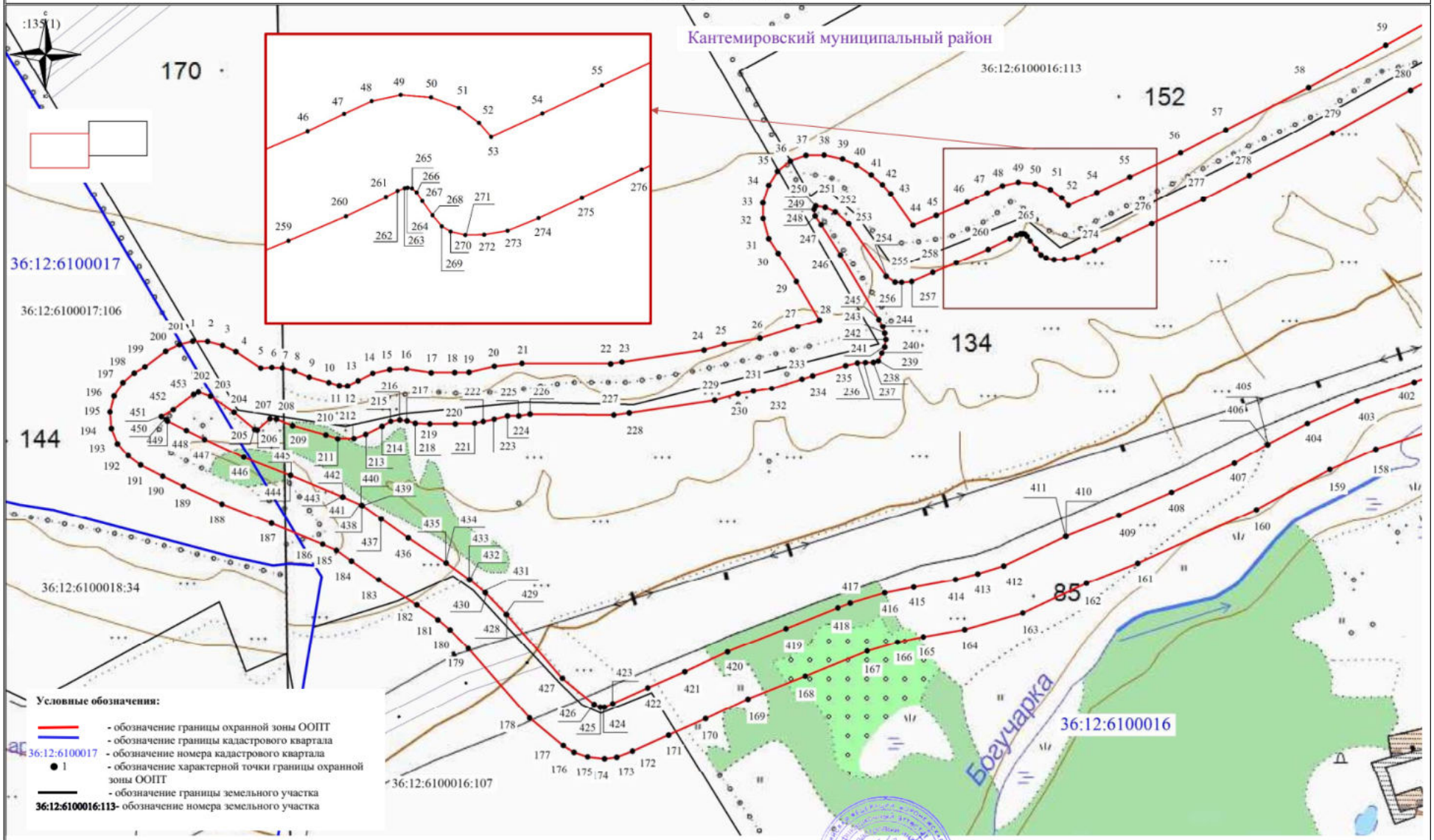
М 1:15000

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:7000

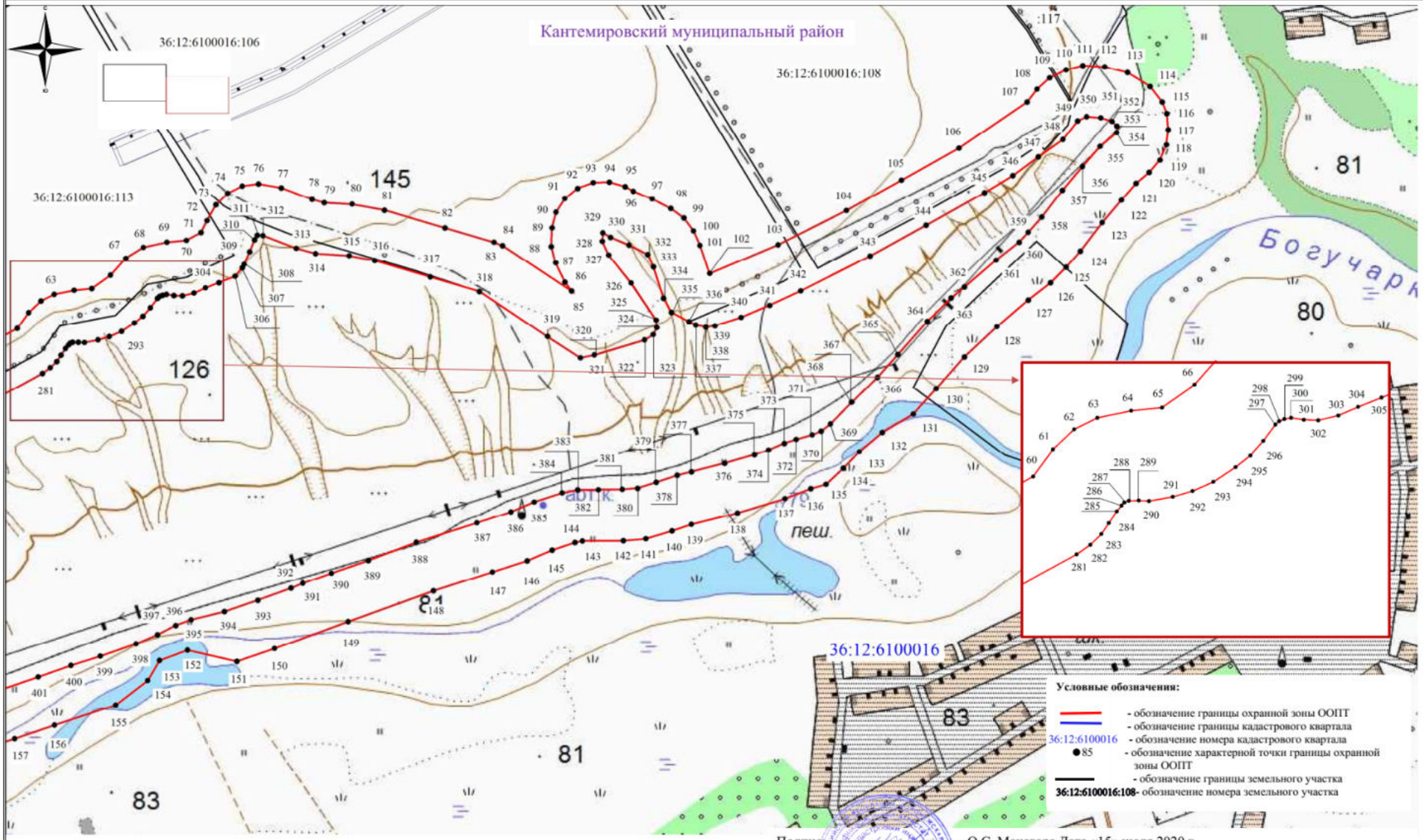
Лист 1 из 2

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:7000

Лист 2 из 2

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

46.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Степные склоны у с. Писаревка»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Степные склоны у с. Писаревка» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Степные склоны у с. Писаревка» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

47. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Кантемировка»

47.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 9,07 га.

Северо-западная граница охранной зоны памятника природы областного значения «Кантемировка» начинается в точке примыкания к правой стороне грунтовой дороги, расположенной в 35 м на северо-восток от северо-западного угла земельного участка с кадастровым номером 36:12:0100088:3 (расположенного по адресу: Воронежская область, Кантемировский район, р.п. Кантемировка, ул. Нахичевань, 122), и проходит в северо-восточном направлении по правой стороне грунтовой дороги, не включая ее, поворачивает на восток, и далее северо-восточная граница охранной зоны памятника природы идет в юго-восточном направлении по правой стороне грунтовой дороги, не включая ее, затем проходит в общем юго-восточном направлении по древесно-кустарниковой, затем по луговой растительности, пересекает грунтовую дорогу и идет в том же направлении по пахотному массиву, поворачивает на юг, и далее восточная и юго-восточная граница охранной зоны памятника природы проходит в южном и юго-западном направлениях по пахотному массиву, пересекает грунтовую дорогу, и далее юго-западная граница охранной зоны памятника природы идет в западном направлении по луговой и древесно-кустарниковой растительности, пересекает грунтовую дорогу, затем проходит в общем северо-западном направлении по кустарниковой и луговой растительности, поворачивает на северо-восток, и далее западная граница охранной зоны памятника природы идет в северо-восточном направлении по кустарниковой и луговой растительности, затем идет в юго-восточном, северном, северо-западном и западном направлениях по юго-западной, северо-восточной и северной границам памятника природы областного значения «Кантемировка», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 11.11.2015 № 867 «Об утверждении

границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения», далее проходит в северо-западном и северном направлениях по кустарниковой и луговой растительности до начальной точки северо-западной границы охранной зоны памятника природы.

47.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Кантемировка» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	49° 42' 01.96"	39° 52' 20.93"	295667.57	1350325.74
2	49° 42' 02.22"	39° 52' 21.51"	295675.85	1350337.34
3	49° 42' 02.49"	39° 52' 22.30"	295684.51	1350352.95
4	49° 42' 02.70"	39° 52' 23.22"	295691.47	1350371.23
5	49° 42' 02.96"	39° 52' 24.46"	295699.75	1350396.05
6	49° 42' 03.25"	39° 52' 25.93"	295709.32	1350425.21
7	49° 42' 03.61"	39° 52' 27.85"	295721.28	1350463.54
8	49° 42' 03.46"	39° 52' 29.80"	295717.16	1350502.69
9	49° 42' 03.28"	39° 52' 31.97"	295712.37	1350546.22
10	49° 42' 03.22"	39° 52' 32.73"	295711.06	1350561.46
11	49° 42' 02.96"	39° 52' 33.50"	295703.18	1350577.03
12	49° 42' 02.34"	39° 52' 34.15"	295684.15	1350590.59
13	49° 42' 01.83"	39° 52' 34.41"	295668.47	1350596.01
14	49° 42' 01.67"	39° 52' 34.74"	295663.62	1350602.71
15	49° 42' 01.78"	39° 52' 35.58"	295667.37	1350619.49
16	49° 42' 01.76"	39° 52' 37.04"	295667.37	1350648.66
17	49° 42' 01.58"	39° 52' 38.61"	295662.36	1350680.31
18	49° 42' 00.91"	39° 52' 40.57"	295642.50	1350720.03
19	49° 42' 00.23"	39° 52' 41.57"	295621.91	1350740.38
20	49° 41' 59.53"	39° 52' 42.20"	295600.36	1350753.46
21	49° 41' 58.68"	39° 52' 42.58"	295574.44	1350761.45
22	49° 41' 57.14"	39° 52' 44.84"	295527.69	1350807.71
23	49° 41' 55.96"	39° 52' 45.70"	295491.60	1350825.64
24	49° 41' 55.04"	39° 52' 45.88"	295463.02	1350829.75
25	49° 41' 53.83"	39° 52' 45.63"	295425.48	1350825.39
26	49° 41' 52.69"	39° 52' 44.67"	295390.12	1350806.74
27	49° 41' 51.85"	39° 52' 43.21"	295363.48	1350778.16
28	49° 41' 51.43"	39° 52' 41.32"	295349.91	1350740.38
29	49° 41' 51.44"	39° 52' 39.43"	295349.43	1350702.59
30	49° 41' 51.63"	39° 52' 38.18"	295355.00	1350677.40
31	49° 41' 51.91"	39° 52' 36.99"	295362.99	1350653.43
32	49° 41' 52.26"	39° 52' 35.96"	295373.65	1350632.60
33	49° 41' 52.33"	39° 52' 34.33"	295375.10	1350599.90
34	49° 41' 52.49"	39° 52' 33.31"	295379.70	1350579.31
35	49° 41' 53.19"	39° 52' 31.09"	295400.53	1350534.50
36	49° 41' 53.80"	39° 52' 29.96"	295418.94	1350511.49
37	49° 41' 54.62"	39° 52' 28.17"	295443.65	1350475.16
38	49° 41' 55.07"	39° 52' 27.17"	295456.97	1350454.81
39	49° 41' 55.40"	39° 52' 26.53"	295467.14	1350441.74
40	49° 41' 55.41"	39° 52' 25.42"	295466.90	1350419.50
41	49° 41' 55.50"	39° 52' 25.14"	295469.73	1350413.96
42	49° 41' 55.65"	39° 52' 25.17"	295474.12	1350414.34
43	49° 41' 58.55"	39° 52' 27.78"	295564.73	1350465.09
44	49° 41' 58.19"	39° 52' 29.10"	295554.08	1350491.72
45	49° 41' 57.71"	39° 52' 30.04"	295539.65	1350510.70
46	49° 41' 57.28"	39° 52' 31.10"	295526.67	1350532.20
47	49° 41' 56.77"	39° 52' 32.12"	295511.37	1350553.02
48	49° 41' 56.35"	39° 52' 33.04"	295498.88	1350571.71
49	49° 41' 55.66"	39° 52' 34.31"	295477.86	1350597.57
50	49° 41' 55.49"	39° 52' 35.57"	295473.02	1350622.85
51	49° 41' 55.53"	39° 52' 36.65"	295474.92	1350644.56
52	49° 41' 55.40"	39° 52' 37.66"	295471.18	1350664.78
53	49° 41' 54.95"	39° 52' 38.67"	295457.62	1350685.41

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
54	49° 41' 54.69"	39° 52' 39.81"	295450.07	1350708.26
55	49° 41' 54.65"	39° 52' 40.69"	295449.00	1350725.98
56	49° 41' 54.86"	39° 52' 40.89"	295455.59	1350729.76
57	49° 41' 55.17"	39° 52' 40.86"	295465.18	1350729.08
58	49° 41' 55.65"	39° 52' 40.08"	295479.90	1350713.10
59	49° 41' 56.15"	39° 52' 39.47"	295495.10	1350700.71
60	49° 41' 56.69"	39° 52' 38.37"	295511.27	1350678.34
61	49° 41' 56.92"	39° 52' 37.66"	295518.15	1350664.01
62	49° 41' 57.04"	39° 52' 37.05"	295521.54	1350651.71
63	49° 41' 57.29"	39° 52' 36.96"	295529.38	1350649.77
64	49° 41' 57.48"	39° 52' 37.19"	295535.19	1350654.13
65	49° 41' 57.64"	39° 52' 37.54"	295540.42	1350661.10
66	49° 41' 57.91"	39° 52' 37.70"	295548.56	1350664.20
67	49° 41' 58.18"	39° 52' 37.69"	295557.18	1350663.81
68	49° 41' 58.44"	39° 52' 37.38"	295564.92	1350657.42
69	49° 41' 58.53"	39° 52' 36.85"	295567.54	1350646.77
70	49° 41' 58.55"	39° 52' 35.98"	295567.73	1350629.34
71	49° 41' 58.49"	39° 52' 35.00"	295565.70	1350609.77
72	49° 41' 58.38"	39° 52' 33.88"	295561.82	1350587.40
73	49° 41' 58.59"	39° 52' 32.99"	295567.83	1350569.39
74	49° 41' 58.86"	39° 52' 32.40"	295576.16	1350557.38
75	49° 41' 59.12"	39° 52' 31.51"	295583.71	1350539.37
76	49° 41' 59.39"	39° 52' 30.62"	295591.85	1350521.36
77	49° 41' 59.68"	39° 52' 30.05"	295600.66	1350509.83
78	49° 42' 00.20"	39° 52' 29.91"	295616.64	1350506.73
79	49° 42' 00.94"	39° 52' 29.60"	295639.39	1350500.15
80	49° 42' 01.09"	39° 52' 28.78"	295643.59	1350483.58
81	49° 42' 01.16"	39° 52' 27.97"	295645.39	1350467.26
82	49° 42' 01.10"	39° 52' 26.61"	295643.27	1350440.20
83	49° 42' 00.65"	39° 52' 25.49"	295628.74	1350417.93
84	49° 42' 01.65"	39° 52' 20.96"	295657.94	1350326.62
1	49° 42' 01.96"	39° 52' 20.93"	295667.57	1350325.74

47.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Кантемировка» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Кантемировский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	90681 +/- 3011 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2
Сведения о местоположении границ объекта
1. Система координат МСК-36, зона 1
2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	295667.57	1350325.74	Картометрический метод	5.0	-
2	295675.85	1350337.34	Картометрический метод	5.0	-
3	295684.51	1350352.95	Картометрический метод	5.0	-
4	295691.47	1350371.23	Картометрический метод	5.0	-
5	295699.75	1350396.05	Картометрический метод	5.0	-
6	295709.32	1350425.21	Картометрический метод	5.0	-
7	295721.28	1350463.54	Картометрический метод	5.0	-
8	295717.16	1350502.69	Картометрический метод	5.0	-
9	295712.37	1350546.22	Картометрический метод	5.0	-
10	295711.06	1350561.46	Картометрический метод	5.0	-
11	295703.18	1350577.03	Картометрический метод	5.0	-
12	295684.15	1350590.59	Картометрический метод	5.0	-
13	295668.47	1350596.01	Картометрический метод	5.0	-
14	295663.62	1350602.71	Картометрический метод	5.0	-
15	295667.37	1350619.49	Картометрический метод	5.0	-
16	295667.37	1350648.66	Картометрический метод	5.0	-
17	295662.36	1350680.31	Картометрический метод	5.0	-
18	295642.50	1350720.03	Картометрический метод	5.0	-
19	295621.91	1350740.38	Картометрический метод	5.0	-

20	295600.36	1350753.46	Картометрический метод	5.0	-
21	295574.44	1350761.45	Картометрический метод	5.0	-
22	295527.69	1350807.71	Картометрический метод	5.0	-
23	295491.60	1350825.64	Картометрический метод	5.0	-
24	295463.02	1350829.75	Картометрический метод	5.0	-
25	295425.48	1350825.39	Картометрический метод	5.0	-
26	295390.12	1350806.74	Картометрический метод	5.0	-
27	295363.48	1350778.16	Картометрический метод	5.0	-
28	295349.91	1350740.38	Картометрический метод	5.0	-
29	295349.43	1350702.59	Картометрический метод	5.0	-
30	295355.00	1350677.40	Картометрический метод	5.0	-
31	295362.99	1350653.43	Картометрический метод	5.0	-
32	295373.65	1350632.60	Картометрический метод	5.0	-
33	295375.10	1350599.90	Картометрический метод	5.0	-
34	295379.70	1350579.31	Картометрический метод	5.0	-
35	295400.53	1350534.50	Картометрический метод	5.0	-
36	295418.94	1350511.49	Картометрический метод	5.0	-
37	295443.65	1350475.16	Картометрический метод	5.0	-
38	295456.97	1350454.81	Картометрический метод	5.0	-
39	295467.14	1350441.74	Картометрический метод	5.0	-
40	295466.90	1350419.50	Картометрический метод	5.0	-
41	295469.73	1350413.96	Картометрический метод	5.0	-
42	295474.12	1350414.34	Картометрический метод	5.0	-
43	295564.73	1350465.09	Картометрический метод	5.0	-
44	295554.08	1350491.72	Картометрический метод	5.0	-
45	295539.65	1350510.70	Картометрический метод	5.0	-
46	295526.67	1350532.20	Картометрический метод	5.0	-
47	295511.37	1350553.02	Картометрический метод	5.0	-
48	295498.88	1350571.71	Картометрический метод	5.0	-

49	295477.86	1350597.57	Картометрический метод	5.0	-
50	295473.02	1350622.85	Картометрический метод	5.0	-
51	295474.92	1350644.56	Картометрический метод	5.0	-
52	295471.18	1350664.78	Картометрический метод	5.0	-
53	295457.62	1350685.41	Картометрический метод	5.0	-
54	295450.07	1350708.26	Картометрический метод	5.0	-
55	295449.00	1350725.98	Картометрический метод	5.0	-
56	295455.59	1350729.76	Картометрический метод	5.0	-
57	295465.18	1350729.08	Картометрический метод	5.0	-
58	295479.90	1350713.10	Картометрический метод	5.0	-
59	295495.10	1350700.71	Картометрический метод	5.0	-
60	295511.27	1350678.34	Картометрический метод	5.0	-
61	295518.15	1350664.01	Картометрический метод	5.0	-
62	295521.54	1350651.71	Картометрический метод	5.0	-
63	295529.38	1350649.77	Картометрический метод	5.0	-
64	295535.19	1350654.13	Картометрический метод	5.0	-
65	295540.42	1350661.10	Картометрический метод	5.0	-
66	295548.56	1350664.20	Картометрический метод	5.0	-
67	295557.18	1350663.81	Картометрический метод	5.0	-
68	295564.92	1350657.42	Картометрический метод	5.0	-
69	295567.54	1350646.77	Картометрический метод	5.0	-
70	295567.73	1350629.34	Картометрический метод	5.0	-
71	295565.70	1350609.77	Картометрический метод	5.0	-
72	295561.82	1350587.40	Картометрический метод	5.0	-
73	295567.83	1350569.39	Картометрический метод	5.0	-
74	295576.16	1350557.38	Картометрический метод	5.0	-
75	295583.71	1350539.37	Картометрический метод	5.0	-
76	295591.85	1350521.36	Картометрический метод	5.0	-
77	295600.66	1350509.83	Картометрический метод	5.0	-

78	295616.64	1350506.73	Картометрический метод	5.0	-
79	295639.39	1350500.15	Картометрический метод	5.0	-
80	295643.59	1350483.58	Картометрический метод	5.0	-
81	295645.39	1350467.26	Картометрический метод	5.0	-
82	295643.27	1350440.20	Картометрический метод	5.0	-
83	295628.74	1350417.93	Картометрический метод	5.0	-
84	295657.94	1350326.62	Картометрический метод	5.0	-
1	295667.57	1350325.74	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

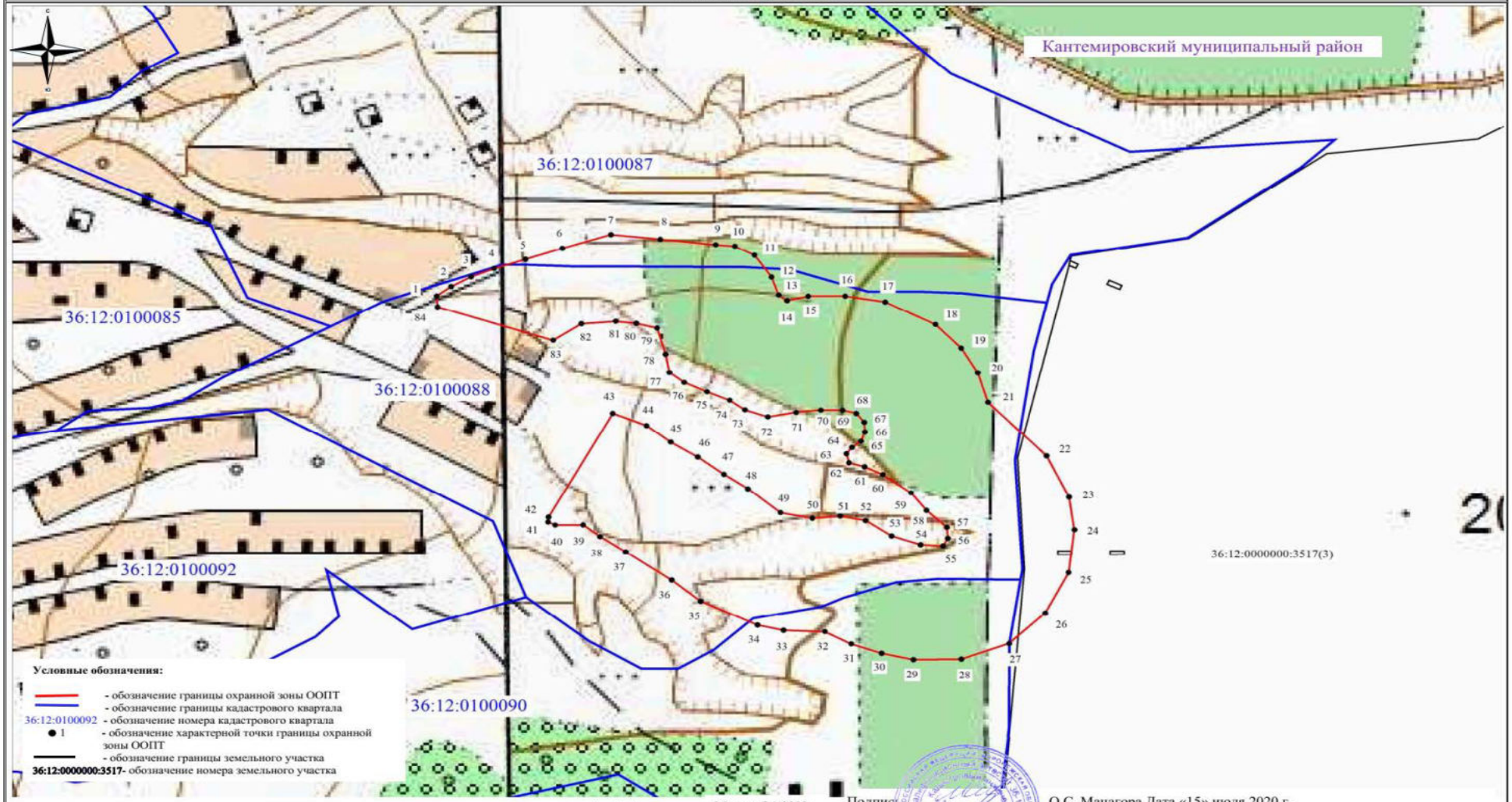
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



Лист 1 из 1 Масштаб 1:3000

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

47.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Кантемировка»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Кантемировка» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Кантемировка» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

48. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Пасеково»

48.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 11,92 га.

Северная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы областного значения «Пасеково» начинается в точке примыкания к правой стороне грунтовой дороги, расположенной в 1 км на северо-восток от северо-восточной окраины с. Пасеково Пасековского сельского поселения Кантемировского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по степной растительности, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы идет в юго-восточном направлении по степной и кустарниковой растительности, поворачивает на юг, и далее восточная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в южном направлении по степной растительности, затем идет в том же направлении по выделу 1 квартала 34 (урочище «Трегуб - 1») Кантемировского лесничества, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы идет в юго-западном направлении по степной растительности, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении по степной растительности, пересекает грунтовую дорогу, затем идет в том же направлении по пахотному массиву, поворачивает на север, и далее западная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы идет в северном направлении по пахотному массиву, поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в северо-восточном направлении, пересекает лесную полосу и идет северо-восточном направлении по степной растительности, пересекает грунтовую дорогу, до начальной точки северной границы внешнего контура

участка 1 охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура участка 1 охранной зоны памятника природы проходит по границам участка 1 памятника природы областного значения «Пасеково», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 11.11.2015 № 867 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения».

Северо-восточная граница внешнего контура участка 2 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к юго-западной стороне полосы отчуждения железной дороги направления Москва-Казанская – Ростов-Главный, расположенной в 1,3 км на северо-восток от северо-восточной окраины с. Пасеково Пасековского сельского поселения Кантемировского муниципального района, и проходит в юго-восточном направлении по юго-западной стороне полосы отчуждения железной дороги направления Москва-Казанская – Ростов-Главный, не включая ее, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница внешнего контура участка 2 охранной зоны памятника природы идет в юго-западном направлении по степной растительности, затем проходит в том же направлении по выделу 1 квартала 35 (урочище «Близневое») Кантемировского лесничества, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница внешнего контура участка 2 охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении, чередуясь, по степной и кустарниковой растительности, по пахотному массиву, поворачивает на север, и далее северо-западная граница внешнего контура участка 2 охранной зоны памятника природы идет в северо-восточном направлении по степной растительности, по пахотному массиву, поворачивает на восток, и далее северная граница внешнего контура участка 2 охранной зоны памятника природы идет в восточном направлении по пахотному массиву до начальной точки северо-восточной границы внешнего контура участка 2 охранной зоны

памятника природы.

Граница внутреннего контура участка 2 охранной зоны памятника природы проходит по границам участка 2 памятника природы областного значения «Пасеково», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 11.11.2015 № 867 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения».

48.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Пасеково» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Участок 1				
1	49° 52' 43.34"	39° 43' 36.61"	315298.65	1339491.05
2	49° 52' 43.65"	39° 43' 38.88"	315309.01	1339536.22
3	49° 52' 43.20"	39° 43' 40.99"	315295.74	1339578.61
4	49° 52' 42.84"	39° 43' 41.74"	315285.10	1339593.73
5	49° 52' 42.47"	39° 43' 42.67"	315273.75	1339612.51
6	49° 52' 41.35"	39° 43' 44.26"	315239.92	1339644.73
7	49° 52' 39.99"	39° 43' 44.92"	315198.13	1339658.62
8	49° 52' 38.26"	39° 43' 45.06"	315144.63	1339662.44
9	49° 52' 36.97"	39° 43' 45.16"	315104.86	1339664.96
10	49° 52' 35.75"	39° 43' 44.62"	315066.94	1339654.85
11	49° 52' 34.19"	39° 43' 42.95"	315018.10	1339622.35
12	49° 52' 33.61"	39° 43' 39.80"	314999.05	1339559.80
13	49° 52' 33.73"	39° 43' 38.30"	315002.51	1339529.73
14	49° 52' 34.07"	39° 43' 36.74"	315012.32	1339498.43
15	49° 52' 34.83"	39° 43' 35.07"	315035.34	1339464.74
16	49° 52' 35.80"	39° 43' 34.01"	315064.79	1339443.06
17	49° 52' 36.93"	39° 43' 33.25"	315099.68	1339427.19
18	49° 52' 38.08"	39° 43' 32.92"	315135.03	1339420.12
19	49° 52' 39.87"	39° 43' 32.61"	315190.28	1339412.90
20	49° 52' 41.10"	39° 43' 33.05"	315228.47	1339421.06
21	49° 52' 42.29"	39° 43' 34.04"	315265.40	1339440.29
1	49° 52' 43.34"	39° 43' 36.61"	315298.65	1339491.05
22	49° 52' 40.10"	39° 43' 37.90"	315199.16	1339518.54
23	49° 52' 40.29"	39° 43' 38.30"	315205.07	1339526.38
24	49° 52' 40.32"	39° 43' 38.52"	315205.94	1339530.74
25	49° 52' 40.28"	39° 43' 38.67"	315204.97	1339533.84
26	49° 52' 40.16"	39° 43' 38.93"	315201.29	1339539.07
27	49° 52' 39.95"	39° 43' 39.44"	315195.09	1339549.33
28	49° 52' 39.69"	39° 43' 39.81"	315187.15	1339556.89
29	49° 52' 39.55"	39° 43' 39.88"	315182.79	1339558.34
30	49° 52' 39.37"	39° 43' 39.87"	315177.08	1339558.24
31	49° 52' 39.01"	39° 43' 39.91"	315165.94	1339559.21
32	49° 52' 38.65"	39° 43' 40.02"	315155.00	1339561.63
33	49° 52' 38.51"	39° 43' 40.04"	315150.64	1339562.11
34	49° 52' 38.27"	39° 43' 40.05"	315143.38	1339562.41
35	49° 52' 37.88"	39° 43' 40.03"	315131.18	1339562.21
36	49° 52' 37.54"	39° 43' 40.11"	315120.81	1339563.95
37	49° 52' 37.36"	39° 43' 40.12"	315115.29	1339564.25
38	49° 52' 36.98"	39° 43' 39.95"	315103.29	1339561.05
39	49° 52' 36.89"	39° 43' 39.88"	315100.67	1339559.69
40	49° 52' 36.88"	39° 43' 39.72"	315100.09	1339556.50
41	49° 52' 36.90"	39° 43' 39.43"	315100.77	1339550.59
42	49° 52' 36.99"	39° 43' 39.03"	315103.29	1339542.55

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
43	49° 52' 37.15"	39° 43' 38.66"	315108.32	1339535.19
44	49° 52' 37.40"	39° 43' 38.40"	315115.68	1339529.77
45	49° 52' 37.88"	39° 43' 38.07"	315130.59	1339522.99
46	49° 52' 38.39"	39° 43' 37.93"	315146.09	1339519.89
47	49° 52' 38.65"	39° 43' 37.92"	315154.22	1339519.70
48	49° 52' 38.90"	39° 43' 37.88"	315161.97	1339518.73
49	49° 52' 39.13"	39° 43' 37.87"	315169.14	1339518.34
50	49° 52' 39.33"	39° 43' 37.82"	315175.34	1339517.37
51	49° 52' 39.77"	39° 43' 37.71"	315188.89	1339514.86
52	49° 52' 39.95"	39° 43' 37.77"	315194.32	1339516.02
22	49° 52' 40.10"	39° 43' 37.90"	315199.16	1339518.54
Участок 2				
1	49° 52' 42.12"	39° 44' 15.93"	315274.06	1340276.63
2	49° 52' 31.81"	39° 44' 22.86"	314957.92	1340420.41
3	49° 52' 30.92"	39° 44' 18.69"	314928.92	1340337.58
4	49° 52' 30.81"	39° 44' 16.80"	314925.07	1340299.87
5	49° 52' 30.66"	39° 44' 14.94"	314919.61	1340262.80
6	49° 52' 30.96"	39° 44' 12.60"	314928.32	1340216.03
7	49° 52' 31.56"	39° 44' 11.07"	314946.36	1340185.09
8	49° 52' 31.97"	39° 44' 09.94"	314958.52	1340162.27
9	49° 52' 32.32"	39° 44' 08.35"	314968.67	1340130.48
10	49° 52' 33.64"	39° 44' 06.10"	315008.91	1340084.91
11	49° 52' 35.51"	39° 44' 05.36"	315066.39	1340069.14
12	49° 52' 36.92"	39° 44' 05.71"	315110.14	1340075.28
13	49° 52' 37.79"	39° 44' 06.28"	315137.11	1340086.24
14	49° 52' 38.49"	39° 44' 06.74"	315158.76	1340095.03
15	49° 52' 39.28"	39° 44' 07.20"	315183.51	1340103.93
16	49° 52' 40.29"	39° 44' 08.20"	315214.94	1340123.42
17	49° 52' 41.36"	39° 44' 9.95"	315248.53	1340157.73
18	49° 52' 41.98"	39° 44' 12.07"	315268.38	1340199.68
19	49° 52' 42.02"	39° 44' 14.38"	315270.67	1340245.86
1	49° 52' 42.12"	39° 44' 15.93"	315274.06	1340276.63
20	49° 52' 38.21"	39° 44' 12.09"	315151.96	1340202.03
21	49° 52' 38.63"	39° 44' 12.78"	315165.32	1340215.68
22	49° 52' 38.76"	39° 44' 13.23"	315169.49	1340224.49
23	49° 52' 38.79"	39° 44' 14.69"	315170.94	1340253.74
24	49° 52' 38.87"	39° 44' 15.98"	315173.75	1340279.31
25	49° 52' 38.84"	39° 44' 16.74"	315172.97	1340294.61
26	49° 52' 38.67"	39° 44' 17.41"	315168.13	1340308.07
27	49° 52' 38.58"	39° 44' 17.64"	315165.42	1340312.72
28	49° 52' 38.37"	39° 44' 17.85"	315158.93	1340316.98
29	49° 52' 37.30"	39° 44' 18.65"	315126.20	1340333.44
30	49° 52' 35.78"	39° 44' 19.50"	315079.52	1340351.16
31	49° 52' 34.87"	39° 44' 19.52"	315051.44	1340352.03
32	49° 52' 34.42"	39° 44' 18.92"	315037.30	1340340.41
33	49° 52' 34.10"	39° 44' 17.59"	315027.03	1340313.97
34	49° 52' 34.03"	39° 44' 16.26"	315024.32	1340287.44
35	49° 52' 33.93"	39° 44' 15.12"	315020.97	1340264.72
36	49° 52' 34.02"	39° 44' 14.45"	315023.45	1340251.42
37	49° 52' 34.36"	39° 44' 13.59"	315033.62	1340233.98
38	49° 52' 34.94"	39° 44' 11.96"	315051.05	1340201.25
39	49° 52' 35.16"	39° 44' 10.95"	315057.54	1340180.91
40	49° 52' 35.38"	39° 44' 10.58"	315064.12	1340173.46
41	49° 52' 35.67"	39° 44' 10.47"	315072.94	1340171.04
42	49° 52' 36.02"	39° 44' 10.56"	315083.98	1340172.59
43	49° 52' 36.52"	39° 44' 10.89"	315099.47	1340178.88
44	49° 52' 37.27"	39° 44' 11.38"	315122.81	1340188.37
45	49° 52' 37.82"	39° 44' 11.70"	315139.76	1340194.47
20	49° 52' 38.21"	39° 44' 12.09"	315151.96	1340202.03

48.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Пасеково» (далее – объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Кантемировский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	119231 +/- 3453 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	315298.65	1339491.05	Картометрический метод	5.00	-
2	315309.01	1339536.22	Картометрический метод	5.00	-
3	315295.74	1339578.61	Картометрический метод	5.00	-
4	315285.10	1339593.73	Картометрический метод	5.00	-
5	315273.75	1339612.51	Картометрический метод	5.00	-
6	315239.92	1339644.73	Картометрический метод	5.00	-
7	315198.13	1339658.62	Картометрический метод	5.00	-

8	315144.63	1339662.44	Картометрический метод	5.00	-
9	315104.86	1339664.96	Картометрический метод	5.00	-
10	315066.94	1339654.85	Картометрический метод	5.00	-
11	315018.10	1339622.35	Картометрический метод	5.00	-
12	314999.05	1339559.80	Картометрический метод	5.00	-
13	315002.51	1339529.73	Картометрический метод	5.00	-
14	315012.32	1339498.43	Картометрический метод	5.00	-
15	315035.34	1339464.74	Картометрический метод	5.00	-
16	315064.79	1339443.06	Картометрический метод	5.00	-
17	315099.68	1339427.19	Картометрический метод	5.00	-
18	315135.03	1339420.12	Картометрический метод	5.00	-
19	315190.28	1339412.90	Картометрический метод	5.00	-
20	315228.47	1339421.06	Картометрический метод	5.00	-
21	315265.40	1339440.29	Картометрический метод	5.00	-
1	315298.65	1339491.05	Картометрический метод	5.00	-
22	315199.16	1339518.54	Картометрический метод	5.00	-
23	315205.07	1339526.38	Картометрический метод	5.00	-
24	315205.94	1339530.74	Картометрический метод	5.00	-
25	315204.97	1339533.84	Картометрический метод	5.00	-
26	315201.29	1339539.07	Картометрический метод	5.00	-
27	315195.09	1339549.33	Картометрический метод	5.00	-
28	315187.15	1339556.89	Картометрический метод	5.00	-
29	315182.79	1339558.34	Картометрический метод	5.00	-
30	315177.08	1339558.24	Картометрический метод	5.00	-
31	315165.94	1339559.21	Картометрический метод	5.00	-
32	315155.00	1339561.63	Картометрический метод	5.00	-
33	315150.64	1339562.11	Картометрический метод	5.00	-
34	315143.38	1339562.41	Картометрический метод	5.00	-

35	315131.18	1339562.21	Картометрический метод	5.00	-
36	315120.81	1339563.95	Картометрический метод	5.00	-
37	315115.29	1339564.25	Картометрический метод	5.00	-
38	315103.29	1339561.05	Картометрический метод	5.00	-
39	315100.67	1339559.69	Картометрический метод	5.00	-
40	315100.09	1339556.50	Картометрический метод	5.00	-
41	315100.77	1339550.59	Картометрический метод	5.00	-
42	315103.29	1339542.55	Картометрический метод	5.00	-
43	315108.32	1339535.19	Картометрический метод	5.00	-
44	315115.68	1339529.77	Картометрический метод	5.00	-
45	315130.59	1339522.99	Картометрический метод	5.00	-
46	315146.09	1339519.89	Картометрический метод	5.00	-
47	315154.22	1339519.70	Картометрический метод	5.00	-
48	315161.97	1339518.73	Картометрический метод	5.00	-
49	315169.14	1339518.34	Картометрический метод	5.00	-
50	315175.34	1339517.37	Картометрический метод	5.00	-
51	315188.89	1339514.86	Картометрический метод	5.00	-
52	315194.32	1339516.02	Картометрический метод	5.00	-
22	315199.16	1339518.54	Картометрический метод	5.00	-
Часть 2					
1	315274.06	1340276.63	Картометрический метод	5.00	-
2	314957.92	1340420.41	Картометрический метод	5.00	-
3	314928.92	1340337.58	Картометрический метод	5.00	-
4	314925.07	1340299.87	Картометрический метод	5.00	-
5	314919.61	1340262.80	Картометрический метод	5.00	-
6	314928.32	1340216.03	Картометрический метод	5.00	-
7	314946.36	1340185.09	Картометрический метод	5.00	-
8	314958.52	1340162.27	Картометрический метод	5.00	-

9	314968.67	1340130.48	Картометрический метод	5.00	-
10	315008.91	1340084.91	Картометрический метод	5.00	-
11	315066.39	1340069.14	Картометрический метод	5.00	-
12	315110.14	1340075.28	Картометрический метод	5.00	-
13	315137.11	1340086.24	Картометрический метод	5.00	-
14	315158.76	1340095.03	Картометрический метод	5.00	-
15	315183.51	1340103.93	Картометрический метод	5.00	-
16	315214.94	1340123.42	Картометрический метод	5.00	-
17	315248.53	1340157.73	Картометрический метод	5.00	-
18	315268.38	1340199.68	Картометрический метод	5.00	-
19	315270.67	1340245.86	Картометрический метод	5.00	-
1	315274.06	1340276.63	Картометрический метод	5.00	-
20	315151.96	1340202.03	Картометрический метод	5.00	-
21	315165.32	1340215.68	Картометрический метод	5.00	-
22	315169.49	1340224.49	Картометрический метод	5.00	-
23	315170.94	1340253.74	Картометрический метод	5.00	-
24	315173.75	1340279.31	Картометрический метод	5.00	-
25	315172.97	1340294.61	Картометрический метод	5.00	-
26	315168.13	1340308.07	Картометрический метод	5.00	-
27	315165.42	1340312.72	Картометрический метод	5.00	-
28	315158.93	1340316.98	Картометрический метод	5.00	-
29	315126.20	1340333.44	Картометрический метод	5.00	-
30	315079.52	1340351.16	Картометрический метод	5.00	-
31	315051.44	1340352.03	Картометрический метод	5.00	-
32	315037.30	1340340.41	Картометрический метод	5.00	-
33	315027.03	1340313.97	Картометрический метод	5.00	-
34	315024.32	1340287.44	Картометрический метод	5.00	-
35	315020.97	1340264.72	Картометрический метод	5.00	-

36	315023.45	1340251.42	Картометрический метод	5.00	-
37	315033.62	1340233.98	Картометрический метод	5.00	-
38	315051.05	1340201.25	Картометрический метод	5.00	-
39	315057.54	1340180.91	Картометрический метод	5.00	-
40	315064.12	1340173.46	Картометрический метод	5.00	-
41	315072.94	1340171.04	Картометрический метод	5.00	-
42	315083.98	1340172.59	Картометрический метод	5.00	-
43	315099.47	1340178.88	Картометрический метод	5.00	-
44	315122.81	1340188.37	Картометрический метод	5.00	-
45	315139.76	1340194.47	Картометрический метод	5.00	-
20	315151.96	1340202.03	Картометрический метод	5.00	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

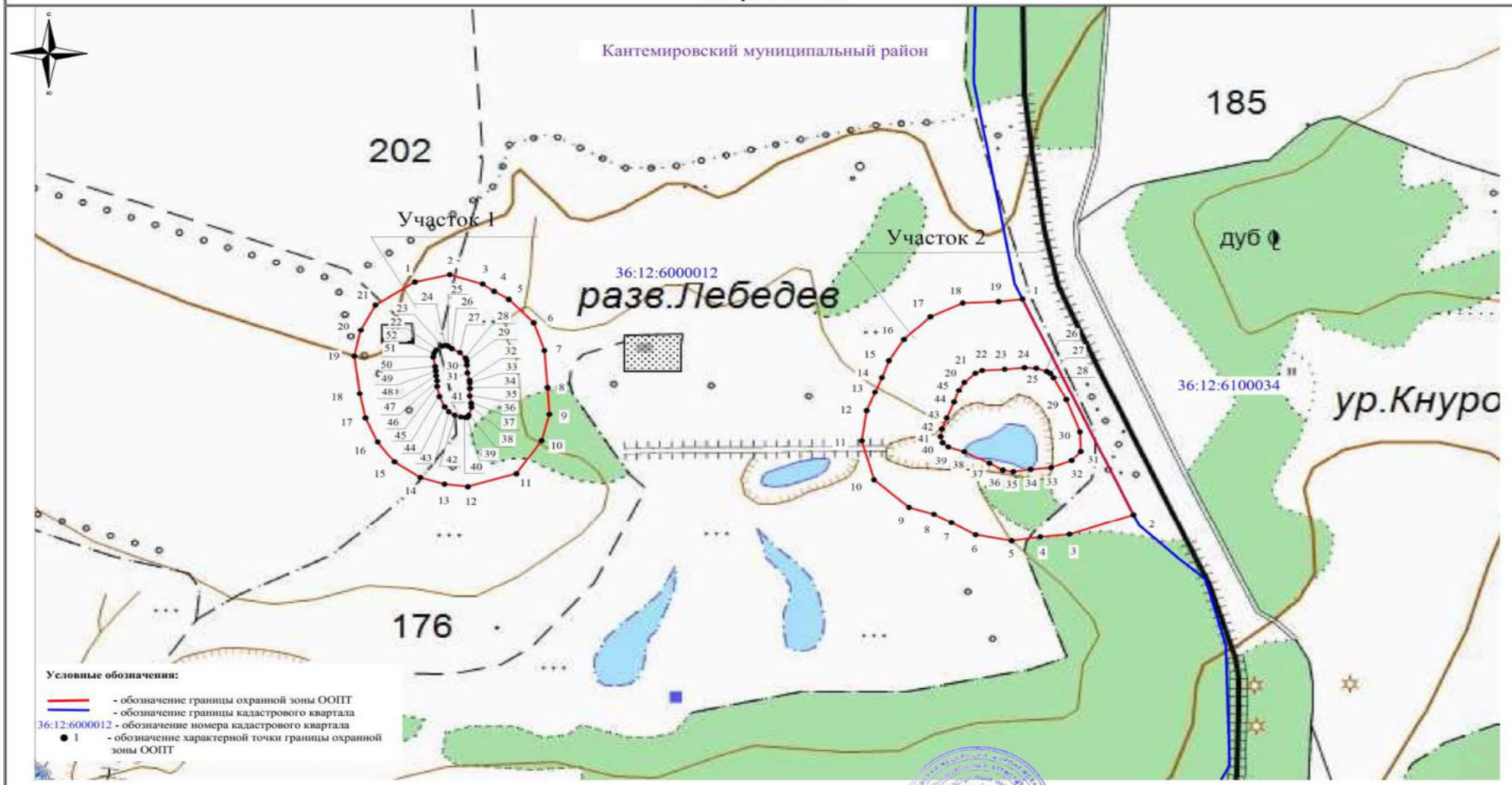
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:5000

Лист 1 из 1

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

48.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Пасеково»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Пасеково» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Пасеково» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

49. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Затон Богатый»

49.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 52,10 га.

Северная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы областного значения «Затон Богатый» начинается в точке примыкания к правой стороне грунтовой дороги, идущей из с. Копанище, расположенной в 310 м на юго-запад от южной границы с. Копанище Копанищенского сельского поселения Лискинского муниципального района, и проходит в юго-восточном, восточном, северо-восточном и юго-восточном направлениях по пойменной растительности, поворачивает на юго-восток, и далее восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в юго-восточном и южном направлениях по кустарниковой и пойменной растительности, пересекает грунтовую дорогу, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в юго-западном направлении по пойменной растительности, затем южная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в западном направлении по кустарниковой и пойменной растительности вдоль береговой полосы реки Дон, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении по кустарниковой и пойменной растительности, поворачивает на север, и далее западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в северном и северо-восточном направлениях по кустарниковой и пойменной растительности, затем идет в восточном направлении по кустарниковой и пойменной растительности, пересекает грунтовую дорогу, до начальной точки северной границы внешнего контура охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура охранной зоны памятника природы проходит по границе памятника природы областного значения «Затон

Богатый», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500».

49.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Затон Богатый» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	50° 59' 54.71"	39° 19' 44.31"	439464.30	1309478.30
2	50° 59' 54.51"	39° 19' 45.25"	439458.35	1309496.57
3	50° 59' 54.28"	39° 19' 45.98"	439451.21	1309510.87
4	50° 59' 54.01"	39° 19' 46.61"	439443.01	1309523.35
5	50° 59' 53.53"	39° 19' 47.42"	439428.53	1309539.28
6	50° 59' 50.69"	39° 19' 59.40"	439343.32	1309773.91
7	50° 59' 50.21"	39° 20' 00.75"	439328.91	1309800.33
8	50° 59' 49.45"	39° 20' 02.30"	439305.68	1309830.86
9	50° 59' 48.67"	39° 20' 03.53"	439281.97	1309855.12
10	50° 59' 47.60"	39° 20' 09.07"	439249.97	1309963.51
11	50° 59' 47.39"	39° 20' 09.87"	439243.82	1309979.28
12	50° 59' 46.60"	39° 20' 12.34"	439220.02	1310027.73
13	50° 59' 46.21"	39° 20' 14.19"	439208.16	1310063.84
14	50° 59' 45.70"	39° 20' 18.30"	439193.36	1310144.21
15	50° 59' 45.59"	39° 20' 18.99"	439190.28	1310157.72
16	50° 59' 45.45"	39° 20' 19.69"	439185.96	1310171.42
17	50° 59' 45.14"	39° 20' 25.91"	439177.90	1310292.80
18	50° 59' 45.10"	39° 20' 31.70"	439177.77	1310405.81
19	50° 59' 45.33"	39° 20' 32.99"	439185.22	1310430.83
20	50° 59' 46.49"	39° 20' 35.84"	439221.71	1310485.97
21	50° 59' 47.98"	39° 20' 38.49"	439268.55	1310537.15
22	50° 59' 49.96"	39° 20' 41.20"	439330.23	1310589.19
23	50° 59' 50.55"	39° 20' 42.12"	439348.79	1310607.07
24	50° 59' 51.53"	39° 20' 43.75"	439379.39	1310638.35
25	50° 59' 52.07"	39° 20' 44.82"	439396.23	1310659.04
26	50° 59' 53.36"	39° 20' 47.74"	439436.70	1310715.55
27	50° 59' 55.73"	39° 20' 54.27"	439511.55	1310841.98
28	50° 59' 58.13"	39° 20' 59.31"	439586.98	1310939.38
29	50° 59' 58.47"	39° 21' 00.09"	439597.51	1310954.50
30	50° 59' 59.77"	39° 21' 03.74"	439638.62	1311025.17
31	51° 00' 00.93"	39° 21' 06.52"	439674.93	1311079.09
32	51° 00' 02.84"	39° 21' 11.44"	439735.03	1311174.33
33	51° 00' 03.95"	39° 21' 14.51"	439770.34	1311233.76
34	51° 00' 04.20"	39° 21' 15.33"	439777.98	1311249.70
35	51° 00' 04.87"	39° 21' 18.71"	439799.72	1311315.36
36	51° 00' 05.31"	39° 21' 21.36"	439813.72	1311366.81
37	51° 00' 05.43"	39° 21' 23.14"	439817.79	1311401.41
38	51° 00' 05.24"	39° 21' 24.76"	439812.55	1311433.05
39	51° 00' 04.79"	39° 21' 26.27"	439798.91	1311462.63
40	51° 00' 04.10"	39° 21' 27.53"	439777.70	1311487.59
41	51° 00' 03.22"	39° 21' 28.45"	439750.73	1311505.80
42	51° 00' 02.20"	39° 21' 28.96"	439719.58	1311516.15
43	51° 00' 01.15"	39° 21' 29.02"	439686.87	1311517.69
44	51° 00' 00.12"	39° 21' 28.63"	439655.10	1311510.39
45	50° 59' 59.19"	39° 21' 27.80"	439626.07	1311494.52
46	50° 59' 57.19"	39° 21' 24.83"	439563.77	1311437.48
47	50° 59' 55.53"	39° 21' 21.53"	439511.68	1311373.67
48	50° 59' 54.02"	39° 21' 18.29"	439464.32	1311310.99
49	50° 59' 53.74"	39° 21' 17.66"	439455.55	1311298.83
50	50° 59' 51.58"	39° 21' 10.92"	439387.21	1311168.19

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
51	50° 59' 50.99"	39° 21' 09.85"	439368.64	1311147.59
52	50° 59' 50.54"	39° 21' 09.05"	439354.54	1311132.09
53	50° 59' 50.05"	39° 21' 07.94"	439339.05	1311110.73
54	50° 59' 49.15"	39° 21' 07.11"	439311.04	1311094.83
55	50° 59' 48.49"	39° 21' 06.20"	439290.64	1311077.34
56	50° 59' 47.41"	39° 21' 04.19"	439256.61	1311038.57
57	50° 59' 47.02"	39° 21' 03.38"	439244.47	1311022.94
58	50° 59' 46.28"	39° 21' 01.42"	439221.06	1310984.99
59	50° 59' 45.94"	39° 21' 00.35"	439210.31	1310964.11
60	50° 59' 45.74"	39° 20' 59.38"	439204.02	1310945.36
61	50° 59' 42.87"	39° 20' 52.88"	439113.96	1310819.58
62	50° 59' 41.66"	39° 20' 50.63"	439076.00	1310776.21
63	50° 59' 40.00"	39° 20' 47.76"	439023.89	1310720.81
64	50° 59' 38.56"	39° 20' 45.50"	438978.81	1310677.16
65	50° 59' 37.94"	39° 20' 44.30"	438959.39	1310654.13
66	50° 59' 37.43"	39° 20' 42.92"	438943.52	1310627.42
67	50° 59' 35.25"	39° 20' 36.04"	438874.53	1310494.00
68	50° 59' 35.02"	39° 20' 35.09"	438867.09	1310475.44
69	50° 59' 34.84"	39° 20' 34.12"	438861.37	1310456.71
70	50° 59' 34.52"	39° 20' 31.08"	438850.89	1310397.49
71	50° 59' 34.45"	39° 20' 30.11"	438848.47	1310378.58
72	50° 59' 34.42"	39° 20' 29.20"	438847.23	1310360.93
73	50° 59' 34.39"	39° 20' 25.38"	438845.47	1310286.36
74	50° 59' 34.42"	39° 20' 24.22"	438846.16	1310263.83
75	50° 59' 34.57"	39° 20' 23.13"	438850.42	1310242.37
76	50° 59' 35.90"	39° 20' 13.09"	438889.46	1310046.13
77	50° 59' 36.02"	39° 20' 12.28"	438893.03	1310030.32
78	50° 59' 36.19"	39° 20' 11.56"	438898.05	1310016.20
79	50° 59' 38.48"	39° 20' 01.75"	438966.70	1309824.08
80	50° 59' 38.66"	39° 20' 01.08"	438972.12	1309810.95
81	50° 59' 41.82"	39° 19' 51.18"	439067.32	1309616.78
82	50° 59' 45.68"	39° 19' 36.20"	439183.42	1309323.34
83	50° 59' 46.03"	39° 19' 35.13"	439193.78	1309302.35
84	50° 59' 46.83"	39° 19' 33.07"	439218.18	1309261.82
85	50° 59' 47.49"	39° 19' 31.80"	439238.17	1309236.75
86	50° 59' 48.26"	39° 19' 30.90"	439261.86	1309219.10
87	50° 59' 49.07"	39° 19' 30.38"	439286.74	1309208.68
88	50° 59' 49.80"	39° 19' 30.06"	439309.39	1309202.08
89	50° 59' 50.90"	39° 19' 29.88"	439343.17	1309198.11
90	50° 59' 51.95"	39° 19' 30.17"	439375.61	1309203.44
91	50° 59' 52.96"	39° 19' 30.96"	439407.28	1309218.59
92	50° 59' 53.65"	39° 19' 31.77"	439428.76	1309234.04
93	50° 59' 54.39"	39° 19' 32.90"	439451.82	1309255.92
94	50° 59' 54.95"	39° 19' 34.41"	439469.25	1309285.16
95	50° 59' 55.10"	39° 19' 36.09"	439474.46	1309317.85
96	50° 59' 54.93"	39° 19' 37.93"	439469.65	1309353.69
97	50° 59' 54.85"	39° 19' 40.35"	439467.62	1309400.98
98	50° 59' 54.90"	39° 19' 41.74"	439469.39	1309427.97
99	50° 59' 54.87"	39° 19' 42.76"	439468.64	1309448.03
100	50° 59' 54.78"	39° 19' 43.72"	439466.25	1309466.79
1	50° 59' 54.71"	39° 19' 44.31"	439464.30	1309478.30
101	50° 59' 51.95"	39° 19' 36.35"	439378.41	1309329.45
102	50° 59' 51.99"	39° 19' 36.63"	439378.17	1309335.13
103	50° 59' 51.98"	39° 19' 36.92"	439367.01	1309394.99
104	50° 59' 51.60"	39° 19' 39.98"	439369.60	1309434.51
105	50° 59' 51.67"	39° 19' 42.01"	439367.08	1309453.92
106	50° 59' 51.58"	39° 19' 43.01"	439365.62	1309459.15
107	50° 59' 51.53"	39° 19' 43.27"	439362.81	1309463.80
108	50° 59' 51.44"	39° 19' 43.51"	439358.86	1309467.54
109	50° 59' 51.31"	39° 19' 43.70"	439345.55	1309474.83
110	50° 59' 50.87"	39° 19' 44.07"	439249.33	1309739.78
111	50° 59' 47.66"	39° 19' 57.59"	439226.10	1309770.31
112	50° 59' 46.90"	39° 19' 59.15"	439193.68	1309801.01
113	50° 59' 45.84"	39° 20' 00.70"	439154.06	1309935.19
114	50° 59' 44.51"	39° 20' 07.56"	439127.20	1309989.87
115	50° 59' 43.62"	39° 20' 10.35"	439111.03	1310039.12
116	50° 59' 43.07"	39° 20' 12.86"	439095.01	1310126.09
117	50° 59' 42.52"	39° 20' 17.31"	439086.90	1310153.90
118	50° 59' 42.25"	39° 20' 18.73"	439077.90	1310289.43

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
119	50° 59' 41.91"	39° 20' 25.68"	439077.75	1310420.32
120	50° 59' 41.85"	39° 20' 32.39"	439093.64	1310473.64
121	50° 59' 42.35"	39° 20' 35.13"	439142.63	1310547.68
122	50° 59' 43.91"	39° 20' 38.96"	439199.17	1310609.45
123	50° 59' 45.71"	39° 20' 42.16"	439265.74	1310665.62
124	50° 59' 47.84"	39° 20' 45.08"	439308.28	1310708.65
125	50° 59' 49.20"	39° 20' 47.31"	439352.13	1310770.01
126	50° 59' 50.60"	39° 20' 50.48"	439428.77	1310898.41
127	50° 59' 53.03"	39° 20' 57.11"	439507.92	1311000.61
128	50° 59' 55.55"	39° 21' 02.40"	439553.98	1311078.51
129	50° 59' 57.01"	39° 21' 06.42"	439591.99	1311134.95
130	50° 59' 58.22"	39° 21' 09.34"	439650.43	1311227.66
131	51° 00' 00.08"	39° 21' 14.13"	439684.34	1311284.80
132	51° 00' 01.15"	39° 21' 17.08"	439704.75	1311346.68
133	51° 00' 01.79"	39° 21' 20.26"	439717.15	1311392.78
134	51° 00' 02.17"	39° 21' 22.63"	439717.84	1311398.24
135	51° 00' 02.19"	39° 21' 22.91"	439717.38	1311402.34
136	51° 00' 02.18"	39° 21' 23.12"	439715.48	1311407.51
137	51° 00' 02.11"	39° 21' 23.39"	439712.27	1311411.97
138	51° 00' 02.01"	39° 21' 23.62"	439707.97	1311415.40
139	51° 00' 01.87"	39° 21' 23.79"	439702.91	1311417.55
140	51° 00' 01.70"	39° 21' 23.90"	439697.45	1311418.25
141	51° 00' 01.53"	39° 21' 23.93"	439692.01	1311417.45
142	51° 00' 01.35"	39° 21' 23.88"	439686.99	1311415.22
143	51° 00' 01.19"	39° 21' 23.77"	439683.71	1311412.70
144	51° 00' 01.08"	39° 21' 23.64"	439638.78	1311370.09
145	50° 59' 59.65"	39° 21' 21.42"	439591.43	1311313.34
146	50° 59' 58.14"	39° 21' 18.48"	439540.29	1311245.73
147	50° 59' 56.51"	39° 21' 14.99"	439469.84	1311110.34
148	50° 59' 54.28"	39° 21' 08.00"	439433.26	1311070.42
149	50° 59' 53.11"	39° 21' 05.93"	439406.44	1311033.21
150	50° 59' 52.26"	39° 21' 04.01"	439369.75	1311013.88
151	50° 59' 51.08"	39° 21' 03.00"	439330.23	1310970.89
152	50° 59' 49.81"	39° 21' 00.77"	439303.23	1310926.66
153	50° 59' 48.96"	39° 20' 58.48"	439294.06	1310899.33
154	50° 59' 48.67"	39° 20' 57.08"	439192.45	1310757.42
155	50° 59' 45.44"	39° 20' 49.74"	439150.02	1310708.94
156	50° 59' 44.08"	39° 20' 47.23"	439095.21	1310650.67
157	50° 59' 42.33"	39° 20' 44.21"	439048.37	1310605.32
158	50° 59' 40.83"	39° 20' 41.85"	439027.43	1310573.02
159	50° 59' 40.17"	39° 20' 40.19"	438961.42	1310442.82
160	50° 59' 38.08"	39° 20' 33.47"	438948.49	1310371.64
161	50° 59' 37.69"	39° 20' 29.81"	438946.10	1310276.15
162	50° 59' 37.65"	39° 20' 24.92"	438989.49	1310056.68
163	50° 59' 39.13"	39° 20' 13.69"	439062.70	1309854.09
164	50° 59' 41.58"	39° 20' 03.35"	439158.89	1309657.15
165	50° 59' 44.77"	39° 19' 53.3"	439278.17	1309356.59
166	50° 59' 48.74"	39° 19' 37.96"	439304.13	1309312.94
167	50° 59' 49.59"	39° 19' 35.74"	439308.72	1309307.62
168	50° 59' 49.74"	39° 19' 35.47"	439313.54	1309304.71
169	50° 59' 49.90"	39° 19' 35.32"	439336.15	1309298.43
170	50° 59' 50.63"	39° 19' 35.02"	439341.66	1309298.10
171	50° 59' 50.81"	39° 19' 35.00"	439347.06	1309299.28
172	50° 59' 50.99"	39° 19' 35.07"	439351.94	1309301.88
173	50° 59' 51.14"	39° 19' 35.20"	439370.14	1309315.05
174	50° 59' 51.73"	39° 19' 35.89"	439374.23	1309319.00
175	50° 59' 51.86"	39° 19' 36.09"	439377.07	1309323.93
101	50° 59' 51.95"	39° 19' 36.35"	439378.41	1309329.45
102	50° 59' 51.99"	39° 19' 36.63"	439378.17	1309335.13
103	50° 59' 51.98"	39° 19' 36.92"	439367.01	1309394.99
104	50° 59' 51.60"	39° 19' 39.98"	439369.60	1309434.51
105	50° 59' 51.67"	39° 19' 42.01"	439367.08	1309453.92
106	50° 59' 51.58"	39° 19' 43.01"	439365.62	1309459.15
107	50° 59' 51.53"	39° 19' 43.27"	439362.81	1309463.80
108	50° 59' 51.44"	39° 19' 43.51"	439358.86	1309467.54
109	50° 59' 51.31"	39° 19' 43.70"	439345.55	1309474.83
110	50° 59' 50.87"	39° 19' 44.07"	439249.33	1309739.78
111	50° 59' 47.66"	39° 19' 57.59"	439226.10	1309770.31
112	50° 59' 46.90"	39° 19' 59.15"	439193.68	1309801.01
113	50° 59' 45.84"	39° 20' 00.70"	439154.06	1309935.19

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
114	50° 59' 44.51"	39° 20' 07.56"	439127.20	1309989.87
115	50° 59' 43.62"	39° 20' 10.35"	439111.03	1310039.12
116	50° 59' 43.07"	39° 20' 12.86"	439095.01	1310126.09
117	50° 59' 42.52"	39° 20' 17.31"	439086.90	1310153.90
118	50° 59' 42.25"	39° 20' 18.73"	439077.90	1310289.43
119	50° 59' 41.91"	39° 20' 25.68"	439077.75	1310420.32
120	50° 59' 41.85"	39° 20' 32.39"	439093.64	1310473.64
121	50° 59' 42.35"	39° 20' 35.13"	439142.63	1310547.68
122	50° 59' 43.91"	39° 20' 38.96"	439199.17	1310609.45
123	50° 59' 45.71"	39° 20' 42.16"	439265.74	1310665.62
124	50° 59' 47.84"	39° 20' 45.08"	439308.28	1310708.65
125	50° 59' 49.20"	39° 20' 47.31"	439352.13	1310770.01
126	50° 59' 50.60"	39° 20' 50.48"	439428.77	1310898.41
127	50° 59' 53.03"	39° 20' 57.11"	439507.92	1311000.61
128	50° 59' 55.55"	39° 21' 02.40"	439553.98	1311078.51
129	50° 59' 57.01"	39° 21' 06.42"	439591.99	1311134.95
130	50° 59' 58.22"	39° 21' 09.34"	439650.43	1311227.66
131	51° 00' 00.08"	39° 21' 14.13"	439684.34	1311284.80
132	51° 00' 01.15"	39° 21' 17.08"	439704.75	1311346.68
133	51° 00' 01.79"	39° 21' 20.26"	439717.15	1311392.78
134	51° 00' 02.17"	39° 21' 22.63"	439717.84	1311398.24
135	51° 00' 02.19"	39° 21' 22.91"	439717.38	1311402.34
136	51° 00' 02.18"	39° 21' 23.12"	439715.48	1311407.51
137	51° 00' 02.11"	39° 21' 23.39"	439712.27	1311411.97
138	51° 00' 02.01"	39° 21' 23.62"	439707.97	1311415.40
139	51° 00' 01.87"	39° 21' 23.79"	439702.91	1311417.55
140	51° 00' 01.70"	39° 21' 23.90"	439697.45	1311418.25
141	51° 00' 01.53"	39° 21' 23.93"	439692.01	1311417.45
142	51° 00' 01.35"	39° 21' 23.88"	439686.99	1311415.22
143	51° 00' 01.19"	39° 21' 23.77"	439683.71	1311412.70
144	51° 00' 01.08"	39° 21' 23.64"	439638.78	1311370.09
145	50° 59' 59.65"	39° 21' 21.42"	439591.43	1311313.34
146	50° 59' 58.14"	39° 21' 18.48"	439540.29	1311245.73
147	50° 59' 56.51"	39° 21' 14.99"	439469.84	1311110.34
148	50° 59' 54.28"	39° 21' 08.00"	439433.26	1311070.42
149	50° 59' 53.11"	39° 21' 05.93"	439406.44	1311033.21
150	50° 59' 52.26"	39° 21' 04.01"	439369.75	1311013.88
151	50° 59' 51.08"	39° 21' 03.00"	439330.23	1310970.89
152	50° 59' 49.81"	39° 21' 00.77"	439303.23	1310926.66
153	50° 59' 48.96"	39° 20' 58.48"	439294.06	1310899.33
154	50° 59' 48.67"	39° 20' 57.08"	439192.45	1310757.42
155	50° 59' 45.44"	39° 20' 49.74"	439150.02	1310708.94
156	50° 59' 44.08"	39° 20' 47.23"	439095.21	1310650.67
157	50° 59' 42.33"	39° 20' 44.21"	439048.37	1310605.32
158	50° 59' 40.83"	39° 20' 41.85"	439027.43	1310573.02
159	50° 59' 40.17"	39° 20' 40.19"	438961.42	1310442.82
160	50° 59' 38.08"	39° 20' 33.47"	438948.49	1310371.64
161	50° 59' 37.69"	39° 20' 29.81"	438946.10	1310276.15
162	50° 59' 37.65"	39° 20' 24.92"	438989.49	1310056.68
163	50° 59' 39.13"	39° 20' 13.69"	439062.70	1309854.09
164	50° 59' 41.58"	39° 20' 03.35"	439158.89	1309657.15
165	50° 59' 44.77"	39° 19' 53.30"	439278.17	1309356.59
166	50° 59' 48.74"	39° 19' 37.96"	439304.13	1309312.94
167	50° 59' 49.59"	39° 19' 35.74"	439308.72	1309307.62
168	50° 59' 49.74"	39° 19' 35.47"	439313.54	1309304.71
169	50° 59' 49.90"	39° 19' 35.32"	439336.15	1309298.43
170	50° 59' 50.63"	39° 19' 35.02"	439341.66	1309298.10
171	50° 59' 50.81"	39° 19' 35.00"	439347.06	1309299.28
172	50° 59' 50.99"	39° 19' 35.07"	439351.94	1309301.88
173	50° 59' 51.14"	39° 19' 35.20"	439370.14	1309315.05
174	50° 59' 51.73"	39° 19' 35.89"	439374.23	1309319.00
175	50° 59' 51.86"	39° 19' 36.09"	439377.07	1309323.93
101	50° 59' 51.95"	39° 19' 36.35"	439378.41	1309329.45

49.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Затон Богатый» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	**2**	**3**
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Лискинский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	520999 +/- 7218 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	439464.30	1309478.30	Картометрический метод	5.0	-
2	439458.35	1309496.57	Картометрический метод	5.0	-
3	439451.21	1309510.87	Картометрический метод	5.0	-
4	439443.01	1309523.35	Картометрический метод	5.0	-
5	439428.53	1309539.28	Картометрический метод	5.0	-

6	439343.32	1309773.91	Картометрический метод	5.0	-
7	439328.91	1309800.33	Картометрический метод	5.0	-
8	439305.68	1309830.86	Картометрический метод	5.0	-
9	439281.97	1309855.12	Картометрический метод	5.0	-
10	439249.97	1309963.51	Картометрический метод	5.0	-
11	439243.82	1309979.28	Картометрический метод	5.0	-
12	439220.02	1310027.73	Картометрический метод	5.0	-
13	439208.16	1310063.84	Картометрический метод	5.0	-
14	439193.36	1310144.21	Картометрический метод	5.0	-
15	439190.28	1310157.72	Картометрический метод	5.0	-
16	439185.96	1310171.42	Картометрический метод	5.0	-
17	439177.90	1310292.80	Картометрический метод	5.0	-
18	439177.77	1310405.81	Картометрический метод	5.0	-
19	439185.22	1310430.83	Картометрический метод	5.0	-
20	439221.71	1310485.97	Картометрический метод	5.0	-
21	439268.55	1310537.15	Картометрический метод	5.0	-
22	439330.23	1310589.19	Картометрический метод	5.0	-
23	439348.79	1310607.07	Картометрический метод	5.0	-
24	439379.39	1310638.35	Картометрический метод	5.0	-
25	439396.23	1310659.04	Картометрический метод	5.0	-
26	439436.70	1310715.55	Картометрический метод	5.0	-
27	439511.55	1310841.98	Картометрический метод	5.0	-
28	439586.98	1310939.38	Картометрический метод	5.0	-
29	439597.51	1310954.50	Картометрический метод	5.0	-
30	439638.62	1311025.17	Картометрический метод	5.0	-
31	439674.93	1311079.09	Картометрический метод	5.0	-
32	439735.03	1311174.33	Картометрический метод	5.0	-
33	439770.34	1311233.76	Картометрический метод	5.0	-
34	439777.98	1311249.70	Картометрический метод	5.0	-

35	439799.72	1311315.36	Картометрический метод	5.0	-
36	439813.72	1311366.81	Картометрический метод	5.0	-
37	439817.79	1311401.41	Картометрический метод	5.0	-
38	439812.55	1311433.05	Картометрический метод	5.0	-
39	439798.91	1311462.63	Картометрический метод	5.0	-
40	439777.70	1311487.59	Картометрический метод	5.0	-
41	439750.73	1311505.80	Картометрический метод	5.0	-
42	439719.58	1311516.15	Картометрический метод	5.0	-
43	439686.87	1311517.69	Картометрический метод	5.0	-
44	439655.10	1311510.39	Картометрический метод	5.0	-
45	439626.07	1311494.52	Картометрический метод	5.0	-
46	439563.77	1311437.48	Картометрический метод	5.0	-
47	439511.68	1311373.67	Картометрический метод	5.0	-
48	439464.32	1311310.99	Картометрический метод	5.0	-
49	439455.55	1311298.83	Картометрический метод	5.0	-
50	439387.21	1311168.19	Картометрический метод	5.0	-
51	439368.64	1311147.59	Картометрический метод	5.0	-
52	439354.54	1311132.09	Картометрический метод	5.0	-
53	439339.05	1311110.73	Картометрический метод	5.0	-
54	439311.04	1311094.83	Картометрический метод	5.0	-
55	439290.64	1311077.34	Картометрический метод	5.0	-
56	439256.61	1311038.57	Картометрический метод	5.0	-
57	439244.47	1311022.94	Картометрический метод	5.0	-
58	439221.06	1310984.99	Картометрический метод	5.0	-
59	439210.31	1310964.11	Картометрический метод	5.0	-
60	439204.02	1310945.36	Картометрический метод	5.0	-
61	439113.96	1310819.58	Картометрический метод	5.0	-
62	439076.00	1310776.21	Картометрический метод	5.0	-
63	439023.89	1310720.81	Картометрический метод	5.0	-

64	438978.81	1310677.16	Картометрический метод	5.0	-
65	438959.39	1310654.13	Картометрический метод	5.0	-
66	438943.52	1310627.42	Картомстрический метод	5.0	-
67	438874.53	1310494.00	Картометрический метод	5.0	-
68	438867.09	1310475.44	Картометрический метод	5.0	-
69	438861.37	1310456.71	Картомстрический метод	5.0	-
70	438850.89	1310397.49	Картомстрический метод	5.0	-
71	438848.47	1310378.58	Картометрический метод	5.0	-
72	438847.23	1310360.93	Картомстрический метод	5.0	-
73	438845.47	1310286.36	Картометрический метод	5.0	-
74	438846.16	1310263.83	Картомстрический метод	5.0	-
75	438850.42	1310242.37	Картомстрический метод	5.0	-
76	438889.46	1310046.13	Картометрический метод	5.0	-
77	438893.03	1310030.32	Картометрический метод	5.0	-
78	438898.05	1310016.20	Картомстрический метод	5.0	-
79	438966.70	1309824.08	Картомстрический метод	5.0	-
80	438972.12	1309810.95	Картомстрический метод	5.0	-
81	439067.32	1309616.78	Картомстрический метод	5.0	-
82	439183.42	1309323.34	Картомстрический метод	5.0	-
83	439193.78	1309302.35	Картометрический метод	5.0	-
84	439218.18	1309261.82	Картомстрический метод	5.0	-
85	439238.17	1309236.75	Картомстрический метод	5.0	-
86	439261.86	1309219.10	Картомстрический метод	5.0	-
87	439286.74	1309208.68	Картомстрический метод	5.0	-
88	439309.39	1309202.08	Картомстрический метод	5.0	-
89	439343.17	1309198.11	Картомстрический метод	5.0	-
90	439375.61	1309203.44	Картометрический метод	5.0	-
91	439407.28	1309218.59	Картометрический метод	5.0	-
92	439428.76	1309234.04	Картометрический метод	5.0	-

93	439451.82	1309255.92	Картометрический метод	5.0	-
94	439469.25	1309285.16	Картометрический метод	5.0	-
95	439474.46	1309317.85	Картометрический метод	5.0	-
96	439469.65	1309353.69	Картометрический метод	5.0	-
97	439467.62	1309400.98	Картометрический метод	5.0	-
98	439469.39	1309427.97	Картометрический метод	5.0	-
99	439468.64	1309448.03	Картометрический метод	5.0	-
100	439466.25	1309466.79	Картометрический метод	5.0	-
1	439464.30	1309478.30	Картометрический метод	5.0	-
101	439378.41	1309329.45	Картометрический метод	5.0	-
102	439378.17	1309335.13	Картометрический метод	5.0	-
103	439367.01	1309394.99	Картометрический метод	5.0	-
104	439369.60	1309434.51	Картометрический метод	5.0	-
105	439367.08	1309453.92	Картометрический метод	5.0	-
106	439365.62	1309459.15	Картометрический метод	5.0	-
107	439362.81	1309463.80	Картометрический метод	5.0	-
108	439358.86	1309467.54	Картометрический метод	5.0	-
109	439345.55	1309474.83	Картометрический метод	5.0	-
110	439249.33	1309739.78	Картометрический метод	5.0	-
111	439226.10	1309770.31	Картометрический метод	5.0	-
112	439193.68	1309801.01	Картометрический метод	5.0	-
113	439154.06	1309935.19	Картометрический метод	5.0	-
114	439127.20	1309989.87	Картометрический метод	5.0	-
115	439111.03	1310039.12	Картометрический метод	5.0	-
116	439095.01	1310126.09	Картометрический метод	5.0	-
117	439086.90	1310153.90	Картометрический метод	5.0	-
118	439077.90	1310289.43	Картометрический метод	5.0	-
119	439077.75	1310420.32	Картометрический метод	5.0	-
120	439093.64	1310473.64	Картометрический метод	5.0	-

121	439142.63	1310547.68	Картометрический метод	5.0	-
122	439199.17	1310609.45	Картометрический метод	5.0	-
123	439265.74	1310665.62	Картометрический метод	5.0	-
124	439308.28	1310708.65	Картометрический метод	5.0	-
125	439352.13	1310770.01	Картометрический метод	5.0	-
126	439428.77	1310898.41	Картометрический метод	5.0	-
127	439507.92	1311000.61	Картометрический метод	5.0	-
128	439553.98	1311078.51	Картометрический метод	5.0	-
129	439591.99	1311134.95	Картометрический метод	5.0	-
130	439650.43	1311227.66	Картометрический метод	5.0	-
131	439684.34	1311284.80	Картометрический метод	5.0	-
132	439704.75	1311346.68	Картометрический метод	5.0	-
133	439717.15	1311392.78	Картометрический метод	5.0	-
134	439717.84	1311398.24	Картометрический метод	5.0	-
135	439717.38	1311402.34	Картометрический метод	5.0	-
136	439715.48	1311407.51	Картометрический метод	5.0	-
137	439712.27	1311411.97	Картометрический метод	5.0	-
138	439707.97	1311415.40	Картометрический метод	5.0	-
139	439702.91	1311417.55	Картометрический метод	5.0	-
140	439697.45	1311418.25	Картометрический метод	5.0	-
141	439692.01	1311417.45	Картометрический метод	5.0	-
142	439686.99	1311415.22	Картометрический метод	5.0	-
143	439683.71	1311412.70	Картометрический метод	5.0	-
144	439638.78	1311370.09	Картометрический метод	5.0	-
145	439591.43	1311313.34	Картометрический метод	5.0	-
146	439540.29	1311245.73	Картометрический метод	5.0	-
147	439469.84	1311110.34	Картометрический метод	5.0	-
148	439433.26	1311070.42	Картометрический метод	5.0	-
149	439406.44	1311033.21	Картометрический метод	5.0	-

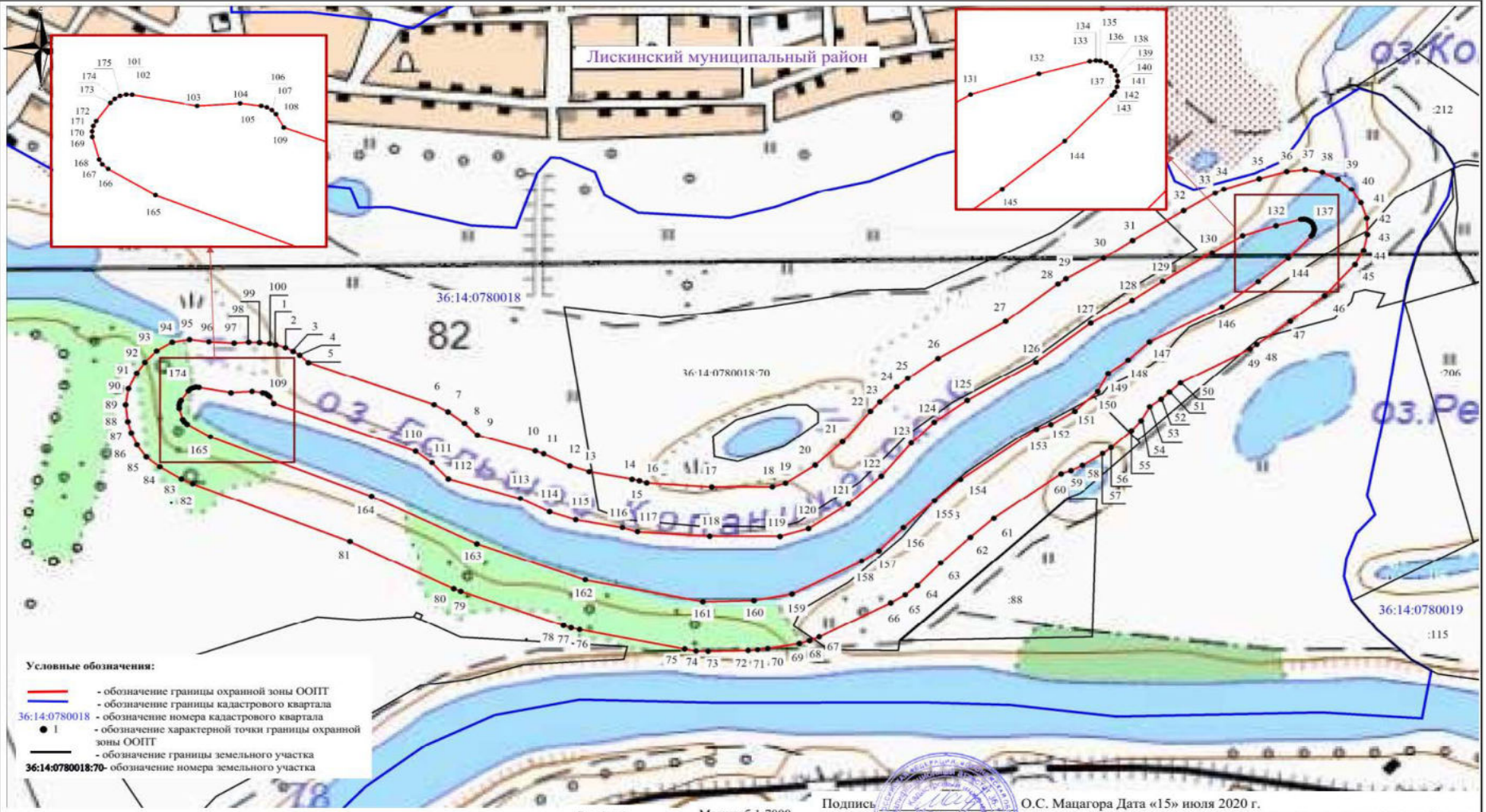
150	439369.75	1311013.88	Картометрический метод	5.0	-
151	439330.23	1310970.89	Картометрический метод	5.0	-
152	439303.23	1310926.66	Картометрический метод	5.0	-
153	439294.06	1310899.33	Картометрический метод	5.0	-
154	439192.45	1310757.42	Картометрический метод	5.0	-
155	439150.02	1310708.94	Картометрический метод	5.0	-
156	439095.21	1310650.67	Картометрический метод	5.0	-
157	439048.37	1310605.32	Картометрический метод	5.0	-
158	439027.43	1310573.02	Картометрический метод	5.0	-
159	438961.42	1310442.82	Картометрический метод	5.0	-
160	438948.49	1310371.64	Картометрический метод	5.0	-
161	438946.10	1310276.15	Картометрический метод	5.0	-
162	438989.49	1310056.68	Картометрический метод	5.0	-
163	439062.70	1309854.09	Картометрический метод	5.0	-
164	439158.89	1309657.15	Картометрический метод	5.0	-
165	439278.17	1309356.59	Картометрический метод	5.0	-
166	439304.13	1309312.94	Картометрический метод	5.0	-
167	439308.72	1309307.62	Картометрический метод	5.0	-
168	439313.54	1309304.71	Картометрический метод	5.0	-
169	439336.15	1309298.43	Картометрический метод	5.0	-
170	439341.66	1309298.10	Картометрический метод	5.0	-
171	439347.06	1309299.28	Картометрический метод	5.0	-
172	439351.94	1309301.88	Картометрический метод	5.0	-
173	439370.14	1309315.05	Картометрический метод	5.0	-
174	439374.23	1309319.00	Картометрический метод	5.0	-
175	439377.07	1309323.93	Картометрический метод	5.0	-
101	439378.41	1309329.45	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Лист 1 из 1 Масштаб 1:7000

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

49.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Затон Богатый»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Затон Богатый» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Затон Богатый» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

50. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Парк санатория им. А.Д. Цюрупы»

50.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 10,08 га.

Северо-восточная граница участка 1 охранной зоны памятника природы областного значения «Парк санатория им. А.Д. Цюрупы» начинается в точке примыкания к северо-западной границе памятника природы и левому берегу реки Икорец, расположенной в 500 м на северо-запад от юго-западного угла спального корпуса № 1 ООО «Санаторий имени Цюрупы» п. санатория имени Цюрупы Среднеикорецкого сельского поселения Лискинского муниципального района, и проходит в юго-западном, юго-восточном, северо-восточном и юго-восточном направлениях по участку юго-западной границы памятника природы «Парк санатория им. А.Д. Цюрупы», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница участка 1 охранной зоны памятника природы идет в юго-западном направлении по луговой растительности, а затем по границе выделов 14 и 15 квартала 77 Лискинского участкового лесничества Давыдовского лесничества, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении по выделам 14, 9 квартала 77, затем идет в юго-западном, западном и северо-западном направлениях по выделам 9, 13, 9, 11, 7, 5 квартала 77, поворачивает на север, и далее западная граница участка 1 охранной зоны памятника природы идет в северном направлении по выделам 5, 37 квартала 77, поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в северо-восточном направлении по выделам 5, 37, 3 квартала 77,

затем идет в юго-восточном направлении по левому берегу реки Икорец до начальной точки северо-восточной границы участка 1 охранной зоны памятника природы.

Северо-западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к северной точке границы памятника природы и левому берегу реки Икорец, расположенной в 448 м на северо-запад от юго-западного угла дома № 17 ул. Солнечная п. санатория имени Цюрупы Среднеикорецкого сельского поселения Лискинского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по левому берегу реки Икорец, поворачивает на юго-восток, и далее юго-восточная граница участка 2 охранной зоны памятника природы идет в юго-восточном направлении по 5, 1, 48 квартала 73 Лискинского участкового лесничества Давыдовского лесничества, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница участка 2 охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по выделу 8 квартала 73, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы идет в общем северо-западном направлении по участку северо-восточной границы памятника природы «Парк санатория им. А.Д. Цюрупы», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», до начальной точки северо-западной границы участка 2 охранной зоны памятника природы.

50.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Парк санатория им. А.Д. Цюрупы» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Участок 1				
1	51° 01' 57.73"	39° 46' 07.10"	443711.57	1340275.15
2	51° 01' 55.38"	39° 46' 03.59"	443637.68	1340208.01

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
3	51° 01' 50.45"	39° 46' 14.33"	443489.11	1340419.98
4	51° 01' 53.59"	39° 46' 17.10"	443587.18	1340472.32
5	51° 01' 48.79"	39° 46' 26.61"	443441.90	1340660.20
6	51° 01' 45.91"	39° 46' 24.26"	443352.18	1340616.03
7	51° 01' 46.26"	39° 46' 23.40"	443362.79	1340599.03
8	51° 01' 48.68"	39° 46' 18.62"	443435.82	1340504.58
9	51° 01' 48.18"	39° 46' 17.98"	443420.15	1340492.40
10	51° 01' 47.65"	39° 46' 16.89"	443403.29	1340471.32
11	51° 01' 47.32"	39° 46' 15.60"	443392.69	1340446.50
12	51° 01' 47.23"	39° 46' 13.88"	443389.35	1340412.99
13	51° 01' 47.42"	39° 46' 12.53"	443394.86	1340386.57
14	51° 01' 47.83"	39° 46' 11.31"	443407.22	1340362.58
15	51° 01' 52.76"	39° 46' 00.57"	443555.79	1340150.62
16	51° 01' 53.37"	39° 45' 59.57"	443574.19	1340130.76
17	51° 01' 54.12"	39° 45' 58.86"	443597.23	1340116.57
18	51° 01' 54.97"	39° 45' 58.50"	443623.24	1340109.07
19	51° 01' 55.84"	39° 45' 58.51"	443650.31	1340108.82
20	51° 01' 56.68"	39° 45' 58.89"	443676.45	1340115.84
21	51° 01' 57.43"	39° 45' 59.62"	443699.75	1340129.61
22	51° 01' 59.83"	39° 46' 03.18"	443775.09	1340197.76
23	51° 01' 59.33"	39° 46' 03.39"	443759.66	1340201.96
24	51° 01' 58.82"	39° 46' 03.78"	443743.97	1340209.98
25	51° 01' 58.28"	39° 46' 04.47"	443727.59	1340223.58
26	51° 01' 57.92"	39° 46' 05.28"	443716.78	1340239.61
27	51° 01' 57.76"	39° 46' 06.20"	443712.25	1340257.74
1	51° 01' 57.73"	39° 46' 07.10"	443711.57	1340275.15
Участок 2				
28	51° 02' 05.82"	39° 46' 18.40"	443965.30	1340491.10
29	51° 02' 08.40"	39° 46' 22.69"	444046.68	1340573.28
30	51° 02' 07.65"	39° 46' 26.80"	444024.92	1340653.76
31	51° 02' 07.74"	39° 46' 27.64"	444027.97	1340670.08
32	51° 02' 07.73"	39° 46' 28.69"	444027.88	1340690.51
33	51° 02' 07.64"	39° 46' 29.38"	444025.51	1340703.94
34	51° 02' 06.92"	39° 46' 33.71"	444004.48	1340788.69
35	51° 02' 03.70"	39° 46' 32.92"	443904.86	1340775.04
36	51° 02' 04.52"	39° 46' 28.06"	443928.45	1340679.88
37	51° 02' 04.20"	39° 46' 27.26"	443918.44	1340664.46
28	51° 02' 05.82"	39° 46' 18.40"	443965.30	1340491.10

50.3. Описание местоположения границ Охранная зона памятника природы областного значения «Парк санатория им. А.Д. Цюрупы (далее – объект)

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Охранная зона памятника природы областного значения «Парк санатория им. А.Д. Цюрупы»

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Лискинский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	100841 +/- 3176 м²

3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Часть 1					
1	443711.57	1340275.15	Картометрический метод	5.0	-
2	443637.68	1340208.01	Картометрический метод	5.0	-
3	443489.11	1340419.98	Картометрический метод	5.0	-
4	443587.18	1340472.32	Картометрический метод	5.0	-
5	443441.90	1340660.20	Картометрический метод	5.0	-
6	443352.18	1340616.03	Картометрический метод	5.0	-
7	443362.79	1340599.03	Картометрический метод	5.0	-
8	443435.82	1340504.58	Картометрический метод	5.0	-
9	443420.15	1340492.40	Картометрический метод	5.0	-
10	443403.29	1340471.32	Картометрический метод	5.0	-
11	443392.69	1340446.50	Картометрический метод	5.0	-
12	443389.35	1340412.99	Картометрический метод	5.0	-
13	443394.86	1340386.57	Картометрический метод	5.0	-

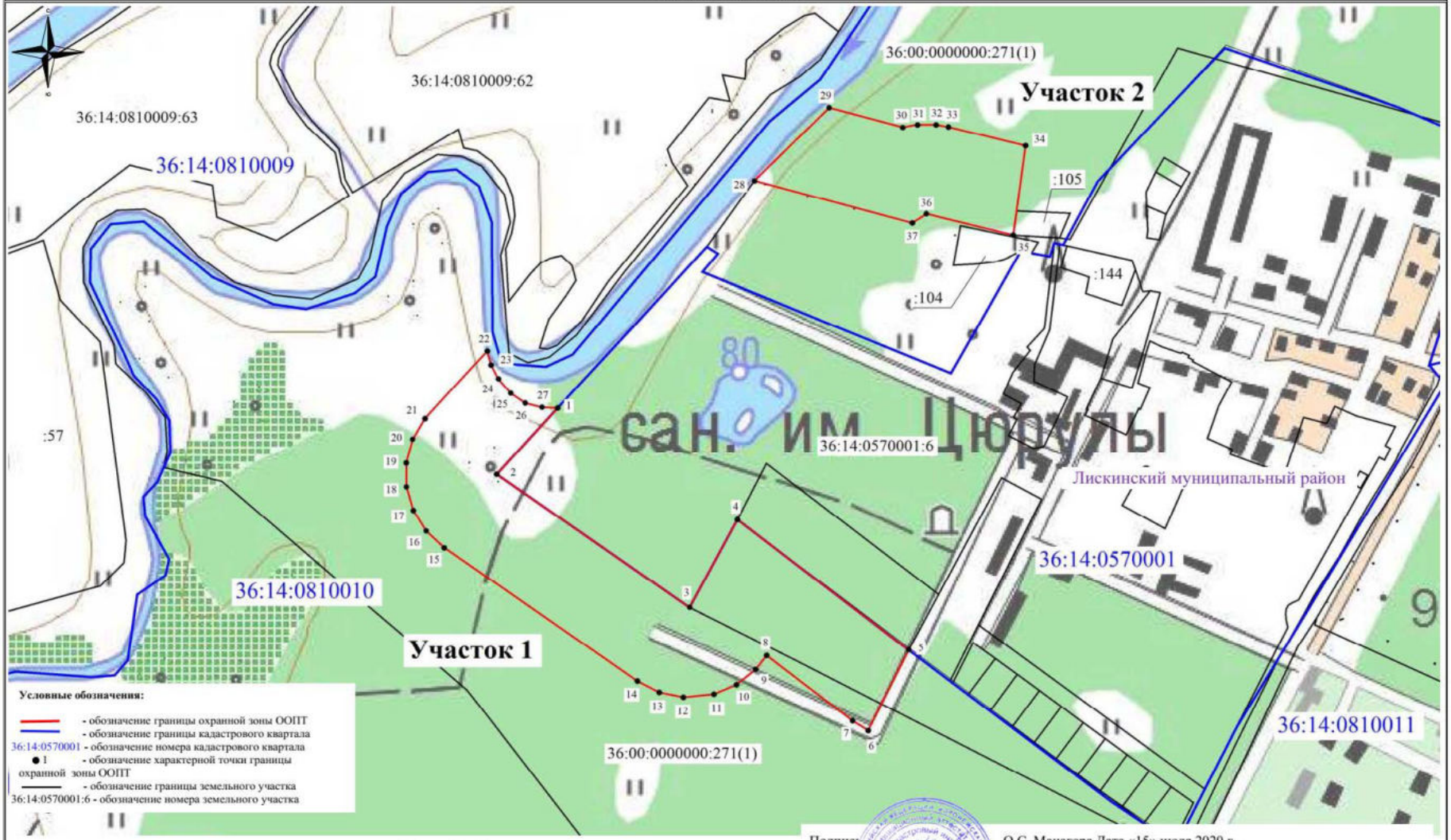
14	443407.22	1340362.58	Картометрический метод	5.0	-
15	443555.79	1340150.62	Картометрический метод	5.0	-
16	443574.19	1340130.76	Картометрический метод	5.0	-
17	443597.23	1340116.57	Картометрический метод	5.0	-
18	443623.24	1340109.07	Картометрический метод	5.0	-
19	443650.31	1340108.82	Картометрический метод	5.0	-
20	443676.45	1340115.84	Картометрический метод	5.0	-
21	443699.75	1340129.61	Картометрический метод	5.0	-
22	443775.09	1340197.76	Картометрический метод	5.0	-
23	443759.66	1340201.96	Картометрический метод	5.0	-
24	443743.97	1340209.98	Картометрический метод	5.0	-
25	443727.59	1340223.58	Картометрический метод	5.0	-
26	443716.78	1340239.61	Картометрический метод	5.0	-
27	443712.25	1340257.74	Картометрический метод	5.0	-
1	443711.57	1340275.15	Картометрический метод	5.0	-
Часть 2					
28	443965.30	1340491.10	Картометрический метод	5.0	-
29	444046.68	1340573.28	Картометрический метод	5.0	-
30	444024.92	1340653.76	Картометрический метод	5.0	-
31	444027.97	1340670.08	Картометрический метод	5.0	-
32	444027.88	1340690.51	Картометрический метод	5.0	-
33	444025.51	1340703.94	Картометрический метод	5.0	-
34	444004.48	1340788.69	Картометрический метод	5.0	-
35	443904.86	1340775.04	Картометрический метод	5.0	-
36	443928.45	1340679.88	Картометрический метод	5.0	-
37	443918.44	1340664.46	Картометрический метод	5.0	-
28	443965.30	1340491.10	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:4000

Лист 1 из 1

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

50.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Парк санатория им. А.Д. Цюрупы»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Парк санатория им. А.Д. Цюрупы» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Парк санатория им. А.Д. Цюрупы» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

51. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Крейда на западне»

51.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 114,79 га.

Восточная граница участка 1 охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Крейда на западне» начинается в точке примыкания к правой стороне грунтовой дороги, идущей из с. Залужное, расположенной в 500 м на юго-запад от юго-западной границы с. Залужное Залуженского сельского поселения Лискинского муниципального района, и проходит в юго-западном направлении по правой стороне грунтовой дороги, не включая ее, затем идет в юго-западном, юго-восточном, восточном, северо-восточном, юго-восточном и северо-восточном направлениях по северо-западной, западной, юго-западной и юго-восточной границам памятника природы областного значения «Урочище «Крейда на западне», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», далее проходит в юго-восточном направлении по пахотному массиву, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по контуру лесной полосы, не включая ее, вдоль полосы отвода автомобильной дороги «Лиски - Залужное – Колыбелка» - с. Пухово, не включая ее, пересекая при этом линию электропередачи, поворачивает на запад, и далее юго-западная граница участка 1 охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении по пахотному массиву, пересекает ложбину и проходит в общем северо-западном и юго-западном направлениях по пахотному массиву, затем идет в западном направлении по степной растительности, пересекает лесную

полосу и проходит в общем северо-западном направлении по пахотному массиву, дважды пересекая при этом линию электропередачи, а затем и грунтовую дорогу, поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница участка 1 охранной зоны памятника природы идет в северо-восточном направлении по пахотному массиву, пересекает лесную полосу, далее проходит в восточном и северо-восточном направлениях по степной растительности до начальной точки восточной границы участка 1 охранной зоны памятника природы.

Северо-восточная граница участка 2 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к юго-западной точке границы с. Залужное Залуженского сельского поселения Лискинского муниципального района и проходит в юго-восточном направлении по южной границе с. Залужное, пересекая при этом линию электропередачи, поворачивает на юг, и далее восточная граница участка 2 охранной зоны памятника природы идет в общем юго-восточном направлении по пахотному массиву, затем поворачивает на юго-запад, северо-запад, и далее юго-западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении по пахотному массиву, далее идет в общем северо-западном направлении по восточной границе памятника природы областного значения «Урочище «Крейда на западне», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», до начальной точки северо-восточной границы участка 2 охранной зоны памятника природы.

51.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Крейда на западне» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Участок 1				

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	50° 56' 02.08"	39° 30' 35.97"	432436.87	1322285.33
2	50° 55' 58.95"	39° 30' 34.01"	432339.64	1322248.29
3	50° 55' 57.99"	39° 30' 33.33"	432309.82	1322235.51
4	50° 55' 56.82"	39° 30' 33.05"	432273.79	1322230.48
5	50° 55' 54.39"	39° 30' 31.97"	432198.26	1322210.53
6	50° 55' 51.85"	39° 30' 30.90"	432119.62	1322190.58
7	50° 55' 49.28"	39° 30' 29.59"	432039.63	1322166.17
8	50° 55' 46.70"	39° 30' 28.55"	431959.64	1322147.00
9	50° 55' 44.98"	39° 30' 27.72"	431906.18	1322131.50
10	50° 55' 43.62"	39° 30' 27.25"	431864.15	1322122.98
11	50° 55' 42.92"	39° 30' 24.95"	431842.07	1322078.24
12	50° 55' 42.72"	39° 30' 23.89"	431835.49	1322057.71
13	50° 55' 42.51"	39° 30' 21.27"	431828.32	1322006.58
14	50° 55' 42.53"	39° 30' 16.08"	431827.55	1321905.28
15	50° 55' 42.59"	39° 30' 14.23"	431828.71	1321869.06
16	50° 55' 42.69"	39° 30' 11.06"	431831.03	1321807.08
17	50° 55' 42.33"	39° 30' 08.76"	431819.41	1321762.34
18	50° 55' 41.97"	39° 30' 07.72"	431807.79	1321742.20
19	50° 55' 41.39"	39° 30' 07.25"	431789.97	1321733.29
20	50° 55' 40.36"	39° 30' 06.63"	431758.01	1321721.67
21	50° 55' 38.77"	39° 30' 05.36"	431708.24	1321697.46
22	50° 55' 36.96"	39° 30' 03.69"	431651.87	1321665.69
23	50° 55' 33.20"	39° 30' 01.23"	431535.08	1321619.21
24	50° 55' 31.72"	39° 29' 59.76"	431489.18	1321591.13
25	50° 55' 30.02"	39° 29' 56.35"	431435.53	1321525.27
26	50° 55' 29.58"	39° 29' 54.84"	431421.59	1321496.03
27	50° 55' 29.27"	39° 29' 54.56"	431411.90	1321490.60
28	50° 55' 28.88"	39° 29' 54.65"	431399.89	1321492.54
29	50° 55' 26.20"	39° 29' 56.25"	431317.58	1321524.89
30	50° 55' 24.87"	39° 29' 56.97"	431276.52	1321539.61
31	50° 55' 24.11"	39° 29' 57.05"	431253.27	1321541.54
32	50° 55' 23.56"	39° 29' 57.69"	431236.42	1321554.13
33	50° 55' 21.62"	39° 30' 00.76"	431177.35	1321614.95
34	50° 55' 20.80"	39° 30' 02.91"	431152.56	1321657.37
35	50° 55' 20.63"	39° 30' 04.26"	431147.52	1321683.71
36	50° 55' 20.79"	39° 30' 05.01"	431152.56	1321698.43
37	50° 55' 21.37"	39° 30' 06.01"	431170.96	1321717.60
38	50° 55' 21.52"	39° 30' 60.71"	431175.61	1321731.16
39	50° 55' 21.40"	39° 30' 07.32"	431172.12	1321743.17
40	50° 55' 20.89"	39° 30' 08.04"	431156.63	1321757.50
41	50° 55' 19.87"	39° 30' 08.83"	431125.25	1321773.38
42	50° 55' 18.23"	39° 30' 10.26"	431074.89	1321802.05
43	50° 55' 16.86"	39° 30' 10.67"	431032.67	1321810.57
44	50° 55' 15.42"	39° 30' 11.56"	430988.51	1321828.58
45	50° 55' 14.21"	39° 30' 11.84"	430951.13	1321834.59
46	50° 55' 12.26"	39° 30' 12.55"	430891.09	1321849.31
47	50° 55' 11.02"	39° 30' 13.05"	430852.93	1321859.57
48	50° 55' 09.50"	39° 30' 14.29"	430806.25	1321884.36
49	50° 55' 08.38"	39° 30' 14.95"	430771.97	1321897.73
50	50° 55' 07.49"	39° 30' 14.92"	430744.27	1321897.53
51	50° 55' 06.48"	39° 30' 14.11"	430713.09	1321882.23
52	50° 55' 05.66"	39° 30' 12.32"	430687.14	1321847.56
53	50° 55' 04.76"	39° 30' 08.90"	430658.28	1321781.13
54	50° 55' 02.09"	39° 30' 05.72"	430575.19	1321720.12
55	50° 55' 01.09"	39° 30' 06.13"	430544.20	1321728.64
56	50° 55' 00.28"	39° 30' 07.02"	430519.41	1321746.27
57	50° 54' 58.05"	39° 30' 08.37"	430451.04	1321773.58
58	50° 54' 55.68"	39° 30' 11.61"	430378.41	1321837.88
59	50° 54' 53.05"	39° 30' 13.44"	430297.83	1321874.87
60	50° 54' 51.00"	39° 30' 14.77"	430234.79	1321901.60
61	50° 54' 50.01"	39° 30' 15.91"	430204.48	1321924.46
62	50° 54' 49.64"	39° 30' 17.01"	430193.24	1321945.95
63	50° 54' 49.58"	39° 30' 17.96"	430191.89	1321964.55
64	50° 54' 49.75"	39° 30' 18.63"	430197.12	1321977.72
65	50° 54' 50.43"	39° 30' 19.86"	430218.62	1322001.44
66	50° 54' 51.19"	39° 30' 20.64"	430242.25	1322016.26
67	50° 54' 51.56"	39° 30' 21.16"	430253.87	1322026.33
68	50° 54' 51.72"	39° 30' 21.75"	430258.90	1322037.76
69	50° 54' 51.65"	39° 30' 22.34"	430256.97	1322049.38
70	50° 54' 50.22"	39° 30' 25.99"	430213.58	1322121.24
71	50° 54' 49.99"	39° 30' 27.55"	430207.19	1322151.84

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
72	50° 54' 49.82"	39° 30' 30.53"	430202.74	1322210.14
73	50° 54' 49.43"	39° 30' 33.69"	430191.50	1322271.92
74	50° 54' 49.49"	39° 30' 34.87"	430193.63	1322294.97
75	50° 54' 50.10"	39° 30' 37.10"	430213.19	1322338.36
76	50° 54' 50.47"	39° 30' 37.89"	430224.82	1322353.46
77	50° 54' 51.06"	39° 30' 38.44"	430243.21	1322364.12
78	50° 54' 51.68"	39° 30' 38.30"	430262.16	1322361.04
79	50° 54' 54.27"	39° 30' 37.69"	430341.97	1322348.05
80	50° 54' 57.46"	39° 30' 39.73"	430441.18	1322386.45
81	50° 54' 57.46"	39° 30' 39.70"	430441.21	1322385.84
82	50° 55' 00.09"	39° 30' 38.07"	430521.93	1322353.03
83	50° 55' 01.90"	39° 30' 40.59"	430578.54	1322401.29
84	50° 55' 03.14"	39° 30' 42.47"	430617.52	1322437.49
85	50° 55' 04.44"	39° 30' 44.97"	430658.35	1322485.75
86	50° 55' 05.31"	39° 30' 47.16"	430685.82	1322528.25
87	50° 55' 05.31"	39° 30' 47.17"	430685.73	1322528.50
88	50° 55' 04.39"	39° 30' 48.30"	430657.75	1322550.89
89	50° 55' 02.85"	39° 30' 50.20"	430610.59	1322588.62
90	50° 55' 00.18"	39° 30' 53.04"	430528.77	1322645.39
91	50° 54' 59.45"	39° 30' 56.10"	430507.06	1322705.50
92	50° 54' 58.13"	39° 30' 58.21"	430466.99	1322747.24
93	50° 54' 56.17"	39° 30' 59.96"	430406.87	1322782.31
94	50° 54' 55.55"	39° 31' 03.20"	430388.51	1322845.76
95	50° 54' 54.93"	39° 31' 05.75"	430370.14	1322895.85
96	50° 54' 51.78"	39° 31' 08.16"	430273.29	1322944.28
97	50° 54' 48.13"	39° 31' 11.15"	430161.42	1323004.39
98	50° 54' 43.09"	39° 31' 12.84"	430006.13	1323039.45
99	50° 54' 42.14"	39° 31' 12.35"	429976.80	1323030.39
100	50° 54' 39.43"	39° 31' 10.96"	429892.59	1323004.39
101	50° 54' 37.95"	39° 31' 07.85"	429845.83	1322944.28
102	50° 54' 35.93"	39° 31' 03.70"	429782.38	1322864.13
103	50° 54' 34.69"	39° 31' 03.13"	429743.90	1322853.36
104	50° 54' 34.48"	39° 31' 03.46"	429737.70	1322859.95
105	50° 54' 35.60"	39° 31' 06.08"	429772.95	1322910.69
106	50° 54' 36.05"	39° 31' 07.93"	429787.28	1322946.72
107	50° 54' 36.05"	39° 31' 09.76"	429787.67	1322982.35
108	50° 54' 35.82"	39° 31' 10.83"	429781.05	1323003.31
109	50° 54' 24.92"	39° 31' 19.90"	429446.79	1323185.33
110	50° 54' 23.20"	39° 31' 20.40"	429393.72	1323195.79
111	50° 54' 22.48"	39° 31' 22.48"	429372.03	1323236.85
112	50° 54' 21.56"	39° 31' 24.23"	429344.14	1323271.33
113	50° 54' 17.75"	39° 31' 28.27"	429227.54	1323351.90
114	50° 54' 14.02"	39° 31' 32.27"	429113.27	1323431.70
115	50° 54' 10.71"	39° 31' 35.05"	429011.78	1323487.48
116	50° 54' 03.63"	39° 31' 40.08"	428794.46	1323588.97
117	50° 53' 57.48"	39° 31' 45.22"	428605.82	1323692.01
118	50° 54' 04.29"	39° 31' 49.38"	428817.32	1323770.26
119	50° 54' 07.57"	39° 31' 52.86"	428919.58	1323836.89
120	50° 54' 09.30"	39° 31' 57.34"	428974.20	1323923.66
121	50° 54' 13.01"	39° 31' 58.66"	429089.47	1323947.79
122	50° 54' 16.50"	39° 31' 55.66"	429196.33	1323887.68
123	50° 54' 16.10"	39° 31' 59.80"	429185.05	1323968.68
124	50° 54' 15.47"	39° 32' 03.77"	429166.71	1324046.68
125	50° 54' 12.39"	39° 32' 02.15"	429071.10	1324016.25
126	50° 54' 12.21"	39° 32' 02.12"	429065.53	1324015.84
127	50° 54' 05.19"	39° 31' 56.36"	428846.91	1323906.37
128	50° 53' 58.55"	39° 31' 50.90"	428640.34	1323802.47
129	50° 53' 55.14"	39° 31' 47.87"	428534.03	1323744.79
130	50° 53' 54.34"	39° 31' 46.41"	428508.91	1323716.67
131	50° 53' 54.26"	39° 31' 44.78"	428506.07	1323684.93
132	50° 53' 54.51"	39° 31' 43.20"	428513.36	1323653.91
133	50° 53' 55.06"	39° 31' 41.83"	428530.04	1323626.76
134	50° 53' 55.86"	39° 31' 40.79"	428554.41	1323606.24
135	50° 54' 02.19"	39° 31' 35.51"	428748.56	1323500.13
136	50° 54' 12.35"	39° 31' 27.88"	429060.41	1323346.64
137	50° 54' 15.95"	39° 31' 24.02"	429170.69	1323269.63
138	50° 54' 19.37"	39° 31' 20.39"	429275.43	1323197.26
139	50° 54' 19.86"	39° 31' 19.09"	429290.18	1323171.78
140	50° 54' 20.48"	39° 31' 17.58"	429308.83	1323141.93
141	50° 54' 21.22"	39° 31' 16.36"	429331.26	1323117.70
142	50° 54' 22.12"	39° 31' 15.57"	429359.00	1323102.01

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
143	50° 54' 23.86"	39° 31' 15.01"	429412.43	1323090.18
144	50° 54' 32.45"	39° 31' 07.85"	429676.12	1322946.59
145	50° 54' 31.66"	39° 31' 05.96"	429651.17	1322910.08
146	50° 54' 31.31"	39° 31' 04.43"	429639.80	1322880.32
147	50° 54' 31.28"	39° 31' 02.80"	429638.36	1322848.48
148	50° 54' 31.57"	39° 31' 01.24"	429647.01	1322817.82
149	50° 54' 32.16"	39° 30' 59.90"	429664.87	1322791.43
150	50° 54' 32.99"	39° 30' 58.77"	429690.18	1322769.01
151	50° 54' 33.94"	39° 30' 58.15"	429719.44	1322756.40
152	50° 54' 34.97"	39° 30' 58.03"	429751.18	1322753.63
153	50° 54' 36.84"	39° 30' 58.80"	429809.33	1322767.83
154	50° 54' 37.74"	39° 30' 59.47"	429837.28	1322780.55
155	50° 54' 38.49"	39° 31' 00.58"	429860.79	1322802.06
156	50° 54' 41.40"	39° 31' 06.59"	429952.18	1322918.13
157	50° 54' 43.27"	39° 31' 07.55"	430010.16	1322936.03
158	50° 54' 47.03"	39° 31' 06.19"	430126.00	1322907.86
159	50° 54' 52.31"	39° 31' 01.98"	430288.02	1322823.43
160	50° 54' 53.08"	39° 30' 58.47"	430310.81	1322754.51
161	50° 54' 53.53"	39° 30' 57.00"	430324.49	1322725.62
162	50° 54' 54.25"	39° 30' 55.84"	430346.50	1322702.59
163	50° 54' 56.15"	39° 30' 54.11"	430404.54	1322667.89
164	50° 54' 56.66"	39° 30' 53.28"	430420.22	1322651.56
165	50° 54' 57.27"	39° 30' 50.78"	430438.47	1322602.42
166	50° 54' 57.87"	39° 30' 49.45"	430456.58	1322576.19
167	50° 55' 00.86"	39° 30' 46.14"	430548.10	1322510.26
168	50° 54' 59.43"	39° 30' 43.97"	430503.29	1322468.55
169	50° 54' 58.53"	39° 30' 44.56"	430475.54	1322480.36
170	50° 54' 57.51"	39° 30' 44.85"	430444.25	1322486.40
171	50° 54' 56.49"	39° 30' 44.61"	430412.65	1322482.29
172	50° 54' 53.87"	39° 30' 42.96"	430331.20	1322451.12
173	50° 54' 52.15"	39° 30' 43.36"	430278.20	1322459.74
174	50° 54' 51.00"	39° 30' 43.56"	430242.68	1322464.12
175	50° 54' 49.99"	39° 30' 43.27"	430211.25	1322458.87
176	50° 54' 48.81"	39° 30' 42.28"	430174.67	1322439.98
177	50° 54' 47.83"	39° 30' 41.05"	430143.85	1322416.40
178	50° 54' 47.25"	39° 30' 39.51"	430125.60	1322386.61
179	50° 54' 46.52"	39° 30' 36.91"	430102.46	1322336.07
180	50° 54' 46.27"	39° 30' 35.27"	430094.05	1322304.17
181	50° 54' 46.21"	39° 30' 33.31"	430091.68	1322265.93
182	50° 54' 46.76"	39° 30' 26.67"	430107.10	1322135.92
183	50° 54' 47.23"	39° 30' 24.01"	430120.83	1322083.85
184	50° 54' 47.70"	39° 30' 22.70"	430134.94	1322058.02
185	50° 54' 47.01"	39° 30' 21.37"	430113.37	1322032.36
186	50° 54' 46.56"	39° 30' 19.78"	430098.95	1322001.46
187	50° 54' 46.35"	39° 30' 18.13"	430092.00	1321969.30
188	50° 54' 46.42"	39° 30' 16.55"	430093.83	1321938.51
189	50° 54' 46.68"	39° 30' 14.94"	430101.21	1321906.83
190	50° 54' 47.16"	39° 30' 13.48"	430115.87	1321878.11
191	50° 54' 47.79"	39° 30' 12.11"	430134.95	1321851.18
192	50° 54' 49.54"	39° 30' 10.20"	430188.52	1321812.95
193	50° 54' 53.91"	39° 30' 07.15"	430322.60	1321751.56
194	50° 54' 56.67"	39° 30' 03.54"	430407.03	1321679.99
195	50° 54' 58.76"	39° 30' 02.46"	430471.21	1321657.84
196	50° 54' 59.67"	39° 30' 01.53"	430499.06	1321639.41
197	50° 55' 01.28"	39° 30' 00.76"	430548.68	1321623.70
198	50° 55' 02.25"	39° 30' 00.60"	430578.52	1321620.18
199	50° 55' 03.44"	39° 30' 00.90"	430615.61	1321625.45
200	50° 55' 06.80"	39° 30' 04.66"	430720.44	1321697.53
201	50° 55' 07.43"	39° 30' 06.03"	430740.25	1321723.86
202	50° 55' 08.40"	39° 30' 09.42"	430771.08	1321789.81
203	50° 55' 09.97"	39° 30' 08.21"	430819.33	1321765.38
204	50° 55' 15.68"	39° 30' 05.90"	430994.91	1321717.97
205	50° 55' 17.44"	39° 30' 05.11"	431049.16	1321701.64
206	50° 55' 17.40"	39° 30' 03.54"	431047.41	1321671.03
207	50° 55' 17.78"	39° 30' 00.95"	431058.65	1321620.25
208	50° 55' 18.80"	39° 29' 58.03"	431089.46	1321562.80
209	50° 55' 21.27"	39° 29' 54.07"	431164.68	1321484.46
210	50° 55' 22.21"	39° 29' 52.91"	431193.41	1321461.43
211	50° 55' 23.13"	39° 29' 52.18"	431221.55	1321446.71
212	50° 55' 24.22"	39° 29' 51.91"	431255.17	1321441.04
213	50° 55' 27.74"	39° 29' 49.86"	431363.31	1321399.47

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
214	50° 55' 28.80"	39° 29' 49.49"	431395.95	1321391.88
215	50° 55' 29.80"	39° 29' 49.51"	431426.92	1321391.73
216	50° 55' 30.78"	39° 29' 50.03"	431457.26	1321401.48
217	50° 55' 31.66"	39° 29' 50.93"	431484.93	1321418.65
218	50° 55' 32.34"	39° 29' 52.16"	431506.06	1321442.50
219	50° 55' 32.80"	39° 29' 53.65"	431520.64	1321471.41
220	50° 55' 33.92"	39° 29' 55.90"	431555.93	1321514.74
221	50° 55' 34.69"	39° 29' 56.67"	431579.99	1321529.46
222	50° 55' 38.19"	39° 29' 58.96"	431688.85	1321572.78
223	50° 55' 40.31"	39° 30' 00.85"	431754.71	1321608.86
224	50° 55' 41.67"	39° 30' 01.94"	431797.11	1321629.48
225	50° 55' 42.88"	39° 30' 02.70"	431834.69	1321643.85
226	50° 55' 43.85"	39° 30' 03.55"	431864.87	1321660.09
227	50° 55' 44.58"	39° 30' 04.70"	431887.80	1321682.22
228	50° 55' 45.16"	39° 30' 06.26"	431906.03	1321712.37
229	50° 55' 45.62"	39° 30' 08.05"	431920.84	1321747.03
230	50° 55' 45.92"	39° 30' 10.70"	431930.69	1321798.83
231	50° 55' 45.75"	39° 30' 20.96"	431928.27	1321999.25
232	50° 55' 45.92"	39° 30' 22.72"	431934.05	1322033.43
233	50° 55' 57.55"	39° 30' 27.95"	432294.90	1322130.70
234	50° 55' 59.01"	39° 30' 28.47"	432340.20	1322140.12
235	50° 56' 00.35"	39° 30' 29.39"	432381.83	1322157.62
236	50° 56' 01.20"	39° 30' 30.33"	432408.21	1322175.50
237	50° 56' 01.82"	39° 30' 31.64"	432427.62	1322200.76
238	50° 56' 02.14"	39° 30' 33.18"	432438.11	1322230.85
239	50° 56' 02.14"	39° 30' 34.73"	432438.40	1322260.99
1	50° 56' 02.08"	39° 30' 35.97"	432436.87	1322285.33
Участок 2				
240	50° 55' 56.29"	39° 31' 08.82"	432267.03	1322929.24
241	50° 55' 55.14"	39° 31' 16.41"	432233.63	1323077.85
242	50° 55' 55.17"	39° 31' 17.74"	432234.74	1323103.82
243	50° 55' 55.02"	39° 31' 17.86"	432230.31	1323106.33
244	50° 55' 54.01"	39° 31' 18.16"	432199.06	1323112.51
245	50° 55' 52.99"	39° 31' 17.93"	432167.44	1323108.54
246	50° 55' 51.96"	39° 31' 17.37"	432135.63	1323098.01
247	50° 55' 51.15"	39° 31' 16.47"	432110.18	1323080.89
248	50° 55' 45.25"	39° 31' 19.56"	431928.87	1323143.84
249	50° 55' 44.74"	39° 31' 19.71"	431913.17	1323146.84
250	50° 55' 44.23"	39° 31' 19.72"	431897.20	1323147.30
251	50° 55' 41.87"	39° 31' 19.48"	431824.35	1323143.57
252	50° 55' 39.57"	39° 31' 22.56"	431754.17	1323204.90
253	50° 55' 34.74"	39° 31' 27.58"	431606.29	1323305.04
254	50° 55' 30.07"	39° 31' 32.09"	431463.31	1323395.08
255	50° 55' 29.10"	39° 31' 32.63"	431433.36	1323405.97
256	50° 55' 28.07"	39° 31' 32.65"	431401.51	1323406.88
257	50° 55' 26.77"	39° 31' 32.13"	431361.08	1323397.24
258	50° 55' 25.79"	39° 31' 31.42"	431330.79	1323383.79
259	50° 55' 25.04"	39° 31' 30.30"	431307.35	1323362.20
260	50° 55' 24.56"	39° 31' 28.86"	431291.89	1323334.34
261	50° 55' 24.38"	39° 31' 27.25"	431285.98	1323303.02
262	50° 55' 24.53"	39° 31' 25.64"	431290.23	1323271.44
263	50° 55' 24.99"	39° 31' 24.18"	431304.19	1323242.80
264	50° 55' 25.73"	39° 31' 23.03"	431326.45	1323220.01
265	50° 55' 28.84"	39° 31' 19.48"	431421.86	1323149.38
266	50° 55' 32.99"	39° 31' 13.55"	431548.25	1323031.68
267	50° 55' 36.15"	39° 31' 07.68"	431644.47	1322915.77
268	50° 55' 36.87"	39° 31' 06.69"	431666.42	1322896.12
269	50° 55' 41.41"	39° 31' 02.11"	431805.44	1322804.58
270	50° 55' 40.67"	39° 30' 58.15"	431781.56	1322727.66
271	50° 55' 39.92"	39° 30' 59.17"	431758.63	1322747.81
272	50° 55' 38.98"	39° 30' 59.84"	431729.76	1322761.29
273	50° 55' 37.75"	39° 31' 00.18"	431691.76	1322768.56
274	50° 55' 36.56"	39° 30' 59.93"	431654.86	1322764.07
275	50° 55' 27.53"	39° 31' 08.59"	431378.32	1322937.27
276	50° 55' 26.54"	39° 31' 09.22"	431347.92	1322949.96
277	50° 55' 21.17"	39° 31' 09.49"	431181.88	1322957.59
278	50° 55' 19.47"	39° 31' 10.08"	431129.69	1322969.71
279	50° 55' 16.92"	39° 31' 14.94"	431051.98	1323065.78
280	50° 55' 06.12"	39° 31' 32.37"	430723.27	1323410.98
281	50° 55' 02.03"	39° 31' 38.18"	430598.57	1323526.33
282	50° 55' 01.38"	39° 31' 38.93"	430578.65	1323541.27

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
283	50° 54' 58.19"	39° 31' 41.85"	430480.81	1323599.60
284	50° 54' 56.78"	39° 31' 45.06"	430438.09	1323663.02
285	50° 54' 56.02"	39° 31' 46.29"	430414.87	1323687.37
286	50° 54' 53.23"	39° 31' 49.59"	430329.71	1323753.06
287	50° 54' 52.04"	39° 31' 50.14"	430292.98	1323764.26
288	50° 54' 51.01"	39° 31' 50.12"	430261.12	1323764.38
289	50° 54' 50.03"	39° 31' 49.59"	430230.83	1323754.48
290	50° 54' 48.37"	39° 31' 47.86"	430178.86	1323721.34
291	50° 54' 50.48"	39° 31' 43.99"	430243.24	1323644.82
292	50° 54' 51.56"	39° 31' 45.08"	430276.67	1323665.60
293	50° 54' 54.12"	39° 31' 42.14"	430355.15	1323607.16
294	50° 54' 55.94"	39° 31' 38.00"	430410.26	1323525.34
295	50° 54' 59.87"	39° 31' 34.38"	430530.67	1323452.92
296	50° 55' 03.96"	39° 31' 28.56"	430655.37	1323337.57
297	50° 55' 10.42"	39° 31' 18.24"	430852.16	1323133.04
298	50° 55' 14.39"	39° 31' 11.74"	430973.01	1323004.43
299	50° 55' 16.79"	39° 31' 06.99"	431045.84	1322910.69
300	50° 55' 17.97"	39° 31' 05.35"	431081.86	1322878.15
301	50° 55' 20.78"	39° 31' 04.39"	431168.63	1322858.01
302	50° 55' 24.60"	39° 31' 04.25"	431286.39	1322853.75
303	50° 55' 25.85"	39° 31' 04.22"	431325.13	1322852.59
304	50° 55' 35.23"	39° 30' 55.18"	431612.56	1322672.07
305	50° 55' 36.35"	39° 30' 54.71"	431647.03	1322662.39
306	50° 55' 37.49"	39° 30' 54.96"	431682.28	1322666.65
307	50° 55' 38.14"	39° 30' 54.89"	431702.43	1322665.10
308	50° 55' 38.55"	39° 30' 54.29"	431714.82	1322653.09
309	50° 55' 38.85"	39° 30' 52.71"	431723.73	1322622.10
310	50° 55' 43.18"	39° 30' 51.10"	431856.99	1322588.79
311	50° 55' 43.70"	39° 30' 51.35"	431873.25	1322593.44
312	50° 55' 43.81"	39° 30' 52.20"	431876.74	1322610.09
313	50° 55' 43.42"	39° 30' 53.32"	431865.12	1322632.17
314	50° 55' 43.32"	39° 30' 54.31"	431862.41	1322651.54
315	50° 55' 44.59"	39° 31' 01.01"	431903.47	1322781.70
316	50° 55' 44.73"	39° 31' 03.09"	431908.12	1322822.37
317	50° 55' 44.37"	39° 31' 04.67"	431897.66	1322853.36
318	50° 55' 43.76"	39° 31' 05.81"	431879.07	1322875.83
319	50° 55' 38.61"	39° 31' 11.01"	431721.41	1322979.64
320	50° 55' 35.31"	39° 31' 17.12"	431621.08	1323100.50
321	50° 55' 30.88"	39° 31' 23.47"	431485.89	1323226.40
322	50° 55' 27.61"	39° 31' 27.19"	431385.95	1323300.38
323	50° 55' 28.54"	39° 31' 27.58"	431414.61	1323307.74
324	50° 55' 32.31"	39° 31' 24.02"	431530.05	1323236.47
325	50° 55' 37.68"	39° 31' 18.41"	431694.68	1323124.52
326	50° 55' 40.77"	39° 31' 14.23"	431788.81	1323041.62
327	50° 55' 44.44"	39° 31' 14.61"	431902.31	1323047.43
328	50° 55' 48.29"	39° 31' 12.51"	432020.84	1323004.82
329	50° 55' 52.40"	39° 31' 10.50"	432147.22	1322963.66
330	50° 55' 53.37"	39° 31' 12.76"	432178.02	1323007.44
331	50° 55' 53.94"	39° 31' 13.04"	432195.54	1323012.57
332	50° 55' 55.81"	39° 31' 09.96"	432252.49	1322951.75
333	50° 55' 56.24"	39° 31' 08.78"	432265.60	1322928.43
240	50° 55' 56.29"	39° 31' 08.82"	432267.03	1322929.24

51.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Крейда на западне» (далее – обьект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3

1	Местоположение объекта	Воронежская область, Лискинский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	1147900 +/- 10714 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	432436.87	1322285.33	Картометрический метод	5.00	-
2	432339.64	1322248.29	Картометрический метод	5.00	-
3	432309.82	1322235.51	Картометрический метод	5.00	-
4	432273.79	1322230.48	Картометрический метод	5.00	-
5	432198.26	1322210.53	Картометрический метод	5.00	-
6	432119.62	1322190.58	Картометрический метод	5.00	-
7	432039.63	1322166.17	Картометрический метод	5.00	-
8	431959.64	1322147.00	Картометрический метод	5.00	-
9	431906.18	1322131.50	Картометрический метод	5.00	-
10	431864.15	1322122.98	Картометрический метод	5.00	-

11	431842.07	1322078.24	Картометрический метод	5.00	-
12	431835.49	1322057.71	Картометрический метод	5.00	-
13	431828.32	1322006.58	Картометрический метод	5.00	-
14	431827.55	1321905.28	Картометрический метод	5.00	-
15	431828.71	1321869.06	Картометрический метод	5.00	-
16	431831.03	1321807.08	Картометрический метод	5.00	-
17	431819.41	1321762.34	Картометрический метод	5.00	-
18	431807.79	1321742.20	Картометрический метод	5.00	-
19	431789.97	1321733.29	Картометрический метод	5.00	-
20	431758.01	1321721.67	Картометрический метод	5.00	-
21	431708.24	1321697.46	Картометрический метод	5.00	-
22	431651.87	1321665.69	Картометрический метод	5.00	-
23	431535.08	1321619.21	Картометрический метод	5.00	-
24	431489.18	1321591.13	Картометрический метод	5.00	-
25	431435.53	1321525.27	Картометрический метод	5.00	-
26	431421.59	1321496.03	Картометрический метод	5.00	-
27	431411.90	1321490.60	Картометрический метод	5.00	-
28	431399.89	1321492.54	Картометрический метод	5.00	-
29	431317.58	1321524.89	Картометрический метод	5.00	-
30	431276.52	1321539.61	Картометрический метод	5.00	-
31	431253.27	1321541.54	Картометрический метод	5.00	-
32	431236.42	1321554.13	Картометрический метод	5.00	-
33	431177.35	1321614.95	Картометрический метод	5.00	-
34	431152.56	1321657.37	Картометрический метод	5.00	-
35	431147.52	1321683.71	Картометрический метод	5.00	-
36	431152.56	1321698.43	Картометрический метод	5.00	-
37	431170.96	1321717.60	Картометрический метод	5.00	-
38	431175.61	1321731.16	Картометрический метод	5.00	-
39	431172.12	1321743.17	Картометрический метод	5.00	-

40	431156.63	1321757.50	Картометрический метод	5.00	-
41	431125.25	1321773.38	Картометрический метод	5.00	-
42	431074.89	1321802.05	Картометрический метод	5.00	-
43	431032.67	1321810.57	Картометрический метод	5.00	-
44	430988.51	1321828.58	Картометрический метод	5.00	-
45	430951.13	1321834.59	Картометрический метод	5.00	-
46	430891.09	1321849.31	Картометрический метод	5.00	-
47	430852.93	1321859.57	Картометрический метод	5.00	-
48	430806.25	1321884.36	Картометрический метод	5.00	-
49	430771.97	1321897.73	Картометрический метод	5.00	-
50	430744.27	1321897.53	Картометрический метод	5.00	-
51	430713.09	1321882.23	Картометрический метод	5.00	-
52	430687.14	1321847.56	Картометрический метод	5.00	-
53	430658.28	1321781.13	Картометрический метод	5.00	-
54	430575.19	1321720.12	Картометрический метод	5.00	-
55	430544.20	1321728.64	Картометрический метод	5.00	-
56	430519.41	1321746.27	Картометрический метод	5.00	-
57	430451.04	1321773.58	Картометрический метод	5.00	-
58	430378.41	1321837.88	Картометрический метод	5.00	-
59	430297.83	1321874.87	Картометрический метод	5.00	-
60	430234.79	1321901.60	Картометрический метод	5.00	-
61	430204.48	1321924.46	Картометрический метод	5.00	-
62	430193.24	1321945.95	Картометрический метод	5.00	-
63	430191.89	1321964.55	Картометрический метод	5.00	-
64	430197.12	1321977.72	Картометрический метод	5.00	-
65	430218.62	1322001.44	Картометрический метод	5.00	-
66	430242.25	1322016.26	Картометрический метод	5.00	-
67	430253.87	1322026.33	Картометрический метод	5.00	-
68	430258.90	1322037.76	Картометрический метод	5.00	-

69	430256.97	1322049.38	Картометрический метод	5.00	-
70	430213.58	1322121.24	Картометрический метод	5.00	-
71	430207.19	1322151.84	Картометрический метод	5.00	-
72	430202.74	1322210.14	Картометрический метод	5.00	-
73	430191.50	1322271.92	Картометрический метод	5.00	-
74	430193.63	1322294.97	Картометрический метод	5.00	-
75	430213.19	1322338.36	Картометрический метод	5.00	-
76	430224.82	1322353.46	Картометрический метод	5.00	-
77	430243.21	1322364.12	Картометрический метод	5.00	-
78	430262.16	1322361.04	Картометрический метод	5.00	-
79	430341.97	1322348.05	Картометрический метод	5.00	-
80	430441.18	1322386.45	Картометрический метод	5.00	-
81	430441.21	1322385.84	Картометрический метод	5.00	-
82	430521.93	1322353.03	Картометрический метод	5.00	-
83	430578.54	1322401.29	Картометрический метод	5.00	-
84	430617.52	1322437.49	Картометрический метод	5.00	-
85	430658.35	1322485.75	Картометрический метод	5.00	-
86	430685.82	1322528.25	Картометрический метод	5.00	-
87	430685.73	1322528.50	Картометрический метод	5.00	-
88	430657.75	1322550.89	Картометрический метод	5.00	-
89	430610.59	1322588.62	Картометрический метод	5.00	-
90	430528.77	1322645.39	Картометрический метод	5.00	-
91	430507.06	1322705.50	Картометрический метод	5.00	-
92	430466.99	1322747.24	Картометрический метод	5.00	-
93	430406.87	1322782.31	Картометрический метод	5.00	-
94	430388.51	1322845.76	Картометрический метод	5.00	-
95	430370.14	1322895.85	Картометрический метод	5.00	-
96	430273.29	1322944.28	Картометрический метод	5.00	-
97	430161.42	1323004.39	Картометрический метод	5.00	-

98	430006.13	1323039.45	Картометрический метод	5.00	-
99	429976.80	1323030.39	Картометрический метод	5.00	-
100	429892.59	1323004.39	Картометрический метод	5.00	-
101	429845.83	1322944.28	Картометрический метод	5.00	-
102	429782.38	1322864.13	Картометрический метод	5.00	-
103	429743.90	1322853.36	Картометрический метод	5.00	-
104	429737.70	1322859.95	Картометрический метод	5.00	-
105	429772.95	1322910.69	Картометрический метод	5.00	-
106	429787.28	1322946.72	Картометрический метод	5.00	-
107	429787.67	1322982.35	Картометрический метод	5.00	-
108	429781.05	1323003.31	Картометрический метод	5.00	-
109	429446.79	1323185.33	Картометрический метод	5.00	-
110	429393.72	1323195.79	Картометрический метод	5.00	-
111	429372.03	1323236.85	Картометрический метод	5.00	-
112	429344.14	1323271.33	Картометрический метод	5.00	-
113	429227.54	1323351.90	Картометрический метод	5.00	-
114	429113.27	1323431.70	Картометрический метод	5.00	-
115	429011.78	1323487.48	Картометрический метод	5.00	-
116	428794.46	1323588.97	Картометрический метод	5.00	-
117	428605.82	1323692.01	Картометрический метод	5.00	-
118	428817.32	1323770.26	Картометрический метод	5.00	-
119	428919.58	1323836.89	Картометрический метод	5.00	-
120	428974.20	1323923.66	Картометрический метод	5.00	-
121	429089.47	1323947.79	Картометрический метод	5.00	-
122	429196.33	1323887.68	Картометрический метод	5.00	-
123	429185.05	1323968.68	Картометрический метод	5.00	-
124	429166.71	1324046.68	Картометрический метод	5.00	-
125	429071.10	1324016.25	Картометрический метод	5.00	-
126	429065.53	1324015.84	Картометрический метод	5.00	-

127	428846.91	1323906.37	Картометрический метод	5.00	-
128	428640.34	1323802.47	Картометрический метод	5.00	-
129	428534.03	1323744.79	Картометрический метод	5.00	-
130	428508.91	1323716.67	Картометрический метод	5.00	-
131	428506.07	1323684.93	Картометрический метод	5.00	-
132	428513.36	1323653.91	Картометрический метод	5.00	-
133	428530.04	1323626.76	Картометрический метод	5.00	-
134	428554.41	1323606.24	Картометрический метод	5.00	-
135	428748.56	1323500.13	Картометрический метод	5.00	-
136	429060.41	1323346.64	Картометрический метод	5.00	-
137	429170.69	1323269.63	Картометрический метод	5.00	-
138	429275.43	1323197.26	Картометрический метод	5.00	-
139	429290.18	1323171.78	Картометрический метод	5.00	-
140	429308.83	1323141.93	Картометрический метод	5.00	-
141	429331.26	1323117.70	Картометрический метод	5.00	-
142	429359.00	1323102.01	Картометрический метод	5.00	-
143	429412.43	1323090.18	Картометрический метод	5.00	-
144	429676.12	1322946.59	Картометрический метод	5.00	-
145	429651.17	1322910.08	Картометрический метод	5.00	-
146	429639.80	1322880.32	Картометрический метод	5.00	-
147	429638.36	1322848.48	Картометрический метод	5.00	-
148	429647.01	1322817.82	Картометрический метод	5.00	-
149	429664.87	1322791.43	Картометрический метод	5.00	-
150	429690.18	1322769.01	Картометрический метод	5.00	-
151	429719.44	1322756.40	Картометрический метод	5.00	-
152	429751.18	1322753.63	Картометрический метод	5.00	-
153	429809.33	1322767.83	Картометрический метод	5.00	-
154	429837.28	1322780.55	Картометрический метод	5.00	-
155	429860.79	1322802.06	Картометрический метод	5.00	-

156	429952.18	1322918.13	Картометрический метод	5.00	-
157	430010.16	1322936.03	Картометрический метод	5.00	-
158	430126.00	1322907.86	Картометрический метод	5.00	-
159	430288.02	1322823.43	Картометрический метод	5.00	-
160	430310.81	1322754.51	Картометрический метод	5.00	-
161	430324.49	1322725.62	Картометрический метод	5.00	-
162	430346.50	1322702.59	Картометрический метод	5.00	-
163	430404.54	1322667.89	Картометрический метод	5.00	-
164	430420.22	1322651.56	Картометрический метод	5.00	-
165	430438.47	1322602.42	Картометрический метод	5.00	-
166	430456.58	1322576.19	Картометрический метод	5.00	-
167	430548.10	1322510.26	Картометрический метод	5.00	-
168	430503.29	1322468.55	Картометрический метод	5.00	-
169	430475.54	1322480.36	Картометрический метод	5.00	-
170	430444.25	1322486.40	Картометрический метод	5.00	-
171	430412.65	1322482.29	Картометрический метод	5.00	-
172	430331.20	1322451.12	Картометрический метод	5.00	-
173	430278.20	1322459.74	Картометрический метод	5.00	-
174	430242.68	1322464.12	Картометрический метод	5.00	-
175	430211.25	1322458.87	Картометрический метод	5.00	-
176	430174.67	1322439.98	Картометрический метод	5.00	-
177	430143.85	1322416.40	Картометрический метод	5.00	-
178	430125.60	1322386.61	Картометрический метод	5.00	-
179	430102.46	1322336.07	Картометрический метод	5.00	-
180	430094.05	1322304.17	Картометрический метод	5.00	-
181	430091.68	1322265.93	Картометрический метод	5.00	-
182	430107.10	1322135.92	Картометрический метод	5.00	-
183	430120.83	1322083.85	Картометрический метод	5.00	-
184	430134.94	1322058.02	Картометрический метод	5.00	-

185	430113.37	1322032.36	Картометрический метод	5.00	-
186	430098.95	1322001.46	Картометрический метод	5.00	-
187	430092.00	1321969.30	Картометрический метод	5.00	-
188	430093.83	1321938.51	Картометрический метод	5.00	-
189	430101.21	1321906.83	Картометрический метод	5.00	-
190	430115.87	1321878.11	Картометрический метод	5.00	-
191	430134.95	1321851.18	Картометрический метод	5.00	-
192	430188.52	1321812.95	Картометрический метод	5.00	-
193	430322.60	1321751.56	Картометрический метод	5.00	-
194	430407.03	1321679.99	Картометрический метод	5.00	-
195	430471.21	1321657.84	Картометрический метод	5.00	-
196	430499.06	1321639.41	Картометрический метод	5.00	-
197	430548.68	1321623.70	Картометрический метод	5.00	-
198	430578.52	1321620.18	Картометрический метод	5.00	-
199	430615.61	1321625.45	Картометрический метод	5.00	-
200	430720.44	1321697.53	Картометрический метод	5.00	-
201	430740.25	1321723.86	Картометрический метод	5.00	-
202	430771.08	1321789.81	Картометрический метод	5.00	-
203	430819.33	1321765.38	Картометрический метод	5.00	-
204	430994.91	1321717.97	Картометрический метод	5.00	-
205	431049.16	1321701.64	Картометрический метод	5.00	-
206	431047.41	1321671.03	Картометрический метод	5.00	-
207	431058.65	1321620.25	Картометрический метод	5.00	-
208	431089.46	1321562.80	Картометрический метод	5.00	-
209	431164.68	1321484.46	Картометрический метод	5.00	-
210	431193.41	1321461.43	Картометрический метод	5.00	-
211	431221.55	1321446.71	Картометрический метод	5.00	-
212	431255.17	1321441.04	Картометрический метод	5.00	-
213	431363.31	1321399.47	Картометрический метод	5.00	-

214	431395.95	1321391.88	Картометрический метод	5.00	-
215	431426.92	1321391.73	Картометрический метод	5.00	-
216	431457.26	1321401.48	Картометрический метод	5.00	-
217	431484.93	1321418.65	Картометрический метод	5.00	-
218	431506.06	1321442.50	Картометрический метод	5.00	-
219	431520.64	1321471.41	Картометрический метод	5.00	-
220	431555.93	1321514.74	Картометрический метод	5.00	-
221	431579.99	1321529.46	Картометрический метод	5.00	-
222	431688.85	1321572.78	Картометрический метод	5.00	-
223	431754.71	1321608.86	Картометрический метод	5.00	-
224	431797.11	1321629.48	Картометрический метод	5.00	-
225	431834.69	1321643.85	Картометрический метод	5.00	-
226	431864.87	1321660.09	Картометрический метод	5.00	-
227	431887.80	1321682.22	Картометрический метод	5.00	-
228	431906.03	1321712.37	Картометрический метод	5.00	-
229	431920.84	1321747.03	Картометрический метод	5.00	-
230	431930.69	1321798.83	Картометрический метод	5.00	-
231	431928.27	1321999.25	Картометрический метод	5.00	-
232	431934.05	1322033.43	Картометрический метод	5.00	-
233	432294.90	1322130.70	Картометрический метод	5.00	-
234	432340.20	1322140.12	Картометрический метод	5.00	-
235	432381.83	1322157.62	Картометрический метод	5.00	-
236	432408.21	1322175.50	Картометрический метод	5.00	-
237	432427.62	1322200.76	Картометрический метод	5.00	-
238	432438.11	1322230.85	Картометрический метод	5.00	-
239	432438.40	1322260.99	Картометрический метод	5.00	-
1	432436.87	1322285.33	Картометрический метод	5.00	-
Часть 2					
240	432267.03	1322929.24	Картометрический метод	5.00	-

241	432233.63	1323077.85	Картометрический метод	5.00	-
242	432234.74	1323103.82	Картометрический метод	5.00	-
243	432230.31	1323106.33	Картометрический метод	5.00	-
244	432199.06	1323112.51	Картометрический метод	5.00	-
245	432167.44	1323108.54	Картометрический метод	5.00	-
246	432135.63	1323098.01	Картометрический метод	5.00	-
247	432110.18	1323080.89	Картометрический метод	5.00	-
248	431928.87	1323143.84	Картометрический метод	5.00	-
249	431913.17	1323146.84	Картометрический метод	5.00	-
250	431897.20	1323147.30	Картометрический метод	5.00	-
251	431824.35	1323143.57	Картометрический метод	5.00	-
252	431754.17	1323204.90	Картометрический метод	5.00	-
253	431606.29	1323305.04	Картометрический метод	5.00	-
254	431463.31	1323395.08	Картометрический метод	5.00	-
255	431433.36	1323405.97	Картометрический метод	5.00	-
256	431401.51	1323406.88	Картометрический метод	5.00	-
257	431361.08	1323397.24	Картометрический метод	5.00	-
258	431330.79	1323383.79	Картометрический метод	5.00	-
259	431307.35	1323362.20	Картометрический метод	5.00	-
260	431291.89	1323334.34	Картометрический метод	5.00	-
261	431285.98	1323303.02	Картометрический метод	5.00	-
262	431290.23	1323271.44	Картометрический метод	5.00	-
263	431304.19	1323242.80	Картометрический метод	5.00	-
264	431326.45	1323220.01	Картометрический метод	5.00	-
265	431421.86	1323149.38	Картометрический метод	5.00	-
266	431548.25	1323031.68	Картометрический метод	5.00	-
267	431644.47	1322915.77	Картометрический метод	5.00	-
268	431666.42	1322896.12	Картометрический метод	5.00	-
269	431805.44	1322804.58	Картометрический метод	5.00	-

270	431781.56	1322727.66	Картометрический метод	5.00	-
271	431758.63	1322747.81	Картометрический метод	5.00	-
272	431729.76	1322761.29	Картометрический метод	5.00	-
273	431691.76	1322768.56	Картометрический метод	5.00	-
274	431654.86	1322764.07	Картометрический метод	5.00	-

275	431378.32	1322937.27	Картометрический метод	5.00	-
276	431347.92	1322949.96	Картометрический метод	5.00	-
277	431181.88	1322957.59	Картометрический метод	5.00	-
278	431129.69	1322969.71	Картометрический метод	5.00	-
279	431051.98	1323065.78	Картометрический метод	5.00	-
280	430723.27	1323410.98	Картометрический метод	5.00	-
281	430598.57	1323526.33	Картометрический метод	5.00	-
282	430578.65	1323541.27	Картометрический метод	5.00	-
283	430480.81	1323599.60	Картометрический метод	5.00	-
284	430438.09	1323663.02	Картометрический метод	5.00	-
285	430414.87	1323687.37	Картометрический метод	5.00	-
286	430329.71	1323753.06	Картометрический метод	5.00	-
287	430292.98	1323764.26	Картометрический метод	5.00	-
288	430261.12	1323764.38	Картометрический метод	5.00	-
289	430230.83	1323754.48	Картометрический метод	5.00	-
290	430178.86	1323721.34	Картометрический метод	5.00	-
291	430243.24	1323644.82	Картометрический метод	5.00	-
292	430276.67	1323665.60	Картометрический метод	5.00	-
293	430355.15	1323607.16	Картометрический метод	5.00	-
294	430410.26	1323525.34	Картометрический метод	5.00	-
295	430530.67	1323452.92	Картометрический метод	5.00	-
296	430655.37	1323337.57	Картометрический метод	5.00	-
297	430852.16	1323133.04	Картометрический метод	5.00	-

298	430973.01	1323004.43	Картометрический метод	5.00	-
299	431045.84	1322910.69	Картометрический метод	5.00	-
300	431081.86	1322878.15	Картометрический метод	5.00	-
301	431168.63	1322858.01	Картометрический метод	5.00	-
302	431286.39	1322853.75	Картометрический метод	5.00	-
303	431325.13	1322852.59	Картометрический метод	5.00	-
304	431612.56	1322672.07	Картометрический метод	5.00	-
305	431647.03	1322662.39	Картометрический метод	5.00	-
306	431682.28	1322666.65	Картометрический метод	5.00	-
307	431702.43	1322665.10	Картометрический метод	5.00	-
308	431714.82	1322653.09	Картометрический метод	5.00	-
309	431723.73	1322622.10	Картометрический метод	5.00	-
310	431856.99	1322588.79	Картометрический метод	5.00	-
311	431873.25	1322593.44	Картометрический метод	5.00	-
312	431876.74	1322610.09	Картометрический метод	5.00	-
313	431865.12	1322632.17	Картометрический метод	5.00	-
314	431862.41	1322651.54	Картометрический метод	5.00	-
315	431903.47	1322781.70	Картометрический метод	5.00	-
316	431908.12	1322822.37	Картометрический метод	5.00	-
317	431897.66	1322853.36	Картометрический метод	5.00	-
318	431879.07	1322875.83	Картометрический метод	5.00	-
319	431721.41	1322979.64	Картометрический метод	5.00	-
320	431621.08	1323100.50	Картометрический метод	5.00	-
321	431485.89	1323226.40	Картометрический метод	5.00	-
322	431385.95	1323300.38	Картометрический метод	5.00	-
323	431414.61	1323307.74	Картометрический метод	5.00	-
324	431530.05	1323236.47	Картометрический метод	5.00	-
325	431694.68	1323124.52	Картометрический метод	5.00	-
326	431788.81	1323041.62	Картометрический метод	5.00	-

327	431902.31	1323047.43	Картометрический метод	5.00	-
328	432020.84	1323004.82	Картометрический метод	5.00	-
329	432147.22	1322963.66	Картометрический метод	5.00	-
330	432178.02	1323007.44	Картометрический метод	5.00	-
331	432195.54	1323012.57	Картометрический метод	5.00	-
332	432252.49	1322951.75	Картометрический метод	5.00	-
333	432265.60	1322928.43	Картометрический метод	5.00	-
240	432267.03	1322929.24	Картометрический метод	5.00	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

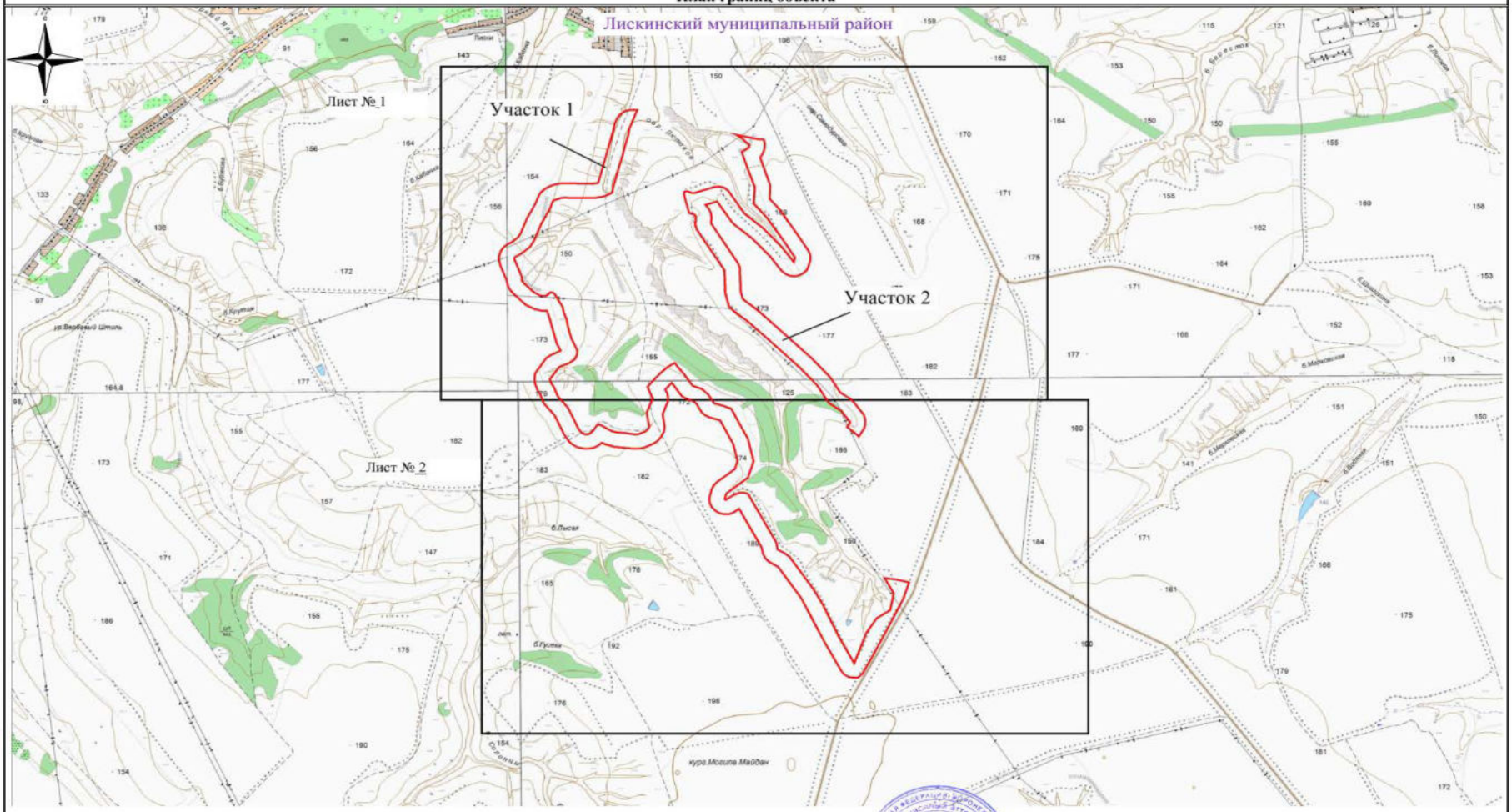
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



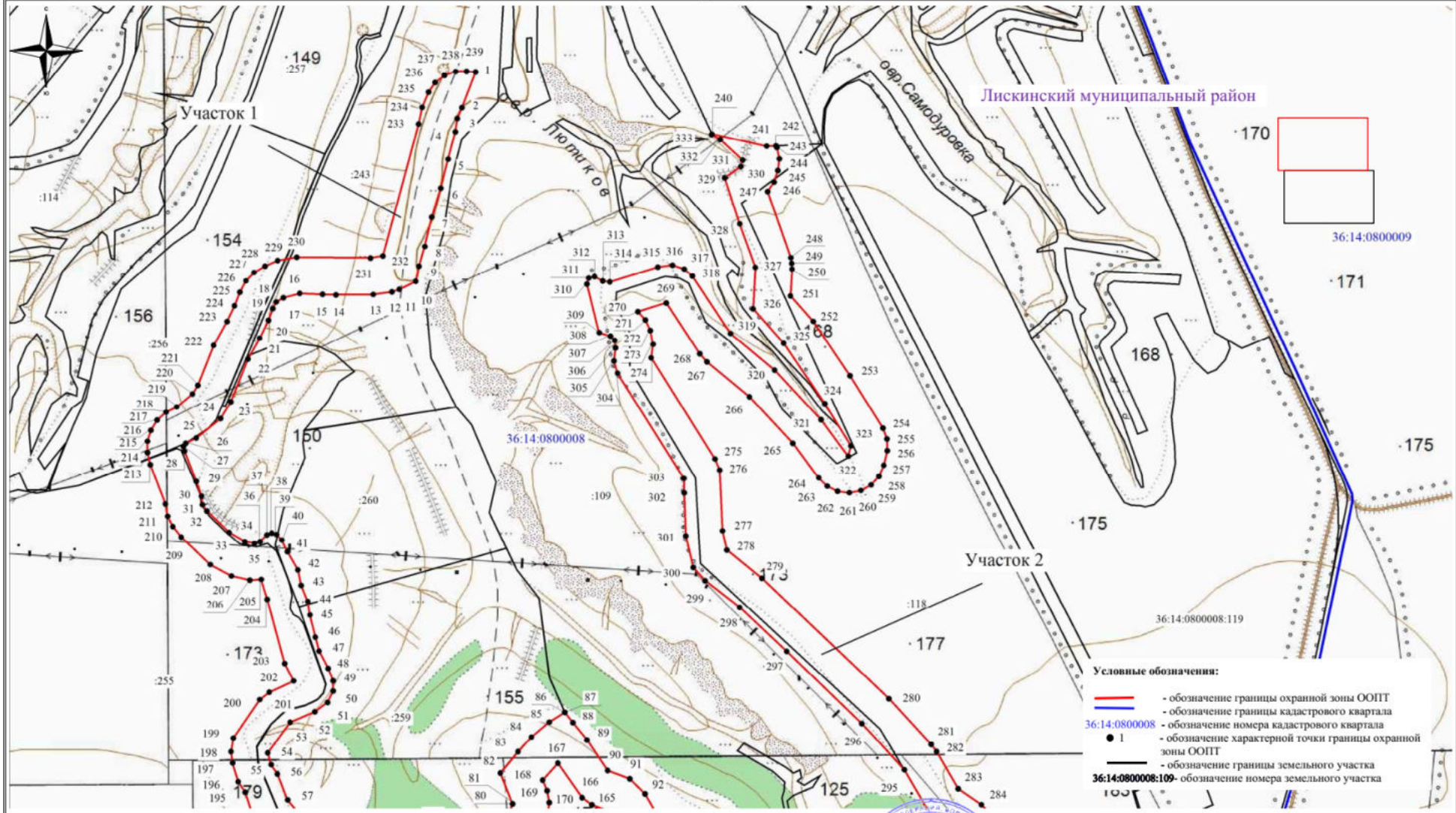
М 1:25000

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта

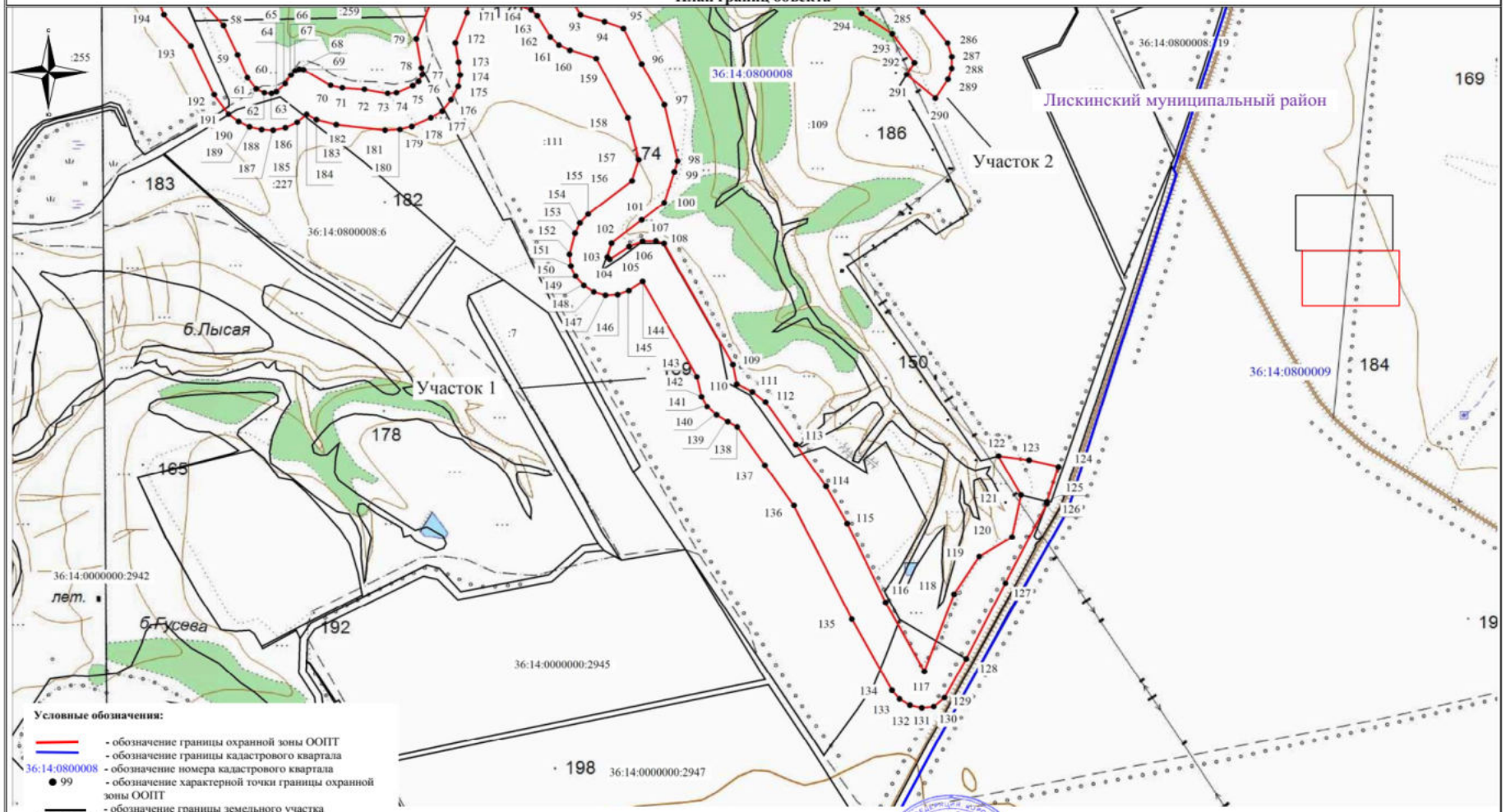


Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Лист 1 из 2 Масштаб 1:10000 Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Масштаб 1:10000 Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Лист 2 из 2

51.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Крейда на западне»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Крейда на западне» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Крейда на западне» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

52. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области»

52.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 194,95 га.

Северо-восточная граница участка 1 охранной зоны памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области» начинается в точке примыкания к участку границы памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области», расположенной в 4,2 км на северо-запад от северо-западной границы с. Бабяково Бабяковского сельского поселения Новоусманского муниципального района, и проходит в юго-восточном направлении по древесно-кустарниковой растительности, затем идет в том же направлении по выделу 2 квартала 124 Сомовского лесничества, далее проходит в общем юго-восточном и южном направлениях по выделам 2, 3, 4, 15, 14 квартала 124, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница участка 1 охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении по выделам 14, 13 квартала 124, поворачивает на север, и далее западная граница участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в общем северном, северо-западном и северном направлениях по участку границы памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», до начальной точки северо-восточной границы охранной зоны участка 1 памятника природы.

Западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания лесного массива (выдела 23 квартала 24 Новоусманского участкового лесничества Новоусманского лесничества) к

участку границы памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области», расположенной в 290 м на северо-запад от северо-западного угла дома, находящегося по адресу: Воронежская область, Новоусманский район, п. Луч, 4, и проходит в северном направлении по выделам 23, 13 квартала 24 Новоусманского участкового лесничества Новоусманского лесничества, поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы идет в северо-восточном направлении по выделам 13, 8, 4 квартала 24, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница участка 2 охранной зоны памятника природы проходит в общем юго-восточном направлении по выделу 8 квартала 24, затем идет в юго-восточном и северо-восточном направлениях по юго-западной и юго-восточной границам земельного участка с кадастровым номером 36:16:5400005:20, далее проходит в юго-восточном направлении по выделу 8 квартала 24, поворачивает на юг, и далее восточная граница участка 2 охранной зоны памятника природы идет в южном направлении по выделу 8 квартала 24, поворачивает на северо-запад, и далее южная граница участка 2 охранной зоны памятника природы проходит в общем северо-западном и юго-западном направлениях по участку границы памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», до начальной точки западной границы охранной зоны участка 2 памятника природы.

Восточная граница участка 3 охранной зоны памятника природы начинается значения в точке примыкания к участку границы памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области», расположенной в 886 м на северо-запад от северо-западного угла дома,

находящегося по адресу: Воронежская область, Новоусманский район, с. Хреновое, ул. Киселева, 84, и проходит в общем южном, юго-западном и юго-восточном направлениях по участку границы памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница участка 3 охранной зоны памятника природы идет в юго-западном направлении по луговой растительности, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница участка 3 охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении по луговой и древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на север, и далее западная и северо-западная участка 3 охранной зоны памятника природы идет в северном и северо-восточном направлениях по луговой и древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на восток, и далее северная граница участка 3 охранной зоны памятника природы проходит в восточном направлении по древесно-кустарниковой растительности, до начальной точки восточной границы охранной зоны участка 3 памятника природы.

Восточная граница участка 4 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к участку границы памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области», расположенной в 70 м на северо-запад от северного угла дома, находящегося по адресу: Воронежская область, Новоусманский район, с. Орлово, ул. Красина, 24, и проходит в общем юго-западном, южном, юго-восточном и юго - западном направлениях по участку границы памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой

охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница участка 4 охранной зоны памятника природы идет в юго-западном направлении по луговой растительности, поворачивает на север, и далее западная и северо-западная граница участка 4 охранной зоны памятника природы проходит в общем северном и северо-восточном направлениях по луговой и древесно-кустарниковой растительности, затем идет в северо-западном направлении по луговой и древесно-кустарниковой растительности, по пахотному массиву, далее проходит в общем северном и северо-восточном направлениях по древесно-кустарниковой растительности, по пахотному массиву, до начальной точки восточной границы охранной зоны участка 4 памятника природы.

Восточная граница участка 5 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к участку границы памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области», расположенной в 692 м на северо-восток от северо-восточного угла дома, находящегося по адресу: Воронежская область, Новоусманский район, с. Орлово, ул. Дружбы, 30, и проходит в южном, юго-восточном, юго-западном и юго-восточном направлениях по участку границы памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», поворачивает на запад, и далее южная граница участка 5 охранной зоны памятника природы идет в западном направлении по луговой растительности, поворачивает на север, и далее западная участка 5 охранной зоны памятника природы проходит в общем северном, северо-восточном, северо-западном и северном направлениях по луговой

растительности, поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница участка 5 охранной зоны памятника природы идет в северо-восточном направлении по луговой растительности, до начальной точки восточной границы охранной зоны участка 5 памятника природы.

Юго-восточная граница участка 6 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к участку границы памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области», расположенной в 990 м на юго-запад от юго-западного угла дома, находящегося по адресу: Воронежская область, Верхнехавский район, с Парижская Коммуна, ул. Пушкина, 66, и проходит в общем юго-западном направлении по участку границы памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», поворачивает на запад, и далее южная граница участка 6 охранной зоны памятника природы идет в северо-западном и юго-западном направлениях по луговой растительности и выделу 40 квартала 10 Тресвятского участкового лесничества Воронежского лесничества, поворачивает на северо-восток, и далее западная и северо-западная граница участка 6 охранной зоны памятника природы проходит в общем северо-восточном направлении по выделу 40 квартала 10, затем идет в северо-восточном и северо-западном направлениях по луговой растительности, далее проходит в северо-восточном направлениях по выделам 45, 46, 45 квартала 10, по луговой растительности, затем северная и северо-восточная граница участка 6 охранной зоны памятника природы идет в восточном, юго-восточном и юго-западном направлениях по луговой растительности, до начальной точки юго-восточной границы охранной зоны участка 6 памятника природы.

Юго-восточная граница участка 7 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к участку границы памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области», расположенной в 130 м на северо-запад от северо-западного угла дома, находящегося по адресу: Воронежская область, Верхнехавский район, с Парижская Коммуна, ул. Пушкина, 66, и проходит в общем юго-западном, южном и юго-западном направлениях по участку границы памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница участка 7 охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении по луговой растительности, поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница участка 7 охранной зоны памятника природы проходит в северо-восточном направлении, чередуясь, по луговой растительности, по выделу 50 квартала 10 Тресвятского участкового лесничества Воронежского лесничества, по луговой растительности, по выделу 55 квартала 10, затем идет в северном и северо-восточном направлениях по выделам 55, 56 квартала 10, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница участка 7 охранной зоны памятника природы проходит в юго-восточном направлении по выделам 63, 54 квартала 10, до начальной точки юго-восточной границы охранной зоны участка 7 памятника природы.

Восточная граница участка 8 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к участку границы памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области», расположенной в 1 км на северо-восток от северо-восточного угла дома, Воронежская область, Верхнехавский район, с. Углянец, ул. Луговая, 4, и проходит в общем южном направлении по участку границы памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница участка 8 охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении по луговой растительности с единичными деревьями, поворачивает на север, и далее западная и северо-западная граница участка 8 охранной зоны памятника природы проходит в общем северном и северо-восточном направлениях по выделам 20, 26, 22, 24, 22, 1 квартала 84 Краснолесенского участкового лесничества Воронежского лесничества, до начальной точки восточной границы охранной зоны участка 8 памятника природы.

Северо-восточная граница участка 9 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к участку границы памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области», расположенной в 547 м на северо-запад от северо-западного угла дома, находящегося по адресу: Воронежская область, Верхнехавский район, с. Забугорье, ул. Чехова, 19 А, и проходит в юго-восточном направлении по контуру лесного массива Краснолесенского участкового лесничества Воронежского лесничества, затем идет в том же направлении по луговой растительности, поворачивает на юго-запад, и далее восточная граница участка 9 охранной зоны памятника природы проходит в общем южном

направлении, чередуясь, по луговой растительности, по выделу 15 квартала 84 Краснолесенского участкового лесничества Воронежского лесничества, по луговой растительности, по выделам 15, 17, 19 квартал 84, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница участка 9 охранной зоны памятника природы идет в юго-западном направлении по выделам 19, 20 квартала 84, поворачивает на северо-запад, и далее западная и северо-западная граница участка 9 охранной зоны памятника природы проходит в общем северном и северо-восточном направлениях по участку границы памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», до начальной точки северо-восточной границы охранной зоны участка 9 памятника природы.

Северо-восточная граница участка 10 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к участку границы памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области», расположенной в 620 м на северо-запад от северо-западного угла дома, находящегося по адресу: Воронежская область, Верхнехавский район, с. Малая Приваловка, ул. Железнодорожная, 42, и проходит в юго-восточном направлении по выделу 32 квартала 13 Краснолесенского участкового лесничества Воронежского лесничества, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница участка 10 охранной зоны памятника природы идет в общем юго-западном направлении по выделу 32 квартала 13, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница участка 10 охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении по контуру лесного массива Краснолесенского участкового лесничества Воронежского лесничества, поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница

участка 10 охранной зоны памятника природы идет в общем северо-восточном направлении по участку границы памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», до начальной точки северо-восточной границы охранной зоны участка 10 памятника природы.

Северо-восточная граница участка 11 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к участку границы памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области», расположенной в 502 м на северо-восток от северо-восточного угла дома, находящегося по адресу: Воронежская область, Новоусманский район, с. Орлово, ул. Красина, 3, и проходит в юго-восточном направлении по луговой растительности, поворачивает на юг, и далее восточная и юго-восточная граница участка 11 охранной зоны памятника природы идет в южном и юго-западном направлениях по луговой и кустарниковой растительности, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница участка 11 охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном и юго-западном направлениях по древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на север, и далее северо-западная граница участка 11 охранной зоны памятника природы идет в общем северо-восточном направлении по участку границы памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500»,

до начальной точки северо-восточной границы охранной зоны участка 11 памятника природы.

Северная граница участка 12 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к участку границы памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области», расположенной в 680 м на юго-восток от восточного угла дома, находящегося по адресу: Воронежская область, Новоусманский район, с. Хреновое, ул. Набережная, 68, и проходит в восточном направлении по выделу 5 квартала 10 Рождественско-Хавского участкового лесничества Воронежского лесничества, поворачивает на юг, и далее восточная граница участка 12 охранной зоны памятника природы идет в южном и юго-западном направлении по выделам 5, 6, 5, 11 квартала 10, затем проходит в юго-восточном направлении по выделам 11, 15, 13 квартала 10, далее идет в юго-западном направлении по выделам 17, 18 квартала 10, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 10 и 11, затем идет в юго-западном направлении по выделам 6, 5 квартала 11, далее проходит в юго-восточном направлении по выделу 5 квартала 11, затем идет в южном и юго-западном направлениях по выделу 9 квартала 11, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница участка 12 охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении по выделам 9, 1 квартала 11, затем западная граница участка 12 охранной зоны памятника природы идет в общем северо-восточном, северо-западном, северо-восточном и северном направлениях по участку границы памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», до начальной точки северо-западной границы охранной зоны участка 12 памятника природы.

Северо-западная граница участка 13 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к участку границы памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области», расположенной в 925 м на юго-восток от южного угла дома, находящегося по адресу: Воронежская область, Новоусманский район, с. Хреновое, пер. Малая поляна, 2, и проходит в северо-восточном направлении по выделу 11 квартала 11 Рождественско-Хавского участкового лесничества Воронежского лесничества, поворачивает на юг, и далее северо-восточная граница участка 13 охранной зоны памятника природы идет в юго-восточном направлении по выделам 11, 12, 16, 18, 20 квартала 11, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница участка 13 охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по выделу 22 квартала 11, затем идет в общем юго-западном направлении по сельскохозяйственным угодьям, затем западная граница участка 13 охранной зоны памятника природы проходит в общем северо-восточном и северо-западном направлениях по участку границы памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», до начальной точки северо-западной границы охранной зоны участка 13 памятника природы.

Северо-западная граница участка 14 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к участку границы памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области», расположенной в 532 м на северо-запад от северного угла земельного участка, находящегося по адресу: Воронежская область, Новоусманский район, с. Рыкань, ул. Поляна, уч. 78, и проходит в северо-восточном направлении по выделу 3 квартала 26 Рождественско-Хавского участкового

лесничества Воронежского лесничества, поворачивает на юг, и далее восточная и юго-восточная граница участка 14 охранной зоны памятника природы идет в южном и общем юго-западном направлениях по выделам 3, 6, 15, 16, 6, 5, 7, 8 квартала 26, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница участка 14 охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении по выделу 8 квартала 26, затем северо-западная граница участка 14 охранной зоны памятника природы идет в общем северо-восточном и северном направлениях по участку границы памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», до начальной точки северо-западной границы охранной зоны участка 14 памятника природы.

Северная граница участка 15 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к участку границы памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области», расположенной в 225 м на юго-запад от юго-западного угла дома, находящегося по адресу: Воронежская область, Новоусманский район, с. Рыкань, ул. Заливная, 20, и проходит в общем юго-восточном, северо-восточном и юго-восточном направлениях по участку границы памятника природы областного «р. Усмань в пределах Воронежской области», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница участка 15 охранной зоны памятника природы идет в юго-западном

направлении по луговой и кустарниковой растительности, поворачивает на северо-запад, и далее южная и юго-западная граница участка 15 охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном, юго-западном и северо-западном направлениях по луговой растительности, затем идет в юго-западном и северо-западном направлениях по пахотному массиву, поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница участка 15 охранной зоны памятника природы проходит в северо-восточном направлении по пахотному массиву и луговой растительности, до начальной точки северной границы охранной зоны участка 2 памятника природы.

Восточная граница участка 16 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к участку границы памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области», расположенной в 210 м на юго-запад от юго-восточного угла дома, находящегося по адресу: Воронежская область, Новоусманский район, СНТ «Мичуринец-2», ул. Сосновая роща, уч. 46, и проходит в южном направлении по луговой и кустарниковой растительности, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная и южная граница участка 16 охранной зоны памятника природы идет в общем юго-западном и западном направлениях по луговой растительности, поворачивает на север, и далее западная граница участка 16 охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении по древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на восток, и далее северная граница участка 16 охранной зоны памятника природы идет в общем восточном, северо-восточном и юго-восточном направлениях по участку границы памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500»,

до начальной точки восточной границы охранной зоны участка 18 памятника природы.

Северная граница участка 17 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к участку границы памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области», расположенной в 785 м от восточной границы п. Луч Усманского 2-го сельского поселения Новоусманского муниципального района, и проходит в юго-восточном и северо-восточном направлениях по участку границы памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница участка 17 охранной зоны памятника природы идет в юго-восточном направлении по сельскохозяйственным угодьям, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница участка 17 охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по сельскохозяйственным угодьям, поворачивает на запад, и далее юго-западная граница участка 17 охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении по сельскохозяйственным угодьям, поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница участка 17 охранной зоны памятника природы проходит в северо-восточном направлении по луговой растительности, до начальной точки северной границы охранной зоны участка 18 памятника природы.

Северо-восточная граница участка 18 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к участку границы памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области», расположенной в 2,2 км на запад от северо-западной окраины п. Маклок Шуберского сельского поселения Новоусманского муниципального района, и

проходит в общем восточном, юго-восточном, юго-западном и юго-восточном направлениях по участку границы памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница участка 18 охранной зоны памятника природы идет в юго-западном направлении по пойменной и древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на запад, и далее юго-западная граница участка 18 охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении по пойменной и древесно-кустарниковой растительности, затем идет в северном направлении по выделу 9 квартала 64 Левобережного участкового лесничества Пригородного лесничества, далее северо-западная граница участка 18 охранной зоны памятника природы проходит в юго-восточном, северо-восточном, северном и юго-западном направлениях по пойменной растительности, затем идет в северо-восточном направлении по выделам 5, 2 квартала 64, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 64 и 57, далее проходит в северо-восточном направлении по выделам 14, 15, 3 квартала 57, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 57 и 53, затем идет в северо-восточном направлении по выделу 16 квартала 53, далее проходит в общем северо-восточном, северном, северо-западном, северо-восточном и восточном направлениях по пойменной растительности до начальной точки северо-восточной границы охранной зоны участка 18 памятника природы.

Северо-восточная граница участка 19 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к пойменной растительности, расположенной в 2,1 км на северо-восток от северо-восточного угла дома, находящегося по адресу: Воронежская область, г. Воронеж, Левобережное

лесничество, кордон «Кожевенный», б/о «Пески», д. 5, и проходит в восточном, юго-западном, северо-западном и северо-восточном направлении по пойменной растительности до начальной точки северо-восточной границы участка 19 охранной зоны памятника природы.

52.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Участок 1				
1	51° 44' 03.51"	39° 19' 33.96"	521319.04	1308336.04
2	51° 44' 03.33"	39° 19' 35.98"	521313.96	1308374.97
3	51° 44' 02.72"	39° 19' 39.23"	521295.76	1308437.58
4	51° 44' 02.38"	39° 19' 39.02"	521285.33	1308433.66
5	51° 44' 01.75"	39° 19' 39.47"	521265.87	1308442.47
6	51° 44' 00.87"	39° 19' 40.89"	521239.12	1308470.05
7	51° 43' 59.12"	39° 19' 42.19"	521185.43	1308495.66
8	51° 43' 56.25"	39° 19' 43.44"	521096.98	1308520.64
9	51° 43' 55.52"	39° 19' 43.60"	521074.48	1308524.04
10	51° 43' 52.58"	39° 19' 43.05"	520983.27	1308514.41
11	51° 43' 52.78"	39° 19' 42.66"	520989.37	1308506.88
12	51° 43' 53.20"	39° 19' 40.92"	521002.08	1308473.37
13	51° 43' 53.53"	39° 19' 37.92"	521011.45	1308415.66
14	51° 43' 53.72"	39° 19' 37.97"	521017.48	1308416.50
15	51° 43' 53.86"	39° 19' 38.01"	521021.83	1308417.35
16	51° 43' 54.29"	39° 19' 38.10"	521035.09	1308418.79
17	51° 43' 54.93"	39° 19' 38.29"	521054.82	1308422.22
18	51° 43' 55.28"	39° 19' 38.40"	521065.75	1308424.30
19	51° 43' 55.44"	39° 19' 38.40"	521070.87	1308424.11
20	51° 43' 55.84"	39° 19' 38.33"	521082.98	1308422.65
21	51° 43' 56.12"	39° 19' 38.20"	521091.63	1308420.14
22	51° 43' 56.33"	39° 19' 38.13"	521098.07	1308418.68
23	51° 43' 56.52"	39° 19' 38.05"	521104.06	1308417.16
24	51° 43' 56.75"	39° 19' 37.95"	521111.05	1308415.14
25	51° 43' 57.17"	39° 19' 37.78"	521124.03	1308411.75
26	51° 43' 57.34"	39° 19' 37.69"	521129.24	1308409.96
27	51° 43' 57.80"	39° 19' 37.43"	521143.53	1308404.75
28	51° 43' 57.88"	39° 19' 37.38"	521145.86	1308403.82
29	51° 43' 58.52"	39° 19' 37.03"	521165.58	1308396.76
30	51° 43' 58.74"	39° 19' 36.90"	521172.34	1308394.26
31	51° 43' 58.83"	39° 19' 36.82"	521175.10	1308392.64
32	51° 43' 59.02"	39° 19' 36.62"	521180.96	1308388.70
33	51° 43' 59.10"	39° 19' 36.50"	521183.49	1308386.39
34	51° 43' 59.23"	39° 19' 36.25"	521187.44	1308381.58
35	51° 43' 59.30"	39° 19' 36.14"	521189.53	1308379.48
36	51° 43' 59.35"	39° 19' 35.90"	521191.14	1308374.83
37	51° 43' 59.41"	39° 19' 35.71"	521192.77	1308371.08
38	51° 43' 59.46"	39° 19' 35.59"	521194.41	1308368.79
39	51° 43' 59.55"	39° 19' 35.47"	521196.95	1308366.48
40	51° 43' 59.63"	39° 19' 35.40"	521199.49	1308365.06
41	51° 44' 00.09"	39° 19' 35.04"	521213.65	1308357.99
42	51° 44' 00.55"	39° 19' 34.62"	521227.91	1308349.81

43	51° 44' 00.68"	39° 19' 34.50"	521231.67	1308347.49
44	51° 44' 00.88"	39° 19' 34.24"	521237.95	1308342.37
45	51° 44' 10.00"	39° 19' 34.11"	521241.70	1308339.84
46	51° 44' 01.09"	39° 19' 34.06"	521244.47	1308338.91
47	51° 44' 01.20"	39° 19' 34.01"	521247.69	1308337.98
48	51° 44' 01.60"	39° 19' 33.96"	521260.03	1308336.80
49	51° 44' 01.96"	39° 19' 33.92"	521271.26	1308335.91
50	51° 44' 02.17"	39° 19' 33.86"	521277.81	1308334.73
51	51° 44' 02.27"	39° 19' 33.79"	521280.80	1308333.31
52	51° 44' 02.41"	39° 19' 33.68"	521285.22	1308331.05
53	51° 44' 02.53"	39° 19' 33.68"	521288.67	1308331.01
54	51° 44' 02.62"	39° 19' 33.69"	521291.68	1308331.25
55	51° 44' 02.74"	39° 19' 33.74"	521295.36	1308332.17
56	51° 44' 03.27"	39° 19' 33.84"	521311.63	1308333.85
57	51° 44' 03.43"	39° 19' 33.90"	521316.76	1308334.97
1	51° 44' 03.51"	39° 19' 33.96"	521319.04	1308336.04
Участок 2				
58	51° 36' 45.26"	39° 28' 46.45"	507908.56	1319122.83
59	51° 36' 48.44"	39° 28' 45.88"	508006.80	1319110.49
60	51° 36' 48.97"	39° 28' 50.57"	508024.55	1319200.49
61	51° 36' 49.36"	39° 29' 03.31"	508039.88	1319445.39
62	51° 36' 49.26"	39° 29' 04.84"	508037.22	1319474.98
63	51° 36' 49.06"	39° 29' 05.62"	508031.09	1319490.00
64	51° 36' 48.02"	39° 29' 06.21"	507999.16	1319501.82
65	51° 36' 48.51"	39° 29' 07.71"	508014.58	1319530.43
66	51° 36' 47.71"	39° 29' 09.12"	507990.43	1319557.90
67	51° 36' 46.06"	39° 29' 10.51"	507939.59	1319585.39
68	51° 36' 44.87"	39° 29' 14.44"	507904.12	1319661.44
69	51° 36' 43.29"	39° 29' 13.74"	507854.94	1319648.79
70	51° 36' 41.71"	39° 29' 12.99"	507805.99	1319634.91
71	51° 36' 42.01"	39° 29' 11.87"	507814.98	1319613.22
72	51° 36' 42.20"	39° 29' 11.25"	507820.71	1319601.29
73	51° 36' 42.33"	39° 29' 10.84"	507824.61	1319593.27
74	51° 36' 42.62"	39° 29' 10.12"	507833.43	1319579.23
75	51° 36' 42.74"	39° 29' 09.75"	507836.78	1319572.25
76	51° 36' 42.90"	39° 29' 09.12"	507841.84	1319559.92
77	51° 36' 43.01"	39° 29' 08.6"	507845.04	1319549.83
78	51° 36' 43.14"	39° 29' 07.77"	507848.61	1319533.92
79	51° 36' 43.20"	39° 29' 07.41"	507850.52	1319526.96
80	51° 36' 43.31"	39° 29' 06.99"	507853.74	1319518.88
81	51° 36' 43.40"	39° 29' 06.68"	507856.56	1319512.81
82	51° 36' 43.47"	39° 29' 06.56"	507858.64	1319510.50
83	51° 36' 43.60"	39° 29' 06.33"	507862.58	1319506.08
84	51° 36' 44.06"	39° 29' 05.47"	507876.71	1319489.19
85	51° 36' 44.17"	39° 29' 05.32"	507879.89	1319486.38
86	51° 36' 44.24"	39° 29' 05.30"	507882.00	1319485.93
87	51° 36' 44.30"	39° 29' 05.31"	507883.90	1319485.97
88	51° 36' 44.37"	39° 29' 05.32"	507886.12	1319486.15
89	51° 36' 44.45"	39° 29' 05.36"	507888.47	1319486.88
90	51° 36' 44.53"	39° 29' 05.42"	507891.05	1319488.02
91	51° 36' 44.65"	39° 29' 05.49"	507894.85	1319489.43
92	51° 36' 44.96"	39° 29' 05.55"	507904.32	1319490.34
93	51° 36' 45.14"	39° 29' 05.52"	507910.10	1319489.84
94	51° 36' 45.32"	39° 29' 05.42"	507915.52	1319487.76
95	51° 36' 45.60"	39° 29' 05.17"	507924.02	1319482.86
96	51° 36' 45.75"	39° 29' 04.99"	507928.65	1319479.26
97	51° 36' 45.86"	39° 29' 04.74"	507931.92	1319474.44
98	51° 36' 46.03"	39° 29' 04.17"	507937.22	1319463.42
99	51° 36' 46.13"	39° 29' 03.55"	507940.06	1319451.33
100	51° 36' 46.17"	39° 29' 02.90"	507941.12	1319438.98
101	51° 36' 46.13"	39° 29' 02.14"	507939.69	1319424.38
102	51° 36' 46.06"	39° 29' 00.97"	507937.27	1319401.83
103	51° 36' 46.03"	39° 28' 59.44"	507935.75	1319372.34
104	51° 36' 45.93"	39° 28' 57.28"	507932.07	1319330.96
105	51° 36' 45.94"	39° 28' 56.01"	507932.29	1319306.36
106	51° 36' 45.90"	39° 28' 55.42"	507930.69	1319295.16
107	51° 36' 45.88"	39° 28' 54.83"	507930.09	1319283.74
108	51° 36' 45.92"	39° 28' 54.00"	507931.10	1319267.72
109	51° 36' 45.87"	39° 28' 53.11"	507929.19	1319250.63
110	51° 36' 45.86"	39° 28' 52.47"	507928.69	1319238.31
111	51° 36' 45.79"	39° 28' 51.51"	507926.44	1319219.84
112	51° 36' 45.71"	39° 28' 50.57"	507923.52	1319201.94
113	51° 36' 45.61"	39° 28' 49.78"	507920.31	1319186.67
114	51° 36' 45.52"	39° 28' 49.01"	507917.33	1319171.96

115	51° 36' 45.31"	39° 28' 47.24"	507910.52	1319137.89
116	51° 36' 45.30"	39° 28' 46.80"	507909.96	1319129.45
58	51° 36' 45.26"	39° 28' 46.45"	507908.56	1319122.83
Участок 3				
117	51° 40' 51.56"	39° 35' 14.97"	515627.94	1326483.20
118	51° 40' 51.22"	39° 35' 14.78"	515617.32	1326479.76
119	51° 40' 51.02"	39° 35' 14.77"	515611.19	1326479.58
120	51° 40' 50.82"	39° 35' 14.81"	515604.97	1326480.36
121	51° 40' 50.64"	39° 35' 14.94"	515599.23	1326483.08
122	51° 40' 50.27"	39° 35' 15.33"	515588.10	1326490.65
123	51° 40' 49.93"	39° 35' 15.61"	515577.73	1326496.27
124	51° 40' 49.61"	39° 35' 15.69"	515567.74	1326497.94
125	51° 40' 49.39"	39° 35' 15.71"	515560.96	1326498.46
126	51° 40' 49.24"	39° 35' 15.73"	515556.40	1326498.81
127	51° 40' 48.91"	39° 35' 15.60"	515546.12	1326496.47
128	51° 40' 48.68"	39° 35' 15.33"	515538.81	1326491.39
129	51° 40' 48.13"	39° 35' 14.46"	515521.54	1326475.05
130	51° 40' 47.91"	39° 35' 14.10"	515514.76	1326468.23
131	51° 40' 47.63"	39° 35' 13.75"	515506.09	1326461.52
132	51° 40' 47.25"	39° 35' 13.55"	515494.13	1326457.89
133	51° 40' 46.88"	39° 35' 13.53"	515482.66	1326457.72
134	51° 40' 46.52"	39° 35' 13.60"	515471.78	1326459.13
135	51° 40' 46.10"	39° 35' 13.89"	515458.85	1326465.00
136	51° 40' 45.76"	39° 35' 14.42"	515448.43	1326475.33
137	51° 40' 45.55"	39° 35' 15.01"	515442.15	1326486.77
138	51° 40' 45.06"	39° 35' 16.00"	515427.31	1326506.08
139	51° 40' 44.62"	39° 35' 16.91"	515413.89	1326523.72
140	51° 40' 44.46"	39° 35' 17.12"	515409.17	1326527.87
141	51° 40' 44.18"	39° 35' 17.33"	515400.44	1326532.02
142	51° 40' 43.95"	39° 35' 17.28"	515393.41	1326531.09
143	51° 40' 43.83"	39° 35' 17.13"	515389.70	1326528.31
144	51° 40' 43.75"	39° 35' 16.86"	515386.95	1326523.23
145	51° 40' 43.65"	39° 35' 16.40"	515383.70	1326514.42
146	51° 40' 43.52"	39° 35' 15.63"	515379.47	1326499.61
147	51° 40' 43.42"	39° 35' 14.90"	515376.26	1326485.69
148	51° 40' 43.28"	39° 35' 14.25"	515371.84	1326473.23
149	51° 40' 43.05"	39° 35' 13.20"	515364.30	1326453.14
150	51° 40' 42.80"	39° 35' 12.08"	515356.19	1326431.75
151	51° 40' 42.30"	39° 35' 09.28"	515340.14	1326378.24
152	51° 40' 42.20"	39° 35' 08.60"	515336.71	1326365.15
153	51° 40' 42.06"	39° 35' 08.13"	515332.35	1326356.15
154	51° 40' 41.78"	39° 35' 07.53"	515323.50	1326344.80
155	51° 40' 41.64"	39° 35' 07.26"	515318.86	1326339.68
156	51° 40' 41.50"	39° 35' 07.02"	515314.67	1326335.04
157	51° 40' 41.24"	39° 35' 06.36"	515306.24	1326322.51
158	51° 40' 41.03"	39° 35' 05.85"	515299.75	1326312.78
159	51° 40' 40.85"	39° 35' 05.05"	515293.96	1326297.58
160	51° 40' 40.53"	39° 35' 03.93"	515283.62	1326276.15
161	51° 40' 40.42"	39° 35' 03.59"	515280.30	1326269.70
162	51° 40' 40.40"	39° 35' 03.30"	515279.44	1326264.10
163	51° 40' 40.40"	39° 35' 02.94"	515279.44	1326257.19
164	51° 40' 40.40"	39° 35' 02.67"	515279.37	1326252.07
165	51° 40' 40.43"	39° 35' 02.53"	515280.32	1326249.29
166	51° 40' 40.56"	39° 35' 02.31"	515284.05	1326245.15
167	51° 40' 40.72"	39° 35' 02.15"	515289.12	1326241.89
168	51° 40' 40.96"	39° 35' 01.86"	515296.49	1326236.17
169	51° 40' 41.06"	39° 35' 01.55"	515299.40	1326230.32
170	51° 40' 41.14"	39° 35' 01.13"	515301.73	1326222.12
171	51° 40' 41.15"	39° 35' 00.04"	515301.86	1326201.16
172	51° 40' 41.10"	39° 34' 59.19"	515300.05	1326184.93
173	51° 40' 40.83"	39° 34' 58.39"	515291.36	1326169.56
174	51° 40' 40.58"	39° 34' 58.05"	515283.48	1326163.18
175	51° 40' 40.39"	39° 34' 57.87"	515277.53	1326159.88
176	51° 40' 40.11"	39° 34' 57.62"	515268.78	1326155.16
177	51° 40' 40.06"	39° 34' 57.48"	515267.40	1326152.42
178	51° 40' 40.03"	39° 34' 57.35"	515266.48	1326150.08
179	51° 40' 40.03"	39° 34' 57.21"	515266.44	1326147.31
180	51° 40' 40.07"	39° 34' 56.99"	515267.38	1326143.15
181	51° 40' 40.12"	39° 34' 56.34"	515268.74	1326130.60
182	51° 40' 40.13"	39° 34' 55.03"	515268.92	1326105.35
183	51° 40' 39.98"	39° 34' 54.11"	515263.98	1326087.85
184	51° 40' 39.77"	39° 34' 53.45"	515257.12	1326075.23
185	51° 40' 39.53"	39° 34' 52.87"	515249.72	1326064.27
186	51° 40' 39.12"	39° 34' 52.12"	515236.82	1326050.00

187	51° 40' 38.67"	39° 34' 51.71"	515222.68	1326042.33
188	51° 40' 38.21"	39° 34' 51.39"	515208.35	1326036.39
189	51° 40' 37.47"	39° 34' 50.95"	515185.53	1326028.29
190	51° 40' 37.18"	39° 34' 50.86"	515176.49	1326026.63
191	51° 40' 36.80"	39° 34' 50.79"	515164.56	1326025.49
192	51° 40' 36.38"	39° 34' 50.72"	515151.64	1326024.30
193	51° 40' 35.81"	39° 34' 50.67"	515133.93	1326023.60
194	51° 40' 35.14"	39° 34' 50.68"	515113.35	1326024.12
195	51° 40' 34.65"	39° 34' 50.81"	515098.37	1326026.83
196	51° 40' 34.36"	39° 34' 51.01"	515089.30	1326030.77
197	51° 40' 33.99"	39° 34' 51.44"	515077.97	1326039.31
198	51° 40' 33.73"	39° 34' 52.15"	515070.16	1326053.06
199	51° 40' 33.61"	39° 34' 52.80"	515066.79	1326065.63
200	51° 40' 33.60"	39° 34' 53.50"	515066.55	1326079.06
201	51° 40' 33.59"	39° 34' 54.40"	515066.59	1326096.29
202	51° 40' 33.53"	39° 34' 55.05"	515064.77	1326108.84
203	51° 40' 33.28"	39° 34' 55.62"	515057.37	1326119.95
204	51° 40' 33.04"	39° 34' 55.95"	515050.01	1326126.42
205	51° 40' 32.86"	39° 34' 56.00"	515044.35	1326127.34
206	51° 40' 32.61"	39° 34' 56.01"	515036.57	1326127.80
207	51° 40' 32.23"	39° 34' 55.84"	515024.95	1326124.59
208	51° 40' 32.02"	39° 34' 55.69"	515018.45	1326121.78
209	51° 40' 31.90"	39° 34' 55.56"	515014.74	1326119.48
210	51° 40' 31.79"	39° 34' 55.27"	515010.99	1326113.93
211	51° 40' 31.63"	39° 34' 54.66"	515005.91	1326102.18
212	51° 40' 31.44"	39° 34' 53.94"	514999.92	1326088.57
213	51° 40' 31.19"	39° 34' 53.27"	514992.05	1326075.82
214	51° 40' 30.87"	39° 34' 52.67"	514981.86	1326064.28
215	51° 40' 30.49"	39° 34' 52.27"	514970.18	1326056.78
216	51° 40' 30.00"	39° 34' 52.11"	514955.00	1326053.96
217	51° 40' 29.43"	39° 34' 52.33"	514937.27	1326058.52
218	51° 40' 29.06"	39° 34' 52.71"	514925.92	1326065.95
219	51° 40' 28.79"	39° 34' 53.07"	514917.78	1326072.92
220	51° 40' 28.52"	39° 34' 53.56"	514909.47	1326082.60
221	51° 40' 28.21"	39° 34' 54.23"	514900.10	1326095.61
222	51° 40' 27.89"	39° 34' 55.07"	514890.55	1326111.80
223	51° 40' 27.57"	39° 34' 55.77"	514880.74	1326125.51
224	51° 40' 27.44"	39° 34' 55.99"	514877.02	1326129.72
225	51° 40' 27.39"	39° 34' 55.99"	514875.24	1326129.68
226	51° 40' 27.26"	39° 34' 55.96"	514871.45	1326129.25
227	51° 40' 27.13"	39° 34' 55.69"	514867.37	1326124.12
228	51° 40' 26.85"	39° 34' 55.40"	514858.38	1326118.65
229	51° 40' 26.55"	39° 34' 55.32"	514849.23	1326117.20
230	51° 40' 26.44"	39° 34' 55.33"	514845.68	1326117.53
231	51° 40' 26.27"	39° 34' 55.44"	514840.48	1326119.75
232	51° 40' 26.05"	39° 34' 55.58"	514833.85	1326122.55
233	51° 40' 25.84"	39° 34' 56.16"	514827.56	1326133.78
234	51° 40' 25.79"	39° 34' 56.58"	514826.12	1326141.83
235	51° 40' 25.21"	39° 34' 57.62"	514808.40	1326162.16
236	51° 40' 25.09"	39° 34' 57.79"	514804.78	1326165.40
237	51° 40' 24.91"	39° 34' 57.90"	514799.14	1326167.70
238	51° 40' 24.87"	39° 34' 57.92"	514797.90	1326167.96
239	51° 40' 23.91"	39° 34' 51.76"	514766.52	1326050.14
240	51° 40' 24.62"	39° 34' 50.91"	514788.29	1326033.53
241	51° 40' 26.07"	39° 34' 50.16"	514832.85	1326018.38
242	51° 40' 26.25"	39° 34' 49.84"	514838.44	1326012.21
243	51° 40' 27.97"	39° 34' 47.69"	514890.85	1325969.94
244	51° 40' 29.25"	39° 34' 47.05"	514930.12	1325957.11
245	51° 40' 30.18"	39° 34' 46.91"	514958.85	1325954.04
246	51° 40' 31.84"	39° 34' 47.54"	515010.58	1325965.30
247	51° 40' 31.97"	39° 34' 47.37"	515014.55	1325961.99
248	51° 40' 33.68"	39° 34' 45.84"	515066.92	1325931.90
249	51° 40' 35.56"	39° 34' 45.48"	515124.88	1325924.01
250	51° 40' 38.06"	39° 34' 45.84"	515202.26	1325929.70
251	51° 40' 40.43"	39° 34' 47.36"	515275.80	1325957.91
252	51° 40' 41.20"	39° 34' 48.13"	515299.85	1325972.37
253	51° 40' 42.46"	39° 34' 50.57"	515339.56	1326018.63
254	51° 40' 43.16"	39° 34' 53.20"	515362.03	1326068.87
255	51° 40' 43.37"	39° 34' 55.16"	515368.87	1326106.46
256	51° 40' 43.67"	39° 34' 55.89"	515378.41	1326120.34
257	51° 40' 44.25"	39° 34' 58.00"	515397.04	1326160.55
258	51° 40' 44.36"	39° 35' 01.67"	515401.33	1326231.01
259	51° 40' 44.01"	39° 35' 03.59"	515391.29	1326268.14
260	51° 40' 44.82"	39° 35' 05.39"	515416.64	1326302.35

261	51° 40' 45.58"	39° 35' 08.71"	515441.34	1326365.78
262	51° 40' 46.95"	39° 35' 08.33"	515483.49	1326357.72
263	51° 40' 48.87"	39° 35' 08.94"	515542.99	1326368.57
264	51° 40' 49.81"	39° 35' 09.91"	515572.41	1326386.73
265	51° 40' 50.16"	39° 35' 09.75"	515583.11	1326383.60
266	51° 40' 51.30"	39° 35' 09.58"	515618.26	1326379.83
267	51° 40' 51.78"	39° 35' 09.78"	515633.20	1326383.37
117	51° 40' 51.56"	39° 35' 14.97"	515627.94	1326483.20
Участок 4				
268	51° 44' 31.52"	39° 35' 56.75"	522437.69	1327182.02
269	51° 44' 31.29"	39° 35' 55.81"	522430.32	1327163.95
270	51° 44' 31.03"	39° 35' 54.96"	522422.29	1327147.90
271	51° 44' 30.77"	39° 35' 54.33"	522413.98	1327135.80
272	51° 44' 30.35"	39° 35' 53.36"	522400.79	1327117.42
273	51° 44' 29.86"	39° 35' 52.37"	522385.15	1327098.73
274	51° 44' 29.49"	39° 35' 51.88"	522373.65	1327089.51
275	51° 44' 29.23"	39° 35' 51.55"	522365.44	1327083.28
276	51° 44' 28.78"	39° 35' 51.10"	522351.40	1327074.93
277	51° 44' 28.25"	39° 35' 50.63"	522335.01	1327065.99
278	51° 44' 28.09"	39° 35' 50.51"	522329.97	1327063.86
279	51° 44' 27.77"	39° 35' 50.29"	522319.90	1327059.86
280	51° 44' 27.39"	39° 35' 50.05"	522308.14	1327055.28
281	51° 44' 27.01"	39° 35' 49.79"	522296.28	1327050.62
282	51° 44' 26.72"	39° 35' 49.60"	522287.32	1327047.10
283	51° 44' 26.24"	39° 35' 49.29"	522272.32	1327041.38
284	51° 44' 25.76"	39° 35' 48.99"	522257.66	1327035.74
285	51° 44' 24.69"	39° 35' 48.30"	522224.19	1327022.98
286	51° 44' 24.03"	39° 35' 47.63"	522203.74	1327010.44
287	51° 44' 23.16"	39° 35' 46.55"	522176.61	1326990.13
288	51° 44' 22.89"	39° 35' 46.17"	522168.05	1326982.94
289	51° 44' 22.38"	39° 35' 45.34"	522152.12	1326967.36
290	51° 44' 22.17"	39° 35' 44.90"	522145.31	1326958.96
291	51° 44' 21.67"	39° 35' 43.91"	522129.67	1326940.27
292	51° 44' 21.41"	39° 35' 43.27"	522121.36	1326928.10
293	51° 44' 21.08"	39° 35' 42.39"	522110.87	1326911.33
294	51° 44' 20.89"	39° 35' 41.86"	522105.04	1326901.34
295	51° 44' 20.44"	39° 35' 40.92"	522090.86	1326883.38
296	51° 44' 20.14"	39° 35' 40.44"	522081.37	1326874.34
297	51° 44' 19.97"	39° 35' 40.06"	522075.92	1326867.10
298	51° 44' 19.63"	39° 35' 39.35"	522065.14	1326853.65
299	51° 44' 19.13"	39° 35' 38.50"	522049.65	1326837.65
300	51° 44' 18.52"	39° 35' 37.58"	522030.36	1326820.32
301	51° 44' 17.97"	39° 35' 37.05"	522013.18	1326810.29
302	51° 44' 17.55"	39° 35' 36.65"	522000.16	1326802.82
303	51° 44' 17.47"	39° 35' 36.55"	521997.79	1326800.99
304	51° 44' 17.25"	39° 35' 36.27"	521990.81	1326795.78
305	51° 44' 16.46"	39° 35' 35.09"	521965.99	1326773.42
306	51° 44' 16.15"	39° 35' 34.57"	521956.27	1326763.69
307	51° 44' 15.68"	39° 35' 33.07"	521941.44	1326747.20
308	51° 44' 15.57"	39° 35' 33.43"	521938.14	1326742.06
309	51° 44' 15.57"	39° 35' 32.88"	521937.76	1326731.43
310	51° 44' 15.52"	39° 35' 32.46"	521936.30	1326723.51
311	51° 44' 15.53"	39° 35' 32.22"	521936.34	1326718.88
312	51° 44' 15.54"	39° 35' 32.10"	521936.75	1326716.59
313	51° 44' 15.57"	39° 35' 32.01"	521937.72	1326714.71
314	51° 44' 15.65"	39° 35' 31.89"	521940.03	1326712.40
315	51° 44' 15.74"	39° 35' 31.84"	521942.79	1326711.46
316	51° 44' 15.90"	39° 35' 31.84"	521947.91	1326711.45
317	51° 44' 15.96"	39° 35' 31.85"	521949.80	1326711.49
318	51° 44' 16.87"	39° 35' 32.29"	521977.97	1326719.49
319	51° 44' 17.34"	39° 35' 32.08"	521992.26	1326715.26
320	51° 44' 17.58"	39° 35' 31.42"	521999.63	1326702.44
321	51° 44' 17.60"	39° 35' 30.99"	522000.18	1326694.28
322	51° 44' 17.47"	39° 35' 30.34"	521995.76	1326681.84
323	51° 44' 17.02"	39° 35' 29.67"	521981.88	1326669.13
324	51° 44' 16.54"	39° 35' 29.34"	521966.76	1326663.14
325	51° 44' 15.84"	39° 35' 29.13"	521945.12	1326659.46
326	51° 44' 15.45"	39° 35' 29.06"	521933.19	1326658.19
327	51° 44' 14.87"	39° 35' 28.99"	521915.26	1326657.22
328	51° 44' 14.60"	39° 35' 28.70"	521906.83	1326651.68
329	51° 44' 14.41"	39° 35' 27.93"	521900.49	1326637.06
330	51° 44' 14.24"	39° 35' 26.98"	521895.10	1326618.97
331	51° 44' 14.12"	39° 35' 25.86"	521890.98	1326597.41
332	51° 44' 13.85"	39° 35' 24.63"	521882.28	1326574.05

333	51° 44' 13.68"	39° 35' 23.91"	521876.73	1326560.18
334	51° 44' 13.63"	39° 35' 23.72"	521875.23	1326556.54
335	51° 44' 13.30"	39° 35' 22.61"	521864.78	1326535.49
336	51° 44' 13.21"	39° 35' 22.39"	521861.83	1326531.32
337	51° 44' 12.90"	39° 35' 21.66"	521852.16	1326517.44
338	51° 44' 12.56"	39° 35' 20.99"	521841.39	1326504.75
339	51° 44' 12.45"	39° 35' 20.80"	521838.00	1326501.14
340	51° 44' 12.12"	39° 35' 20.31"	521827.73	1326491.90
341	51° 44' 11.93"	39° 35' 20.07"	521821.77	1326487.29
342	51° 44' 11.45"	39° 35' 19.69"	521806.64	1326480.40
343	51° 44' 11.13"	39° 35' 19.51"	521796.91	1326477.03
344	51° 44' 10.82"	39° 35' 19.24"	521787.04	1326471.99
345	51° 44' 10.58"	39° 35' 19.12"	521779.77	1326469.75
346	51° 44' 10.11"	39° 35' 18.90"	521765.02	1326465.76
347	51° 44' 09.98"	39° 35' 18.84"	521761.00	1326464.79
348	51° 44' 09.56"	39° 35' 18.67"	521747.93	1326461.60
349	51° 44' 09.10"	39° 35' 18.39"	521733.83	1326456.56
350	51° 44' 08.86"	39° 35' 18.25"	521726.34	1326453.91
351	51° 44' 08.55"	39° 35' 18.07"	521716.72	1326450.67
352	51° 44' 07.93"	39° 35' 17.74"	521697.48	1326444.54
353	51° 44' 07.54"	39° 35' 17.61"	521685.43	1326442.16
354	51° 44' 07.15"	39° 35' 17.59"	521673.30	1326442.07
355	51° 44' 06.92"	39° 35' 17.60"	521666.18	1326442.25
356	51° 44' 06.75"	39° 35' 17.60"	521660.95	1326442.40
357	51° 44' 06.61"	39° 35' 17.63"	521656.62	1326443.01
358	51° 44' 06.20"	39° 35' 17.80"	521643.87	1326446.45
359	51° 44' 05.82"	39° 35' 18.03"	521632.37	1326451.05
360	51° 44' 05.45"	39° 35' 18.27"	521620.76	1326455.79
361	51° 44' 05.11"	39° 35' 18.48"	521610.47	1326460.16
362	51° 44' 04.27"	39° 35' 19.02"	521584.60	1326470.91
363	51° 44' 03.18"	39° 35' 19.16"	521551.04	1326474.05
364	51° 44' 02.71"	39° 35' 18.82"	521536.47	1326467.64
365	51° 44' 02.40"	39° 35' 18.44"	521526.68	1326460.60
366	51° 44' 02.18"	39° 35' 18.18"	521519.71	1326455.73
367	51° 44' 01.94"	39° 35' 17.76"	521512.36	1326447.76
368	51° 44' 01.64"	39° 35' 17.22"	521502.86	1326437.60
369	51° 44' 01.23"	39° 35' 16.60"	521489.99	1326425.84
370	51° 44' 00.81"	39° 35' 15.88"	521476.76	1326412.09
371	51° 44' 00.68"	39° 35' 15.71"	521472.60	1326409.04
372	51° 44' 00.56"	39° 35' 15.61"	521469.12	1326407.16
373	51° 44' 00.35"	39° 35' 15.45"	521462.51	1326404.08
374	51° 44' 00.21"	39° 35' 15.33"	521458.25	1326402.00
375	51° 43' 59.90"	39° 35' 15.11"	521448.50	1326397.80
376	51° 43' 59.35"	39° 35' 14.99"	521431.56	1326395.70
377	51° 43' 59.07"	39° 35' 15.03"	521422.89	1326396.73
378	51° 43' 58.94"	39° 35' 15.08"	521418.68	1326397.69
379	51° 43' 58.65"	39° 35' 15.27"	521409.72	1326401.49
380	51° 43' 58.50"	39° 35' 15.41"	521405.20	1326404.32
381	51° 43' 58.25"	39° 35' 15.77"	521397.63	1326411.21
382	51° 43' 58.02"	39° 35' 16.12"	521390.61	1326418.09
383	51° 43' 57.85"	39° 35' 16.40"	521385.35	1326423.56
384	51° 43' 57.65"	39° 35' 16.72"	521379.43	1326429.73
385	51° 43' 57.44"	39° 35' 17.07"	521372.97	1326436.53
386	51° 43' 57.37"	39° 35' 17.19"	521370.89	1326438.91
387	51° 43' 57.21"	39° 35' 17.51"	521366.09	1326445.06
388	51° 43' 57.02"	39° 35' 17.90"	521360.20	1326452.75
389	51° 43' 56.90"	39° 35' 18.14"	521356.71	1326457.30
390	51° 43' 56.66"	39° 35' 18.59"	521349.38	1326466.18
391	51° 43' 56.27"	39° 35' 19.30"	521337.57	1326479.84
392	51° 43' 56.04"	39° 35' 19.71"	521330.46	1326487.89
393	51° 43' 55.74"	39° 35' 20.17"	521321.25	1326496.88
394	51° 43' 55.66"	39° 35' 20.28"	521319.06	1326498.98
395	51° 43' 55.04"	39° 35' 21.21"	521300.08	1326517.10
396	51° 43' 54.80"	39° 35' 21.54"	521292.72	1326523.64
397	51° 43' 54.51"	39° 35' 21.95"	521283.72	1326531.58
398	51° 43' 54.25"	39° 35' 22.30"	521275.81	1326538.47
399	51° 43' 53.90"	39° 35' 22.73"	521265.25	1326546.92
400	51° 43' 53.61"	39° 35' 23.10"	521256.35	1326554.18
401	51° 43' 53.37"	39° 35' 23.40"	521249.20	1326559.88
402	51° 43' 52.79"	39° 35' 23.98"	521231.24	1326571.42
403	51° 43' 52.54"	39° 35' 24.20"	521223.74	1326575.68
404	51° 43' 52.30"	39° 35' 24.34"	521216.32	1326578.55
405	51° 43' 51.54"	39° 35' 24.73"	521192.85	1326586.30
406	51° 43' 50.62"	39° 35' 25.18"	521164.61	1326595.51

407	51° 43' 50.00"	39° 35' 25.68"	521145.51	1326605.27
408	51° 43' 49.67"	39° 35' 26.13"	521135.40	1326614.06
409	51° 43' 49.38"	39° 35' 26.52"	521126.73	1326621.72
410	51° 43' 49.05"	39° 35' 26.98"	521116.51	1326630.72
411	51° 43' 48.78"	39° 35' 27.42"	521108.41	1326639.34
412	51° 43' 48.50"	39° 35' 27.89"	521099.98	1326648.39
413	51° 43' 48.32"	39° 35' 28.28"	521094.42	1326655.93
414	51° 43' 48.15"	39° 35' 28.64"	521089.18	1326662.99
415	51° 43' 47.96"	39° 35' 29.04"	521083.51	1326670.68
416	51° 43' 47.83"	39° 35' 29.32"	521079.48	1326676.13
417	51° 43' 47.69"	39° 35' 29.60"	521075.44	1326681.58
418	51° 43' 47.44"	39° 35' 30.13"	521067.81	1326691.92
419	51° 43' 47.27"	39° 35' 30.46"	521062.46	1326698.36
420	51° 43' 46.91"	39° 35' 31.14"	521051.64	1326711.59
421	51° 43' 46.55"	39° 35' 31.83"	521040.60	1326725.02
422	51° 43' 45.99"	39° 35' 32.96"	521023.69	1326746.84
423	51° 43' 45.69"	39° 35' 33.55"	521014.74	1326758.38
424	51° 43' 45.54"	39° 35' 33.82"	521010.03	1326763.63
425	51° 43' 45.32"	39° 35' 34.19"	521003.46	1326770.85
426	51° 43' 45.10"	39° 35' 34.54"	520996.67	1326777.73
427	51° 43' 44.86"	39° 35' 34.87"	520989.42	1326784.06
428	51° 43' 44.53"	39° 35' 35.19"	520979.28	1326790.36
429	51° 43' 43.87"	39° 35' 35.52"	520959.02	1326797.10
430	51° 43' 43.50"	39° 35' 35.59"	520947.58	1326798.58
431	51° 43' 43.05"	39° 35' 35.54"	520933.77	1326797.83
432	51° 43' 42.76"	39° 35' 35.50"	520924.63	1326797.14
433	51° 43' 42.15"	39° 35' 35.26"	520905.65	1326792.86
434	51° 43' 41.52"	39° 35' 34.72"	520886.24	1326782.79
435	51° 43' 41.14"	39° 35' 34.07"	520874.15	1326770.54
436	51° 43' 40.90"	39° 35' 33.48"	520866.74	1326759.32
437	51° 43' 40.75"	39° 35' 32.61"	520861.82	1326742.67
438	51° 43' 40.74"	39° 35' 31.91"	520861.17	1326729.27
439	51° 43' 40.72"	39° 35' 30.67"	520860.36	1326705.51
440	51° 43' 40.71"	39° 35' 30.40"	520859.95	1326700.26
441	51° 43' 40.69"	39° 35' 29.85"	520859.01	1326689.64
442	51° 43' 40.60"	39° 35' 28.96"	520856.08	1326672.75
443	51° 43' 40.48"	39° 35' 27.79"	520851.96	1326650.21
444	51° 43' 40.39"	39° 35' 27.34"	520848.93	1326641.69
445	51° 43' 39.96"	39° 35' 25.46"	520835.15	1326605.83
446	51° 43' 39.80"	39° 35' 24.86"	520830.08	1326594.43
447	51° 43' 39.54"	39° 35' 24.01"	520821.82	1326578.18
448	51° 43' 39.25"	39° 35' 23.49"	520812.65	1326568.23
449	51° 43' 38.98"	39° 35' 23.05"	520804.18	1326560.06
450	51° 43' 38.78"	39° 35' 22.77"	520797.98	1326554.63
451	51° 43' 38.43"	39° 35' 22.42"	520787.20	1326548.09
452	51° 43' 37.96"	39° 35' 21.96"	520772.27	1326539.61
453	51° 43' 37.79"	39° 35' 21.83"	520767.11	1326537.06
454	51° 43' 37.13"	39° 35' 21.35"	520746.50	1326528.18
455	51° 43' 36.94"	39° 35' 21.26"	520740.58	1326526.54
456	51° 43' 36.76"	39° 35' 21.18"	520735.22	1326525.17
457	51° 43' 36.30"	39° 35' 21.01"	520720.92	1326522.07
458	51° 43' 36.12"	39° 35' 20.96"	520715.13	1326521.26
459	51° 43' 35.11"	39° 35' 20.71"	520684.01	1326516.83
460	51° 43' 34.87"	39° 35' 20.68"	520676.66	1326516.52
461	51° 43' 33.95"	39° 35' 20.64"	520648.05	1326516.06
462	51° 43' 33.76"	39° 35' 20.66"	520642.28	1326516.56
463	51° 43' 33.41"	39° 35' 20.74"	520631.51	1326518.31
464	51° 43' 32.63"	39° 35' 20.99"	520607.28	1326523.40
465	51° 43' 30.74"	39° 35' 16.42"	520547.52	1326436.68
466	51° 43' 32.72"	39° 35' 15.65"	520608.55	1326420.98
467	51° 43' 34.80"	39° 35' 15.48"	520672.70	1326416.60
468	51° 43' 37.71"	39° 35' 16.22"	520762.97	1326429.55
469	51° 43' 38.65"	39° 35' 16.75"	520792.20	1326439.23
470	51° 43' 40.91"	39° 35' 18.84"	520862.64	1326478.35
471	51° 43' 42.31"	39° 35' 21.32"	520906.61	1326525.17
472	51° 43' 43.38"	39° 35' 25.37"	520940.90	1326602.43
473	51° 43' 43.84"	39° 35' 28.86"	520956.18	1326669.30
474	51° 43' 45.99"	39° 35' 24.60"	521021.44	1326586.49
475	51° 43' 47.99"	39° 35' 21.60"	521082.11	1326527.93
476	51° 43' 49.19"	39° 35' 20.51"	521119.13	1326506.45
477	51° 43' 51.03"	39° 35' 19.52"	521175.65	1326486.65
478	51° 43' 51.53"	39° 35' 19.08"	521191.07	1326477.89
479	51° 43' 53.42"	39° 35' 16.51"	521248.57	1326427.77
480	51° 43' 56.49"	39° 35' 11.32"	521342.08	1326326.77

481	51° 43' 57.84"	39° 35' 10.21"	521383.45	1326304.84
482	51° 43' 58.78"	39° 35' 09.84"	521412.17	1326297.31
483	51° 44' 00.58"	39° 35' 10.01"	521467.92	1326299.70
484	51° 44' 02.33"	39° 35' 11.24"	521522.39	1326322.53
485	51° 44' 03.94"	39° 35' 13.66"	521572.93	1326368.19
486	51° 44' 05.91"	39° 35' 12.54"	521633.48	1326345.73
487	51° 44' 08.00"	39° 35' 12.45"	521698.14	1326342.98
488	51° 44' 11.54"	39° 35' 14.14"	521807.84	1326373.78
489	51° 44' 14.11"	39° 35' 16.19"	521887.86	1326412.00
490	51° 44' 15.86"	39° 35' 19.41"	521942.97	1326472.87
491	51° 44' 16.79"	39° 35' 22.46"	521972.48	1326530.88
492	51° 44' 17.14"	39° 35' 24.31"	521984.06	1326566.30
493	51° 44' 18.32"	39° 35' 24.89"	522020.41	1326576.85
494	51° 44' 19.24"	39° 35' 25.88"	522049.41	1326595.38
495	51° 44' 20.25"	39° 35' 27.68"	522080.99	1326629.53
496	51° 44' 20.78"	39° 35' 30.01"	522098.08	1326673.89
497	51° 44' 20.81"	39° 35' 31.84"	522099.41	1326709.09
498	51° 44' 20.54"	39° 35' 33.52"	522091.66	1326741.39
499	51° 44' 21.33"	39° 35' 34.68"	522116.47	1326763.24
500	51° 44' 22.88"	39° 35' 37.49"	522165.15	1326816.44
501	51° 44' 24.25"	39° 35' 40.75"	522208.50	1326878.38
502	51° 44' 25.10"	39° 35' 42.31"	522235.05	1326907.90
503	51° 44' 26.27"	39° 35' 43.70"	522271.80	1326934.11
504	51° 44' 28.13"	39° 35' 44.98"	522329.45	1326957.79
505	51° 44' 31.59"	39° 35' 55.56"	522439.49	1327159.10
268	51° 44' 31.52"	39° 35' 56.75"	522437.69	1327182.02
Участок 5				
506	51° 47' 03.54"	39° 35' 58.49"	527136.39	1327143.45
507	51° 47' 03.35"	39° 35' 58.73"	527130.72	1327148.19
508	51° 47' 03.18"	39° 35' 59.17"	527125.51	1327156.69
509	51° 47' 03.14"	39° 35' 59.38"	527124.34	1327160.64
510	51° 47' 03.00"	39° 35' 59.69"	527120.10	1327166.71
511	51° 47' 02.64"	39° 35' 59.75"	527108.99	1327168.06
512	51° 47' 02.32"	39° 35' 59.65"	527099.28	1327166.20
513	51° 47' 01.37"	39° 35' 59.24"	527069.79	1327158.86
514	51° 47' 00.93"	39° 35' 58.91"	527055.89	1327152.79
515	51° 47' 00.67"	39° 35' 58.81"	527047.85	1327150.98
516	51° 46' 59.92"	39° 35' 58.57"	527024.75	1327146.71
517	51° 46' 59.51"	39° 35' 58.45"	527011.92	1327144.63
518	51° 46' 59.21"	39° 35' 58.39"	527002.67	1327143.59
519	51° 46' 58.86"	39° 35' 58.32"	526991.75	1327142.45
520	51° 46' 57.68"	39° 35' 57.94"	526955.14	1327135.69
521	51° 46' 57.49"	39° 35' 57.87"	526949.34	1327134.40
522	51° 46' 57.21"	39° 35' 57.78"	526940.74	1327132.88
523	51° 46' 56.60"	39° 35' 57.69"	526921.69	1327131.37
524	51° 46' 56.08"	39° 35' 57.67"	526905.56	1327131.34
525	51° 46' 55.53"	39° 35' 57.79"	526888.79	1327133.81
526	51° 46' 55.28"	39° 35' 57.88"	526880.92	1327135.66
527	51° 46' 55.14"	39° 35' 57.88"	526876.80	1327135.65
528	51° 46' 54.87"	39° 35' 57.87"	526868.45	1327135.64
529	51° 46' 54.72"	39° 35' 57.77"	526863.75	1327133.78
530	51° 46' 54.54"	39° 35' 57.57"	526858.24	1327130.07
531	51° 46' 54.38"	39° 35' 57.52"	526853.11	1327129.18
532	51° 46' 54.07"	39° 35' 57.36"	526843.38	1327126.36
533	51° 46' 53.81"	39° 35' 57.35"	526835.37	1327126.14
534	51° 46' 53.50"	39° 35' 57.34"	526825.91	1327126.07
535	51° 46' 53.29"	39° 35' 57.38"	526819.46	1327126.93
536	51° 46' 53.03"	39° 35' 57.47"	526811.26	1327128.78
537	51° 46' 52.77"	39° 35' 57.68"	526803.31	1327132.98
538	51° 46' 52.49"	39° 35' 57.97"	526794.83	1327138.63
539	51° 46' 52.35"	39° 35' 58.11"	526790.64	1327141.45
540	51° 46' 52.15"	39° 35' 58.37"	526784.49	1327146.59
541	51° 46' 51.88"	39° 35' 58.77"	526776.37	1327154.30
542	51° 46' 51.12"	39° 35' 59.41"	526752.97	1327166.95
543	51° 46' 50.73"	39° 35' 59.47"	526740.75	1327168.24
544	51° 46' 50.47"	39° 35' 59.57"	526732.77	1327170.36
545	51° 46' 50.18"	39° 35' 59.71"	526724.02	1327173.12
546	51° 46' 49.79"	39° 35' 59.99"	526711.98	1327178.62
547	51° 46' 49.31"	39° 36' 00.37"	526697.29	1327186.23
548	51° 46' 48.91"	39° 36' 00.60"	526685.12	1327190.77
549	51° 46' 48.51"	39° 36' 00.80"	526672.72	1327194.75
550	51° 46' 48.27"	39° 36' 00.96"	526665.31	1327198.04
551	51° 46' 48.10"	39° 36' 01.10"	526660.23	1327200.81
552	51° 46' 47.84"	39° 36' 01.38"	526652.20	1327206.32

553	51° 46' 47.63"	39° 36' 01.74"	526645.63	1327213.32
554	51° 46' 47.40"	39° 36' 02.43"	526638.93	1327226.68
555	51° 46' 47.32"	39° 36' 03.23"	526636.49	1327241.97
556	51° 46' 47.07"	39° 36' 04.41"	526629.16	1327264.65
557	51° 46' 47.01"	39° 36' 04.71"	526627.36	1327270.48
558	51° 46' 46.98"	39° 36' 05.17"	526626.72	1327279.33
559	51° 46' 47.04"	39° 36' 05.70"	526628.77	1327289.51
560	51° 46' 47.13"	39° 36' 05.95"	526631.51	1327294.16
561	51° 46' 47.14"	39° 36' 06.14"	526632.01	1327297.88
562	51° 46' 47.14"	39° 36' 06.26"	526632.04	1327300.16
563	51° 46' 47.08"	39° 36' 06.48"	526630.11	1327304.33
564	51° 46' 47.02"	39° 36' 06.53"	526628.34	1327305.32
565	51° 46' 46.90"	39° 36' 06.62"	526624.58	1327307.11
566	51° 46' 46.75"	39° 36' 06.76"	526619.95	1327309.94
567	51° 46' 46.09"	39° 36' 07.17"	526599.82	1327318.12
568	51° 46' 45.65"	39° 36' 07.41"	526586.10	1327322.82
569	51° 46' 45.34"	39° 36' 07.59"	526576.70	1327326.55
570	51° 46' 44.82"	39° 36' 07.78"	526560.73	1327330.38
571	51° 46' 44.09"	39° 36' 08.00"	526538.10	1327334.87
572	51° 46' 43.73"	39° 36' 07.99"	526526.97	1327334.97
573	51° 46' 43.50"	39° 36' 07.94"	526519.83	1327334.05
574	51° 46' 43.26"	39° 36' 07.74"	526512.43	1327330.30
575	51° 46' 43.10"	39° 36' 07.52"	526507.36	1327326.16
576	51° 46' 43.01"	39° 36' 07.37"	526504.53	1327323.38
577	51° 46' 42.93"	39° 36' 07.01"	526502.20	1327316.44
578	51° 46' 42.94"	39° 36' 06.64"	526502.21	1327309.47
579	51° 46' 42.86"	39° 36' 05.67"	526499.58	1327290.87
580	51° 46' 42.78"	39° 36' 05.22"	526496.78	1327282.22
581	51° 46' 42.63"	39° 36' 04.76"	526492.08	1327273.45
582	51° 46' 42.50"	39° 36' 04.43"	526487.87	1327267.23
583	51° 46' 42.29"	39° 36' 03.99"	526481.51	1327258.91
584	51° 46' 42.17"	39° 36' 03.79"	526477.67	1327255.10
585	51° 46' 42.01"	39° 36' 03.56"	526472.71	1327250.83
586	51° 46' 41.73"	39° 36' 03.32"	526463.96	1327246.34
587	51° 46' 41.53"	39° 36' 03.19"	526457.69	1327243.88
588	51° 46' 41.18"	39° 36' 03.01"	526446.84	1327240.60
589	51° 46' 40.93"	39° 36' 02.97"	526439.16	1327239.95
590	51° 46' 40.76"	39° 36' 02.97"	526433.71	1327240.11
591	51° 46' 40.50"	39° 36' 03.03"	526425.82	1327241.33
592	51° 46' 40.13"	39° 36' 03.29"	526414.33	1327246.55
593	51° 46' 39.90"	39° 36' 03.33"	526407.33	1327247.35
594	51° 46' 39.58"	39° 36' 03.28"	526397.53	1327246.67
595	51° 46' 39.39"	39° 36' 03.31"	526391.64	1327247.24
596	51° 46' 39.13"	39° 36' 03.39"	526383.54	1327248.95
597	51° 46' 38.74"	39° 36' 03.66"	526371.71	1327254.24
598	51° 46' 38.24"	39° 36' 04.04"	526356.14	1327261.73
599	51° 46' 37.70"	39° 36' 04.26"	526339.52	1327266.33
600	51° 46' 37.22"	39° 36' 04.23"	526324.71	1327265.87
601	51° 46' 36.66"	39° 36' 04.14"	526307.55	1327264.48
602	51° 46' 36.50"	39° 36' 04.11"	526302.42	1327264.07
603	51° 46' 36.32"	39° 36' 03.89"	526296.91	1327259.88
604	51° 46' 36.14"	39° 36' 03.62"	526291.26	1327254.78
605	51° 46' 36.03"	39° 36' 03.25"	526287.60	1327247.80
606	51° 46' 35.97"	39° 36' 03.08"	526285.88	1327244.51
607	51° 46' 35.84"	39° 36' 02.20"	526281.50	1327227.74
608	51° 46' 35.66"	39° 36' 01.55"	526275.63	1327215.26
609	51° 46' 35.34"	39° 36' 00.89"	526265.76	1327202.78
610	51° 46' 34.86"	39° 36' 00.35"	526250.58	1327192.59
611	51° 46' 34.47"	39° 36' 00.02"	526238.58	1327186.49
612	51° 46' 34.15"	39° 35' 59.85"	526228.52	1327183.33
613	51° 46' 33.81"	39° 35' 59.56"	526217.98	1327178.04
614	51° 46' 33.61"	39° 35' 59.43"	526211.71	1327175.58
615	51° 46' 33.21"	39° 35' 59.28"	526199.31	1327172.94
616	51° 46' 32.71"	39° 35' 59.11"	526183.80	1327169.93
617	51° 46' 32.44"	39° 35' 58.89"	526175.39	1327165.78
618	51° 46' 32.14"	39° 35' 58.44"	526166.14	1327157.43
619	51° 46' 32.00"	39° 35' 58.16"	526161.60	1327151.98
620	51° 46' 31.92"	39° 35' 58.00"	526159.22	1327149.05
621	51° 46' 31.81"	39° 35' 57.54"	526155.52	1327140.27
622	51° 46' 31.74"	39° 35' 57.08"	526153.16	1327131.47
623	51° 46' 31.41"	39° 35' 56.21"	526142.78	1327114.85
624	51° 46' 30.86"	39° 35' 55.49"	526125.55	1327101.31
625	51° 46' 30.35"	39° 35' 55.11"	526109.64	1327094.37
626	51° 46' 30.03"	39° 35' 54.79"	526099.87	1327088.37

627	51° 46' 29.83"	39° 35' 54.35"	526093.40	1327079.98
628	51° 46' 29.70"	39° 35' 54.02"	526089.29	1327073.69
629	51° 46' 29.59"	39° 35' 53.74"	526085.99	1327068.43
630	51° 46' 29.46"	39° 35' 53.35"	526081.76	1327061.04
631	51° 46' 29.32"	39° 35' 52.45"	526077.15	1327043.85
632	51° 46' 29.17"	39° 35' 52.06"	526072.48	1327036.46
633	51° 46' 29.12"	39° 35' 51.43"	526070.62	1327024.41
634	51° 46' 29.20"	39° 35' 50.88"	526073.02	1327013.74
635	51° 46' 29.23"	39° 35' 50.32"	526073.75	1327003.10
636	51° 46' 29.17"	39° 35' 49.69"	526071.67	1326991.05
637	51° 46' 29.05"	39° 35' 49.26"	526067.76	1326982.83
638	51° 46' 28.83"	39° 35' 48.84"	526060.96	1326974.78
639	51° 46' 28.38"	39° 35' 48.12"	526046.96	1326961.26
640	51° 46' 27.96"	39° 35' 47.65"	526033.80	1326952.42
641	51° 46' 27.61"	39° 35' 47.42"	526022.83	1326948.17
642	51° 46' 26.99"	39° 35' 47.13"	526003.61	1326942.87
643	51° 46' 26.46"	39° 35' 47.01"	525987.22	1326940.84
644	51° 46' 26.17"	39° 35' 47.05"	525978.33	1326941.74
645	51° 46' 25.31"	39° 35' 47.30"	525951.59	1326946.98
646	51° 46' 24.94"	39° 35' 47.21"	525940.22	1326945.42
647	51° 46' 24.43"	39° 35' 46.69"	525924.27	1326935.79
648	51° 46' 23.99"	39° 35' 46.03"	525910.50	1326923.30
649	51° 46' 23.62"	39° 35' 45.78"	525899.19	1326918.57
650	51° 46' 23.48"	39° 35' 45.68"	525894.82	1326916.71
651	51° 46' 22.82"	39° 35' 45.42"	525874.27	1326912.19
652	51° 46' 22.35"	39° 35' 45.38"	525859.57	1326911.51
653	51° 46' 21.89"	39° 35' 45.15"	525845.49	1326907.31
654	51° 46' 21.57"	39° 35' 44.76"	525835.48	1326900.14
655	51° 46' 21.21"	39° 35' 44.08"	525824.04	1326887.13
656	51° 46' 20.62"	39° 35' 43.42"	525805.71	1326874.78
657	51° 46' 20.52"	39° 35' 43.30"	525802.45	1326872.55
658	51° 46' 19.92"	39° 35' 42.92"	525783.98	1326865.58
659	51° 46' 19.49"	39° 35' 42.69"	525770.56	1326861.37
660	51° 46' 18.68"	39° 35' 42.63"	525745.51	1326860.65
661	51° 46' 18.06"	39° 35' 42.77"	525726.30	1326863.56
662	51° 46' 17.32"	39° 35' 43.16"	525703.72	1326871.36
663	51° 46' 16.82"	39° 35' 43.38"	525688.32	1326875.74
664	51° 46' 15.94"	39° 35' 43.52"	525661.10	1326878.98
665	51° 46' 14.97"	39° 35' 43.79"	525631.14	1326884.55
666	51° 46' 14.26"	39° 35' 44.20"	525609.46	1326892.75
667	51° 46' 13.73"	39° 35' 44.82"	525593.17	1326904.81
668	51° 46' 13.37"	39° 35' 45.31"	525582.08	1326914.50
669	51° 46' 13.12"	39° 35' 45.82"	525574.66	1326924.28
670	51° 46' 13.02"	39° 35' 46.37"	525571.48	1326934.89
671	51° 46' 12.95"	39° 35' 46.68"	525569.57	1326940.93
672	51° 46' 12.84"	39° 35' 46.90"	525566.30	1326945.12
673	51° 46' 12.36"	39° 35' 46.81"	525551.47	1326943.69
674	51° 46' 11.45"	39° 35' 46.48"	525523.12	1326937.84
675	51° 46' 11.05"	39° 35' 46.31"	525510.61	1326934.79
676	51° 46' 10.49"	39° 35' 46.16"	525493.32	1326932.15
677	51° 46' 09.83"	39° 35' 46.06"	525473.04	1326930.60
678	51° 46' 09.53"	39° 35' 46.05"	525463.69	1326930.53
679	51° 46' 09.43"	39° 35' 46.06"	525460.69	1326930.78
680	51° 46' 09.13"	39° 35' 46.12"	525451.36	1326931.96
681	51° 46' 08.60"	39° 35' 46.44"	525434.99	1326938.29
682	51° 46' 08.05"	39° 35' 46.79"	525418.18	1326945.38
683	51° 46' 07.43"	39° 35' 47.34"	525399.09	1326956.10
684	51° 46' 07.08"	39° 35' 47.72"	525388.30	1326963.65
685	51° 46' 06.96"	39° 35' 47.80"	525384.86	1326965.25
686	51° 46' 07.09"	39° 35' 44.32"	525387.80	1326898.45
687	51° 46' 07.67"	39° 35' 41.50"	525404.99	1326844.12
688	51° 46' 08.27"	39° 35' 41.09"	525423.27	1326835.99
689	51° 46' 09.68"	39° 35' 40.86"	525466.75	1326830.79
690	51° 46' 11.38"	39° 35' 41.20"	525519.40	1326836.61
691	51° 46' 12.49"	39° 35' 39.83"	525553.49	1326809.88
692	51° 46' 13.87"	39° 35' 38.88"	525595.77	1326791.02
693	51° 46' 16.13"	39° 35' 38.27"	525665.30	1326778.11
694	51° 46' 17.39"	39° 35' 37.67"	525704.16	1326766.04
695	51° 46' 19.88"	39° 35' 37.51"	525781.06	1326761.92
696	51° 46' 21.89"	39° 35' 38.58"	525843.49	1326781.36
697	51° 46' 23.44"	39° 35' 40.31"	525892.03	1326813.84
698	51° 46' 24.98"	39° 35' 41.07"	525939.83	1326827.70
699	51° 46' 25.93"	39° 35' 41.86"	525969.30	1326842.45
700	51° 46' 26.44"	39° 35' 41.79"	525985.10	1326840.86

701	51° 46' 28.54"	39° 35' 42.42"	526050.13	1326851.96
702	51° 46' 30.38"	39° 35' 44.02"	526107.50	1326881.67
703	51° 46' 31.81"	39° 35' 46.55"	526152.41	1326929.58
704	51° 46' 32.35"	39° 35' 48.92"	526169.66	1326974.79
705	51° 46' 32.44"	39° 35' 50.94"	526173.14	1327013.48
706	51° 46' 33.61"	39° 35' 52.39"	526209.87	1327040.69
707	51° 46' 34.50"	39° 35' 54.39"	526237.97	1327078.48
708	51° 46' 35.57"	39° 35' 55.11"	526271.20	1327091.96
709	51° 46' 37.24"	39° 35' 56.67"	526323.23	1327120.94
710	51° 46' 38.22"	39° 35' 58.38"	526354.07	1327153.22
711	51° 46' 40.63"	39° 35' 57.76"	526428.12	1327140.26
712	51° 46' 42.53"	39° 35' 58.22"	526487.08	1327148.30
713	51° 46' 43.80"	39° 35' 59.28"	526526.64	1327167.91
714	51° 46' 44.49"	39° 36' 00.16"	526548.36	1327184.46
715	51° 46' 45.03"	39° 35' 58.63"	526564.46	1327154.91
716	51° 46' 46.23"	39° 35' 56.85"	526601.04	1327120.22
717	51° 46' 48.94"	39° 35' 54.89"	526684.20	1327081.39
718	51° 46' 50.04"	39° 35' 54.44"	526718.07	1327072.14
719	51° 46' 51.16"	39° 35' 53.21"	526752.22	1327048.07
720	51° 46' 52.17"	39° 35' 52.44"	526783.25	1327032.79
721	51° 46' 54.10"	39° 35' 52.15"	526843.01	1327026.36
722	51° 46' 55.24"	39° 35' 52.50"	526878.10	1327032.58
723	51° 46' 56.63"	39° 35' 52.47"	526921.28	1327031.37
724	51° 47' 00.45"	39° 35' 53.42"	527039.47	1327047.80
725	51° 47' 01.40"	39° 35' 53.83"	527069.15	1327055.17
726	51° 47' 01.56"	39° 35' 54.30"	527074.13	1327063.98
727	51° 47' 01.95"	39° 35' 56.42"	527086.88	1327104.56
728	51° 47' 02.67"	39° 35' 57.52"	527109.26	1327125.19
729	51° 47' 03.23"	39° 35' 58.16"	527126.69	1327137.30
506	51° 47' 03.54"	39° 35' 58.49"	527136.39	1327143.45
Участок 6				
730	51° 47' 50.24"	39° 36' 21.22"	528586.37	1327556.93
731	51° 47' 50.37"	39° 36' 20.73"	528590.23	1327547.51
732	51° 47' 50.37"	39° 36' 20.34"	528590.22	1327540.06
733	51° 47' 50.37"	39° 36' 20.17"	528590.28	1327536.82
734	51° 47' 50.29"	39° 36' 19.71"	528587.48	1327528.03
735	51° 47' 50.12"	39° 36' 19.29"	528582.12	1327519.97
736	51° 47' 49.94"	39° 36' 18.97"	528576.58	1327513.91
737	51° 47' 49.79"	39° 36' 18.53"	528571.89	1327505.57
738	51° 47' 49.72"	39° 36' 18.23"	528569.57	1327499.94
739	51° 47' 49.37"	39° 36' 17.29"	528558.50	1327481.97
740	51° 47' 49.18"	39° 36' 16.79"	528552.35	1327472.54
741	51° 47' 48.88"	39° 36' 16.37"	528543.10	1327464.68
742	51° 47' 48.69"	39° 36' 16.19"	528537.04	1327461.18
743	51° 47' 48.52"	39° 36' 16.07"	528531.67	1327459.13
744	51° 47' 48.33"	39° 36' 16.05"	528525.98	1327458.66
745	51° 47' 48.09"	39° 36' 16.07"	528518.42	1327459.19
746	51° 47' 47.64"	39° 36' 16.27"	528504.69	1327463.34
747	51° 47' 47.46"	39° 36' 16.34"	528499.15	1327464.73
748	51° 47' 47.28"	39° 36' 16.26"	528493.56	1327463.37
749	51° 47' 47.06"	39° 36' 16.19"	528486.64	1327461.96
750	51° 47' 46.94"	39° 36' 16.09"	528482.94	1327460.15
751	51° 47' 46.72"	39° 36' 15.87"	528475.98	1327455.98
752	51° 47' 46.51"	39° 36' 15.57"	528469.44	1327450.42
753	51° 47' 46.24"	39° 36' 15.37"	528461.14	1327446.69
754	51° 47' 45.96"	39° 36' 15.24"	528452.31	1327444.34
755	51° 47' 45.71"	39° 36' 15.22"	528444.63	1327444.11
756	51° 47' 45.30"	39° 36' 15.36"	528432.21	1327446.92
757	51° 47' 44.98"	39° 36' 15.62"	528422.17	1327452.12
758	51° 47' 44.24"	39° 36' 15.94"	528399.56	1327458.54
759	51° 47' 43.82"	39° 36' 16.07"	528386.58	1327461.36
760	51° 47' 43.46"	39° 36' 16.49"	528375.47	1327469.53
761	51° 47' 43.22"	39° 36' 17.00"	528368.39	1327479.30
762	51° 47' 43.09"	39° 36' 17.67"	528364.58	1327492.26
763	51° 47' 43.11"	39° 36' 18.24"	528365.19	1327503.23
764	51° 47' 43.18"	39° 36' 18.75"	528367.46	1327512.99
765	51° 47' 43.28"	39° 36' 18.99"	528370.76	1327517.56
766	51° 47' 43.28"	39° 36' 19.14"	528370.80	1327520.39
767	51° 47' 43.19"	39° 36' 19.23"	528367.93	1327522.23
768	51° 47' 43.02"	39° 36' 19.26"	528362.82	1327522.72
769	51° 47' 42.87"	39° 36' 19.18"	528358.24	1327521.27
770	51° 47' 42.73"	39° 36' 19.00"	528353.63	1327518.03
771	51° 47' 42.49"	39° 36' 18.85"	528346.13	1327515.25
772	51° 47' 42.36"	39° 36' 18.49"	528342.01	1327508.34

773	51° 47' 42.27"	39° 36' 17.95"	528339.19	1327498.11
774	51° 47' 42.32"	39° 36' 17.54"	528340.62	1327490.22
775	51° 47' 42.4"	39° 36' 17.16"	528342.96	1327482.87
776	51° 47' 42.47"	39° 36' 16.78"	528345.07	1327475.59
777	51° 47' 42.51"	39° 36' 16.51"	528346.21	1327470.26
778	51° 47' 42.50"	39° 36' 16.23"	528345.80	1327464.88
779	51° 47' 42.48"	39° 36' 16.05"	528345.19	1327461.51
780	51° 47' 42.41"	39° 36' 15.73"	528342.87	1327455.41
781	51° 47' 42.28"	39° 36' 15.47"	528338.68	1327450.43
782	51° 47' 42.04"	39° 36' 15.15"	528331.24	1327444.54
783	51° 47' 41.66"	39° 36' 14.94"	528319.50	1327440.72
784	51° 47' 41.36"	39° 36' 14.83"	528310.01	1327438.66
785	51° 47' 40.86"	39° 36' 14.50"	528294.44	1327432.55
786	51° 47' 40.60"	39° 36' 14.15"	528286.33	1327426.05
787	51° 47' 40.13"	39° 36' 13.86"	528271.78	1327420.75
788	51° 47' 39.65"	39° 36' 13.81"	528256.97	1327420.01
789	51° 47' 39.49"	39° 36' 13.80"	528252.07	1327419.81
790	51° 47' 39.37"	39° 36' 13.67"	528248.36	1327417.46
791	51° 47' 39.30"	39° 36' 13.53"	528246.09	1327414.66
792	51° 47' 39.21"	39° 36' 13.16"	528243.32	1327407.73
793	51° 47' 39.06"	39° 36' 12.83"	528238.32	1327401.53
794	51° 47' 38.91"	39° 36' 12.47"	528233.68	1327394.66
795	51° 47' 39.27"	39° 36' 09.95"	528244.15	1327346.19
796	51° 47' 38.67"	39° 36' 03.68"	528223.66	1327226.27
797	51° 47' 40.30"	39° 36' 05.90"	528274.61	1327268.15
798	51° 47' 41.38"	39° 36' 09.05"	528309.02	1327327.89
799	51° 47' 43.65"	39° 36' 10.73"	528379.66	1327359.10
800	51° 47' 45.30"	39° 36' 10.04"	528430.58	1327345.10
801	51° 47' 46.79"	39° 36' 10.23"	528476.56	1327347.88
802	51° 47' 47.95"	39° 36' 10.93"	528512.53	1327360.90
803	51° 47' 48.77"	39° 36' 10.87"	528538.09	1327359.33
804	51° 47' 49.91"	39° 36' 11.36"	528573.29	1327368.20
805	51° 47' 51.52"	39° 36' 13.19"	528623.58	1327402.35
806	51° 47' 52.88"	39° 36' 16.58"	528666.82	1327466.80
807	51° 47' 53.52"	39° 36' 19.16"	528687.24	1327515.83
808	51° 47' 53.58"	39° 36' 20.95"	528689.71	1327550.17
809	51° 47' 53.12"	39° 36' 23.60"	528676.16	1327601.16
730	51° 47' 50.24"	39° 36' 21.22"	528586.37	1327556.93
Участок 7				
810	51° 48' 08.29"	39° 37' 01.71"	529156.44	1328324.18
811	51° 48' 08.08"	39° 37' 01.47"	529149.69	1328319.56
812	51° 48' 07.68"	39° 37' 01.06"	529137.11	1328311.89
813	51° 48' 07.37"	39° 37' 00.79"	529127.57	1328307.01
814	51° 48' 07.09"	39° 37' 00.55"	529118.82	1328302.45
815	51° 48' 06.97"	39° 37' 00.40"	529115.00	1328299.61
816	51° 48' 06.7"	39° 37' 00.06"	529106.66	1328293.33
817	51° 48' 05.86"	39° 36' 58.46"	529080.15	1328262.97
818	51° 48' 05.6"	39° 36' 58.10"	529072.15	1328256.33
819	51° 48' 05.32"	39° 36' 57.76"	529063.25	1328249.91
820	51° 48' 04.89"	39° 36' 57.34"	529049.78	1328242.12
821	51° 48' 04.57"	39° 36' 57.06"	529039.90	1328236.75
822	51° 48' 04.31"	39° 36' 56.87"	529031.73	1328233.29
823	51° 48' 04.14"	39° 36' 56.62"	529026.65	1328228.68
824	51° 48' 03.98"	39° 36' 56.35"	529021.56	1328223.58
825	51° 48' 03.76"	39° 36' 56.01"	529014.56	1328217.07
826	51° 48' 03.39"	39° 36' 55.59"	529002.97	1328209.24
827	51° 48' 02.99"	39° 36' 55.19"	528990.51	1328201.78
828	51° 48' 02.70"	39° 36' 54.97"	528981.65	1328197.64
829	51° 48' 02.29"	39° 36' 54.47"	528968.71	1328188.32
830	51° 48' 01.85"	39° 36' 53.88"	528954.85	1328177.22
831	51° 48' 01.07"	39° 36' 52.54"	528930.42	1328151.86
832	51° 48' 00.67"	39° 36' 51.72"	528917.82	1328136.46
833	51° 48' 00.00"	39° 36' 50.81"	528896.86	1328119.19
834	51° 47' 59.59"	39° 36' 50.44"	528884.07	1328112.42
835	51° 47' 59.51"	39° 36' 50.37"	528881.49	1328111.08
836	51° 47' 59.11"	39° 36' 50.29"	528869.22	1328109.69
837	51° 47' 58.69"	39° 36' 50.35"	528856.11	1328110.99
838	51° 47' 58.41"	39° 36' 50.46"	528847.69	1328113.33
839	51° 47' 57.76"	39° 36' 50.85"	528827.67	1328121.16
840	51° 47' 57.44"	39° 36' 51.07"	528817.72	1328125.53
841	51° 47' 56.61"	39° 36' 51.21"	528792.06	1328128.55
842	51° 47' 56.13"	39° 36' 51.16"	528777.25	1328127.74
843	51° 47' 55.73"	39° 36' 51.16"	528765.01	1328127.93
844	51° 47' 55.24"	39° 36' 51.18"	528750.00	1328128.65

845	51° 47' 54.73"	39° 36' 50.96"	528733.91	1328124.69
846	51° 47' 54.21"	39° 36' 50.62"	528718.01	1328118.38
847	51° 47' 53.55"	39° 36' 49.69"	528697.26	1328100.97
848	51° 47' 53.47"	39° 36' 49.58"	528694.78	1328098.87
849	51° 47' 53.22"	39° 36' 49.02"	528686.83	1328088.23
850	51° 47' 53.05"	39° 36' 48.53"	528681.34	1328078.93
851	51° 47' 52.92"	39° 36' 48.05"	528677.19	1328069.68
852	51° 47' 52.80"	39° 36' 47.66"	528673.40	1328062.28
853	51° 47' 52.79"	39° 36' 47.22"	528672.94	1328053.94
854	51° 47' 52.80"	39° 36' 46.76"	528673.03	1328045.11
855	51° 47' 52.84"	39° 36' 46.37"	528674.36	1328037.57
856	51° 47' 52.92"	39° 36' 45.55"	528676.34	1328021.94
857	51° 47' 52.91"	39° 36' 45.08"	528675.98	1328012.84
858	51° 47' 52.74"	39° 36' 44.22"	528670.38	1327996.37
859	51° 47' 52.60"	39° 36' 43.72"	528666.12	1327986.98
860	51° 47' 52.45"	39° 36' 42.84"	528661.29	1327970.08
861	51° 47' 52.38"	39° 36' 42.25"	528658.78	1327958.94
862	51° 47' 52.17"	39° 36' 41.67"	528652.16	1327947.87
863	51° 47' 51.99"	39° 36' 41.40"	528646.41	1327942.73
864	51° 47' 54.46"	39° 36' 38.07"	528721.81	1327877.77
865	51° 47' 55.19"	39° 36' 39.67"	528744.94	1327908.18
866	51° 47' 56.06"	39° 36' 43.93"	528773.19	1327989.40
867	51° 47' 56.12"	39° 36' 45.92"	528775.36	1328027.37
868	51° 47' 56.82"	39° 36' 45.88"	528797.21	1328026.37
869	51° 47' 58.23"	39° 36' 45.18"	528840.63	1328012.20
870	51° 47' 59.80"	39° 36' 45.24"	528889.17	1328012.55
871	51° 48' 00.91"	39° 36' 45.68"	528923.55	1328020.55
872	51° 48' 02.59"	39° 36' 47.52"	528975.83	1328055.01
873	51° 48' 04.31"	39° 36' 50.36"	529029.93	1328108.54
874	51° 48' 05.12"	39° 36' 51.18"	529055.09	1328123.90
875	51° 48' 06.06"	39° 36' 52.40"	529084.63	1328146.90
876	51° 48' 07.51"	39° 36' 53.89"	529129.81	1328174.63
877	51° 48' 08.84"	39° 36' 56.09"	529171.53	1328216.26
878	51° 48' 09.79"	39° 36' 57.15"	529201.31	1328236.09
810	51° 48' 08.29"	39° 37' 01.71"	529156.44	1328324.18
Участок 8				
879	51° 49' 10.73"	39° 37' 27.03"	531093.46	1328779.14
880	51° 49' 09.88"	39° 37' 26.34"	531066.99	1328766.31
881	51° 49' 09.41"	39° 37' 25.72"	531052.45	1328754.54
882	51° 49' 08.51"	39° 37' 24.46"	531024.26	1328730.98
883	51° 49' 07.80"	39° 37' 23.83"	531002.15	1328719.19
884	51° 49' 07.27"	39° 37' 23.56"	530985.61	1328714.21
885	51° 49' 06.88"	39° 37' 23.49"	530973.57	1328713.08
886	51° 49' 06.36"	39° 37' 23.30"	530957.27	1328709.82
887	51° 49' 05.55"	39° 37' 22.86"	530932.33	1328701.73
888	51° 49' 04.98"	39° 37' 22.54"	530914.65	1328695.94
889	51° 49' 04.53"	39° 37' 22.44"	530900.71	1328694.08
890	51° 49' 04.14"	39° 37' 22.45"	530888.70	1328694.55
891	51° 49' 03.81"	39° 37' 22.56"	530878.50	1328696.85
892	51° 49' 03.35"	39° 37' 22.89"	530864.14	1328703.35
893	51° 49' 02.76"	39° 37' 23.43"	530846.05	1328714.04
894	51° 49' 01.98"	39° 37' 23.85"	530822.37	1328722.35
895	51° 49' 01.42"	39° 37' 24.03"	530804.84	1328726.07
896	51° 49' 00.89"	39° 37' 24.11"	530788.62	1328727.91
897	51° 49' 00.71"	39° 37' 24.09"	530783.16	1328727.58
898	51° 49' 00.50"	39° 37' 23.99"	530776.46	1328725.82
899	51° 49' 00.35"	39° 37' 23.93"	530771.88	1328724.65
900	51° 49' 00.13"	39° 37' 23.80"	530764.94	1328722.35
901	51° 48' 59.77"	39° 37' 23.40"	530753.81	1328714.93
902	51° 48' 59.40"	39° 37' 23.08"	530742.25	1328708.91
903	51° 48' 59.02"	39° 37' 22.77"	530730.48	1328703.16
904	51° 48' 58.32"	39° 37' 22.45"	530708.57	1328697.29
905	51° 48' 57.74"	39° 37' 22.31"	530690.84	1328694.88
906	51° 48' 57.41"	39° 37' 22.31"	530680.50	1328695.18
907	51° 48' 57.23"	39° 37' 22.32"	530674.82	1328695.34
908	51° 48' 56.83"	39° 37' 22.49"	530662.75	1328698.91
909	51° 48' 56.49"	39° 37' 22.72"	530652.36	1328703.42
910	51° 48' 55.96"	39° 37' 23.40"	530636.10	1328716.77
911	51° 48' 55.69"	39° 37' 23.62"	530627.71	1328720.98
912	51° 48' 55.46"	39° 37' 23.71"	530620.61	1328722.81
913	51° 48' 55.07"	39° 37' 23.73"	530608.71	1328723.34
914	51° 48' 54.87"	39° 37' 23.64"	530602.34	1328721.72
915	51° 48' 54.35"	39° 37' 22.94"	530586.23	1328708.66
916	51° 48' 53.85"	39° 37' 22.62"	530570.44	1328702.83

917	51° 48' 53.73"	39° 37' 22.57"	530566.98	1328701.92
918	51° 48' 53.51"	39° 37' 22.55"	530559.96	1328701.55
919	51° 48' 53.33"	39° 37' 22.53"	530554.39	1328701.29
920	51° 48' 53.14"	39° 37' 22.56"	530548.51	1328701.93
921	51° 48' 52.96"	39° 37' 22.67"	530543.09	1328704.23
922	51° 48' 52.56"	39° 37' 23.08"	530530.86	1328712.14
923	51° 48' 52.38"	39° 37' 23.51"	530525.32	1328720.51
924	51° 48' 52.22"	39° 37' 23.75"	530520.60	1328725.13
925	51° 48' 51.95"	39° 37' 23.91"	530512.31	1328728.37
926	51° 48' 51.77"	39° 37' 23.98"	530506.76	1328729.76
927	51° 48' 51.52"	39° 37' 23.90"	530498.84	1328728.37
928	51° 48' 51.26"	39° 37' 23.77"	530491.01	1328726.08
929	51° 48' 51.06"	39° 37' 23.48"	530484.47	1328720.52
930	51° 48' 50.76"	39° 37' 22.84"	530475.27	1328708.46
931	51° 48' 50.63"	39° 37' 22.62"	530471.09	1328704.25
932	51° 48' 50.47"	39° 37' 22.47"	530466.15	1328701.57
933	51° 48' 50.08"	39° 37' 22.25"	530453.84	1328697.48
934	51° 48' 49.93"	39° 37' 22.25"	530449.39	1328697.55
935	51° 48' 49.54"	39° 37' 22.24"	530437.38	1328697.60
936	51° 48' 49.21"	39° 37' 22.42"	530427.08	1328701.14
937	51° 48' 48.62"	39° 37' 23.06"	530409.03	1328713.77
938	51° 48' 48.30"	39° 37' 23.46"	530399.24	1328721.44
939	51° 48' 48.16"	39° 37' 23.55"	530395.04	1328723.30
940	51° 48' 48.04"	39° 37' 23.59"	530391.27	1328724.19
941	51° 48' 47.95"	39° 37' 23.57"	530388.60	1328723.75
942	51° 48' 47.86"	39° 37' 23.54"	530385.81	1328723.31
943	51° 48' 47.67"	39° 37' 23.34"	530379.74	1328719.61
944	51° 48' 47.16"	39° 37' 22.53"	530363.92	1328704.34
945	51° 48' 46.91"	39° 37' 22.00"	530355.86	1328694.25
946	51° 48' 46.45"	39° 37' 21.52"	530341.48	1328685.24
947	51° 48' 45.98"	39° 37' 21.34"	530326.85	1328682.09
948	51° 48' 45.72"	39° 37' 21.36"	530319.06	1328682.48
949	51° 48' 45.98"	39° 37' 20.92"	530326.77	1328673.95
950	51° 48' 48.27"	39° 37' 17.24"	530396.58	1328602.43
951	51° 48' 50.23"	39° 37' 17.05"	530457.11	1328597.85
952	51° 48' 51.40"	39° 37' 17.53"	530493.31	1328606.39
953	51° 48' 52.06"	39° 37' 17.66"	530513.88	1328608.59
954	51° 48' 53.73"	39° 37' 17.34"	530565.31	1328601.69
955	51° 48' 55.23"	39° 37' 17.92"	530611.88	1328612.00
956	51° 48' 55.79"	39° 37' 17.55"	530629.16	1328604.72
957	51° 48' 57.78"	39° 37' 17.09"	530690.54	1328594.88
958	51° 48' 59.73"	39° 37' 17.68"	530750.92	1328605.27
959	51° 49' 01.20"	39° 37' 18.71"	530796.65	1328624.29
960	51° 49' 03.00"	39° 37' 17.51"	530851.91	1328600.45
961	51° 49' 4.37"	39° 37' 17.32"	530893.99	1328596.19
962	51° 49' 6.02"	39° 37' 18.97"	530945.52	1328626.98
963	51° 49' 10.15"	39° 37' 24.95"	531075.14	1328739.54
964	51° 49' 10.83"	39° 37' 26.12"	531096.48	1328761.66
879	51° 49' 10.73"	39° 37' 27.03"	531093.46	1328779.14
Участок 9				
965	51° 52' 10.35"	39° 39' 28.80"	536681.98	1331021.76
966	51° 52' 09.80"	39° 39' 34.98"	536666.87	1331140.25
967	51° 52' 09.08"	39° 39' 33.92"	536644.04	1331120.40
968	51° 52' 08.11"	39° 39' 32.51"	536613.62	1331093.96
969	51° 52' 06.42"	39° 39' 31.84"	536561.35	1331081.88
970	51° 52' 05.26"	39° 39' 30.72"	536525.15	1331061.14
971	51° 52' 03.45"	39° 39' 28.05"	536468.38	1331011.00
972	51° 52' 02.20"	39° 39' 25.32"	536428.78	1330959.40
973	51° 52' 01.77"	39° 39' 23.91"	536415.16	1330932.60
974	51° 52' 01.68"	39° 39' 22.78"	536412.15	1330911.03
975	51° 52' 03.04"	39° 39' 20.74"	536453.51	1330871.25
976	51° 52' 04.07"	39° 39' 14.86"	536483.32	1330758.28
977	51° 52' 04.66"	39° 39' 15.87"	536502.10	1330777.33
978	51° 52' 05.07"	39° 39' 17.10"	536514.94	1330800.62
979	51° 52' 05.23"	39° 39' 18.47"	536520.48	1330826.78
980	51° 52' 05.02"	39° 39' 20.21"	536514.45	1330860.08
981	51° 52' 04.90"	39° 39' 20.66"	536510.92	1330868.75
982	51° 52' 04.81"	39° 39' 21.37"	536508.36	1330882.43
983	51° 52' 04.82"	39° 39' 22.03"	536508.78	1330894.97
984	51° 52' 04.86"	39° 39' 22.35"	536510.10	1330901.21
985	51° 52' 04.96"	39° 39' 22.64"	536513.31	1330906.67
986	51° 52' 05.21"	39° 39' 23.16"	536521.26	1330916.54
987	51° 52' 05.41"	39° 39' 23.56"	536527.39	1330923.95
988	51° 52' 05.67"	39° 39' 24.25"	536535.83	1330937.18

989	51° 52' 06.12"	39° 39' 25.00"	536549.97	1330951.28
990	51° 52' 07.08"	39° 39' 26.40"	536580.00	1330977.52
991	51° 52' 07.60"	39° 39' 26.97"	536596.19	1330988.15
992	51° 52' 08.16"	39° 39' 27.27"	536613.64	1330993.59
993	51° 52' 08.59"	39° 39' 27.40"	536627.15	1330995.99
994	51° 52' 08.85"	39° 39' 27.49"	536634.96	1330997.44
995	51° 52' 09.13"	39° 39' 27.55"	536643.66	1330998.54
996	51° 52' 09.43"	39° 39' 27.60"	536653.13	1330999.36
997	51° 52' 09.67"	39° 39' 27.72"	536660.40	1331001.58
998	51° 52' 09.97"	39° 39' 28.10"	536669.75	1331008.66
965	51° 52' 10.35"	39° 39' 28.80"	536681.98	1331021.76
Участок 10				
999	51° 49' 10.72"	39° 37' 30.05"	531094.16	1328836.84
1000	51° 49' 09.35"	39° 37' 32.26"	531052.56	1328879.83
1001	51° 49' 07.94"	39° 37' 33.76"	531009.47	1328909.30
1002	51° 49' 05.74"	39° 37' 31.19"	530940.60	1328861.19
1003	51° 49' 04.58"	39° 37' 30.69"	530904.74	1328852.19
1004	51° 49' 02.87"	39° 37' 31.79"	530852.04	1328874.10
1005	51° 49' 00.90"	39° 37' 32.12"	530791.26	1328881.26
1006	51° 48' 59.12"	39° 37' 31.55"	530735.99	1328871.19
1007	51° 48' 57.86"	39° 37' 30.43"	530696.90	1328850.42
1008	51° 48' 56.37"	39° 37' 31.36"	530651.17	1328868.96
1009	51° 48' 54.70"	39° 37' 31.59"	530599.68	1328874.17
1010	51° 48' 53.51"	39° 37' 31.19"	530562.58	1328867.13
1011	51° 48' 53.12"	39° 37' 31.40"	530550.80	1328871.33
1012	51° 48' 51.29"	39° 37' 31.60"	530494.26	1328876.03
1013	51° 48' 50.34"	39° 37' 31.27"	530464.64	1328870.10
1014	51° 48' 49.34"	39° 37' 31.19"	530433.68	1328869.03
1015	51° 48' 48.31"	39° 37' 26.24"	530400.52	1328774.81
1016	51° 48' 48.71"	39° 37' 26.07"	530412.82	1328771.31
1017	51° 48' 48.99"	39° 37' 25.83"	530421.21	1328766.69
1018	51° 48' 49.26"	39° 37' 25.50"	530429.45	1328760.08
1019	51° 48' 49.47"	39° 37' 25.38"	530436.09	1328757.70
1020	51° 48' 49.71"	39° 37' 25.21"	530443.38	1328754.41
1021	51° 48' 49.97"	39° 37' 25.21"	530451.39	1328754.29
1022	51° 48' 50.25"	39° 37' 25.32"	530460.22	1328756.29
1023	51° 48' 50.48"	39° 37' 25.62"	530467.31	1328761.90
1024	51° 48' 50.65"	39° 37' 25.95"	530472.75	1328768.03
1025	51° 48' 51.05"	39° 37' 26.21"	530485.07	1328772.80
1026	51° 48' 51.59"	39° 37' 26.40"	530501.93	1328776.33
1027	51° 48' 51.95"	39° 37' 26.43"	530512.95	1328776.57
1028	51° 48' 52.29"	39° 37' 26.36"	530523.61	1328775.09
1029	51° 48' 52.70"	39° 37' 26.15"	530536.12	1328770.90
1030	51° 48' 53.04"	39° 37' 25.84"	530546.60	1328764.80
1031	51° 48' 53.51"	39° 37' 25.70"	530561.02	1328761.89
1032	51° 48' 53.82"	39° 37' 25.83"	530570.51	1328764.29
1033	51° 48' 54.03"	39° 37' 26.02"	530577.02	1328767.77
1034	51° 48' 54.41"	39° 37' 26.27"	530589.00	1328772.41
1035	51° 48' 54.78"	39° 37' 26.37"	530600.38	1328774.17
1036	51° 48' 55.13"	39° 37' 26.39"	530611.40	1328774.41
1037	51° 48' 55.56"	39° 37' 26.31"	530624.62	1328772.55
1038	51° 48' 56.11"	39° 37' 26.00"	530641.44	1328766.49
1039	51° 48' 56.66"	39° 37' 25.58"	530658.33	1328758.16
1040	51° 48' 57.02"	39° 37' 25.10"	530669.32	1328748.74
1041	51° 48' 57.26"	39° 37' 24.77"	530676.67	1328742.28
1042	51° 48' 57.66"	39° 37' 24.63"	530688.87	1328739.40
1043	51° 48' 58.03"	39° 37' 24.64"	530700.44	1328739.43
1044	51° 48' 58.36"	39° 37' 24.82"	530710.62	1328742.65
1045	51° 48' 58.66"	39° 37' 25.00"	530719.80	1328745.95
1046	51° 48' 58.82"	39° 37' 25.25"	530725.10	1328750.70
1047	51° 48' 59.14"	39° 37' 25.61"	530734.89	1328757.44
1048	51° 48' 59.55"	39° 37' 26.08"	530747.82	1328766.20
1049	51° 49' 00.11"	39° 37' 26.58"	530765.11	1328775.52
1050	51° 49' 00.50"	39° 37' 26.73"	530777.28	1328778.30
1051	51° 49' 00.92"	39° 37' 26.90"	530790.24	1328781.27
1052	51° 49' 01.33"	39° 37' 26.90"	530803.03	1328781.14
1053	51° 49' 01.64"	39° 37' 26.90"	530812.49	1328780.99
1054	51° 49' 01.98"	39° 37' 26.77"	530823.24	1328778.34
1055	51° 49' 02.43"	39° 37' 26.56"	530836.86	1328774.05
1056	51° 49' 02.86"	39° 37' 26.27"	530850.02	1328768.26
1057	51° 49' 03.15"	39° 37' 25.93"	530859.15	1328761.64
1058	51° 49' 03.62"	39° 37' 25.59"	530873.40	1328754.86
1059	51° 49' 04.04"	39° 37' 25.34"	530886.45	1328749.90
1060	51° 49' 04.23"	39° 37' 25.06"	530892.15	1328744.43

1061	51° 49' 04.51"	39° 37' 24.96"	530900.80	1328742.36
1062	51° 49' 04.85"	39° 37' 25.03"	530911.28	1328743.65
1063	51° 49' 05.06"	39° 37' 25.26"	530917.69	1328747.96
1064	51° 49' 05.39"	39° 37' 25.64"	530928.15	1328754.97
1065	51° 49' 05.96"	39° 37' 25.87"	530945.80	1328759.18
1066	51° 49' 06.60"	39° 37' 26.06"	530965.55	1328762.45
1067	51° 49' 07.05"	39° 37' 26.35"	530979.66	1328767.89
1068	51° 49' 07.56"	39° 37' 26.79"	530995.47	1328775.92
1069	51° 49' 08.05"	39° 37' 27.38"	531011.01	1328786.98
1070	51° 49' 08.49"	39° 37' 28.02"	531024.66	1328799.05
1071	51° 49' 08.97"	39° 37' 28.64"	531039.53	1328810.75
1072	51° 49' 09.31"	39° 37' 29.03"	531050.33	1328818.03
1073	51° 49' 09.73"	39° 37' 29.46"	531063.48	1328826.10
1074	51° 49' 10.13"	39° 37' 29.68"	531075.89	1328830.18
1075	51° 49' 10.55"	39° 37' 29.96"	531088.88	1328835.28
999	51° 49' 10.72"	39° 37' 30.05"	531094.16	1328836.84
Участок II				
1076	51° 44' 43.35"	39° 36' 24.27"	522811.53	1327704.27
1077	51° 44' 42.15"	39° 36' 29.49"	522775.87	1327804.95
1078	51° 44' 40.92"	39° 36' 29.28"	522737.88	1327801.61
1079	51° 44' 37.65"	39° 36' 27.10"	522636.29	1327761.37
1080	51° 44' 35.84"	39° 36' 24.85"	522579.47	1327718.99
1081	51° 44' 34.86"	39° 36' 22.25"	522548.53	1327669.60
1082	51° 44' 34.49"	39° 36' 20.52"	522536.68	1327636.50
1083	51° 44' 34.42"	39° 36' 17.61"	522533.65	1327580.81
1084	51° 44' 34.19"	39° 36' 17.17"	522526.28	1327572.48
1085	51° 44' 33.56"	39° 36' 15.26"	522506.34	1327536.17
1086	51° 44' 32.74"	39° 36' 13.69"	522480.35	1327506.46
1087	51° 44' 31.96"	39° 36' 11.10"	522455.66	1327457.02
1088	51° 44' 33.24"	39° 36' 09.70"	522494.68	1327429.59
1089	51° 44' 33.88"	39° 36' 06.55"	522513.78	1327368.84
1090	51° 44' 33.50"	39° 36' 05.33"	522501.58	1327345.62
1091	51° 44' 33.99"	39° 36' 05.56"	522516.74	1327349.78
1092	51° 44' 34.21"	39° 36' 05.66"	522523.67	1327351.60
1093	51° 44' 34.39"	39° 36' 05.86"	522529.29	1327355.39
1094	51° 44' 34.47"	39° 36' 06.21"	522531.73	1327362.05
1095	51° 44' 34.55"	39° 36' 06.61"	522534.29	1327369.68
1096	51° 44' 34.54"	39° 36' 06.93"	522534.05	1327375.76
1097	51° 44' 34.53"	39° 36' 07.31"	522533.83	1327383.09
1098	51° 44' 34.57"	39° 36' 07.77"	522535.19	1327391.98
1099	51° 44' 34.67"	39° 36' 08.21"	522538.55	1327400.29
1100	51° 44' 34.81"	39° 36' 08.45"	522542.85	1327404.85
1101	51° 44' 34.94"	39° 36' 08.75"	522547.16	1327410.52
1102	51° 44' 34.97"	39° 36' 09.00"	522548.02	1327415.41
1103	51° 44' 34.98"	39° 36' 09.25"	522548.42	1327420.17
1104	51° 44' 35.01"	39° 36' 09.46"	522549.26	1327424.09
1105	51° 44' 35.09"	39° 36' 09.83"	522552.04	1327431.24
1106	51° 44' 35.12"	39° 36' 09.94"	522552.96	1327433.30
1107	51° 44' 35.22"	39° 36' 10.26"	522556.06	1327439.40
1108	51° 44' 35.28"	39° 36' 10.46"	522558.12	1327443.16
1109	51° 44' 35.33"	39° 36' 10.59"	522559.72	1327445.63
1110	51° 44' 35.41"	39° 36' 10.76"	522562.11	1327448.97
1111	51° 44' 35.50"	39° 36' 10.98"	522565.06	1327453.07
1112	51° 44' 35.59"	39° 36' 11.17"	522567.90	1327456.62
1113	51° 44' 35.88"	39° 36' 11.64"	522576.94	1327465.60
1114	51° 44' 36.14"	39° 36' 12.01"	522585.17	1327472.52
1115	51° 44' 36.22"	39° 36' 12.21"	522587.68	1327476.29
1116	51° 44' 36.31"	39° 36' 12.42"	522590.52	1327480.39
1117	51° 44' 36.39"	39° 36' 12.77"	522593.18	1327486.91
1118	51° 44' 36.46"	39° 36' 13.13"	522595.18	1327493.92
1119	51° 44' 36.60"	39° 36' 13.64"	522599.67	1327503.67
1120	51° 44' 36.77"	39° 36' 14.03"	522605.12	1327510.97
1121	51° 44' 36.96"	39° 36' 14.42"	522611.25	1327518.34
1122	51° 44' 37.30"	39° 36' 14.94"	522621.75	1327528.13
1123	51° 44' 37.38"	39° 36' 15.05"	522624.34	1327530.23
1124	51° 44' 37.54"	39° 36' 15.24"	522629.29	1327533.81
1125	51° 44' 37.71"	39° 36' 15.42"	522634.68	1327537.12
1126	51° 44' 37.80"	39° 36' 15.59"	522637.51	1327540.39
1127	51° 44' 37.93"	39° 36' 15.87"	522641.49	1327545.79
1128	51° 44' 37.98"	39° 36' 16.26"	522643.27	1327553.15
1129	51° 44' 38.00"	39° 36' 16.70"	522643.96	1327561.57
1130	51° 44' 37.95"	39° 36' 17.06"	522642.51	1327568.64
1131	51° 44' 37.87"	39° 36' 17.44"	522640.29	1327575.92
1132	51° 44' 37.73"	39° 36' 17.81"	522636.05	1327582.97

1133	51° 44' 37.62"	39° 36' 18.37"	522632.77	1327593.86
1134	51° 44' 37.60"	39° 36' 19.02"	522632.41	1327606.23
1135	51° 44' 37.62"	39° 36' 19.27"	522633.04	1327611.20
1136	51° 44' 37.69"	39° 36' 19.73"	522635.29	1327619.87
1137	51° 44' 37.84"	39° 36' 20.35"	522640.03	1327631.82
1138	51° 44' 38.12"	39° 36' 21.16"	522648.95	1327647.22
1139	51° 44' 38.27"	39° 36' 21.42"	522653.70	1327651.98
1140	51° 44' 38.40"	39° 36' 21.61"	522657.87	1327655.72
1141	51° 44' 38.51"	39° 36' 21.79"	522661.26	1327659.05
1142	51° 44' 38.63"	39° 36' 21.96"	522664.87	1327662.17
1143	51° 44' 39.04"	39° 36' 22.39"	522677.90	1327670.20
1144	51° 44' 39.20"	39° 36' 22.52"	522682.62	1327672.75
1145	51° 44' 39.40"	39° 36' 22.69"	522688.90	1327675.97
1146	51° 44' 39.61"	39° 36' 22.87"	522695.63	1327679.25
1147	51° 44' 40.02"	39° 36' 23.21"	522708.41	1327685.48
1148	51° 44' 40.17"	39° 36' 23.28"	522712.88	1327686.86
1149	51° 44' 40.30"	39° 36' 23.33"	522716.90	1327687.69
1150	51° 44' 40.68"	39° 36' 23.54"	522728.64	1327691.52
1151	51° 44' 41.00"	39° 36' 23.71"	522738.82	1327694.61
1152	51° 44' 41.20"	39° 36' 23.86"	522744.98	1327697.42
1153	51° 44' 41.67"	39° 36' 24.21"	522759.44	1327703.96
1154	51° 44' 41.77"	39° 36' 24.26"	522762.68	1327704.88
1155	51° 44' 41.85"	39° 36' 24.29"	522765.14	1327705.40
1156	51° 44' 42.22"	39° 36' 24.40"	522776.52	1327707.29
1157	51° 44' 42.35"	39° 36' 24.43"	522780.64	1327707.78
1158	51° 44' 42.47"	39° 36' 24.44"	522784.43	1327708.00
1159	51° 44' 42.63"	39° 36' 24.43"	522789.43	1327707.65
1160	51° 44' 42.86"	39° 36' 24.39"	522796.32	1327706.92
1161	51° 44' 43.13"	39° 36' 24.35"	522804.76	1327705.96
1162	51° 44' 43.26"	39° 36' 24.31"	522808.86	1327705.07
1076	51° 44' 43.35"	39° 36' 24.27"	522811.53	1327704.27
Участок 12				
1163	51° 39' 46.37"	39° 35' 44.92"	513621.86	1327089.23
1164	51° 39' 46.44"	39° 35' 44.99"	513624.14	1327090.58
1165	51° 39' 46.53"	39° 35' 45.66"	513626.93	1327103.40
1166	51° 39' 46.55"	39° 35' 46.88"	513628.04	1327126.82
1167	51° 39' 46.55"	39° 35' 47.87"	513628.32	1327145.78
1168	51° 39' 46.55"	39° 35' 48.56"	513628.60	1327159.16
1169	51° 39' 46.47"	39° 35' 49.51"	513626.26	1327177.49
1170	51° 39' 46.48"	39° 35' 50.02"	513626.91	1327187.15
1171	51° 39' 46.44"	39° 35' 50.75"	513625.62	1327201.33
1172	51° 39' 46.50"	39° 35' 51.37"	513627.81	1327213.14
1173	51° 39' 46.42"	39° 35' 51.45"	513625.23	1327214.71
1174	51° 39' 44.01"	39° 35' 52.12"	513551.09	1327228.68
1175	51° 39' 41.08"	39° 35' 51.57"	513460.39	1327219.56
1176	51° 39' 39.23"	39° 35' 49.95"	513402.63	1327189.19
1177	51° 39' 38.12"	39° 35' 47.98"	513367.83	1327151.86
1178	51° 39' 36.60"	39° 35' 47.06"	513320.47	1327135.00
1179	51° 39' 35.22"	39° 35' 45.82"	513277.68	1327111.72
1180	51° 39' 34.31"	39° 35' 44.48"	513249.07	1327086.44
1181	51° 39' 33.99"	39° 35' 45.43"	513239.52	1327104.95
1182	51° 39' 33.23"	39° 35' 46.70"	513216.37	1327129.71
1183	51° 39' 32.97"	39° 35' 48.26"	513208.74	1327159.67
1184	51° 39' 32.40"	39° 35' 49.91"	513191.52	1327191.69
1185	51° 39' 31.32"	39° 35' 51.39"	513158.69	1327220.71
1186	51° 39' 30.08"	39° 35' 52.23"	513120.50	1327237.47
1187	51° 39' 29.66"	39° 35' 53.20"	513107.75	1327256.32
1188	51° 39' 28.53"	39° 35' 54.76"	513073.53	1327286.70
1189	51° 39' 27.48"	39° 35' 55.57"	513041.17	1327302.84
1190	51° 39' 25.74"	39° 35' 55.85"	512987.37	1327309.07
1191	51° 39' 23.04"	39° 35' 54.64"	512903.78	1327287.02
1192	51° 39' 19.83"	39° 35' 51.74"	512803.58	1327232.82
1193	51° 39' 18.05"	39° 35' 48.99"	512747.89	1327180.73
1194	51° 39' 16.88"	39° 35' 46.14"	512710.93	1327126.60
1195	51° 39' 14.26"	39° 35' 41.94"	512628.56	1327047.01
1196	51° 39' 13.39"	39° 35' 40.75"	512601.30	1327024.58
1197	51° 39' 12.83"	39° 35' 42.23"	512584.64	1327053.39
1198	51° 39' 12.00"	39° 35' 43.40"	512559.15	1327076.28
1199	51° 39' 10.52"	39° 35' 44.26"	512513.61	1327093.51
1200	51° 39' 09.60"	39° 35' 44.45"	512485.53	1327097.52
1201	51° 39' 08.48"	39° 35' 44.10"	512450.70	1327091.24
1202	51° 39' 06.97"	39° 35' 42.63"	512403.57	1327063.84
1203	51° 39' 05.53"	39° 35' 39.51"	512358.11	1327004.54
1204	51° 39' 04.44"	39° 35' 36.35"	512323.60	1326944.26

1205	51° 39' 07.29"	39° 35' 33.88"	512410.79	1326895.31
1206	51° 39' 07.67"	39° 35' 35.21"	512422.97	1326920.73
1207	51° 39' 07.88"	39° 35' 35.85"	512429.84	1326932.95
1208	51° 39' 08.19"	39° 35' 36.56"	512439.50	1326946.44
1209	51° 39' 08.55"	39° 35' 37.45"	512450.78	1326963.51
1210	51° 39' 08.85"	39° 35' 38.16"	512460.44	1326976.86
1211	51° 39' 09.15"	39° 35' 38.79"	512469.86	1326988.97
1212	51° 39' 09.39"	39° 35' 39.07"	512477.17	1326994.19
1213	51° 39' 09.66"	39° 35' 39.25"	512485.57	1326997.52
1214	51° 39' 09.95"	39° 35' 39.21"	512494.68	1326996.69
1215	51° 39' 10.11"	39° 35' 39.13"	512499.66	1326995.02
1216	51° 39' 10.32"	39° 35' 38.95"	512506.07	1326991.53
1217	51° 39' 10.48"	39° 35' 38.67"	512510.77	1326985.92
1218	51° 39' 10.57"	39° 35' 38.37"	512513.46	1326980.27
1219	51° 39' 10.62"	39° 35' 38.03"	512514.92	1326973.68
1220	51° 39' 10.62"	39° 35' 37.58"	512514.90	1326964.89
1221	51° 39' 10.61"	39° 35' 37.18"	512514.45	1326957.35
1222	51° 39' 10.57"	39° 35' 36.65"	512512.96	1326947.13
1223	51° 39' 10.55"	39° 35' 36.30"	512512.30	1326940.49
1224	51° 39' 10.62"	39° 35' 35.93"	512514.30	1326933.19
1225	51° 39' 10.74"	39° 35' 35.74"	512518.03	1326929.54
1226	51° 39' 10.93"	39° 35' 35.60"	512523.78	1326926.75
1227	51° 39' 11.30"	39° 35' 35.44"	512535.19	1326923.60
1228	51° 39' 11.71"	39° 35' 35.35"	512547.96	1326921.67
1229	51° 39' 12.74"	39° 35' 35.26"	512579.75	1326919.32
1230	51° 39' 13.69"	39° 35' 35.37"	512609.15	1326921.02
1231	51° 39' 14.05"	39° 35' 35.50"	512620.43	1326923.41
1232	51° 39' 14.37"	39° 35' 35.68"	512630.16	1326926.59
1233	51° 39' 14.67"	39° 35' 35.89"	512639.57	1326930.53
1234	51° 39' 14.93"	39° 35' 36.10"	512647.75	1326934.56
1235	51° 39' 15.15"	39° 35' 36.34"	512654.61	1326938.95
1236	51° 39' 15.45"	39° 35' 36.67"	512663.94	1326945.18
1237	51° 39' 15.66"	39° 35' 36.92"	512670.46	1326949.92
1238	51° 39' 15.94"	39° 35' 37.31"	512679.37	1326957.33
1239	51° 39' 16.45"	39° 35' 38.10"	512695.17	1326972.32
1240	51° 39' 17.10"	39° 35' 39.16"	512715.73	1326992.36
1241	51° 39' 17.74"	39° 35' 40.04"	512735.79	1327008.87
1242	51° 39' 18.44"	39° 35' 41.16"	512757.70	1327030.14
1243	51° 39' 19.33"	39° 35' 42.71"	512785.64	1327059.54
1244	51° 39' 19.40"	39° 35' 42.83"	512787.90	1327061.72
1245	51° 39' 19.45"	39° 35' 42.91"	512789.26	1327063.23
1246	51° 39' 19.49"	39° 35' 43.04"	512790.74	1327065.70
1247	51° 39' 20.03"	39° 35' 44.53"	512807.75	1327094.23
1248	51° 39' 20.29"	39° 35' 45.22"	512816.08	1327107.33
1249	51° 39' 20.36"	39° 35' 45.34"	512818.23	1327109.65
1250	51° 39' 20.80"	39° 35' 46.17"	512832.04	1327125.36
1251	51° 39' 21.46"	39° 35' 47.24"	512852.83	1327145.60
1252	51° 39' 21.53"	39° 35' 47.33"	512854.97	1327147.22
1253	51° 39' 21.62"	39° 35' 47.41"	512857.77	1327148.77
1254	51° 39' 22.29"	39° 35' 48.02"	512878.64	1327160.22
1255	51° 39' 23.12"	39° 35' 48.85"	512904.59	1327175.75
1256	51° 39' 23.99"	39° 35' 49.66"	512931.75	1327190.91
1257	51° 39' 24.08"	39° 35' 49.72"	512934.44	1327191.97
1258	51° 39' 24.21"	39° 35' 49.79"	512938.46	1327193.23
1259	51° 39' 24.54"	39° 35' 50.00"	512948.76	1327197.15
1260	51° 39' 24.95"	39° 35' 50.21"	512961.39	1327200.97
1261	51° 39' 25.37"	39° 35' 50.44"	512974.37	1327205.28
1262	51° 39' 25.75"	39° 35' 50.63"	512986.44	1327208.69
1263	51° 39' 26.02"	39° 35' 50.67"	512994.57	1327209.33
1264	51° 39' 26.25"	39° 35' 50.69"	513001.81	1327209.70
1265	51° 39' 26.45"	39° 35' 50.65"	513008.03	1327208.71
1266	51° 39' 26.63"	39° 35' 50.55"	513013.45	1327206.76
1267	51° 39' 26.77"	39° 35' 50.42"	513017.86	1327204.13
1268	51° 39' 26.91"	39° 35' 50.28"	513022.05	1327201.37
1269	51° 39' 27.03"	39° 35' 50.13"	513025.56	1327198.54
1270	51° 39' 27.12"	39° 35' 49.98"	513028.30	1327195.59
1271	51° 39' 27.59"	39° 35' 48.99"	513042.59	1327176.27
1272	51° 39' 27.82"	39° 35' 48.29"	513049.50	1327162.81
1273	51° 39' 27.89"	39° 35' 48.07"	513051.66	1327158.49
1274	51° 39' 27.96"	39° 35' 47.92"	513053.84	1327155.48
1275	51° 39' 28.04"	39° 35' 47.80"	513056.37	1327153.15
1276	51° 39' 28.13"	39° 35' 47.74"	513059.13	1327151.94
1277	51° 39' 28.23"	39° 35' 47.68"	513062.23	1327150.92
1278	51° 39' 28.47"	39° 35' 47.64"	513069.56	1327149.91

1279	51° 39' 28.81"	39° 35' 47.50"	513080.09	1327147.12
1280	51° 39' 29.14"	39° 35' 47.34"	513090.05	1327143.78
1281	51° 39' 29.33"	39° 35' 47.23"	513095.81	1327141.69
1282	51° 39' 29.53"	39° 35' 47.06"	513101.99	1327138.34
1283	51° 39' 29.69"	39° 35' 46.91"	513106.84	1327135.36
1284	51° 39' 29.82"	39° 35' 46.77"	513110.80	1327132.60
1285	51° 39' 29.91"	39° 35' 46.59"	513113.53	1327129.10
1286	51° 39' 29.98"	39° 35' 46.36"	513115.69	1327124.63
1287	51° 39' 30.01"	39° 35' 46.10"	513116.73	1327119.57
1288	51° 39' 30.05"	39° 35' 45.84"	513117.87	1327114.63
1289	51° 39' 30.05"	39° 35' 45.61"	513117.81	1327110.21
1290	51° 39' 30.05"	39° 35' 45.32"	513117.61	1327104.53
1291	51° 39' 30.04"	39° 35' 44.99"	513117.18	1327098.24
1292	51° 39' 30.06"	39° 35' 44.68"	513117.65	1327092.28
1293	51° 39' 30.18"	39° 35' 44.12"	513121.26	1327081.43
1294	51° 39' 30.25"	39° 35' 43.89"	513123.42	1327077.04
1295	51° 39' 30.33"	39° 35' 43.68"	513125.81	1327073.05
1296	51° 39' 30.41"	39° 35' 43.51"	513128.32	1327069.56
1297	51° 39' 30.49"	39° 35' 43.38"	513130.62	1327067.10
1298	51° 39' 30.61"	39° 35' 43.23"	513134.24	1327064.27
1299	51° 39' 30.74"	39° 35' 43.14"	513138.45	1327062.41
1300	51° 39' 30.90"	39° 35' 43.04"	513143.31	1327060.33
1301	51° 39' 31.03"	39° 35' 42.92"	513147.17	1327057.99
1302	51° 39' 31.14"	39° 35' 42.76"	513150.68	1327054.96
1303	51° 39' 31.23"	39° 35' 42.66"	513153.32	1327052.91
1304	51° 39' 31.32"	39° 35' 42.51"	513155.95	1327050.03
1305	51° 39' 31.40"	39° 35' 42.30"	513158.45	1327045.98
1306	51° 39' 31.46"	39° 35' 42.10"	513160.28	1327042.15
1307	51° 39' 31.51"	39° 35' 41.90"	513161.78	1327038.11
1308	51° 39' 31.55"	39° 35' 41.64"	513162.93	1327033.25
1309	51° 39' 31.57"	39° 35' 41.31"	513163.39	1327026.73
1310	51° 39' 31.56"	39° 35' 40.98"	513163.07	1327020.44
1311	51° 39' 31.54"	39° 35' 40.57"	513162.39	1327012.63
1312	51° 39' 31.46"	39° 35' 39.49"	513159.52	1326991.91
1313	51° 39' 31.42"	39° 35' 38.57"	513157.91	1326974.22
1314	51° 39' 31.33"	39° 35' 37.56"	513155.06	1326954.81
1315	51° 39' 31.32"	39° 35' 37.35"	513154.67	1326950.87
1316	51° 39' 31.32"	39° 35' 37.09"	513154.59	1326945.89
1317	51° 39' 31.37"	39° 35' 36.24"	513155.68	1326929.47
1318	51° 39' 31.44"	39° 35' 35.58"	513157.82	1326916.77
1319	51° 39' 31.49"	39° 35' 35.37"	513159.09	1326912.60
1320	51° 39' 31.53"	39° 35' 35.23"	513160.50	1326909.95
1321	51° 39' 31.60"	39° 35' 35.06"	513162.67	1326906.59
1322	51° 39' 32.17"	39° 35' 34.13"	513179.87	1326888.47
1323	51° 39' 32.55"	39° 35' 33.57"	513191.39	1326877.50
1324	51° 39' 32.82"	39° 35' 33.25"	513199.64	1326871.22
1325	51° 39' 32.91"	39° 35' 33.16"	513202.39	1326869.58
1326	51° 39' 33.19"	39° 35' 32.95"	513211.12	1326865.37
1327	51° 39' 33.48"	39° 35' 32.77"	513219.86	1326861.77
1328	51° 39' 33.72"	39° 35' 32.63"	513227.38	1326858.89
1329	51° 39' 33.96"	39° 35' 32.56"	513234.59	1326857.47
1330	51° 39' 34.08"	39° 35' 32.55"	513238.60	1326857.34
1331	51° 39' 34.20"	39° 35' 32.64"	513242.18	1326858.94
1332	51° 39' 34.28"	39° 35' 32.79"	513244.56	1326861.75
1333	51° 39' 34.32"	39° 35' 32.94"	513245.83	1326864.63
1334	51° 39' 34.35"	39° 35' 33.15"	513246.89	1326868.77
1335	51° 39' 34.46"	39° 35' 33.97"	513250.58	1326884.29
1336	51° 39' 34.54"	39° 35' 34.84"	513253.28	1326901.06
1337	51° 39' 34.79"	39° 35' 36.22"	513261.58	1326927.38
1338	51° 39' 34.82"	39° 35' 36.35"	513262.51	1326929.92
1339	51° 39' 34.87"	39° 35' 36.49"	513263.89	1326932.60
1340	51° 39' 35.22"	39° 35' 37.50"	513275.20	1326951.95
1341	51° 39' 35.33"	39° 35' 37.81"	513278.63	1326957.71
1342	51° 39' 35.40"	39° 35' 37.99"	513280.68	1326961.28
1343	51° 39' 35.87"	39° 35' 39.3"	513295.64	1326986.10
1344	51° 39' 35.91"	39° 35' 39.42"	513297.12	1326988.50
1345	51° 39' 35.97"	39° 35' 39.56"	513298.83	1326991.11
1346	51° 39' 36.20"	39° 35' 40.00"	513306.08	1326999.51
1347	51° 39' 36.46"	39° 35' 40.47"	513314.34	1327008.45
1348	51° 39' 36.69"	39° 35' 40.93"	513321.48	1327017.13
1349	51° 39' 36.92"	39° 35' 41.39"	513328.85	1327025.81
1350	51° 39' 37.36"	39° 35' 41.88"	513342.46	1327035.15
1351	51° 39' 37.73"	39° 35' 42.19"	513354.00	1327040.79
1352	51° 39' 38.12"	39° 35' 42.43"	513366.31	1327045.24

1353	51° 39' 38.53"	39° 35' 42.62"	513378.83	1327048.72
1354	51° 39' 39.28"	39° 35' 43.04"	513402.09	1327056.53
1355	51° 39' 39.71"	39° 35' 43.38"	513415.54	1327062.69
1356	51° 39' 39.99"	39° 35' 43.64"	513424.41	1327067.61
1357	51° 39' 40.30"	39° 35' 44.04"	513433.98	1327075.22
1358	51° 39' 40.70"	39° 35' 44.87"	513446.57	1327090.87
1359	51° 39' 40.94"	39° 35' 45.33"	513454.27	1327099.61
1360	51° 39' 41.22"	39° 35' 45.84"	513462.88	1327109.38
1361	51° 39' 41.57"	39° 35' 46.24"	513474.01	1327116.96
1362	51° 39' 41.82"	39° 35' 46.46"	513481.75	1327121.06
1363	51° 39' 42.07"	39° 35' 46.62"	513489.59	1327123.92
1364	51° 39' 42.42"	39° 35' 46.76"	513500.20	1327126.46
1365	51° 39' 42.70"	39° 35' 46.82"	513509.12	1327127.57
1366	51° 39' 43.04"	39° 35' 46.86"	513519.58	1327128.03
1367	51° 39' 43.51"	39° 35' 46.92"	513533.95	1327129.06
1368	51° 39' 43.81"	39° 35' 46.93"	513543.30	1327128.99
1369	51° 39' 43.99"	39° 35' 46.90"	513548.97	1327128.41
1370	51° 39' 44.28"	39° 35' 46.83"	513557.96	1327126.89
1371	51° 39' 44.70"	39° 35' 46.73"	513570.72	1327124.83
1372	51° 39' 45.00"	39° 35' 46.66"	513580.05	1327123.24
1373	51° 39' 45.30"	39° 35' 46.56"	513589.37	1327121.36
1374	51° 39' 45.74"	39° 35' 46.19"	513602.83	1327114.03
1375	51° 39' 45.96"	39° 35' 45.95"	513609.66	1327109.15
1376	51° 39' 46.12"	39° 35' 45.75"	513614.27	1327105.41
1377	51° 39' 46.22"	39° 35' 45.50"	513617.54	1327100.52
1378	51° 39' 46.33"	39° 35' 45.15"	513620.77	1327093.62
1163	51° 39' 46.37"	39° 35' 44.92"	513621.86	1327089.23
Участок 13				
1379	51° 38' 50.20"	39° 35' 28.28"	511881.25	1326795.77
1380	51° 38' 52.37"	39° 35' 32.49"	511949.53	1326875.62
1381	51° 38' 52.07"	39° 35' 33.05"	511940.33	1326886.66
1382	51° 38' 48.67"	39° 35' 37.15"	511836.34	1326967.09
1383	51° 38' 48.47"	39° 35' 38.16"	511830.42	1326986.44
1384	51° 38' 47.59"	39° 35' 40.24"	511804.07	1327027.01
1385	51° 38' 46.71"	39° 35' 41.41"	511776.94	1327049.85
1386	51° 38' 45.25"	39° 35' 42.15"	511732.12	1327064.80
1387	51° 38' 44.07"	39° 35' 42.23"	511695.82	1327066.75
1388	51° 38' 42.00"	39° 35' 41.09"	511631.57	1327045.95
1389	51° 38' 41.13"	39° 35' 40.29"	511604.29	1327030.86
1390	51° 38' 39.32"	39° 35' 37.29"	511547.56	1326974.00
1391	51° 38' 38.50"	39° 35' 37.16"	511522.24	1326971.96
1392	51° 38' 37.39"	39° 35' 36.91"	511487.86	1326967.77
1393	51° 38' 36.43"	39° 35' 36.47"	511458.06	1326959.63
1394	51° 38' 35.70"	39° 35' 35.97"	511435.11	1326950.37
1395	51° 38' 35.13"	39° 35' 35.51"	511417.49	1326941.81
1396	51° 38' 34.44"	39° 35' 34.82"	511396.12	1326928.92
1397	51° 38' 33.97"	39° 35' 34.15"	511381.35	1326916.31
1398	51° 38' 33.54"	39° 35' 33.42"	511367.88	1326902.44
1399	51° 38' 33.24"	39° 35' 32.78"	511358.37	1326890.30
1400	51° 38' 32.95"	39° 35' 31.97"	511348.94	1326874.85
1401	51° 38' 32.73"	39° 35' 31.13"	511341.89	1326858.67
1402	51° 38' 32.60"	39° 35' 30.32"	511337.77	1326843.23
1403	51° 38' 32.54"	39° 35' 29.53"	511335.61	1326828.01
1404	51° 38' 32.54"	39° 35' 28.59"	511335.28	1326809.99
1405	51° 38' 32.59"	39° 35' 27.69"	511336.80	1326792.69
1406	51° 38' 32.73"	39° 35' 26.68"	511340.77	1326773.22
1407	51° 38' 32.81"	39° 35' 26.29"	511343.13	1326765.58
1408	51° 38' 32.73"	39° 35' 25.84"	511340.60	1326756.95
1409	51° 38' 32.49"	39° 35' 25.47"	511333.02	1326750.05
1410	51° 38' 32.17"	39° 35' 24.89"	511322.80	1326739.03
1411	51° 38' 31.71"	39° 35' 23.76"	511308.37	1326717.44
1412	51° 38' 31.33"	39° 35' 22.98"	511296.49	1326702.70
1413	51° 38' 30.88"	39° 35' 22.52"	511282.49	1326694.14
1414	51° 38' 30.40"	39° 35' 21.89"	511267.19	1326682.10
1415	51° 38' 29.64"	39° 35' 20.45"	511243.39	1326654.81
1416	51° 38' 29.39"	39° 35' 19.72"	511235.46	1326640.93
1417	51° 38' 29.13"	39° 35' 18.77"	511227.20	1326622.78
1418	51° 38' 28.75"	39° 35' 17.61"	511215.01	1326600.67
1419	51° 38' 28.26"	39° 35' 16.77"	511199.81	1326584.77
1420	51° 38' 27.89"	39° 35' 16.19"	511188.25	1326573.67
1421	51° 38' 27.51"	39° 35' 15.52"	511176.32	1326561.05
1422	51° 38' 27.03"	39° 35' 14.63"	511161.21	1326544.23
1423	51° 38' 26.72"	39° 35' 13.92"	511151.35	1326530.63
1424	51° 38' 26.47"	39° 35' 13.20"	511143.25	1326516.96

1425	51° 38' 26.23"	39° 35' 12.34"	511135.81	1326500.43
1426	51° 38' 26.09"	39° 35' 11.47"	511131.11	1326483.82
1427	51° 38' 25.87"	39° 35' 11.03"	511124.26	1326475.49
1428	51° 38' 25.37"	39° 35' 10.78"	511108.78	1326470.83
1429	51° 38' 24.74"	39° 35' 10.53"	511089.15	1326466.39
1430	51° 38' 24.26"	39° 35' 10.23"	511074.19	1326460.78
1431	51° 38' 23.89"	39° 35' 09.92"	511062.55	1326455.11
1432	51° 38' 23.46"	39° 35' 09.46"	511049.18	1326446.35
1433	51° 38' 22.97"	39° 35' 08.76"	511034.00	1326433.07
1434	51° 38' 22.59"	39° 35' 08.05"	511022.09	1326419.66
1435	51° 38' 22.32"	39° 35' 07.35"	511013.27	1326406.34
1436	51° 38' 22.05"	39° 35' 06.41"	511004.70	1326388.44
1437	51° 38' 21.91"	39° 35' 05.61"	511000.12	1326373.13
1438	51° 38' 21.82"	39° 35' 04.82"	510997.16	1326357.91
1439	51° 38' 21.80"	39° 35' 03.99"	510996.27	1326341.96
1440	51° 38' 21.88"	39° 35' 02.94"	510998.49	1326321.68
1441	51° 38' 22.00"	39° 35' 02.14"	511001.97	1326306.33
1442	51° 38' 22.14"	39° 35' 01.46"	511006.28	1326293.23
1443	51° 38' 22.40"	39° 35' 00.64"	511013.97	1326277.22
1444	51° 38' 22.75"	39° 34' 59.81"	511024.53	1326261.25
1445	51° 38' 23.11"	39° 34' 59.14"	511035.45	1326248.20
1446	51° 38' 23.44"	39° 34' 58.64"	511045.50	1326238.27
1447	51° 38' 23.87"	39° 34' 58.04"	511058.49	1326226.65
1448	51° 38' 24.30"	39° 34' 57.59"	511071.81	1326217.82
1449	51° 38' 24.68"	39° 34' 57.27"	511083.51	1326211.45
1450	51° 38' 24.67"	39° 34' 56.72"	511082.95	1326200.83
1451	51° 38' 24.41"	39° 34' 56.25"	511074.88	1326191.96
1452	51° 38' 24.06"	39° 34' 56.01"	511063.95	1326187.52
1453	51° 38' 23.53"	39° 34' 55.91"	511047.35	1326185.81
1454	51° 38' 22.91"	39° 34' 55.60"	511028.20	1326180.16
1455	51° 38' 22.34"	39° 34' 55.14"	511010.45	1326171.58
1456	51° 38' 21.78"	39° 34' 54.48"	510992.87	1326159.19
1457	51° 38' 21.23"	39° 34' 53.53"	510975.64	1326141.20
1458	51° 38' 20.77"	39° 34' 52.31"	510961.03	1326117.85
1459	51° 38' 20.54"	39° 34' 51.30"	510953.79	1326098.56
1460	51° 38' 20.41"	39° 34' 49.79"	510949.33	1326069.52
1461	51° 38' 20.56"	39° 34' 48.23"	510953.44	1326039.47
1462	51° 38' 20.90"	39° 34' 46.37"	510963.55	1326003.51
1463	51° 38' 21.03"	39° 34' 45.62"	510967.19	1325989.09
1464	51° 38' 20.95"	39° 34' 44.95"	510964.70	1325976.31
1465	51° 38' 20.27"	39° 34' 43.13"	510943.18	1325941.51
1466	51° 38' 19.70"	39° 34' 41.31"	510924.79	1325906.90
1467	51° 38' 18.26"	39° 34' 34.82"	510878.60	1325782.78
1468	51° 38' 18.60"	39° 34' 34.54"	510888.97	1325777.08
1469	51° 38' 18.87"	39° 34' 34.36"	510897.27	1325773.57
1470	51° 38' 19.24"	39° 34' 34.18"	510908.56	1325769.87
1471	51° 38' 19.50"	39° 34' 34.13"	510916.56	1325768.78
1472	51° 38' 19.95"	39° 34' 34.09"	510930.57	1325767.94
1473	51° 38' 20.32"	39° 34' 34.11"	510941.92	1325768.12
1474	51° 38' 20.73"	39° 34' 34.19"	510954.74	1325769.52
1475	51° 38' 21.00"	39° 34' 34.30"	510963.12	1325771.47
1476	51° 38' 21.27"	39° 34' 34.47"	510971.51	1325774.60
1477	51° 38' 21.52"	39° 34' 34.67"	510979.35	1325778.36
1478	51° 38' 21.81"	39° 34' 35.05"	510988.25	1325785.57
1479	51° 38' 22.01"	39° 34' 35.46"	510994.71	1325793.30
1480	51° 38' 22.16"	39° 34' 35.80"	510999.48	1325799.73
1481	51° 38' 22.29"	39° 34' 36.16"	511003.48	1325806.60
1482	51° 38' 22.36"	39° 34' 36.47"	511005.68	1325812.52
1483	51° 38' 22.41"	39° 34' 36.87"	511007.35	1325820.18
1484	51° 38' 22.43"	39° 34' 37.32"	511008.04	1325828.90
1485	51° 38' 22.45"	39° 34' 37.96"	511009.00	1325841.14
1486	51° 38' 22.48"	39° 34' 38.32"	511009.89	1325848.05
1487	51° 38' 22.54"	39° 34' 38.70"	511012.00	1325855.42
1488	51° 38' 22.60"	39° 34' 39.03"	511013.99	1325861.70
1489	51° 38' 22.98"	39° 34' 40.29"	511026.14	1325885.68
1490	51° 38' 23.33"	39° 34' 41.14"	511037.07	1325901.92
1491	51° 38' 23.81"	39° 34' 42.00"	511052.11	1325918.11
1492	51° 38' 23.91"	39° 34' 42.22"	511055.18	1325922.29
1493	51° 38' 23.97"	39° 34' 42.39"	511057.12	1325925.65
1494	51° 38' 24.03"	39° 34' 42.65"	511059.09	1325930.68
1495	51° 38' 24.12"	39° 34' 43.13"	511062.11	1325939.70
1496	51° 38' 24.37"	39° 34' 44.30"	511070.02	1325962.15
1497	51° 38' 24.48"	39° 34' 45.14"	511073.82	1325978.23
1498	51° 38' 24.51"	39° 34' 45.53"	511074.71	1325985.70

1499	51° 38' 24.51"	39° 34' 45.84"	511075.02	1325991.65
1500	51° 38' 24.49"	39° 34' 46.11"	511074.32	1325996.99
1501	51° 38' 24.45"	39° 34' 46.37"	511073.06	1326001.85
1502	51° 38' 24.38"	39° 34' 46.66"	511071.03	1326007.49
1503	51° 38' 24.30"	39° 34' 46.93"	511068.66	1326012.86
1504	51° 38' 24.15"	39° 34' 47.48"	511064.37	1326023.38
1505	51° 38' 23.83"	39° 34' 48.59"	511054.57	1326044.92
1506	51° 38' 23.68"	39° 34' 49.19"	511050.07	1326056.48
1507	51° 38' 23.64"	39° 34' 49.58"	511049.18	1326064.04
1508	51° 38' 23.65"	39° 34' 49.86"	511049.48	1326069.51
1509	51° 38' 23.70"	39° 34' 50.14"	511051.23	1326074.68
1510	51° 38' 23.77"	39° 34' 50.31"	511053.17	1326078.04
1511	51° 38' 23.89"	39° 34' 50.55"	511057.02	1326082.48
1512	51° 38' 24.02"	39° 34' 50.70"	511061.18	1326085.40
1513	51° 38' 24.17"	39° 34' 50.82"	511065.89	1326087.54
1514	51° 38' 24.31"	39° 34' 50.82"	511070.01	1326087.62
1515	51° 38' 24.48"	39° 34' 50.79"	511075.45	1326086.91
1516	51° 38' 24.6"	39° 34' 50.73"	511079.10	1326085.61
1517	51° 38' 24.72"	39° 34' 50.62"	511082.75	1326083.62
1518	51° 38' 24.82"	39° 34' 50.49"	511085.82	1326081.01
1519	51° 38' 24.95"	39° 34' 50.23"	511089.75	1326075.90
1520	51° 38' 25.05"	39° 34' 50.02"	511092.70	1326071.91
1521	51° 38' 25.22"	39° 34' 49.69"	511097.94	1326065.46
1522	51° 38' 25.37"	39° 34' 49.36"	511102.41	1326059.02
1523	51° 38' 25.48"	39° 34' 49.13"	511105.79	1326054.47
1524	51° 38' 25.58"	39° 34' 48.94"	511108.85	1326050.89
1525	51° 38' 25.69"	39° 34' 48.90"	511112.07	1326050.08
1526	51° 38' 25.81"	39° 34' 48.94"	511115.86	1326050.72
1527	51° 38' 25.91"	39° 34' 49.01"	511119.11	1326051.98
1528	51° 38' 25.97"	39° 34' 49.17"	511120.93	1326055.07
1529	51° 38' 26.01"	39° 34' 49.34"	511122.31	1326058.24
1530	51° 38' 26.06"	39° 34' 49.62"	511123.73	1326063.69
1531	51° 38' 26.23"	39° 34' 50.73"	511129.39	1326085.00
1532	51° 38' 26.51"	39° 34' 51.93"	511138.42	1326107.92
1533	51° 38' 26.61"	39° 34' 52.25"	511141.51	1326114.03
1534	51° 38' 26.70"	39° 34' 52.53"	511144.60	1326119.25
1535	51° 38' 26.85"	39° 34' 52.82"	511149.24	1326124.86
1536	51° 38' 26.96"	39° 34' 53.05"	511152.76	1326129.23
1537	51° 38' 27.11"	39° 34' 53.22"	511157.48	1326132.42
1538	51° 38' 27.21"	39° 34' 53.30"	511160.51	1326133.96
1539	51° 38' 27.37"	39° 34' 53.42"	511165.44	1326136.11
1540	51° 38' 27.54"	39° 34' 53.43"	511170.67	1326136.24
1541	51° 38' 27.68"	39° 34' 53.38"	511174.99	1326135.27
1542	51° 38' 27.83"	39° 34' 53.30"	511179.53	1326133.54
1543	51° 38' 27.95"	39° 34' 53.15"	511183.38	1326130.71
1544	51° 38' 28.10"	39° 34' 52.83"	511187.74	1326124.49
1545	51° 38' 28.18"	39° 34' 52.47"	511190.31	1326117.45
1546	51° 38' 28.18"	39° 34' 52.08"	511190.08	1326109.91
1547	51° 38' 28.12"	39° 34' 51.44"	511187.90	1326097.69
1548	51° 38' 27.92"	39° 34' 49.99"	511181.58	1326069.88
1549	51° 38' 27.81"	39° 34' 49.13"	511177.88	1326053.39
1550	51° 38' 27.73"	39° 34' 48.48"	511175.25	1326040.89
1551	51° 38' 27.68"	39° 34' 47.93"	511173.31	1326030.40
1552	51° 38' 27.63"	39° 34' 47.39"	511171.60	1326020.04
1553	51° 38' 27.57"	39° 34' 46.95"	511169.91	1326011.55
1554	51° 38' 27.47"	39° 34' 46.46"	511166.54	1326002.32
1555	51° 38' 27.29"	39° 34' 45.68"	511160.76	1325987.38
1556	51° 38' 27.19"	39° 34' 45.24"	511157.51	1325978.91
1557	51° 38' 27.10"	39° 34' 44.90"	511154.63	1325972.38
1558	51° 38' 27.06"	39° 34' 44.67"	511153.45	1325967.97
1559	51° 38' 27.06"	39° 34' 44.49"	511153.40	1325964.51
1560	51° 38' 27.11"	39° 34' 44.33"	511154.80	1325961.51
1561	51° 38' 27.19"	39° 34' 44.30"	511157.13	1325960.78
1562	51° 38' 27.28"	39° 34' 44.30"	511159.91	1325960.74
1563	51° 38' 27.38"	39° 34' 44.37"	511163.16	1325962.21
1564	51° 38' 27.61"	39° 34' 44.80"	511170.29	1325970.34
1565	51° 38' 28.05"	39° 34' 45.37"	511184.14	1325981.01
1566	51° 38' 28.61"	39° 34' 46.10"	511201.71	1325994.80
1567	51° 38' 29.36"	39° 34' 47.40"	511225.33	1326019.37
1568	51° 38' 29.54"	39° 34' 47.72"	511230.88	1326025.52
1569	51° 38' 29.79"	39° 34' 48.13"	511238.56	1326033.37
1570	51° 38' 29.98"	39° 34' 48.56"	511244.81	1326041.51
1571	51° 38' 30.61"	39° 34' 49.68"	511264.49	1326062.68
1572	51° 38' 31.19"	39° 34' 50.69"	511282.58	1326081.86

1573	51° 38' 31.44"	39° 34' 51.10"	511290.49	1326089.71
1574	51° 38' 31.79"	39° 34' 51.62"	511301.52	1326099.44
1575	51° 38' 32.08"	39° 34' 52.01"	511310.55	1326106.92
1576	51° 38' 32.21"	39° 34' 52.23"	511314.62	1326111.02
1577	51° 38' 32.31"	39° 34' 52.43"	511317.79	1326114.78
1578	51° 38' 32.36"	39° 34' 52.60"	511319.40	1326118.08
1579	51° 38' 32.41"	39° 34' 52.78"	511321.01	1326121.44
1580	51° 38' 32.45"	39° 34' 53.02"	511322.30	1326126.13
1581	51° 38' 32.47"	39° 34' 53.29"	511322.94	1326131.18
1582	51° 38' 32.43"	39° 34' 53.53"	511321.78	1326135.83
1583	51° 38' 32.35"	39° 34' 53.74"	511319.40	1326139.89
1584	51° 38' 32.24"	39° 34' 53.95"	511316.01	1326144.09
1585	51° 38' 32.12"	39° 34' 54.15"	511312.51	1326148.02
1586	51° 38' 31.97"	39° 34' 54.42"	511307.80	1326153.15
1587	51° 38' 31.66"	39° 34' 54.89"	511298.37	1326162.36
1588	51° 38' 31.39"	39° 34' 55.28"	511290.36	1326170.09
1589	51° 38' 31.05"	39° 34' 56.06"	511279.79	1326185.21
1590	51° 38' 30.80"	39° 34' 56.76"	511272.54	1326198.82
1591	51° 38' 30.74"	39° 34' 57.00"	511270.72	1326203.35
1592	51° 38' 30.66"	39° 34' 57.21"	511268.22	1326207.47
1593	51° 38' 30.60"	39° 34' 57.35"	511266.37	1326210.13
1594	51° 38' 30.53"	39° 34' 57.45"	511264.29	1326212.17
1595	51° 38' 30.43"	39° 34' 57.57"	511261.20	1326214.43
1596	51° 38' 30.21"	39° 34' 57.81"	511254.38	1326219.17
1597	51° 38' 29.67"	39° 34' 58.36"	511237.96	1326230.01
1598	51° 38' 29.31"	39° 34' 58.76"	511226.95	1326237.93
1599	51° 38' 28.99"	39° 34' 59.24"	511217.30	1326247.22
1600	51° 38' 28.51"	39° 35' 00.02"	511202.50	1326262.53
1601	51° 38' 28.31"	39° 35' 00.39"	511196.60	1326269.82
1602	51° 38' 28.15"	39° 35' 00.65"	511191.67	1326274.74
1603	51° 38' 28.05"	39° 35' 00.80"	511188.71	1326277.76
1604	51° 38' 27.92"	39° 35' 00.95"	511184.53	1326280.60
1605	51° 38' 27.82"	39° 35' 01.07"	511181.56	1326283.00
1606	51° 38' 27.73"	39° 35' 01.15"	511178.91	1326284.56
1607	51° 38' 27.64"	39° 35' 01.21"	511176.04	1326285.85
1608	51° 38' 27.54"	39° 35' 01.27"	511172.83	1326286.94
1609	51° 38' 27.35"	39° 35' 01.34"	511167.17	1326288.48
1610	51° 38' 26.62"	39° 35' 01.63"	511144.56	1326294.35
1611	51° 38' 26.08"	39° 35' 01.96"	511128.08	1326300.97
1612	51° 38' 25.83"	39° 35' 02.18"	511120.24	1326305.31
1613	51° 38' 25.61"	39° 35' 02.49"	511113.66	1326311.44
1614	51° 38' 25.43"	39° 35' 02.76"	511108.29	1326316.71
1615	51° 38' 25.23"	39° 35' 03.15"	511102.28	1326324.14
1616	51° 38' 25.14"	39° 35' 03.41"	511099.57	1326329.24
1617	51° 38' 25.07"	39° 35' 03.76"	511097.45	1326336.05
1618	51° 38' 25.03"	39° 35' 04.19"	511096.24	1326344.38
1619	51° 38' 25.08"	39° 35' 04.60"	511097.92	1326352.25
1620	51° 38' 25.17"	39° 35' 04.90"	511100.78	1326357.95
1621	51° 38' 25.32"	39° 35' 05.17"	511105.42	1326363.08
1622	51° 38' 25.48"	39° 35' 05.40"	511110.50	1326367.36
1623	51° 38' 25.68"	39° 35' 05.55"	511116.66	1326370.25
1624	51° 38' 25.92"	39° 35' 05.65"	511124.03	1326372.00
1625	51° 38' 26.24"	39° 35' 05.65"	511134.04	1326371.78
1626	51° 38' 26.52"	39° 35' 05.59"	511142.81	1326370.47
1627	51° 38' 26.78"	39° 35' 05.49"	511150.69	1326368.56
1628	51° 38' 26.96"	39° 35' 05.37"	511156.10	1326366.12
1629	51° 38' 27.20"	39° 35' 05.22"	511163.62	1326363.03
1630	51° 38' 27.45"	39° 35' 05.09"	511171.15	1326360.56
1631	51° 38' 27.70"	39° 35' 05.04"	511179.15	1326359.33
1632	51° 38' 27.93"	39° 35' 04.97"	511186.25	1326358.05
1633	51° 38' 28.08"	39° 35' 04.96"	511190.81	1326357.77
1634	51° 38' 28.15"	39° 35' 04.98"	511192.82	1326358.16
1635	51° 38' 28.22"	39° 35' 05.06"	511195.17	1326359.51
1636	51° 38' 28.29"	39° 35' 05.19"	511197.21	1326361.97
1637	51° 38' 28.35"	39° 35' 05.34"	511199.04	1326364.92
1638	51° 38' 28.38"	39° 35' 05.52"	511200.09	1326368.43
1639	51° 38' 28.42"	39° 35' 05.77"	511201.50	1326373.19
1640	51° 38' 28.65"	39° 35' 07.02"	511209.09	1326397.03
1641	51° 38' 29.00"	39° 35' 08.71"	511220.26	1326429.41
1642	51° 38' 29.07"	39° 35' 09.09"	511222.49	1326436.57
1643	51° 38' 29.25"	39° 35' 10.32"	511228.30	1326460.30
1644	51° 38' 29.28"	39° 35' 10.61"	511229.60	1326465.75
1645	51° 38' 29.36"	39° 35' 10.88"	511232.02	1326470.91
1646	51° 38' 29.45"	39° 35' 11.13"	511234.87	1326475.64

1647	51° 38' 29.56"	39° 35' 11.38"	511238.28	1326480.51
1648	51° 38' 29.92"	39° 35' 12.04"	511249.60	1326493.01
1649	51° 38' 30.17"	39° 35' 12.49"	511257.52	1326501.54
1650	51° 38' 30.55"	39° 35' 13.09"	511269.38	1326512.93
1651	51° 38' 31.24"	39° 35' 14.22"	511290.95	1326534.27
1652	51° 38' 31.52"	39° 35' 14.74"	511299.89	1326544.11
1653	51° 38' 31.68"	39° 35' 15.01"	511304.87	1326549.36
1654	51° 38' 31.77"	39° 35' 15.23"	511307.60	1326553.48
1655	51° 38' 31.84"	39° 35' 15.49"	511309.90	1326558.36
1656	51° 38' 31.89"	39° 35' 15.78"	511311.65	1326563.94
1657	51° 38' 32.16"	39° 35' 16.97"	511320.45	1326586.66
1658	51° 38' 32.25"	39° 35' 17.30"	511323.33	1326593.12
1659	51° 38' 32.34"	39° 35' 17.58"	511325.97	1326598.41
1660	51° 38' 32.45"	39° 35' 17.83"	511329.61	1326603.06
1661	51° 38' 32.59"	39° 35' 18.07"	511334.02	1326607.71
1662	51° 38' 32.74"	39° 35' 18.26"	511338.52	1326611.31
1663	51° 38' 32.90"	39° 35' 18.43"	511343.46	1326614.42
1664	51° 38' 33.50"	39° 35' 18.96"	511362.31	1326624.45
1665	51° 38' 33.70"	39° 35' 19.13"	511368.48	1326627.54
1666	51° 38' 33.86"	39° 35' 19.31"	511373.65	1326630.85
1667	51° 38' 34.00"	39° 35' 19.50"	511377.82	1326634.46
1668	51° 38' 34.11"	39° 35' 19.73"	511381.22	1326638.84
1669	51° 38' 34.17"	39° 35' 19.96"	511383.41	1326643.31
1670	51° 38' 34.23"	39° 35' 20.18"	511385.36	1326647.43
1671	51° 38' 34.34"	39° 35' 20.58"	511388.71	1326655.21
1672	51° 38' 34.48"	39° 35' 21.03"	511393.17	1326663.72
1673	51° 38' 34.61"	39° 35' 21.44"	511397.19	1326671.49
1674	51° 38' 34.73"	39° 35' 21.71"	511401.05	1326676.76
1675	51° 38' 34.95"	39° 35' 22.05"	511408.04	1326683.02
1676	51° 38' 35.11"	39° 35' 22.15"	511412.86	1326684.89
1677	51° 38' 35.25"	39° 35' 22.18"	511417.20	1326685.38
1678	51° 38' 35.42"	39° 35' 22.18"	511422.55	1326685.43
1679	51° 38' 35.60"	39° 35' 22.17"	511428.22	1326685.07
1680	51° 38' 35.81"	39° 35' 22.06"	511434.64	1326682.83
1681	51° 38' 35.99"	39° 35' 21.90"	511440.04	1326679.77
1682	51° 38' 36.12"	39° 35' 21.72"	511444.22	1326676.31
1683	51° 38' 36.27"	39° 35' 21.56"	511448.51	1326673.06
1684	51° 38' 36.38"	39° 35' 21.39"	511451.91	1326669.69
1685	51° 38' 36.46"	39° 35' 21.23"	511454.53	1326666.60
1686	51° 38' 36.58"	39° 35' 21.10"	511458.17	1326664.06
1687	51° 38' 36.70"	39° 35' 21.11"	511461.84	1326664.21
1688	51° 38' 36.83"	39° 35' 21.23"	511465.88	1326666.50
1689	51° 38' 36.92"	39° 35' 21.40"	511468.82	1326669.71
1690	51° 38' 37.06"	39° 35' 21.61"	511473.11	1326673.66
1691	51° 38' 37.89"	39° 35' 22.89"	511499.08	1326697.98
1692	51° 38' 38.06"	39° 35' 23.23"	511504.51	1326704.27
1693	51° 38' 38.18"	39° 35' 23.52"	511508.38	1326709.96
1694	51° 38' 38.27"	39° 35' 23.81"	511511.03	1326715.46
1695	51° 38' 38.31"	39° 35' 24.17"	511512.46	1326722.22
1696	51° 38' 38.33"	39° 35' 24.45"	511513.21	1326727.61
1697	51° 38' 38.36"	39° 35' 24.71"	511514.07	1326732.65
1698	51° 38' 38.39"	39° 35' 25.25"	511515.23	1326743.02
1699	51° 38' 38.43"	39° 35' 25.74"	511516.59	1326752.41
1700	51° 38' 38.50"	39° 35' 26.15"	511519.05	1326760.20
1701	51° 38' 38.55"	39° 35' 26.32"	511520.43	1326763.57
1702	51° 38' 38.64"	39° 35' 26.58"	511523.40	1326768.44
1703	51° 38' 38.71"	39° 35' 26.81"	511525.58	1326772.91
1704	51° 38' 38.74"	39° 35' 27.06"	511526.66	1326777.60
1705	51° 38' 38.68"	39° 35' 27.23"	511524.93	1326780.88
1706	51° 38' 38.55"	39° 35' 27.27"	511520.82	1326781.71
1707	51° 38' 38.43"	39° 35' 27.21"	511517.13	1326780.79
1708	51° 38' 38.31"	39° 35' 27.16"	511513.45	1326779.81
1709	51° 38' 38.13"	39° 35' 27.02"	511507.84	1326777.26
1710	51° 38' 37.40"	39° 35' 26.63"	511485.14	1326770.06
1711	51° 38' 37.21"	39° 35' 26.58"	511479.23	1326769.25
1712	51° 38' 37.02"	39° 35' 26.63"	511473.24	1326770.24
1713	51° 38' 36.79"	39° 35' 26.69"	511466.36	1326771.52
1714	51° 38' 36.55"	39° 35' 26.84"	511458.73	1326774.41
1715	51° 38' 36.34"	39° 35' 27.06"	511452.45	1326778.80
1716	51° 38' 36.19"	39° 35' 27.23"	511447.71	1326782.12
1717	51° 38' 36.07"	39° 35' 27.41"	511444.21	1326785.71
1718	51° 38' 35.96"	39° 35' 27.73"	511440.96	1326791.78
1719	51° 38' 35.84"	39° 35' 28.10"	511437.40	1326798.96
1720	51° 38' 35.79"	39° 35' 28.45"	511435.94	1326805.77

1721	51° 38' 35.77"	39° 35' 28.78"	511435.26	1326812.15
1722	51° 38' 35.76"	39° 35' 29.09"	511435.13	1326818.18
1723	51° 38' 35.79"	39° 35' 29.46"	511436.13	1326825.22
1724	51° 38' 35.85"	39° 35' 29.7"	511438.20	1326829.76
1725	51° 38' 35.96"	39° 35' 29.97"	511441.62	1326834.90
1726	51° 38' 36.15"	39° 35' 30.31"	511447.50	1326841.32
1727	51° 38' 36.42"	39° 35' 30.71"	511456.07	1326848.88
1728	51° 38' 36.74"	39° 35' 31.00"	511465.83	1326854.27
1729	51° 38' 37.03"	39° 35' 31.23"	511474.91	1326858.63
1730	51° 38' 37.42"	39° 35' 31.52"	511487.24	1326863.98
1731	51° 38' 37.96"	39° 35' 31.79"	511503.89	1326869.06
1732	51° 38' 38.36"	39° 35' 31.91"	511516.39	1326871.09
1733	51° 38' 38.60"	39° 35' 31.95"	511523.74	1326871.67
1734	51° 38' 38.85"	39° 35' 31.99"	511531.43	1326872.38
1735	51° 38' 39.47"	39° 35' 32.06"	511550.48	1326873.41
1736	51° 38' 40.11"	39° 35' 32.13"	511570.52	1326874.49
1737	51° 38' 40.43"	39° 35' 32.20"	511580.34	1326875.72
1738	51° 38' 40.62"	39° 35' 32.24"	511586.24	1326876.39
1739	51° 38' 40.78"	39° 35' 32.27"	511591.15	1326876.94
1740	51° 38' 40.95"	39° 35' 32.36"	511596.51	1326878.45
1741	51° 38' 41.10"	39° 35' 32.50"	511601.23	1326881.15
1742	51° 38' 41.20"	39° 35' 32.60"	511604.15	1326883.05
1743	51° 38' 41.25"	39° 35' 32.73"	511605.86	1326885.58
1744	51° 38' 41.31"	39° 35' 32.85"	511607.67	1326887.77
1745	51° 38' 41.34"	39° 35' 33.00"	511608.61	1326890.73
1746	51° 38' 41.39"	39° 35' 33.24"	511610.23	1326895.28
1747	51° 38' 41.48"	39° 35' 33.44"	511613.07	1326898.97
1748	51° 38' 41.59"	39° 35' 33.55"	511616.44	1326901.14
1749	51° 38' 41.83"	39° 35' 33.87"	511623.99	1326907.13
1750	51° 38' 41.88"	39° 35' 33.94"	511625.68	1326908.47
1751	51° 38' 42.44"	39° 35' 34.98"	511643.12	1326928.22
1752	51° 38' 42.60"	39° 35' 35.39"	511648.35	1326936.10
1753	51° 38' 42.73"	39° 35' 35.70"	511652.56	1326941.92
1754	51° 38' 42.89"	39° 35' 35.93"	511657.41	1326946.28
1755	51° 38' 43.02"	39° 35' 36.09"	511661.35	1326949.20
1756	51° 38' 43.16"	39° 35' 36.23"	511665.73	1326951.97
1757	51° 38' 43.37"	39° 35' 36.42"	511672.46	1326955.40
1758	51° 38' 43.65"	39° 35' 36.60"	511680.97	1326958.87
1759	51° 38' 43.88"	39° 35' 36.76"	511688.14	1326961.80
1760	51° 38' 44.15"	39° 35' 36.93"	511696.53	1326964.93
1761	51° 38' 44.31"	39° 35' 37.01"	511701.67	1326966.31
1762	51° 38' 44.54"	39° 35' 37.08"	511708.70	1326967.58
1763	51° 38' 44.86"	39° 35' 37.03"	511718.70	1326966.53
1764	51° 38' 45.14"	39° 35' 36.86"	511727.11	1326963.15
1765	51° 38' 45.30"	39° 35' 36.60"	511732.26	1326958.09
1766	51° 38' 45.43"	39° 35' 36.35"	511736.19	1326953.11
1767	51° 38' 45.51"	39° 35' 36.06"	511738.33	1326947.47
1768	51° 38' 45.57"	39° 35' 35.61"	511740.20	1326938.86
1769	51° 38' 45.53"	39° 35' 35.20"	511738.86	1326930.99
1770	51° 38' 45.41"	39° 35' 34.80"	511734.85	1326923.36
1771	51° 38' 45.26"	39° 35' 34.50"	511730.20	1326917.69
1772	51° 38' 45.14"	39° 35' 34.29"	511726.47	1326913.59
1773	51° 38' 45.08"	39° 35' 34.09"	511724.63	1326909.95
1774	51° 38' 45.07"	39° 35' 33.95"	511724.26	1326907.25
1775	51° 38' 45.11"	39° 35' 33.82"	511725.44	1326904.61
1776	51° 38' 45.20"	39° 35' 33.75"	511728.20	1326903.25
1777	51° 38' 45.30"	39° 35' 33.74"	511731.20	1326903.06
1778	51° 38' 46.15"	39° 35' 33.44"	511757.37	1326896.85
1779	51° 38' 46.37"	39° 35' 33.33"	511764.12	1326894.60
1780	51° 38' 46.59"	39° 35' 33.16"	511770.86	1326891.25
1781	51° 38' 46.79"	39° 35' 32.96"	511777.04	1326887.41
1782	51° 38' 47.28"	39° 35' 32.42"	511792.01	1326876.73
1783	51° 38' 48.04"	39° 35' 31.47"	511815.32	1326858.03
1784	51° 38' 48.65"	39° 35' 30.78"	511834.03	1326844.53
1785	51° 38' 49.02"	39° 35' 30.35"	511845.14	1326836.19
1786	51° 38' 49.37"	39° 35' 29.95"	511855.82	1326828.34
1787	51° 38' 49.59"	39° 35' 29.64"	511862.51	1326822.15
1788	51° 38' 49.78"	39° 35' 29.38"	511868.44	1326817.14
1789	51° 38' 49.93"	39° 35' 29.10"	511873.04	1326811.74
1790	51° 38' 50.10"	39° 35' 28.70"	511878.15	1326803.84
1379	51° 38' 50.20"	39° 35' 28.28"	511881.25	1326795.77
Участок 14				
1791	51° 37' 52.10"	39° 35' 29.20"	510085.95	1326840.65
1792	51° 37' 53.07"	39° 35' 34.25"	510117.40	1326937.32

1793	51° 37' 51.03"	39° 35' 34.51"	510054.45	1326943.33
1794	51° 37' 49.95"	39° 35' 34.24"	510020.73	1326938.56
1795	51° 37' 48.55"	39° 35' 33.03"	509977.28	1326916.00
1796	51° 37' 47.75"	39° 35' 31.77"	509952.15	1326892.05
1797	51° 37' 46.53"	39° 35' 27.84"	509913.17	1326817.10
1798	51° 37' 46.38"	39° 35' 25.55"	509908.05	1326773.08
1799	51° 37' 45.42"	39° 35' 24.99"	509878.18	1326762.81
1800	51° 37' 44.04"	39° 35' 23.23"	509835.10	1326729.67
1801	51° 37' 42.78"	39° 35' 21.84"	509795.58	1326703.40
1802	51° 37' 42.28"	39° 35' 21.69"	509780.28	1326700.87
1803	51° 37' 40.95"	39° 35' 20.93"	509738.97	1326686.90
1804	51° 37' 40.00"	39° 35' 19.95"	509709.20	1326668.43
1805	51° 37' 39.14"	39° 35' 18.05"	509681.98	1326632.24
1806	51° 37' 35.40"	39° 35' 14.08"	509565.44	1326557.65
1807	51° 37' 34.08"	39° 35' 13.79"	509524.46	1326552.77
1808	51° 37' 35.59"	39° 35' 09.08"	509569.78	1326461.33
1809	51° 37' 35.80"	39° 35' 08.87"	509576.06	1326457.19
1810	51° 37' 36.00"	39° 35' 08.87"	509582.29	1326457.09
1811	51° 37' 36.12"	39° 35' 08.87"	509585.96	1326457.17
1812	51° 37' 36.24"	39° 35' 08.88"	509589.64	1326457.33
1813	51° 37' 36.37"	39° 35' 08.93"	509593.88	1326458.09
1814	51° 37' 36.50"	39° 35' 09.01"	509597.80	1326459.63
1815	51° 37' 36.62"	39° 35' 09.09"	509601.60	1326461.16
1816	51° 37' 36.72"	39° 35' 09.17"	509604.63	1326462.57
1817	51° 37' 36.81"	39° 35' 09.26"	509607.44	1326464.26
1818	51° 37' 36.93"	39° 35' 09.41"	509611.15	1326467.11
1819	51° 37' 37.06"	39° 35' 09.59"	509615.21	1326470.52
1820	51° 37' 37.19"	39° 35' 09.78"	509619.38	1326474.19
1821	51° 37' 37.32"	39° 35' 09.97"	509623.33	1326477.67
1822	51° 37' 37.78"	39° 35' 10.48"	509637.72	1326487.22
1823	51° 37' 38.75"	39° 35' 11.43"	509668.03	1326505.18
1824	51° 37' 39.48"	39° 35' 12.17"	509690.83	1326518.97
1825	51° 37' 40.24"	39° 35' 12.96"	509714.65	1326533.84
1826	51° 37' 40.79"	39° 35' 13.53"	509731.84	1326544.53
1827	51° 37' 41.28"	39° 35' 14.04"	509746.89	1326554.06
1828	51° 37' 41.44"	39° 35' 14.21"	509752.06	1326557.31
1829	51° 37' 41.53"	39° 35' 14.36"	509754.89	1326560.18
1830	51° 37' 41.62"	39° 35' 14.56"	509757.61	1326564.08
1831	51° 37' 41.67"	39° 35' 14.77"	509759.45	1326568.00
1832	51° 37' 41.74"	39° 35' 14.99"	509761.41	1326572.27
1833	51° 37' 41.98"	39° 35' 15.75"	509769.31	1326586.76
1834	51° 37' 42.2"	39° 35' 16.13"	509775.98	1326594.00
1835	51° 37' 42.33"	39° 35' 16.31"	509780.26	1326597.33
1836	51° 37' 42.50"	39° 35' 16.43"	509785.30	1326599.47
1837	51° 37' 42.86"	39° 35' 16.58"	509796.58	1326602.21
1838	51° 37' 43.43"	39° 35' 16.64"	509814.29	1326603.19
1839	51° 37' 44.04"	39° 35' 16.92"	509833.06	1326608.24
1840	51° 37' 44.57"	39° 35' 17.40"	509849.56	1326617.34
1841	51° 37' 45.38"	39° 35' 18.28"	509875.07	1326633.85
1842	51° 37' 45.76"	39° 35' 18.73"	509886.77	1326642.19
1843	51° 37' 46.02"	39° 35' 19.11"	509895.00	1326649.41
1844	51° 37' 46.29"	39° 35' 19.50"	509903.35	1326656.76
1845	51° 37' 46.65"	39° 35' 20.05"	509914.86	1326667.32
1846	51° 37' 46.98"	39° 35' 20.43"	509924.98	1326674.44
1847	51° 37' 47.31"	39° 35' 20.64"	509935.28	1326678.30
1848	51° 37' 47.49"	39° 35' 20.71"	509940.86	1326679.47
1849	51° 37' 47.68"	39° 35' 20.69"	509946.64	1326679.03
1850	51° 37' 47.83"	39° 35' 20.63"	509951.30	1326677.92
1851	51° 37' 47.89"	39° 35' 20.60"	509953.19	1326677.18
1852	51° 37' 47.97"	39° 35' 20.55"	509955.72	1326676.19
1853	51° 37' 48.16"	39° 35' 20.34"	509961.45	1326672.09
1854	51° 37' 48.28"	39° 35' 20.07"	509965.04	1326666.77
1855	51° 37' 48.34"	39° 35' 19.80"	509966.96	1326661.62
1856	51° 37' 48.36"	39° 35' 19.51"	509967.43	1326656.00
1857	51° 37' 48.36"	39° 35' 19.15"	509967.44	1326649.21
1858	51° 37' 48.29"	39° 35' 18.82"	509965.12	1326642.88
1859	51° 37' 48.15"	39° 35' 18.42"	509960.67	1326635.26
1860	51° 37' 48.04"	39° 35' 18.20"	509957.15	1326631.09
1861	51° 37' 47.90"	39° 35' 17.92"	509952.73	1326625.75
1862	51° 37' 47.81"	39° 35' 17.70"	509949.77	1326621.50
1863	51° 37' 47.76"	39° 35' 17.51"	509948.16	1326617.79
1864	51° 37' 47.74"	39° 35' 17.31"	509947.77	1326614.12
1865	51° 37' 47.76"	39° 35' 17.12"	509948.16	1326610.31
1866	51° 37' 47.84"	39° 35' 16.95"	509950.67	1326607.08

1867	51° 37' 47.96"	39° 35' 16.86"	509954.31	1326605.30
1868	51° 37' 48.17"	39° 35' 16.76"	509960.74	1326603.19
1869	51° 37' 48.39"	39° 35' 16.73"	509967.52	1326602.54
1870	51° 37' 48.87"	39° 35' 16.67"	509982.30	1326601.27
1871	51° 37' 49.41"	39° 35' 16.58"	509998.96	1326599.15
1872	51° 37' 49.77"	39° 35' 16.51"	510010.28	1326597.60
1873	51° 37' 50.14"	39° 35' 16.44"	510021.50	1326596.25
1874	51° 37' 50.42"	39° 35' 16.46"	510030.07	1326596.40
1875	51° 37' 50.74"	39° 35' 16.52"	510040.22	1326597.42
1876	51° 37' 51.13"	39° 35' 16.65"	510052.27	1326599.66
1877	51° 37' 51.54"	39° 35' 16.85"	510064.90	1326603.35
1878	51° 37' 51.90"	39° 35' 17.07"	510076.09	1326607.54
1879	51° 37' 52.22"	39° 35' 17.39"	510086.20	1326613.55
1880	51° 37' 52.49"	39° 35' 17.76"	510094.65	1326620.49
1881	51° 37' 52.73"	39° 35' 18.18"	510102.00	1326628.48
1882	51° 37' 52.85"	39° 35' 18.51"	510105.88	1326634.72
1883	51° 37' 52.93"	39° 35' 18.81"	510108.53	1326640.50
1884	51° 37' 52.96"	39° 35' 19.21"	510109.64	1326648.10
1885	51° 37' 52.91"	39° 35' 19.53"	510108.07	1326654.29
1886	51° 37' 52.81"	39° 35' 19.85"	510105.05	1326660.57
1887	51° 37' 52.58"	39° 35' 20.57"	510098.02	1326674.46
1888	51° 37' 52.36"	39° 35' 21.37"	510091.69	1326690.00
1889	51° 37' 52.32"	39° 35' 21.75"	510090.47	1326697.36
1890	51° 37' 52.31"	39° 35' 22.01"	510090.10	1326702.21
1891	51° 37' 52.30"	39° 35' 22.24"	510090.05	1326706.71
1892	51° 37' 52.30"	39° 35' 22.52"	510090.02	1326712.11
1893	51° 37' 52.34"	39° 35' 23.07"	510091.41	1326722.69
1894	51° 37' 52.38"	39° 35' 23.69"	510092.92	1326734.65
1895	51° 37' 52.44"	39° 35' 24.33"	510095.00	1326746.87
1896	51° 37' 52.45"	39° 35' 24.46"	510095.37	1326749.29
1897	51° 37' 52.46"	39° 35' 24.67"	510095.77	1326753.44
1898	51° 37' 52.40"	39° 35' 24.84"	510093.92	1326756.58
1899	51° 37' 52.32"	39° 35' 24.88"	510091.27	1326757.39
1900	51° 37' 52.22"	39° 35' 24.84"	510088.25	1326756.81
1901	51° 37' 52.06"	39° 35' 24.69"	510083.20	1326753.91
1902	51° 37' 51.58"	39° 35' 24.29"	510068.40	1326746.51
1903	51° 37' 51.30"	39° 35' 24.03"	510059.54	1326741.66
1904	51° 37' 50.77"	39° 35' 23.77"	510043.10	1326736.85
1905	51° 37' 50.35"	39° 35' 23.76"	510030.20	1326736.91
1906	51° 37' 50.06"	39° 35' 23.88"	510021.22	1326739.26
1907	51° 37' 49.83"	39° 35' 24.20"	510014.19	1326745.53
1908	51° 37' 49.69"	39° 35' 24.52"	510009.95	1326751.76
1909	51° 37' 49.60"	39° 35' 24.80"	510007.25	1326757.20
1910	51° 37' 49.57"	39° 35' 25.11"	510006.33	1326763.11
1911	51° 37' 49.57"	39° 35' 25.65"	510006.49	1326773.49
1912	51° 37' 49.65"	39° 35' 26.48"	510009.29	1326789.52
1913	51° 37' 49.86"	39° 35' 27.18"	510015.95	1326802.85
1914	51° 37' 50.11"	39° 35' 27.94"	510023.96	1326817.34
1915	51° 37' 50.38"	39° 35' 28.74"	510032.65	1326832.72
1916	51° 37' 50.62"	39° 35' 29.08"	510039.98	1326839.12
1917	51° 37' 50.79"	39° 35' 29.25"	510045.37	1326842.16
1918	51° 37' 50.88"	39° 35' 29.28"	510048.05	1326842.74
1919	51° 37' 50.98"	39° 35' 29.31"	510051.40	1326843.38
1920	51° 37' 51.27"	39° 35' 29.34"	510060.30	1326843.73
1921	51° 37' 51.65"	39° 35' 29.24"	510071.84	1326841.62
1791	51° 37' 52.10"	39° 35' 29.20"	510085.95	1326840.65
Участок 15				
1922	51° 36' 33.68"	39° 32' 40.82"	507614.29	1323637.52
1923	51° 36' 33.49"	39° 32' 41.16"	507608.61	1323644.01
1924	51° 36' 33.40"	39° 32' 41.36"	507605.66	1323647.94
1925	51° 36' 33.22"	39° 32' 41.73"	507600.32	1323655.15
1926	51° 36' 32.99"	39° 32' 42.25"	507593.45	1323665.16
1927	51° 36' 32.73"	39° 32' 42.90"	507585.40	1323677.95
1928	51° 36' 32.62"	39° 32' 43.25"	507582.05	1323684.59
1929	51° 36' 32.43"	39° 32' 44.00"	507576.59	1323699.15
1930	51° 36' 32.39"	39° 32' 44.29"	507575.22	1323704.85
1931	51° 36' 32.32"	39° 32' 44.95"	507573.40	1323717.55
1932	51° 36' 32.32"	39° 32' 45.25"	507573.49	1323723.23
1933	51° 36' 32.41"	39° 32' 46.03"	507576.37	1323738.23
1934	51° 36' 32.49"	39° 32' 46.36"	507579.02	1323744.49
1935	51° 36' 32.71"	39° 32' 47.01"	507585.88	1323757.00
1936	51° 36' 32.80"	39° 32' 47.25"	507588.95	1323761.46
1937	51° 36' 33.16"	39° 32' 47.76"	507600.11	1323771.14
1938	51° 36' 33.32"	39° 32' 47.91"	507605.05	1323774.05

1939	51° 36' 33.39"	39° 32' 48.00"	507607.19	1323775.68
1940	51° 36' 33.43"	39° 32' 48.08"	507608.55	1323777.32
1941	51° 36' 33.45"	39° 32' 48.16"	507609.23	1323778.77
1942	51° 36' 33.46"	39° 32' 48.26"	507609.49	1323780.77
1943	51° 36' 33.44"	39° 32' 48.37"	507608.85	1323782.79
1944	51° 36' 33.40"	39° 32' 48.47"	507607.65	1323784.68
1945	51° 36' 33.36"	39° 32' 48.54"	507606.56	1323786.15
1946	51° 36' 33.32"	39° 32' 48.63"	507605.36	1323787.97
1947	51° 36' 33.30"	39° 32' 48.74"	507604.61	1323790.06
1948	51° 36' 33.27"	39° 32' 48.86"	507603.87	1323792.29
1949	51° 36' 33.25"	39° 32' 49.06"	507603.37	1323796.24
1950	51° 36' 33.21"	39° 32' 49.45"	507602.25	1323803.67
1951	51° 36' 33.20"	39° 32' 49.82"	507602.02	1323810.74
1952	51° 36' 33.17"	39° 32' 50.13"	507601.00	1323816.79
1953	51° 36' 33.17"	39° 32' 50.43"	507601.30	1323822.53
1954	51° 36' 33.22"	39° 32' 50.82"	507602.97	1323829.99
1955	51° 36' 33.30"	39° 32' 51.13"	507605.28	1323835.98
1956	51° 36' 33.43"	39° 32' 51.50"	507609.39	1323843.06
1957	51° 36' 33.56"	39° 32' 51.85"	507613.61	1323849.72
1958	51° 36' 33.72"	39° 32' 52.22"	507618.83	1323856.78
1959	51° 36' 34.33"	39° 32' 53.56"	507637.78	1323882.28
1960	51° 36' 34.37"	39° 32' 53.78"	507639.29	1323886.41
1961	51° 36' 34.42"	39° 32' 54.03"	507640.81	1323891.38
1962	51° 36' 34.44"	39° 32' 54.31"	507641.44	1323896.64
1963	51° 36' 34.46"	39° 32' 54.61"	507642.08	1323902.38
1964	51° 36' 34.47"	39° 32' 54.85"	507642.48	1323907.08
1965	51° 36' 34.46"	39° 32' 55.11"	507642.22	1323912.01
1966	51° 36' 34.44"	39° 32' 55.37"	507641.96	1323917.07
1967	51° 36' 34.42"	39° 32' 55.64"	507641.26	1323922.28
1968	51° 36' 34.37"	39° 32' 55.90"	507639.89	1323927.35
1969	51° 36' 34.33"	39° 32' 56.09"	507638.60	1323930.98
1970	51° 36' 34.28"	39° 32' 56.24"	507637.20	1323933.84
1971	51° 36' 34.21"	39° 32' 56.45"	507635.03	1323938.03
1972	51° 36' 34.10"	39° 32' 56.69"	507631.54	1323942.65
1973	51° 36' 33.18"	39° 32' 58.65"	507603.72	1323980.68
1974	51° 36' 32.68"	39° 32' 59.90"	507588.83	1324005.01
1975	51° 36' 32.57"	39° 33' 00.51"	507585.36	1324016.89
1976	51° 36' 29.63"	39° 32' 58.03"	507493.91	1323970.42
1977	51° 36' 30.94"	39° 32' 54.87"	507533.58	1323908.98
1978	51° 36' 30.42"	39° 32' 53.40"	507516.91	1323880.93
1979	51° 36' 30.07"	39° 32' 52.00"	507505.95	1323854.21
1980	51° 36' 29.98"	39° 32' 49.78"	507502.43	1323811.60
1981	51° 36' 29.37"	39° 32' 47.75"	507483.10	1323772.76
1982	51° 36' 29.09"	39° 32' 44.75"	507473.44	1323715.02
1983	51° 36' 29.58"	39° 32' 41.46"	507487.62	1323651.66
1984	51° 36' 30.70"	39° 32' 38.48"	507521.60	1323593.77
1985	51° 36' 31.70"	39° 32' 36.78"	507551.99	1323560.64
1922	51° 36' 33.68"	39° 32' 40.82"	507614.29	1323637.52
Участок 16				
1986	51° 36' 41.10"	39° 31' 09.16"	507818.40	1321870.52
1987	51° 36' 39.49"	39° 31' 09.33"	507768.65	1321874.34
1988	51° 36' 37.50"	39° 31' 09.03"	507707.05	1321869.60
1989	51° 36' 36.86"	39° 31' 07.14"	507686.60	1321833.51
1990	51° 36' 36.66"	39° 31' 05.09"	507680.03	1321794.05
1991	51° 36' 36.35"	39° 31' 04.43"	507670.14	1321781.49
1992	51° 36' 35.80"	39° 31' 02.62"	507652.60	1321747.01
1993	51° 36' 35.63"	39° 30' 59.79"	507646.80	1321692.60
1994	51° 36' 35.83"	39° 30' 58.08"	507652.47	1321659.56
1995	51° 36' 35.64"	39° 30' 56.95"	507646.14	1321637.82
1996	51° 36' 35.66"	39° 30' 54.09"	507645.94	1321582.89
1997	51° 36' 38.94"	39° 30' 53.19"	507747.09	1321564.04
1998	51° 36' 38.91"	39° 30' 54.24"	507746.38	1321584.28
1999	51° 36' 38.83"	39° 30' 54.79"	507744.19	1321594.85
2000	51° 36' 38.82"	39° 30' 55.13"	507743.95	1321601.43
2001	51° 36' 38.82"	39° 30' 55.39"	507743.91	1321606.42
2002	51° 36' 38.83"	39° 30' 56.10"	507744.55	1321620.06
2003	51° 36' 39.10"	39° 30' 57.16"	507753.07	1321640.45
2004	51° 36' 39.21"	39° 30' 57.65"	507756.65	1321649.89
2005	51° 36' 39.23"	39° 30' 58.10"	507757.33	1321658.54
2006	51° 36' 39.23"	39° 30' 58.59"	507757.46	1321667.96
2007	51° 36' 39.01"	39° 30' 59.28"	507751.09	1321681.35
2008	51° 36' 38.87"	39° 30' 59.88"	507746.80	1321692.78
2009	51° 36' 38.83"	39° 31' 00.63"	507745.78	1321707.34
2010	51° 36' 38.84"	39° 31' 00.93"	507746.31	1321713.15

2011	51° 36' 38.91"	39° 31' 01.22"	507748.50	1321718.66
2012	51° 36' 39.07"	39° 31' 01.63"	507753.62	1321726.42
2013	51° 36' 39.49"	39° 31' 02.14"	507766.55	1321736.08
2014	51° 36' 40.06"	39° 31' 02.88"	507784.55	1321750.02
2015	51° 36' 40.03"	39° 31' 03.31"	507783.56	1321758.42
2016	51° 36' 39.88"	39° 31' 04.17"	507779.12	1321774.90
2017	51° 36' 39.91"	39° 31' 05.42"	507780.46	1321799.00
2018	51° 36' 40.17"	39° 31' 06.19"	507788.79	1321813.70
2019	51° 36' 40.32"	39° 31' 06.46"	507793.32	1321818.84
2020	51° 36' 40.51"	39° 31' 06.64"	507799.26	1321822.15
2021	51° 36' 41.09"	39° 31' 06.99"	507817.49	1321828.61
2022	51° 36' 41.34"	39° 31' 07.19"	507825.00	1321832.45
2023	51° 36' 41.51"	39° 31' 07.50"	507830.42	1321838.33
2024	51° 36' 41.55"	39° 31' 07.68"	507831.70	1321841.85
2025	51° 36' 41.53"	39° 31' 07.91"	507831.20	1321846.22
2026	51° 36' 41.40"	39° 31' 08.54"	507827.48	1321858.40
1986	51° 36' 41.10"	39° 31' 09.16"	507818.40	1321870.52
Участок 17				
2027	51° 36' 33.53"	39° 30' 36.13"	507575.21	1321238.23
2028	51° 36' 33.42"	39° 30' 36.12"	507571.81	1321238.10
2029	51° 36' 33.13"	39° 30' 36.33"	507563.18	1321242.24
2030	51° 36' 32.92"	39° 30' 36.60"	507556.58	1321247.53
2031	51° 36' 32.74"	39° 30' 36.92"	507551.22	1321253.70
2032	51° 36' 32.66"	39° 30' 37.33"	507548.77	1321261.57
2033	51° 36' 32.62"	39° 30' 37.99"	507547.61	1321274.47
2034	51° 36' 32.53"	39° 30' 38.35"	507544.93	1321281.37
2035	51° 36' 32.34"	39° 30' 38.96"	507539.31	1321293.23
2036	51° 36' 32.22"	39° 30' 39.63"	507535.93	1321306.02
2037	51° 36' 32.16"	39° 30' 40.02"	507534.14	1321313.67
2038	51° 36' 32.13"	39° 30' 40.54"	507533.17	1321323.73
2039	51° 36' 32.26"	39° 30' 41.55"	507537.56	1321343.00
2040	51° 36' 32.33"	39° 30' 41.85"	507539.76	1321348.86
2041	51° 36' 32.41"	39° 30' 42.17"	507542.40	1321354.99
2042	51° 36' 32.48"	39° 30' 42.43"	507544.70	1321359.94
2043	51° 36' 32.52"	39° 30' 42.53"	507545.73	1321361.80
2044	51° 36' 32.63"	39° 30' 42.86"	507549.37	1321368.05
2045	51° 36' 32.73"	39° 30' 43.14"	507552.57	1321373.48
2046	51° 36' 32.81"	39° 30' 43.35"	507555.18	1321377.46
2047	51° 36' 32.93"	39° 30' 43.63"	507558.82	1321382.82
2048	51° 36' 33.24"	39° 30' 44.40"	507568.59	1321397.44
2049	51° 36' 33.54"	39° 30' 45.14"	507578.25	1321411.57
2050	51° 36' 33.62"	39° 30' 45.29"	507580.52	1321414.38
2051	51° 36' 33.91"	39° 30' 45.77"	507589.77	1321423.60
2052	51° 36' 34.16"	39° 30' 46.15"	507597.66	1321430.70
2053	51° 36' 34.34"	39° 30' 46.40"	507603.29	1321435.47
2054	51° 36' 34.61"	39° 30' 46.77"	507611.63	1321442.56
2055	51° 36' 34.95"	39° 30' 47.23"	507622.10	1321451.21
2056	51° 36' 35.56"	39° 30' 47.79"	507641.16	1321461.61
2057	51° 36' 35.82"	39° 30' 48.00"	507649.45	1321465.58
2058	51° 36' 36.39"	39° 30' 48.37"	507666.91	1321472.47
2059	51° 36' 35.34"	39° 30' 53.26"	507636.03	1321566.99
2060	51° 36' 33.16"	39° 30' 51.56"	507567.96	1321535.29
2061	51° 36' 31.24"	39° 30' 48.81"	507507.95	1321483.19
2062	51° 36' 29.65"	39° 30' 44.94"	507457.77	1321409.38
2063	51° 36' 28.94"	39° 30' 41.40"	507434.79	1321341.66
2064	51° 36' 28.95"	39° 30' 39.45"	507434.61	1321304.06
2065	51° 36' 29.73"	39° 30' 35.00"	507457.74	1321218.17
2066	51° 36' 30.32"	39° 30' 33.47"	507475.56	1321188.32
2067	51° 36' 31.68"	39° 30' 31.74"	507517.00	1321154.46
2068	51° 36' 32.70"	39° 30' 31.06"	507548.22	1321140.93
2069	51° 36' 32.98"	39° 30' 31.03"	507556.84	1321140.29
2027	51° 36' 33.53"	39° 30' 36.13"	507575.21	1321238.23
Участок 18				
2070	51° 48' 53.51"	39° 22' 45.53"	530325.43	1311902.22
2071	51° 48' 53.27"	39° 22' 45.43"	530317.96	1311900.33
2072	51° 48' 52.93"	39° 22' 45.31"	530307.58	1311898.18
2073	51° 48' 52.53"	39° 22' 45.22"	530295.21	1311896.61
2074	51° 48' 52.23"	39° 22' 45.26"	530285.77	1311897.48
2075	51° 48' 51.97"	39° 22' 45.36"	530277.89	1311899.44
2076	51° 48' 51.59"	39° 22' 45.63"	530266.27	1311904.83
2077	51° 48' 51.45"	39° 22' 45.81"	530261.86	1311908.33
2078	51° 48' 51.34"	39° 22' 46.05"	530258.47	1311912.92
2079	51° 48' 51.19"	39° 22' 46.51"	530253.91	1311921.81
2080	51° 48' 51.00"	39° 22' 47.22"	530248.51	1311935.46

2081	51° 48' 50.95"	39° 22' 47.81"	530246.98	1311946.72
2082	51° 48' 50.96"	39° 22' 48.66"	530247.51	1311962.99
2083	51° 48' 51.10"	39° 22' 49.15"	530251.97	1311972.39
2084	51° 48' 51.23"	39° 22' 49.42"	530256.04	1311977.58
2085	51° 48' 51.41"	39° 22' 49.61"	530261.64	1311981.10
2086	51° 48' 51.66"	39° 22' 49.78"	530269.36	1311984.31
2087	51° 48' 51.90"	39° 22' 49.88"	530276.73	1311986.08
2088	51° 48' 52.03"	39° 22' 49.90"	530280.74	1311986.45
2089	51° 48' 52.45"	39° 22' 49.98"	530293.89	1311987.80
2090	51° 48' 52.71"	39° 22' 49.99"	530301.79	1311987.91
2091	51° 48' 52.89"	39° 22' 50.00"	530307.35	1311988.05
2092	51° 48' 53.02"	39° 22' 50.12"	530311.61	1311990.34
2093	51° 48' 53.09"	39° 22' 50.42"	530313.79	1311995.97
2094	51° 48' 53.09"	39° 22' 50.73"	530313.65	1312001.98
2095	51° 48' 53.07"	39° 22' 51.07"	530313.17	1312008.46
2096	51° 48' 53.05"	39° 22' 51.42"	530312.81	1312015.16
2097	51° 48' 53.03"	39° 22' 51.73"	530312.10	1312021.10
2098	51° 48' 53.02"	39° 22' 52.04"	530311.95	1312027.10
2099	51° 48' 53.04"	39° 22' 52.28"	530312.67	1312031.58
2100	51° 48' 53.07"	39° 22' 52.82"	530313.58	1312042.05
2101	51° 48' 53.06"	39° 22' 53.21"	530313.56	1312049.36
2102	51° 48' 53.02"	39° 22' 53.51"	530312.30	1312055.24
2103	51° 48' 52.93"	39° 22' 53.79"	530309.69	1312060.51
2104	51° 48' 52.78"	39° 22' 54.04"	530305.08	1312065.40
2105	51° 48' 51.84"	39° 22' 55.64"	530276.31	1312096.44
2106	51° 48' 51.40"	39° 22' 56.12"	530262.85	1312105.85
2107	51° 48' 51.27"	39° 22' 56.22"	530258.87	1312107.83
2108	51° 48' 50.84"	39° 22' 56.56"	530245.71	1312114.41
2109	51° 48' 50.71"	39° 22' 56.65"	530241.72	1312116.25
2110	51° 48' 50.57"	39° 22' 56.73"	530237.40	1312117.89
2111	51° 48' 49.95"	39° 22' 57.03"	530218.22	1312123.71
2112	51° 48' 49.87"	39° 22' 57.03"	530215.66	1312123.81
2113	51° 48' 49.73"	39° 22' 57.05"	530211.33	1312124.28
2114	51° 48' 49.56"	39° 22' 57.14"	530206.12	1312126.07
2115	51° 48' 49.42"	39° 22' 57.27"	530202.04	1312128.53
2116	51° 48' 49.27"	39° 22' 57.44"	530197.40	1312131.83
2117	51° 48' 49.15"	39° 22' 57.63"	530193.55	1312135.53
2118	51° 48' 48.99"	39° 22' 57.74"	530188.80	1312137.80
2119	51° 48' 48.81"	39° 22' 57.72"	530183.23	1312137.45
2120	51° 48' 48.60"	39° 22' 57.64"	530176.53	1312136.02
2121	51° 48' 48.29"	39° 22' 57.43"	530167.03	1312132.14
2122	51° 48' 48.13"	39° 22' 57.38"	530162.12	1312131.16
2123	51° 48' 47.80"	39° 22' 57.42"	530151.89	1312132.12
2124	51° 48' 47.62"	39° 22' 57.54"	530146.36	1312134.46
2125	51° 48' 47.39"	39° 22' 57.69"	530139.38	1312137.37
2126	51° 48' 47.17"	39° 22' 57.81"	530132.40	1312139.74
2127	51° 48' 46.93"	39° 22' 57.81"	530125.17	1312139.89
2128	51° 48' 46.52"	39° 22' 57.78"	530112.37	1312139.50
2129	51° 48' 46.30"	39° 22' 57.80"	530105.70	1312139.93
2130	51° 48' 46.08"	39° 22' 57.91"	530098.72	1312142.15
2131	51° 48' 45.81"	39° 22' 58.08"	530090.63	1312145.42
2132	51° 48' 45.58"	39° 22' 58.31"	530083.34	1312149.93
2133	51° 48' 45.34"	39° 22' 58.58"	530076.07	1312155.26
2134	51° 48' 45.13"	39° 22' 58.86"	530069.57	1312160.72
2135	51° 48' 44.90"	39° 22' 59.15"	530062.52	1312166.39
2136	51° 48' 44.37"	39° 22' 59.77"	530046.42	1312178.39
2137	51° 48' 44.14"	39° 23' 00.11"	530039.38	1312185.10
2138	51° 48' 44.02"	39° 23' 00.34"	530035.87	1312189.55
2139	51° 48' 43.90"	39° 23' 00.67"	530032.17	1312195.88
2140	51° 48' 43.77"	39° 23' 00.87"	530028.10	1312199.72
2141	51° 48' 43.56"	39° 23' 01.02"	530021.79	1312202.76
2142	51° 48' 43.25"	39° 23' 01.11"	530012.13	1312204.54
2143	51° 48' 42.90"	39° 23' 01.01"	530001.43	1312202.81
2144	51° 48' 42.51"	39° 23' 00.77"	529989.13	1312198.27
2145	51° 48' 42.40"	39° 23' 00.62"	529985.87	1312195.48
2146	51° 48' 42.29"	39° 23' 00.46"	529982.16	1312192.42
2147	51° 48' 42.20"	39° 23' 00.33"	529979.57	1312190.04
2148	51° 48' 42.15"	39° 23' 00.26"	529977.89	1312188.61
2149	51° 48' 42.03"	39° 23' 00.02"	529974.27	1312184.18
2150	51° 48' 41.99"	39° 22' 59.91"	529972.80	1312181.99
2151	51° 48' 41.93"	39° 22' 59.78"	529970.98	1312179.46
2152	51° 48' 41.89"	39° 22' 59.69"	529969.74	1312177.75
2153	51° 48' 41.82"	39° 22' 59.49"	529967.47	1312174.12
2154	51° 48' 41.79"	39° 22' 59.39"	529966.55	1312172.06

2155	51° 48' 41.74"	39° 22' 59.21"	529964.95	1312168.70
2156	51° 48' 41.72"	39° 22' 59.10"	529964.48	1312166.50
2157	51° 48' 41.71"	39° 22' 58.97"	529964.12	1312164.02
2158	51° 48' 41.70"	39° 22' 58.85"	529963.53	1312161.89
2159	51° 48' 41.67"	39° 22' 58.75"	529962.84	1312159.90
2160	51° 48' 41.64"	39° 22' 58.45"	529961.66	1312154.19
2161	51° 48' 41.62"	39° 22' 58.30"	529961.07	1312151.30
2162	51° 48' 41.59"	39° 22' 58.11"	529960.13	1312147.66
2163	51° 48' 41.56"	39° 22' 57.95"	529959.09	1312144.63
2164	51° 48' 41.53"	39° 22' 57.81"	529958.17	1312141.89
2165	51° 48' 41.51"	39° 22' 57.67"	529957.47	1312139.20
2166	51° 48' 41.48"	39° 22' 57.49"	529956.65	1312135.90
2167	51° 48' 41.46"	39° 22' 57.38"	529955.95	1312133.71
2168	51° 48' 41.41"	39° 22' 57.17"	529954.46	1312129.72
2169	51° 48' 41.35"	39° 22' 56.95"	529952.52	1312125.61
2170	51° 48' 41.30"	39° 22' 56.74"	529950.80	1312121.63
2171	51° 48' 41.25"	39° 22' 56.58"	529949.09	1312118.55
2172	51° 48' 41.20"	39° 22' 56.46"	529947.73	1312116.22
2173	51° 48' 41.17"	39° 22' 56.35"	529946.81	1312114.09
2174	51° 48' 41.10"	39° 22' 56.10"	529944.64	1312109.43
2175	51° 48' 40.99"	39° 22' 55.81"	529941.12	1312103.82
2176	51° 48' 40.92"	39° 22' 55.68"	529938.86	1312101.29
2177	51° 48' 40.77"	39° 22' 55.43"	529934.13	1312096.66
2178	51° 48' 40.72"	39° 22' 55.33"	529932.66	1312094.81
2179	51° 48' 40.66"	39° 22' 55.21"	529930.63	1312092.49
2180	51° 48' 40.47"	39° 22' 54.86"	529924.87	1312085.81
2181	51° 48' 40.37"	39° 22' 54.60"	529921.47	1312080.88
2182	51° 48' 40.20"	39° 22' 54.23"	529916.16	1312073.84
2183	51° 48' 40.07"	39° 22' 53.91"	529912.19	1312067.89
2184	51° 48' 39.99"	39° 22' 53.69"	529909.58	1312063.65
2185	51° 48' 39.89"	39° 22' 53.44"	529906.40	1312058.79
2186	51° 48' 39.82"	39° 22' 53.25"	529904.13	1312055.30
2187	51° 48' 39.51"	39° 22' 52.37"	529894.36	1312038.59
2188	51° 48' 39.45"	39° 22' 52.20"	529892.65	1312035.23
2189	51° 48' 39.39"	39° 22' 52.02"	529890.72	1312031.94
2190	51° 48' 39.22"	39° 22' 51.55"	529885.26	1312022.97
2191	51° 48' 39.16"	39° 22' 51.42"	529883.56	1312020.37
2192	51° 48' 38.91"	39° 22' 50.79"	529875.63	1312008.47
2193	51° 48' 38.49"	39° 22' 49.88"	529862.50	1311991.11
2194	51° 48' 38.43"	39° 22' 49.75"	529860.47	1311988.72
2195	51° 48' 38.37"	39° 22' 49.65"	529858.56	1311986.75
2196	51° 48' 38.30"	39° 22' 49.49"	529856.41	1311983.88
2197	51° 48' 38.24"	39° 22' 49.38"	529854.60	1311981.69
2198	51° 48' 38.12"	39° 22' 49.18"	529850.77	1311977.94
2199	51° 48' 37.95"	39° 22' 48.90"	529845.36	1311972.56
2200	51° 48' 37.69"	39° 22' 48.48"	529837.36	1311964.66
2201	51° 48' 37.58"	39° 22' 48.30"	529833.98	1311961.18
2202	51° 48' 37.49"	39° 22' 48.14"	529830.94	1311958.25
2203	51° 48' 37.40"	39° 22' 48.00"	529828.13	1311955.53
2204	51° 48' 37.16"	39° 22' 47.62"	529820.81	1311948.45
2205	51° 48' 37.06"	39° 22' 47.45"	529817.54	1311945.18
2206	51° 48' 36.99"	39° 22' 47.34"	529815.51	1311943.13
2207	51° 48' 36.91"	39° 22' 47.22"	529813.03	1311940.75
2208	51° 48' 36.87"	39° 22' 47.14"	529811.57	1311939.25
2209	51° 48' 36.79"	39° 22' 47.01"	529809.20	1311936.93
2210	51° 48' 36.71"	39° 22' 46.88"	529806.61	1311934.34
2211	51° 48' 36.60"	39° 22' 46.69"	529803.23	1311930.73
2212	51° 48' 36.45"	39° 22' 46.41"	529798.60	1311925.54
2213	51° 48' 36.32"	39° 22' 46.17"	529794.54	1311921.04
2214	51° 48' 36.07"	39° 22' 45.69"	529786.64	1311911.76
2215	51° 48' 35.93"	39° 22' 45.39"	529782.12	1311906.22
2216	51° 48' 35.77"	39° 22' 45.07"	529777.15	1311900.08
2217	51° 48' 35.64"	39° 22' 44.82"	529773.20	1311895.37
2218	51° 48' 35.54"	39° 22' 44.59"	529769.80	1311891.06
2219	51° 48' 35.43"	39° 22' 44.39"	529766.64	1311887.24
2220	51° 48' 35.38"	39° 22' 44.28"	529765.06	1311885.05
2221	51° 48' 35.37"	39° 22' 44.25"	529764.72	1311884.57
2222	51° 48' 35.29"	39° 22' 44.06"	529762.00	1311880.95
2223	51° 48' 35.21"	39° 22' 43.87"	529759.51	1311877.33
2224	51° 48' 35.13"	39° 22' 43.71"	529757.14	1311874.32
2225	51° 48' 35.01"	39° 22' 43.47"	529753.41	1311869.81
2226	51° 48' 34.87"	39° 22' 43.17"	529748.89	1311864.01
2227	51° 48' 34.8"	39° 22' 43.01"	529746.62	1311861.07
2228	51° 48' 34.74"	39° 22' 42.90"	529744.82	1311858.81

2229	51° 48' 34.66"	39° 22' 42.75"	529742.33	1311856.08
2230	51° 48' 34.26"	39° 22' 41.84"	529729.88	1311838.85
2231	51° 48' 34.16"	39° 22' 41.53"	529726.69	1311832.89
2232	51° 48' 34.09"	39° 22' 41.34"	529724.42	1311829.26
2233	51° 48' 34.03"	39° 22' 41.17"	529722.38	1311825.98
2234	51° 48' 33.94"	39° 22' 40.86"	529719.75	1311820.15
2235	51° 48' 33.90"	39° 22' 40.70"	529718.26	1311817.06
2236	51° 48' 33.85"	39° 22' 40.56"	529716.79	1311814.39
2237	51° 48' 33.76"	39° 22' 40.25"	529713.93	1311808.56
2238	51° 48' 33.72"	39° 22' 40.11"	529712.56	1311805.75
2239	51° 48' 33.63"	39° 22' 39.86"	529709.94	1311801.02
2240	51° 48' 33.60"	39° 22' 39.75"	529708.70	1311798.97
2241	51° 48' 33.48"	39° 22' 39.39"	529705.05	1311792.12
2242	51° 48' 33.42"	39° 22' 39.25"	529703.24	1311789.52
2243	51° 48' 33.33"	39° 22' 39.06"	529700.41	1311785.83
2244	51° 48' 33.22"	39° 22' 38.87"	529696.92	1311782.28
2245	51° 48' 33.10"	39° 22' 38.70"	529693.09	1311779.02
2246	51° 48' 32.84"	39° 22' 38.49"	529685.15	1311775.12
2247	51° 48' 32.66"	39° 22' 38.15"	529679.39	1311768.70
2248	51° 48' 32.55"	39° 22' 37.85"	529675.98	1311762.95
2249	51° 48' 32.44"	39° 22' 37.46"	529672.55	1311755.54
2250	51° 48' 32.35"	39° 22' 37.07"	529669.46	1311748.20
2251	51° 48' 32.32"	39° 22' 36.59"	529668.46	1311738.97
2252	51° 48' 32.37"	39° 22' 36.10"	529670.01	1311729.50
2253	51° 48' 32.53"	39° 22' 35.69"	529674.81	1311721.58
2254	51° 48' 32.78"	39° 22' 35.42"	529682.42	1311716.31
2255	51° 48' 33.02"	39° 22' 35.35"	529689.86	1311714.91
2256	51° 48' 33.22"	39° 22' 35.46"	529696.01	1311716.97
2257	51° 48' 33.38"	39° 22' 35.63"	529701.16	1311720.08
2258	51° 48' 33.57"	39° 22' 35.84"	529707.11	1311724.15
2259	51° 48' 33.83"	39° 22' 36.04"	529715.17	1311727.84
2260	51° 48' 34.04"	39° 22' 36.12"	529721.53	1311729.21
2261	51° 48' 34.24"	39° 22' 36.15"	529727.88	1311729.83
2262	51° 48' 34.58"	39° 22' 36.10"	529738.21	1311728.60
2263	51° 48' 34.82"	39° 22' 35.97"	529745.64	1311726.16
2264	51° 48' 35.00"	39° 22' 35.81"	529751.16	1311722.99
2265	51° 48' 35.19"	39° 22' 35.54"	529757.11	1311717.67
2266	51° 48' 35.37"	39° 22' 35.18"	529762.36	1311710.78
2267	51° 48' 35.46"	39° 22' 34.89"	529765.08	1311705.23
2268	51° 48' 35.52"	39° 22' 34.64"	529766.91	1311700.45
2269	51° 48' 35.56"	39° 22' 34.40"	529768.30	1311695.67
2270	51° 48' 35.58"	39° 22' 34.23"	529768.82	1311692.49
2271	51° 48' 35.59"	39° 22' 34.00"	529768.98	1311688.07
2272	51° 48' 35.59"	39° 22' 33.55"	529768.99	1311679.38
2273	51° 48' 35.57"	39° 22' 33.25"	529768.25	1311673.74
2274	51° 48' 35.51"	39° 22' 32.89"	529766.28	1311666.86
2275	51° 48' 35.46"	39° 22' 32.61"	529764.65	1311661.50
2276	51° 48' 35.42"	39° 22' 32.42"	529763.38	1311657.93
2277	51° 48' 35.35"	39° 22' 32.19"	529761.22	1311653.54
2278	51° 48' 35.31"	39° 22' 32.04"	529759.73	1311650.59
2279	51° 48' 35.23"	39° 22' 31.77"	529757.33	1311645.45
2280	51° 48' 35.15"	39° 22' 31.54"	529754.83	1311641.07
2281	51° 48' 35.10"	39° 22' 31.38"	529753.24	1311638.12
2282	51° 48' 35.01"	39° 22' 31.17"	529750.52	1311634.02
2283	51° 48' 34.79"	39° 22' 30.60"	529743.60	1311623.34
2284	51° 48' 34.69"	39° 22' 30.34"	529740.20	1311618.21
2285	51° 48' 34.53"	39° 22' 29.97"	529735.44	1311611.23
2286	51° 48' 34.28"	39° 22' 29.23"	529727.37	1311597.19
2287	51° 48' 34.23"	39° 22' 29.01"	529725.87	1311593.07
2288	51° 48' 34.16"	39° 22' 28.74"	529723.58	1311587.85
2289	51° 48' 34.11"	39° 22' 28.33"	529721.93	1311580.01
2290	51° 48' 34.12"	39° 22' 27.88"	529722.27	1311571.38
2291	51° 48' 34.20"	39° 22' 27.58"	529724.42	1311565.63
2292	51° 48' 34.25"	39° 22' 27.27"	529725.91	1311559.75
2293	51° 48' 34.32"	39° 22' 26.87"	529728.15	1311551.93
2294	51° 48' 34.43"	39° 22' 26.24"	529731.23	1311539.82
2295	51° 48' 34.47"	39° 22' 25.82"	529732.46	1311531.74
2296	51° 48' 34.45"	39° 22' 25.28"	529731.78	1311521.40
2297	51° 48' 34.43"	39° 22' 24.83"	529731.12	1311512.92
2298	51° 48' 34.46"	39° 22' 23.94"	529731.58	1311495.74
2299	51° 48' 34.48"	39° 22' 23.68"	529732.30	1311490.83
2300	51° 48' 34.51"	39° 22' 23.46"	529733.03	1311486.55
2301	51° 48' 34.54"	39° 22' 23.21"	529734.08	1311481.78
2302	51° 48' 34.54"	39° 22' 22.62"	529733.83	1311470.54

2303	51° 48' 34.46"	39° 22' 21.93"	529731.22	1311457.25
2304	51° 48' 34.39"	39° 22' 21.59"	529729.03	1311450.87
2305	51° 48' 34.33"	39° 22' 21.36"	529726.97	1311446.48
2306	51° 48' 34.22"	39° 22' 20.94"	529723.54	1311438.31
2307	51° 48' 34.09"	39° 22' 20.30"	529719.49	1311426.22
2308	51° 48' 33.96"	39° 22' 19.87"	529715.39	1311418.06
2309	51° 48' 33.83"	39° 22' 19.50"	529711.18	1311411.01
2310	51° 48' 33.79"	39° 22' 19.31"	529709.80	1311407.30
2311	51° 48' 33.72"	39° 22' 19.08"	529707.64	1311403.05
2312	51° 48' 33.64"	39° 22' 18.85"	529705.14	1311398.67
2313	51° 48' 33.57"	39° 22' 18.61"	529702.85	1311394.00
2314	51° 48' 33.51"	39° 22' 18.42"	529700.92	1311390.30
2315	51° 48' 33.38"	39° 22' 18.08"	529697.06	1311383.93
2316	51° 48' 33.29"	39° 22' 17.89"	529694.23	1311380.38
2317	51° 48' 33.03"	39° 22' 17.39"	529685.99	1311370.76
2318	51° 48' 32.84"	39° 22' 17.03"	529679.90	1311364.00
2319	51° 48' 32.63"	39° 22' 16.62"	529673.46	1311356.22
2320	51° 48' 32.43"	39° 22' 16.26"	529667.04	1311349.47
2321	51° 48' 32.01"	39° 22' 15.68"	529654.10	1311338.38
2322	51° 48' 31.66"	39° 22' 15.33"	529643.12	1311331.96
2323	51° 48' 31.22"	39° 22' 15.04"	529629.48	1311326.54
2324	51° 48' 30.90"	39° 22' 15.01"	529619.46	1311326.11
2325	51° 48' 30.61"	39° 22' 15.13"	529610.59	1311328.43
2326	51° 48' 30.43"	39° 22' 15.36"	529605.30	1311332.84
2327	51° 48' 30.30"	39° 22' 15.56"	529601.12	1311336.82
2328	51° 48' 30.16"	39° 22' 15.60"	529597.01	1311337.70
2329	51° 48' 30.04"	39° 22' 15.46"	529593.08	1311335.05
2330	51° 48' 29.99"	39° 22' 15.29"	529591.60	1311331.83
2331	51° 48' 29.93"	39° 22' 15.10"	529589.77	1311328.13
2332	51° 48' 29.84"	39° 22' 14.59"	529586.76	1311318.44
2333	51° 48' 29.79"	39° 22' 14.31"	529585.03	1311313.08
2334	51° 48' 29.74"	39° 22' 14.06"	529583.41	1311308.34
2335	51° 48' 29.57"	39° 22' 13.61"	529578.30	1311299.71
2336	51° 48' 29.39"	39° 22' 13.32"	529572.67	1311294.19
2337	51° 48' 29.03"	39° 22' 12.78"	529561.42	1311283.98
2338	51° 48' 28.70"	39° 22' 12.44"	529550.88	1311277.69
2339	51° 48' 28.51"	39° 22' 12.35"	529545.07	1311276.04
2340	51° 48' 28.39"	39° 22' 12.33"	529541.51	1311275.60
2341	51° 48' 28.23"	39° 22' 12.33"	529536.39	1311275.80
2342	51° 48' 28.04"	39° 22' 12.42"	529530.74	1311277.46
2343	51° 48' 27.94"	39° 22' 12.46"	529527.52	1311278.25
2344	51° 48' 27.78"	39° 22' 12.39"	529522.50	1311277.00
2345	51° 48' 27.69"	39° 22' 12.21"	529519.78	1311273.66
2346	51° 48' 27.59"	39° 22' 11.85"	529516.70	1311266.66
2347	51° 48' 27.35"	39° 22' 11.10"	529508.96	1311252.40
2348	51° 48' 27.25"	39° 22' 10.86"	529505.90	1311247.89
2349	51° 48' 27.12"	39° 22' 10.62"	529501.83	1311243.32
2350	51° 48' 26.92"	39° 22' 10.27"	529495.41	1311236.70
2351	51° 48' 26.81"	39° 22' 10.13"	529491.93	1311234.12
2352	51° 48' 26.59"	39° 22' 09.89"	529485.31	1311229.65
2353	51° 48' 26.43"	39° 22' 09.70"	529480.26	1311225.99
2354	51° 48' 26.31"	39° 22' 09.52"	529476.43	1311222.52
2355	51° 48' 26.18"	39° 22' 09.35"	529472.28	1311219.46
2356	51° 48' 25.88"	39° 22' 08.97"	529462.95	1311212.13
2357	51° 48' 25.70"	39° 22' 08.74"	529457.56	1311207.85
2358	51° 48' 25.48"	39° 22' 08.45"	529450.59	1311202.34
2359	51° 48' 25.40"	39° 22' 08.29"	529448.11	1311199.34
2360	51° 48' 25.36"	39° 22' 08.17"	529446.86	1311197.15
2361	51° 48' 25.33"	39° 22' 07.81"	529445.66	1311190.12
2362	51° 48' 25.32"	39° 22' 07.62"	529445.28	1311186.61
2363	51° 48' 25.25"	39° 22' 07.05"	529443.26	1311175.74
2364	51° 48' 25.14"	39° 22' 06.45"	529439.45	1311164.26
2365	51° 48' 24.96"	39° 22' 05.76"	529433.84	1311151.02
2366	51° 48' 24.88"	39° 22' 05.53"	529431.45	1311146.70
2367	51° 48' 24.80"	39° 22' 05.33"	529428.84	1311142.87
2368	51° 48' 24.71"	39° 22' 05.13"	529425.90	1311139.04
2369	51° 48' 24.56"	39° 22' 04.87"	529421.39	1311134.13
2370	51° 48' 24.33"	39° 22' 04.53"	529414.08	1311127.73
2371	51° 48' 24.08"	39° 22' 04.20"	529406.21	1311121.48
2372	51° 48' 23.93"	39° 22' 04.07"	529401.51	1311118.99
2373	51° 48' 23.71"	39° 22' 03.88"	529394.68	1311115.48
2374	51° 48' 23.45"	39° 22' 03.68"	529386.85	1311111.79
2375	51° 48' 23.06"	39° 22' 03.35"	529374.53	1311105.59
2376	51° 48' 22.70"	39° 22' 03.02"	529363.33	1311099.45

2377	51° 48' 22.52"	39° 22' 02.81"	529357.83	1311095.51
2378	51° 48' 22.27"	39° 22' 02.54"	529349.98	1311090.43
2379	51° 48' 22.15"	39° 22' 02.39"	529346.38	1311087.51
2380	51° 48' 21.99"	39° 22' 02.14"	529341.21	1311082.88
2381	51° 48' 21.90"	39° 22' 02.02"	529338.51	1311080.57
2382	51° 48' 21.82"	39° 22' 01.92"	529336.04	1311078.67
2383	51° 48' 21.59"	39° 22' 01.64"	529328.85	1311073.38
2384	51° 48' 21.48"	39° 22' 01.53"	529325.49	1311071.35
2385	51° 48' 21.41"	39° 22' 01.47"	529323.25	1311070.20
2386	51° 48' 21.16"	39° 22' 01.29"	529315.31	1311066.85
2387	51° 48' 20.84"	39° 22' 01.03"	529305.46	1311062.00
2388	51° 48' 20.65"	39° 22' 00.83"	529299.40	1311058.28
2389	51° 48' 20.50"	39° 22' 00.61"	529294.79	1311054.06
2390	51° 48' 20.43"	39° 22' 00.49"	529292.54	1311051.88
2391	51° 48' 20.16"	39° 22' 00.04"	529284.09	1311043.22
2392	51° 48' 19.93"	39° 21' 59.62"	529276.87	1311035.31
2393	51° 48' 19.56"	39° 21' 58.94"	529265.47	1311022.41
2394	51° 48' 19.02"	39° 21' 57.91"	529248.43	1311002.88
2395	51° 48' 18.72"	39° 21' 57.29"	529238.94	1310991.06
2396	51° 48' 18.59"	39° 21' 57.04"	529234.88	1310986.35
2397	51° 48' 18.46"	39° 21' 56.85"	529230.83	1310982.81
2398	51° 48' 18.33"	39° 21' 56.69"	529227.01	1310979.69
2399	51° 48' 18.20"	39° 21' 56.50"	529222.85	1310976.22
2400	51° 48' 17.82"	39° 21' 55.99"	529211.05	1310966.64
2401	51° 48' 17.41"	39° 21' 55.67"	529198.29	1310960.65
2402	51° 48' 17.14"	39° 21' 55.43"	529189.89	1310956.13
2403	51° 48' 16.88"	39° 21' 55.21"	529181.61	1310951.95
2404	51° 48' 16.52"	39° 21' 54.85"	529170.51	1310945.19
2405	51° 48' 16.34"	39° 21' 54.66"	529164.90	1310941.60
2406	51° 48' 15.68"	39° 21' 53.83"	529144.35	1310925.98
2407	51° 48' 15.40"	39° 21' 53.43"	529135.58	1310918.50
2408	51° 48' 15.10"	39° 21' 53.03"	529126.25	1310910.89
2409	51° 48' 14.76"	39° 21' 52.80"	529115.63	1310906.67
2410	51° 48' 14.58"	39° 21' 52.77"	529109.95	1310906.12
2411	51° 48' 14.36"	39° 21' 52.78"	529103.16	1310906.27
2412	51° 48' 13.99"	39° 21' 52.96"	529091.86	1310909.99
2413	51° 48' 13.29"	39° 21' 53.38"	529070.37	1310918.19
2414	51° 48' 13.05"	39° 21' 53.44"	529062.93	1310919.45
2415	51° 48' 12.92"	39° 21' 53.45"	529058.81	1310919.70
2416	51° 48' 12.82"	39° 21' 53.37"	529055.79	1310918.15
2417	51° 48' 12.77"	39° 21' 53.14"	529054.18	1310913.90
2418	51° 48' 12.70"	39° 21' 52.80"	529052.10	1310907.37
2419	51° 48' 12.70"	39° 21' 52.42"	529052.01	1310899.99
2420	51° 48' 12.66"	39° 21' 51.85"	529050.43	1310889.24
2421	51° 48' 12.47"	39° 21' 51.33"	529044.64	1310879.17
2422	51° 48' 11.98"	39° 21' 50.61"	529029.23	1310865.63
2423	51° 48' 11.82"	39° 21' 50.38"	529024.28	1310861.35
2424	51° 48' 11.69"	39° 21' 50.22"	529020.13	1310858.36
2425	51° 48' 11.58"	39° 21' 50.13"	529016.66	1310856.68
2426	51° 48' 11.52"	39° 21' 50.09"	529014.87	1310855.94
2427	51° 48' 11.44"	39° 21' 50.05"	529012.41	1310855.21
2428	51° 48' 11.28"	39° 21' 49.99"	529007.39	1310853.96
2429	51° 48' 11.19"	39° 21' 49.96"	529004.60	1310853.51
2430	51° 48' 10.93"	39° 21' 49.97"	528996.70	1310853.81
2431	51° 48' 10.81"	39° 21' 50.03"	528992.93	1310854.89
2432	51° 48' 10.63"	39° 21' 50.02"	528987.48	1310854.89
2433	51° 48' 10.51"	39° 21' 49.97"	528983.69	1310853.97
2434	51° 48' 10.43"	39° 21' 49.91"	528981.00	1310852.76
2435	51° 48' 10.36"	39° 21' 49.69"	528979.06	1310848.71
2436	51° 48' 10.36"	39° 21' 49.54"	528979.02	1310845.68
2437	51° 48' 10.36"	39° 21' 49.46"	528978.90	1310844.30
2438	51° 48' 10.32"	39° 21' 49.13"	528977.48	1310837.90
2439	51° 48' 10.27"	39° 21' 48.93"	528975.99	1310834.06
2440	51° 48' 10.21"	39° 21' 48.77"	528974.17	1310831.04
2441	51° 48' 10.14"	39° 21' 48.60"	528971.80	1310827.76
2442	51° 48' 10.07"	39° 21' 48.47"	528969.54	1310825.30
2443	51° 48' 09.95"	39° 21' 48.31"	528965.95	1310822.38
2444	51° 48' 09.90"	39° 21' 48.25"	528964.37	1310821.23
2445	51° 48' 09.85"	39° 21' 48.18"	528962.69	1310819.94
2446	51° 48' 09.79"	39° 21' 48.13"	528961.01	1310818.92
2447	51° 48' 09.75"	39° 21' 48.09"	528959.55	1310818.11
2448	51° 48' 09.69"	39° 21' 48.04"	528957.87	1310817.17
2449	51° 48' 09.65"	39° 21' 47.99"	528956.52	1310816.29
2450	51° 48' 09.56"	39° 21' 47.91"	528953.84	1310814.80

2451	51° 48' 09.46"	39° 21' 47.85"	528950.71	1310813.67
2452	51° 48' 09.36"	39° 21' 47.81"	528947.69	1310812.94
2453	51° 48' 09.27"	39° 21' 47.76"	528944.68	1310812.01
2454	51° 48' 09.17"	39° 21' 47.70"	528941.66	1310810.95
2455	51° 48' 09.03"	39° 21' 47.66"	528937.31	1310810.24
2456	51° 48' 09.00"	39° 21' 47.65"	528936.53	1310810.11
2457	51° 48' 08.89"	39° 21' 47.61"	528933.07	1310809.26
2458	51° 48' 08.16"	39° 21' 47.36"	528910.54	1310804.77
2459	51° 48' 07.49"	39° 21' 47.03"	528889.66	1310798.74
2460	51° 48' 07.14"	39° 21' 46.84"	528878.60	1310795.15
2461	51° 48' 06.73"	39° 21' 46.72"	528866.11	1310793.09
2462	51° 48' 06.29"	39° 21' 46.71"	528852.31	1310792.98
2463	51° 48' 05.90"	39° 21' 46.79"	528840.54	1310794.71
2464	51° 48' 05.49"	39° 21' 46.95"	528827.89	1310797.90
2465	51° 48' 05.10"	39° 21' 47.31"	528815.84	1310804.95
2466	51° 48' 04.72"	39° 21' 47.70"	528804.25	1310812.54
2467	51° 48' 04.36"	39° 21' 48.15"	528793.23	1310821.36
2468	51° 48' 04.02"	39° 21' 48.45"	528782.84	1310827.14
2469	51° 48' 03.78"	39° 21' 48.60"	528775.31	1310830.20
2470	51° 48' 03.54"	39° 21' 48.72"	528767.88	1310832.50
2471	51° 48' 03.21"	39° 21' 48.77"	528757.77	1310833.66
2472	51° 48' 02.60"	39° 21' 48.78"	528738.86	1310834.09
2473	51° 48' 02.33"	39° 21' 48.64"	528730.37	1310831.50
2474	51° 48' 02.03"	39° 21' 48.52"	528721.33	1310829.27
2475	51° 48' 01.65"	39° 21' 48.54"	528709.32	1310829.76
2476	51° 48' 01.36"	39° 21' 48.67"	528700.56	1310832.48
2477	51° 48' 01.14"	39° 21' 49.00"	528693.85	1310838.84
2478	51° 48' 00.96"	39° 21' 49.56"	528688.42	1310849.67
2479	51° 48' 00.90"	39° 21' 50.20"	528686.78	1310861.97
2480	51° 48' 00.92"	39° 21' 50.62"	528687.44	1310869.90
2481	51° 48' 00.94"	39° 21' 51.12"	528688.11	1310879.55
2482	51° 48' 00.88"	39° 21' 51.70"	528686.35	1310890.68
2483	51° 48' 00.80"	39° 21' 52.42"	528684.07	1310904.57
2484	51° 48' 00.79"	39° 21' 52.46"	528683.75	1310905.27
2485	51° 48' 00.68"	39° 21' 52.88"	528680.39	1310913.31
2486	51° 48' 00.66"	39° 21' 52.93"	528679.85	1310914.42
2487	51° 48' 00.56"	39° 21' 53.21"	528676.91	1310919.77
2488	51° 48' 00.39"	39° 21' 53.53"	528671.53	1310925.97
2489	51° 48' 00.23"	39° 21' 53.72"	528666.90	1310929.62
2490	51° 48' 00.17"	39° 21' 53.83"	528665.04	1310931.71
2491	51° 48' 00.08"	39° 21' 54.02"	528662.30	1310935.40
2492	51° 47' 59.73"	39° 21' 54.43"	528651.49	1310943.39
2493	51° 47' 59.59"	39° 21' 54.53"	528647.18	1310945.45
2494	51° 47' 59.51"	39° 21' 54.59"	528644.85	1310946.51
2495	51° 47' 59.42"	39° 21' 54.65"	528641.97	1310947.72
2496	51° 47' 57.70"	39° 21' 50.18"	528587.63	1310862.74
2497	51° 47' 57.75"	39° 21' 48.87"	528589.15	1310837.61
2498	51° 47' 58.10"	39° 21' 47.12"	528599.44	1310804.03
2499	51° 47' 59.17"	39° 21' 44.83"	528632.02	1310759.67
2500	51° 48' 00.07"	39° 21' 43.88"	528659.69	1310741.22
2501	51° 48' 01.58"	39° 21' 43.35"	528706.02	1310730.44
2502	51° 48' 02.81"	39° 21' 43.45"	528744.17	1310731.97
2503	51° 48' 04.46"	39° 21' 42.00"	528794.73	1310703.56
2504	51° 48' 06.84"	39° 21' 41.50"	528868.15	1310693.11
2505	51° 48' 08.18"	39° 21' 42.02"	528909.90	1310702.47
2506	51° 48' 07.31"	39° 21' 43.48"	528883.28	1310730.70
2507	51° 48' 07.53"	39° 21' 43.56"	528889.95	1310732.30
2508	51° 48' 07.88"	39° 21' 43.80"	528901.05	1310736.66
2509	51° 48' 08.08"	39° 21' 43.94"	528907.10	1310739.36
2510	51° 48' 08.29"	39° 21' 44.26"	528913.83	1310745.41
2511	51° 48' 08.43"	39° 21' 44.72"	528918.21	1310754.16
2512	51° 48' 08.43"	39° 21' 44.99"	528918.20	1310759.20
2513	51° 48' 08.46"	39° 21' 45.81"	528919.21	1310775.01
2514	51° 48' 08.53"	39° 21' 46.62"	528921.57	1310790.48
2515	51° 48' 08.59"	39° 21' 46.94"	528923.59	1310796.53
2516	51° 48' 09.03"	39° 21' 47.23"	528937.38	1310801.92
2517	51° 48' 09.45"	39° 21' 47.48"	528950.15	1310806.63
2518	51° 48' 10.12"	39° 21' 47.62"	528971.01	1310808.98
2519	51° 48' 10.75"	39° 21' 47.77"	528990.58	1310811.68
2520	51° 48' 10.76"	39° 21' 47.76"	528990.70	1310811.54
2521	51° 48' 11.33"	39° 21' 47.78"	529008.43	1310811.61
2522	51° 48' 12.52"	39° 21' 48.34"	529045.50	1310821.95
2523	51° 48' 13.15"	39° 21' 48.40"	529064.90	1310822.87
2524	51° 48' 14.35"	39° 21' 48.92"	529101.98	1310832.36

2525	51° 48' 14.56"	39° 21' 48.88"	529108.60	1310831.52
2526	51° 48' 14.07"	39° 21' 47.78"	529093.27	1310810.56
2527	51° 48' 13.82"	39° 21' 46.48"	529084.98	1310785.90
2528	51° 48' 14.68"	39° 21' 47.51"	529112.06	1310805.32
2529	51° 48' 14.88"	39° 21' 47.58"	529117.99	1310806.44
2530	51° 48' 16.51"	39° 21' 48.34"	529168.79	1310820.38
2531	51° 48' 18.19"	39° 21' 50.36"	529221.11	1310858.54
2532	51° 48' 19.45"	39° 21' 51.63"	529260.15	1310882.43
2533	51° 48' 20.19"	39° 21' 52.39"	529283.50	1310896.71
2534	51° 48' 22.56"	39° 21' 56.51"	529357.66	1310974.76
2535	51° 48' 23.97"	39° 21' 58.05"	529401.34	1311003.74
2536	51° 48' 25.56"	39° 21' 59.57"	529451.09	1311032.15
2537	51° 48' 27.15"	39° 22' 01.71"	529500.63	1311072.60
2538	51° 48' 27.93"	39° 22' 03.84"	529525.27	1311113.18
2539	51° 48' 28.30"	39° 22' 05.37"	529537.00	1311142.26
2540	51° 48' 29.71"	39° 22' 07.49"	529581.01	1311182.34
2541	51° 48' 30.15"	39° 22' 07.78"	529594.82	1311187.86
2542	51° 48' 31.95"	39° 22' 10.06"	529650.75	1311230.84
2543	51° 48' 32.73"	39° 22' 10.44"	529675.13	1311237.83
2544	51° 48' 32.95"	39° 22' 10.55"	529681.90	1311239.78
2545	51° 48' 34.59"	39° 22' 12.38"	529732.91	1311274.22
2546	51° 48' 36.27"	39° 22' 15.75"	529785.83	1311338.20
2547	51° 48' 37.43"	39° 22' 19.85"	529822.47	1311416.33
2548	51° 48' 37.67"	39° 22' 21.30"	529830.33	1311443.94
2549	51° 48' 37.70"	39° 22' 25.95"	529832.46	1311532.98
2550	51° 48' 37.51"	39° 22' 27.73"	529826.83	1311567.16
2551	51° 48' 38.37"	39° 22' 30.29"	529854.14	1311615.94
2552	51° 48' 38.81"	39° 22' 33.45"	529868.30	1311676.41
2553	51° 48' 38.68"	39° 22' 35.52"	529864.99	1311716.07
2554	51° 48' 38.09"	39° 22' 37.99"	529847.33	1311763.52
2555	51° 48' 37.26"	39° 22' 39.46"	529821.76	1311792.01
2556	51° 48' 38.43"	39° 22' 42.06"	529858.59	1311841.48
2557	51° 48' 40.60"	39° 22' 45.81"	529926.72	1311912.42
2558	51° 48' 44.00"	39° 22' 53.85"	530033.54	1312065.11
2559	51° 48' 44.97"	39° 22' 53.00"	530063.43	1312048.58
2560	51° 48' 47.43"	39° 22' 52.28"	530139.12	1312033.84
2561	51° 48' 48.49"	39° 22' 52.19"	530172.00	1312031.68
2562	51° 48' 48.04"	39° 22' 50.91"	530157.83	1312007.24
2563	51° 48' 47.74"	39° 22' 49.14"	530148.06	1311973.48
2564	51° 48' 47.88"	39° 22' 45.88"	530151.54	1311911.03
2565	51° 48' 48.79"	39° 22' 42.84"	530178.90	1311852.50
2566	51° 48' 49.54"	39° 22' 41.59"	530202.04	1311828.19
2567	51° 48' 50.98"	39° 22' 40.41"	530246.07	1311805.11
2568	51° 48' 51.76"	39° 22' 41.40"	530270.56	1311823.65
2569	51° 48' 53.55"	39° 22' 43.77"	530326.29	1311868.46
2070	51° 48' 53.51"	39° 22' 45.53"	530325.43	1311902.22
Участок 19				
2570	51° 51' 58.64"	39° 22' 45.11"	536047.06	1311823.70
2571	51° 51' 58.55"	39° 22' 45.85"	536044.45	1311838.07
2572	51° 51' 58.25"	39° 22' 46.13"	536035.17	1311843.48
2573	51° 51' 57.84"	39° 22' 46.01"	536022.57	1311841.37
2574	51° 51' 57.47"	39° 22' 45.73"	536010.93	1311836.00
2575	51° 51' 57.32"	39° 22' 45.32"	536006.38	1311828.34
2576	51° 51' 57.01"	39° 22' 44.61"	535996.54	1311814.82
2577	51° 51' 56.64"	39° 22' 44.21"	535984.87	1311807.25
2578	51° 51' 56.12"	39° 22' 43.87"	535968.88	1311800.97
2579	51° 51' 54.98"	39° 22' 43.27"	535933.36	1311789.97
2580	51° 51' 53.21"	39° 22' 42.11"	535878.46	1311768.46
2581	51° 51' 52.29"	39° 22' 41.44"	535850.04	1311755.92
2582	51° 51' 51.87"	39° 22' 41.13"	535836.73	1311750.30
2583	51° 51' 51.27"	39° 22' 40.65"	535818.14	1311741.30
2584	51° 51' 50.46"	39° 22' 40.30"	535793.25	1311734.78
2585	51° 51' 50.38"	39° 22' 39.96"	535790.50	1311728.34
2586	51° 51' 50.67"	39° 22' 39.75"	535799.35	1311724.30
2587	51° 51' 51.10"	39° 22' 39.74"	535812.81	1311723.93
2588	51° 51' 51.50"	39° 22' 39.60"	535825.02	1311721.16
2589	51° 51' 52.02"	39° 22' 39.42"	535841.22	1311717.52
2590	51° 51' 52.63"	39° 22' 38.99"	535859.92	1311709.02
2591	51° 51' 53.19"	39° 22' 38.37"	535877.13	1311696.96
2592	51° 51' 53.70"	39° 22' 38.02"	535892.74	1311690.02
2593	51° 51' 53.84"	39° 22' 38.01"	535896.96	1311689.69
2594	51° 51' 54.53"	39° 22' 37.95"	535918.42	1311688.33
2595	51° 51' 55.23"	39° 22' 37.82"	535939.98	1311685.65
2596	51° 51' 55.84"	39° 22' 37.78"	535958.77	1311684.52

2597	51° 51' 56.37"	39° 22' 37.65"	535974.99	1311681.98
2598	51° 51' 56.67"	39° 22' 37.79"	535984.48	1311684.42
2599	51° 51' 57.11"	39° 22' 38.22"	535998.04	1311692.45
2600	51° 51' 57.36"	39° 22' 38.66"	536005.82	1311700.83
2601	51° 51' 57.38"	39° 22' 38.93"	536006.77	1311706.05
2602	51° 51' 57.39"	39° 22' 39.76"	536007.19	1311721.96
2603	51° 51' 57.53"	39° 22' 40.81"	536011.67	1311742.02
2604	51° 51' 57.83"	39° 22' 42.32"	536021.48	1311770.70
2570	51° 51' 58.64"	39° 22' 45.11"	536047.06	1311823.70

52.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Воронежская область, Верхнехавский муниципальный район, Новоусманский муниципальный район, Рамонский муниципальный район, городской округ город Воронеж
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	1949489 +/- 13962 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения	Описание обозначения точки на местности

	X	Y		характерной точки (МІ), м	(при наличии)
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	521319.04	1308336.04	Картометрический метод	5.00	-
2	521313.96	1308374.97	Картометрический метод	5.00	-
3	521295.76	1308437.58	Картометрический метод	5.00	-
4	521285.33	1308433.66	Картометрический метод	5.00	-
5	521265.87	1308442.47	Картометрический метод	5.00	-
6	521239.12	1308470.05	Картометрический метод	5.00	-
7	521185.43	1308495.66	Картометрический метод	5.00	-
8	521096.98	1308520.64	Картометрический метод	5.00	-
9	521074.48	1308524.04	Картометрический метод	5.00	-
10	520983.27	1308514.41	Картометрический метод	5.00	-
11	520989.37	1308506.88	Картометрический метод	5.00	-
12	521002.08	1308473.37	Картометрический метод	5.00	-
13	521011.45	1308415.66	Картометрический метод	5.00	-
14	521017.48	1308416.50	Картометрический метод	5.00	-
15	521021.83	1308417.35	Картометрический метод	5.00	-
16	521035.09	1308418.79	Картометрический метод	5.00	-
17	521054.82	1308422.22	Картометрический метод	5.00	-
18	521065.75	1308424.30	Картометрический метод	5.00	-
19	521070.87	1308424.11	Картометрический метод	5.00	-
20	521082.98	1308422.65	Картометрический метод	5.00	-
21	521091.63	1308420.14	Картометрический метод	5.00	-
22	521098.07	1308418.68	Картометрический метод	5.00	-
23	521104.06	1308417.16	Картометрический метод	5.00	-
24	521111.05	1308415.14	Картометрический метод	5.00	-

25	521124.03	1308411.75	Картометрический метод	5.00	-
26	521129.24	1308409.96	Картометрический метод	5.00	-
27	521143.53	1308404.75	Картометрический метод	5.00	-
28	521145.86	1308403.82	Картометрический метод	5.00	-
29	521165.58	1308396.76	Картометрический метод	5.00	-
30	521172.34	1308394.26	Картометрический метод	5.00	-
31	521175.10	1308392.64	Картометрический метод	5.00	-
32	521180.96	1308388.70	Картометрический метод	5.00	-
33	521183.49	1308386.39	Картометрический метод	5.00	-
34	521187.44	1308381.58	Картометрический метод	5.00	-
35	521189.53	1308379.48	Картометрический метод	5.00	-
36	521191.14	1308374.83	Картометрический метод	5.00	-
37	521192.77	1308371.08	Картометрический метод	5.00	-
38	521194.41	1308368.79	Картометрический метод	5.00	-
39	521196.95	1308366.48	Картометрический метод	5.00	-
40	521199.49	1308365.06	Картометрический метод	5.00	-
41	521213.65	1308357.99	Картометрический метод	5.00	-
42	521227.91	1308349.81	Картометрический метод	5.00	-
43	521231.67	1308347.49	Картометрический метод	5.00	-
44	521237.95	1308342.37	Картометрический метод	5.00	-
45	521241.70	1308339.84	Картометрический метод	5.00	-
46	521244.47	1308338.91	Картометрический метод	5.00	-
47	521247.69	1308337.98	Картометрический метод	5.00	-

48	521260.03	1308336.80	Картометрический метод	5.00	-
49	521271.26	1308335.91	Картометрический метод	5.00	-
50	521277.81	1308334.73	Картометрический метод	5.00	-
51	521280.80	1308333.31	Картометрический метод	5.00	-
52	521285.22	1308331.05	Картометрический метод	5.00	-
53	521288.67	1308331.01	Картометрический метод	5.00	-
54	521291.68	1308331.25	Картометрический метод	5.00	-
55	521295.36	1308332.17	Картометрический метод	5.00	-
56	521311.63	1308333.85	Картометрический метод	5.00	-
57	521316.76	1308334.97	Картометрический метод	5.00	-
1	521319.04	1308336.04	Картометрический метод	5.00	-
Часть 2					
58	507908.56	1319122.83	Картометрический метод	5.00	-
59	508006.80	1319110.49	Картометрический метод	5.00	-
60	508024.55	1319200.49	Картометрический метод	5.00	-
61	508039.88	1319445.39	Картометрический метод	5.00	-
62	508037.22	1319474.98	Картометрический метод	5.00	-
63	508031.09	1319490.00	Картометрический метод	5.00	-
64	507999.16	1319501.82	Картометрический метод	5.00	-
65	508014.58	1319530.43	Картометрический метод	5.00	-
66	507990.43	1319557.90	Картометрический метод	5.00	-
67	507939.59	1319585.39	Картометрический метод	5.00	-
68	507904.12	1319661.44	Картометрический метод	5.00	-
69	507854.94	1319648.79	Картометрический метод	5.00	-

70	507805.99	1319634.91	Картометрический метод	5.00	-
71	507814.98	1319613.22	Картометрический метод	5.00	-
72	507820.71	1319601.29	Картометрический метод	5.00	-
73	507824.61	1319593.27	Картометрический метод	5.00	-
74	507833.43	1319579.23	Картометрический метод	5.00	-
75	507836.78	1319572.25	Картометрический метод	5.00	-
76	507841.84	1319559.92	Картометрический метод	5.00	-
77	507845.04	1319549.83	Картометрический метод	5.00	-
78	507848.61	1319533.92	Картометрический метод	5.00	-
79	507850.52	1319526.96	Картометрический метод	5.00	-
80	507853.74	1319518.88	Картометрический метод	5.00	-
81	507856.56	1319512.81	Картометрический метод	5.00	-
82	507858.64	1319510.50	Картометрический метод	5.00	-
83	507862.58	1319506.08	Картометрический метод	5.00	-
84	507876.71	1319489.19	Картометрический метод	5.00	-
85	507879.89	1319486.38	Картометрический метод	5.00	-
86	507882.00	1319485.93	Картометрический метод	5.00	-
87	507883.90	1319485.97	Картометрический метод	5.00	-
88	507886.12	1319486.15	Картометрический метод	5.00	-
89	507888.47	1319486.88	Картометрический метод	5.00	-
90	507891.05	1319488.02	Картометрический метод	5.00	-
91	507894.85	1319489.43	Картометрический метод	5.00	-
92	507904.32	1319490.34	Картометрический метод	5.00	-

93	507910.10	1319489.84	Картометрический метод	5.00	-
94	507915.52	1319487.76	Картометрический метод	5.00	-
95	507924.02	1319482.86	Картометрический метод	5.00	-
96	507928.65	1319479.26	Картометрический метод	5.00	-
97	507931.92	1319474.44	Картометрический метод	5.00	-
98	507937.22	1319463.42	Картометрический метод	5.00	-
99	507940.06	1319451.33	Картометрический метод	5.00	-
100	507941.12	1319438.98	Картометрический метод	5.00	-
101	507939.69	1319424.38	Картометрический метод	5.00	-
102	507937.27	1319401.83	Картометрический метод	5.00	-
103	507935.75	1319372.34	Картометрический метод	5.00	-
104	507932.07	1319330.96	Картометрический метод	5.00	-
105	507932.29	1319306.36	Картометрический метод	5.00	-
106	507930.69	1319295.16	Картометрический метод	5.00	-
107	507930.09	1319283.74	Картометрический метод	5.00	-
108	507931.10	1319267.72	Картометрический метод	5.00	-
109	507929.19	1319250.63	Картометрический метод	5.00	-
110	507928.69	1319238.31	Картометрический метод	5.00	-
111	507926.44	1319219.84	Картометрический метод	5.00	-
112	507923.52	1319201.94	Картометрический метод	5.00	-
113	507920.31	1319186.67	Картометрический метод	5.00	-
114	507917.33	1319171.96	Картометрический метод	5.00	-
115	507910.52	1319137.89	Картометрический метод	5.00	-

116	507909.96	1319129.45	Картометрический метод	5.00	-
58	507908.56	1319122.83	Картометрический метод	5.00	-
Часть 3					
117	515627.94	1326483.20	Картометрический метод	5.00	-
118	515617.32	1326479.76	Картометрический метод	5.00	-
119	515611.19	1326479.58	Картометрический метод	5.00	-
120	515604.97	1326480.36	Картометрический метод	5.00	-
121	515599.23	1326483.08	Картометрический метод	5.00	-
122	515588.10	1326490.65	Картометрический метод	5.00	-
123	515577.73	1326496.27	Картометрический метод	5.00	-
124	515567.74	1326497.94	Картометрический метод	5.00	-
125	515560.96	1326498.46	Картометрический метод	5.00	-
126	515556.40	1326498.81	Картометрический метод	5.00	-
127	515546.12	1326496.47	Картометрический метод	5.00	-
128	515538.81	1326491.39	Картометрический метод	5.00	-
129	515521.54	1326475.05	Картометрический метод	5.00	-
130	515514.76	1326468.23	Картометрический метод	5.00	-
131	515506.09	1326461.52	Картометрический метод	5.00	-
132	515494.13	1326457.89	Картометрический метод	5.00	-
133	515482.66	1326457.72	Картометрический метод	5.00	-
134	515471.78	1326459.13	Картометрический метод	5.00	-
135	515458.85	1326465.00	Картометрический метод	5.00	-
136	515448.43	1326475.33	Картометрический метод	5.00	-
137	515442.15	1326486.77	Картометрический метод	5.00	-

138	515427.31	1326506.08	Картометрический метод	5.00	-
139	515413.89	1326523.72	Картометрический метод	5.00	-
140	515409.17	1326527.87	Картометрический метод	5.00	-
141	515400.44	1326532.02	Картометрический метод	5.00	-
142	515393.41	1326531.09	Картометрический метод	5.00	-
143	515389.70	1326528.31	Картометрический метод	5.00	-
144	515386.95	1326523.23	Картометрический метод	5.00	-
145	515383.70	1326514.42	Картометрический метод	5.00	-
146	515379.47	1326499.61	Картометрический метод	5.00	-
147	515376.26	1326485.69	Картометрический метод	5.00	-
148	515371.84	1326473.23	Картометрический метод	5.00	-
149	515364.30	1326453.14	Картометрический метод	5.00	-
150	515356.19	1326431.75	Картометрический метод	5.00	-
151	515340.14	1326378.24	Картометрический метод	5.00	-
152	515336.71	1326365.15	Картометрический метод	5.00	-
153	515332.35	1326356.15	Картометрический метод	5.00	-
154	515323.50	1326344.80	Картометрический метод	5.00	-
155	515318.86	1326339.68	Картометрический метод	5.00	-
156	515314.67	1326335.04	Картометрический метод	5.00	-
157	515306.24	1326322.51	Картометрический метод	5.00	-
158	515299.75	1326312.78	Картометрический метод	5.00	-
159	515293.96	1326297.58	Картометрический метод	5.00	-
160	515283.62	1326276.15	Картометрический метод	5.00	-

161	515280.30	1326269.70	Картометрический метод	5.00	-
162	515279.44	1326264.10	Картометрический метод	5.00	-
163	515279.44	1326257.19	Картометрический метод	5.00	-
164	515279.37	1326252.07	Картометрический метод	5.00	-
165	515280.32	1326249.29	Картометрический метод	5.00	-
166	515284.05	1326245.15	Картометрический метод	5.00	-
167	515289.12	1326241.89	Картометрический метод	5.00	-
168	515296.49	1326236.17	Картометрический метод	5.00	-
169	515299.40	1326230.32	Картометрический метод	5.00	-
170	515301.73	1326222.12	Картометрический метод	5.00	-
171	515301.86	1326201.16	Картометрический метод	5.00	-
172	515300.05	1326184.93	Картометрический метод	5.00	-
173	515291.36	1326169.56	Картометрический метод	5.00	-
174	515283.48	1326163.18	Картометрический метод	5.00	-
175	515277.53	1326159.88	Картометрический метод	5.00	-
176	515268.78	1326155.16	Картометрический метод	5.00	-
177	515267.40	1326152.42	Картометрический метод	5.00	-
178	515266.48	1326150.08	Картометрический метод	5.00	-
179	515266.44	1326147.31	Картометрический метод	5.00	-
180	515267.38	1326143.15	Картометрический метод	5.00	-
181	515268.74	1326130.60	Картометрический метод	5.00	-
182	515268.92	1326105.35	Картометрический метод	5.00	-
183	515263.98	1326087.85	Картометрический метод	5.00	-

184	515257.12	1326075.23	Картометрический метод	5.00	-
185	515249.72	1326064.27	Картометрический метод	5.00	-
186	515236.82	1326050.00	Картометрический метод	5.00	-
187	515222.68	1326042.33	Картометрический метод	5.00	-
188	515208.35	1326036.39	Картометрический метод	5.00	-
189	515185.53	1326028.29	Картометрический метод	5.00	-
190	515176.49	1326026.63	Картометрический метод	5.00	-
191	515164.56	1326025.49	Картометрический метод	5.00	-
192	515151.64	1326024.30	Картометрический метод	5.00	-
193	515133.93	1326023.60	Картометрический метод	5.00	-
194	515113.35	1326024.12	Картометрический метод	5.00	-
195	515098.37	1326026.83	Картометрический метод	5.00	-
196	515089.30	1326030.77	Картометрический метод	5.00	-
197	515077.97	1326039.31	Картометрический метод	5.00	-
198	515070.16	1326053.06	Картометрический метод	5.00	-
199	515066.79	1326065.63	Картометрический метод	5.00	-
200	515066.55	1326079.06	Картометрический метод	5.00	-
201	515066.59	1326096.29	Картометрический метод	5.00	-
202	515064.77	1326108.84	Картометрический метод	5.00	-
203	515057.37	1326119.95	Картометрический метод	5.00	-
204	515050.01	1326126.42	Картометрический метод	5.00	-
205	515044.35	1326127.34	Картометрический метод	5.00	-
206	515036.57	1326127.80	Картометрический метод	5.00	-

207	515024.95	1326124.59	Картометрический метод	5.00	-
208	515018.45	1326121.78	Картометрический метод	5.00	-
209	515014.74	1326119.48	Картометрический метод	5.00	-
210	515010.99	1326113.93	Картометрический метод	5.00	-
211	515005.91	1326102.18	Картометрический метод	5.00	-
212	514999.92	1326088.57	Картометрический метод	5.00	-
213	514992.05	1326075.82	Картометрический метод	5.00	-
214	514981.86	1326064.28	Картометрический метод	5.00	-
215	514970.18	1326056.78	Картометрический метод	5.00	-
216	514955.00	1326053.96	Картометрический метод	5.00	-
217	514937.27	1326058.52	Картометрический метод	5.00	-
218	514925.92	1326065.95	Картометрический метод	5.00	-
219	514917.78	1326072.92	Картометрический метод	5.00	-
220	514909.47	1326082.60	Картометрический метод	5.00	-
221	514900.10	1326095.61	Картометрический метод	5.00	-
222	514890.55	1326111.80	Картометрический метод	5.00	-
223	514880.74	1326125.51	Картометрический метод	5.00	-
224	514877.02	1326129.72	Картометрический метод	5.00	-
225	514875.24	1326129.68	Картометрический метод	5.00	-
226	514871.45	1326129.25	Картометрический метод	5.00	-
227	514867.37	1326124.12	Картометрический метод	5.00	-
228	514858.38	1326118.65	Картометрический метод	5.00	-
229	514849.23	1326117.20	Картометрический метод	5.00	-

230	514845.68	1326117.53	Картометрический метод	5.00	-
231	514840.48	1326119.75	Картометрический метод	5.00	-
232	514833.85	1326122.55	Картометрический метод	5.00	-
233	514827.56	1326133.78	Картометрический метод	5.00	-
234	514826.12	1326141.83	Картометрический метод	5.00	-
235	514808.40	1326162.16	Картометрический метод	5.00	-
236	514804.78	1326165.40	Картометрический метод	5.00	-
237	514799.14	1326167.70	Картометрический метод	5.00	-
238	514797.90	1326167.96	Картометрический метод	5.00	-
239	514766.52	1326050.14	Картометрический метод	5.00	-
240	514788.29	1326033.53	Картометрический метод	5.00	-
241	514832.85	1326018.38	Картометрический метод	5.00	-
242	514838.44	1326012.21	Картометрический метод	5.00	-
243	514890.85	1325969.94	Картометрический метод	5.00	-
244	514930.12	1325957.11	Картометрический метод	5.00	-
245	514958.85	1325954.04	Картометрический метод	5.00	-
246	515010.58	1325965.30	Картометрический метод	5.00	-
247	515014.55	1325961.99	Картометрический метод	5.00	-
248	515066.92	1325931.90	Картометрический метод	5.00	-
249	515124.88	1325924.01	Картометрический метод	5.00	-
250	515202.26	1325929.70	Картометрический метод	5.00	-
251	515275.80	1325957.91	Картометрический метод	5.00	-
252	515299.85	1325972.37	Картометрический метод	5.00	-

253	515339.56	1326018.63	Картометрический метод	5.00	-
254	515362.03	1326068.87	Картометрический метод	5.00	-
255	515368.87	1326106.46	Картометрический метод	5.00	-
256	515378.41	1326120.34	Картометрический метод	5.00	-
257	515397.04	1326160.55	Картометрический метод	5.00	-
258	515401.33	1326231.01	Картометрический метод	5.00	-
259	515391.29	1326268.14	Картометрический метод	5.00	-
260	515416.64	1326302.35	Картометрический метод	5.00	-
261	515441.34	1326365.78	Картометрический метод	5.00	-
262	515483.49	1326357.72	Картометрический метод	5.00	-
263	515542.99	1326368.57	Картометрический метод	5.00	-
264	515572.41	1326386.73	Картометрический метод	5.00	-
265	515583.11	1326383.60	Картометрический метод	5.00	-
266	515618.26	1326379.83	Картометрический метод	5.00	-
267	515633.20	1326383.37	Картометрический метод	5.00	-
117	515627.94	1326483.20	Картометрический метод	5.00	-
Часть 4					
268	522437.69	1327182.02	Картометрический метод	5.00	-
269	522430.32	1327163.95	Картометрический метод	5.00	-
270	522422.29	1327147.90	Картометрический метод	5.00	-
271	522413.98	1327135.80	Картометрический метод	5.00	-
272	522400.79	1327117.42	Картометрический метод	5.00	-
273	522385.15	1327098.73	Картометрический метод	5.00	-
274	522373.65	1327089.51	Картометрический метод	5.00	-

275	522365.44	1327083.28	Картометрический метод	5.00	-
276	522351.40	1327074.93	Картометрический метод	5.00	-
277	522335.01	1327065.99	Картометрический метод	5.00	-
278	522329.97	1327063.86	Картометрический метод	5.00	-
279	522319.90	1327059.86	Картометрический метод	5.00	-
280	522308.14	1327055.28	Картометрический метод	5.00	-
281	522296.28	1327050.62	Картометрический метод	5.00	-
282	522287.32	1327047.10	Картометрический метод	5.00	-
283	522272.32	1327041.38	Картометрический метод	5.00	-
284	522257.66	1327035.74	Картометрический метод	5.00	-
285	522224.19	1327022.98	Картометрический метод	5.00	-
286	522203.74	1327010.44	Картометрический метод	5.00	-
287	522176.61	1326990.13	Картометрический метод	5.00	-
288	522168.05	1326982.94	Картометрический метод	5.00	-
289	522152.12	1326967.36	Картометрический метод	5.00	-
290	522145.31	1326958.96	Картометрический метод	5.00	-
291	522129.67	1326940.27	Картометрический метод	5.00	-
292	522121.36	1326928.10	Картометрический метод	5.00	-
293	522110.87	1326911.33	Картометрический метод	5.00	-
294	522105.04	1326901.34	Картометрический метод	5.00	-
295	522090.86	1326883.38	Картометрический метод	5.00	-
296	522081.37	1326874.34	Картометрический метод	5.00	-
297	522075.92	1326867.10	Картометрический метод	5.00	-

298	522065.14	1326853.65	Картометрический метод	5.00	-
299	522049.65	1326837.65	Картометрический метод	5.00	-
300	522030.36	1326820.32	Картометрический метод	5.00	-
301	522013.18	1326810.29	Картометрический метод	5.00	-
302	522000.16	1326802.82	Картометрический метод	5.00	-
303	521997.79	1326800.99	Картометрический метод	5.00	-
304	521990.81	1326795.78	Картометрический метод	5.00	-
305	521965.99	1326773.42	Картометрический метод	5.00	-
306	521956.27	1326763.69	Картометрический метод	5.00	-
307	521941.44	1326747.20	Картометрический метод	5.00	-
308	521938.14	1326742.06	Картометрический метод	5.00	-
309	521937.76	1326731.43	Картометрический метод	5.00	-
310	521936.30	1326723.51	Картометрический метод	5.00	-
311	521936.34	1326718.88	Картометрический метод	5.00	-
312	521936.75	1326716.59	Картометрический метод	5.00	-
313	521937.72	1326714.71	Картометрический метод	5.00	-
314	521940.03	1326712.40	Картометрический метод	5.00	-
315	521942.79	1326711.46	Картометрический метод	5.00	-
316	521947.91	1326711.45	Картометрический метод	5.00	-
317	521949.80	1326711.49	Картометрический метод	5.00	-
318	521977.97	1326719.49	Картометрический метод	5.00	-
319	521992.26	1326715.26	Картометрический метод	5.00	-
320	521999.63	1326702.44	Картометрический метод	5.00	-

321	522000.18	1326694.28	Картометрический метод	5.00	-
322	521995.76	1326681.84	Картометрический метод	5.00	-
323	521981.88	1326669.13	Картометрический метод	5.00	-
324	521966.76	1326663.14	Картометрический метод	5.00	-
325	521945.12	1326659.46	Картометрический метод	5.00	-
326	521933.19	1326658.19	Картометрический метод	5.00	-
327	521915.26	1326657.22	Картометрический метод	5.00	-
328	521906.83	1326651.68	Картометрический метод	5.00	-
329	521900.49	1326637.06	Картометрический метод	5.00	-
330	521895.10	1326618.97	Картометрический метод	5.00	-
331	521890.98	1326597.41	Картометрический метод	5.00	-
332	521882.28	1326574.05	Картометрический метод	5.00	-
333	521876.73	1326560.18	Картометрический метод	5.00	-
334	521875.23	1326556.54	Картометрический метод	5.00	-
335	521864.78	1326535.49	Картометрический метод	5.00	-
336	521861.83	1326531.32	Картометрический метод	5.00	-
337	521852.16	1326517.44	Картометрический метод	5.00	-
338	521841.39	1326504.75	Картометрический метод	5.00	-
339	521838.00	1326501.14	Картометрический метод	5.00	-
340	521827.73	1326491.90	Картометрический метод	5.00	-
341	521821.77	1326487.29	Картометрический метод	5.00	-
342	521806.64	1326480.40	Картометрический метод	5.00	-
343	521796.91	1326477.03	Картометрический метод	5.00	-

344	521787.04	1326471.99	Картометрический метод	5.00	-
345	521779.77	1326469.75	Картометрический метод	5.00	-
346	521765.02	1326465.76	Картометрический метод	5.00	-
347	521761.00	1326464.79	Картометрический метод	5.00	-
348	521747.93	1326461.60	Картометрический метод	5.00	-
349	521733.83	1326456.56	Картометрический метод	5.00	-
350	521726.34	1326453.91	Картометрический метод	5.00	-
351	521716.72	1326450.67	Картометрический метод	5.00	-
352	521697.48	1326444.54	Картометрический метод	5.00	-
353	521685.43	1326442.16	Картометрический метод	5.00	-
354	521673.30	1326442.07	Картометрический метод	5.00	-
355	521666.18	1326442.25	Картометрический метод	5.00	-
356	521660.95	1326442.40	Картометрический метод	5.00	-
357	521656.62	1326443.01	Картометрический метод	5.00	-
358	521643.87	1326446.45	Картометрический метод	5.00	-
359	521632.37	1326451.05	Картометрический метод	5.00	-
360	521620.76	1326455.79	Картометрический метод	5.00	-
361	521610.47	1326460.16	Картометрический метод	5.00	-
362	521584.60	1326470.91	Картометрический метод	5.00	-
363	521551.04	1326474.05	Картометрический метод	5.00	-
364	521536.47	1326467.64	Картометрический метод	5.00	-
365	521526.68	1326460.60	Картометрический метод	5.00	-
366	521519.71	1326455.73	Картометрический метод	5.00	-

367	521512.36	1326447.76	Картометрический метод	5.00	-
368	521502.86	1326437.60	Картометрический метод	5.00	-
369	521489.99	1326425.84	Картометрический метод	5.00	-
370	521476.76	1326412.09	Картометрический метод	5.00	-
371	521472.60	1326409.04	Картометрический метод	5.00	-
372	521469.12	1326407.16	Картометрический метод	5.00	-
373	521462.51	1326404.08	Картометрический метод	5.00	-
374	521458.25	1326402.00	Картометрический метод	5.00	-
375	521448.50	1326397.80	Картометрический метод	5.00	-
376	521431.56	1326395.70	Картометрический метод	5.00	-
377	521422.89	1326396.73	Картометрический метод	5.00	-
378	521418.68	1326397.69	Картометрический метод	5.00	-
379	521409.72	1326401.49	Картометрический метод	5.00	-
380	521405.20	1326404.32	Картометрический метод	5.00	-
381	521397.63	1326411.21	Картометрический метод	5.00	-
382	521390.61	1326418.09	Картометрический метод	5.00	-
383	521385.35	1326423.56	Картометрический метод	5.00	-
384	521379.43	1326429.73	Картометрический метод	5.00	-
385	521372.97	1326436.53	Картометрический метод	5.00	-
386	521370.89	1326438.91	Картометрический метод	5.00	-
387	521366.09	1326445.06	Картометрический метод	5.00	-
388	521360.20	1326452.75	Картометрический метод	5.00	-
389	521356.71	1326457.30	Картометрический метод	5.00	-

390	521349.38	1326466.18	Картометрический метод	5.00	-
391	521337.57	1326479.84	Картометрический метод	5.00	-
392	521330.46	1326487.89	Картометрический метод	5.00	-
393	521321.25	1326496.88	Картометрический метод	5.00	-
394	521319.06	1326498.98	Картометрический метод	5.00	-
395	521300.08	1326517.10	Картометрический метод	5.00	-
396	521292.72	1326523.64	Картометрический метод	5.00	-
397	521283.72	1326531.58	Картометрический метод	5.00	-
398	521275.81	1326538.47	Картометрический метод	5.00	-
399	521265.25	1326546.92	Картометрический метод	5.00	-
400	521256.35	1326554.18	Картометрический метод	5.00	-
401	521249.20	1326559.88	Картометрический метод	5.00	-
402	521231.24	1326571.42	Картометрический метод	5.00	-
403	521223.74	1326575.68	Картометрический метод	5.00	-
404	521216.32	1326578.55	Картометрический метод	5.00	-
405	521192.85	1326586.30	Картометрический метод	5.00	-
406	521164.61	1326595.51	Картометрический метод	5.00	-
407	521145.51	1326605.27	Картометрический метод	5.00	-
408	521135.40	1326614.06	Картометрический метод	5.00	-
409	521126.73	1326621.72	Картометрический метод	5.00	-
410	521116.51	1326630.72	Картометрический метод	5.00	-
411	521108.41	1326639.34	Картометрический метод	5.00	-
412	521099.98	1326648.39	Картометрический метод	5.00	-

413	521094.42	1326655.93	Картометрический метод	5.00	-
414	521089.18	1326662.99	Картометрический метод	5.00	-
415	521083.51	1326670.68	Картометрический метод	5.00	-
416	521079.48	1326676.13	Картометрический метод	5.00	-
417	521075.44	1326681.58	Картометрический метод	5.00	-
418	521067.81	1326691.92	Картометрический метод	5.00	-
419	521062.46	1326698.36	Картометрический метод	5.00	-
420	521051.64	1326711.59	Картометрический метод	5.00	-
421	521040.60	1326725.02	Картометрический метод	5.00	-
422	521023.69	1326746.84	Картометрический метод	5.00	-
423	521014.74	1326758.38	Картометрический метод	5.00	-
424	521010.03	1326763.63	Картометрический метод	5.00	-
425	521003.46	1326770.85	Картометрический метод	5.00	-
426	520996.67	1326777.73	Картометрический метод	5.00	-
427	520989.42	1326784.06	Картометрический метод	5.00	-
428	520979.28	1326790.36	Картометрический метод	5.00	-
429	520959.02	1326797.10	Картометрический метод	5.00	-
430	520947.58	1326798.58	Картометрический метод	5.00	-
431	520933.77	1326797.83	Картометрический метод	5.00	-
432	520924.63	1326797.14	Картометрический метод	5.00	-
433	520905.65	1326792.86	Картометрический метод	5.00	-
434	520886.24	1326782.79	Картометрический метод	5.00	-
435	520874.15	1326770.54	Картометрический метод	5.00	-

436	520866.74	1326759.32	Картометрический метод	5.00	-
437	520861.82	1326742.67	Картометрический метод	5.00	-
438	520861.17	1326729.27	Картометрический метод	5.00	-
439	520860.36	1326705.51	Картометрический метод	5.00	-
440	520859.95	1326700.26	Картометрический метод	5.00	-
441	520859.01	1326689.64	Картометрический метод	5.00	-
442	520856.08	1326672.75	Картометрический метод	5.00	-
443	520851.96	1326650.21	Картометрический метод	5.00	-
444	520848.93	1326641.69	Картометрический метод	5.00	-
445	520835.15	1326605.83	Картометрический метод	5.00	-
446	520830.08	1326594.43	Картометрический метод	5.00	-
447	520821.82	1326578.18	Картометрический метод	5.00	-
448	520812.65	1326568.23	Картометрический метод	5.00	-
449	520804.18	1326560.06	Картометрический метод	5.00	-
450	520797.98	1326554.63	Картометрический метод	5.00	-
451	520787.20	1326548.09	Картометрический метод	5.00	-
452	520772.27	1326539.61	Картометрический метод	5.00	-
453	520767.11	1326537.06	Картометрический метод	5.00	-
454	520746.50	1326528.18	Картометрический метод	5.00	-
455	520740.58	1326526.54	Картометрический метод	5.00	-
456	520735.22	1326525.17	Картометрический метод	5.00	-
457	520720.92	1326522.07	Картометрический метод	5.00	-
458	520715.13	1326521.26	Картометрический метод	5.00	-

459	520684.01	1326516.83	Картометрический метод	5.00	-
460	520676.66	1326516.52	Картометрический метод	5.00	-
461	520648.05	1326516.06	Картометрический метод	5.00	-
462	520642.28	1326516.56	Картометрический метод	5.00	-
463	520631.51	1326518.31	Картометрический метод	5.00	-
464	520607.28	1326523.40	Картометрический метод	5.00	-
465	520547.52	1326436.68	Картометрический метод	5.00	-
466	520608.55	1326420.98	Картометрический метод	5.00	-
467	520672.70	1326416.60	Картометрический метод	5.00	-
468	520762.97	1326429.55	Картометрический метод	5.00	-
469	520792.20	1326439.23	Картометрический метод	5.00	-
470	520862.64	1326478.35	Картометрический метод	5.00	-
471	520906.61	1326525.17	Картометрический метод	5.00	-
472	520940.90	1326602.43	Картометрический метод	5.00	-
473	520956.18	1326669.30	Картометрический метод	5.00	-
474	521021.44	1326586.49	Картометрический метод	5.00	-
475	521082.11	1326527.93	Картометрический метод	5.00	-
476	521119.13	1326506.45	Картометрический метод	5.00	-
477	521175.65	1326486.65	Картометрический метод	5.00	-
478	521191.07	1326477.89	Картометрический метод	5.00	-
479	521248.57	1326427.77	Картометрический метод	5.00	-
480	521342.08	1326326.77	Картометрический метод	5.00	-
481	521383.45	1326304.84	Картометрический метод	5.00	-

482	521412.17	1326297.31	Картометрический метод	5.00	-
483	521467.92	1326299.70	Картометрический метод	5.00	-
484	521522.39	1326322.53	Картометрический метод	5.00	-
485	521572.93	1326368.19	Картометрический метод	5.00	-
486	521633.48	1326345.73	Картометрический метод	5.00	-
487	521698.14	1326342.98	Картометрический метод	5.00	-
488	521807.84	1326373.78	Картометрический метод	5.00	-
489	521887.86	1326412.00	Картометрический метод	5.00	-
490	521942.97	1326472.87	Картометрический метод	5.00	-
491	521972.48	1326530.88	Картометрический метод	5.00	-
492	521984.06	1326566.30	Картометрический метод	5.00	-
493	522020.41	1326576.85	Картометрический метод	5.00	-
494	522049.41	1326595.38	Картометрический метод	5.00	-
495	522080.99	1326629.53	Картометрический метод	5.00	-
496	522098.08	1326673.89	Картометрический метод	5.00	-
497	522099.41	1326709.09	Картометрический метод	5.00	-
498	522091.66	1326741.39	Картометрический метод	5.00	-
499	522116.47	1326763.24	Картометрический метод	5.00	-
500	522165.15	1326816.44	Картометрический метод	5.00	-
501	522208.50	1326878.38	Картометрический метод	5.00	-
502	522235.05	1326907.90	Картометрический метод	5.00	-
503	522271.80	1326934.11	Картометрический метод	5.00	-
504	522329.45	1326957.79	Картометрический метод	5.00	-

505	522439.49	1327159.10	Картометрический метод	5.00	-
268	522437.69	1327182.02	Картометрический метод	5.00	-
Часть 5					
506	527136.39	1327143.45	Картометрический метод	5.00	-
507	527130.72	1327148.19	Картометрический метод	5.00	-
508	527125.51	1327156.69	Картометрический метод	5.00	-
509	527124.34	1327160.64	Картометрический метод	5.00	-
510	527120.10	1327166.71	Картометрический метод	5.00	-
511	527108.99	1327168.06	Картометрический метод	5.00	-
512	527099.28	1327166.20	Картометрический метод	5.00	-
513	527069.79	1327158.86	Картометрический метод	5.00	-
514	527055.89	1327152.79	Картометрический метод	5.00	-
515	527047.85	1327150.98	Картометрический метод	5.00	-
516	527024.75	1327146.71	Картометрический метод	5.00	-
517	527011.92	1327144.63	Картометрический метод	5.00	-
518	527002.67	1327143.59	Картометрический метод	5.00	-
519	526991.75	1327142.45	Картометрический метод	5.00	-
520	526955.14	1327135.69	Картометрический метод	5.00	-
521	526949.34	1327134.40	Картометрический метод	5.00	-
522	526940.74	1327132.88	Картометрический метод	5.00	-
523	526921.69	1327131.37	Картометрический метод	5.00	-
524	526905.56	1327131.34	Картометрический метод	5.00	-
525	526888.79	1327133.81	Картометрический метод	5.00	-
526	526880.92	1327135.66	Картометрический метод	5.00	-

527	526876.80	1327135.65	Картометрический метод	5.00	-
528	526868.45	1327135.64	Картометрический метод	5.00	-
529	526863.75	1327133.78	Картометрический метод	5.00	-
530	526858.24	1327130.07	Картометрический метод	5.00	-
531	526853.11	1327129.18	Картометрический метод	5.00	-
532	526843.38	1327126.36	Картометрический метод	5.00	-
533	526835.37	1327126.14	Картометрический метод	5.00	-
534	526825.91	1327126.07	Картометрический метод	5.00	-
535	526819.46	1327126.93	Картометрический метод	5.00	-
536	526811.26	1327128.78	Картометрический метод	5.00	-
537	526803.31	1327132.98	Картометрический метод	5.00	-
538	526794.83	1327138.63	Картометрический метод	5.00	-
539	526790.64	1327141.45	Картометрический метод	5.00	-
540	526784.49	1327146.59	Картометрический метод	5.00	-
541	526776.37	1327154.30	Картометрический метод	5.00	-
542	526752.97	1327166.95	Картометрический метод	5.00	-
543	526740.75	1327168.24	Картометрический метод	5.00	-
544	526732.77	1327170.36	Картометрический метод	5.00	-
545	526724.02	1327173.12	Картометрический метод	5.00	-
546	526711.98	1327178.62	Картометрический метод	5.00	-
547	526697.29	1327186.23	Картометрический метод	5.00	-
548	526685.12	1327190.77	Картометрический метод	5.00	-
549	526672.72	1327194.75	Картометрический метод	5.00	-

550	526665.31	1327198.04	Картометрический метод	5.00	-
551	526660.23	1327200.81	Картометрический метод	5.00	-
552	526652.20	1327206.32	Картометрический метод	5.00	-
553	526645.63	1327213.32	Картометрический метод	5.00	-
554	526638.93	1327226.68	Картометрический метод	5.00	-
555	526636.49	1327241.97	Картометрический метод	5.00	-
556	526629.16	1327264.65	Картометрический метод	5.00	-
557	526627.36	1327270.48	Картометрический метод	5.00	-
558	526626.72	1327279.33	Картометрический метод	5.00	-
559	526628.77	1327289.51	Картометрический метод	5.00	-
560	526631.51	1327294.16	Картометрический метод	5.00	-
561	526632.01	1327297.88	Картометрический метод	5.00	-
562	526632.04	1327300.16	Картометрический метод	5.00	-
563	526630.11	1327304.33	Картометрический метод	5.00	-
564	526628.34	1327305.32	Картометрический метод	5.00	-
565	526624.58	1327307.11	Картометрический метод	5.00	-
566	526619.95	1327309.94	Картометрический метод	5.00	-
567	526599.82	1327318.12	Картометрический метод	5.00	-
568	526586.10	1327322.82	Картометрический метод	5.00	-
569	526576.70	1327326.55	Картометрический метод	5.00	-
570	526560.73	1327330.38	Картометрический метод	5.00	-
571	526538.10	1327334.87	Картометрический метод	5.00	-
572	526526.97	1327334.97	Картометрический метод	5.00	-

573	526519.83	1327334.05	Картометрический метод	5.00	-
574	526512.43	1327330.30	Картометрический метод	5.00	-
575	526507.36	1327326.16	Картометрический метод	5.00	-
576	526504.53	1327323.38	Картометрический метод	5.00	-
577	526502.20	1327316.44	Картометрический метод	5.00	-
578	526502.21	1327309.47	Картометрический метод	5.00	-
579	526499.58	1327290.87	Картометрический метод	5.00	-
580	526496.78	1327282.22	Картометрический метод	5.00	-
581	526492.08	1327273.45	Картометрический метод	5.00	-
582	526487.87	1327267.23	Картометрический метод	5.00	-
583	526481.51	1327258.91	Картометрический метод	5.00	-
584	526477.67	1327255.10	Картометрический метод	5.00	-
585	526472.71	1327250.83	Картометрический метод	5.00	-
586	526463.96	1327246.34	Картометрический метод	5.00	-
587	526457.69	1327243.88	Картометрический метод	5.00	-
588	526446.84	1327240.60	Картометрический метод	5.00	-
589	526439.16	1327239.95	Картометрический метод	5.00	-
590	526433.71	1327240.11	Картометрический метод	5.00	-
591	526425.82	1327241.33	Картометрический метод	5.00	-
592	526414.33	1327246.55	Картометрический метод	5.00	-
593	526407.33	1327247.35	Картометрический метод	5.00	-
594	526397.53	1327246.67	Картометрический метод	5.00	-
595	526391.64	1327247.24	Картометрический метод	5.00	-

596	526383.54	1327248.95	Картометрический метод	5.00	-
597	526371.71	1327254.24	Картометрический метод	5.00	-
598	526356.14	1327261.73	Картометрический метод	5.00	-
599	526339.52	1327266.33	Картометрический метод	5.00	-
600	526324.71	1327265.87	Картометрический метод	5.00	-
601	526307.55	1327264.48	Картометрический метод	5.00	-
602	526302.42	1327264.07	Картометрический метод	5.00	-
603	526296.91	1327259.88	Картометрический метод	5.00	-
604	526291.26	1327254.78	Картометрический метод	5.00	-
605	526287.60	1327247.80	Картометрический метод	5.00	-
606	526285.88	1327244.51	Картометрический метод	5.00	-
607	526281.50	1327227.74	Картометрический метод	5.00	-
608	526275.63	1327215.26	Картометрический метод	5.00	-
609	526265.76	1327202.78	Картометрический метод	5.00	-
610	526250.58	1327192.59	Картометрический метод	5.00	-
611	526238.58	1327186.49	Картометрический метод	5.00	-
612	526228.52	1327183.33	Картометрический метод	5.00	-
613	526217.98	1327178.04	Картометрический метод	5.00	-
614	526211.71	1327175.58	Картометрический метод	5.00	-
615	526199.31	1327172.94	Картометрический метод	5.00	-
616	526183.80	1327169.93	Картометрический метод	5.00	-
617	526175.39	1327165.78	Картометрический метод	5.00	-
618	526166.14	1327157.43	Картометрический метод	5.00	-

619	526161.60	1327151.98	Картометрический метод	5.00	-
620	526159.22	1327149.05	Картометрический метод	5.00	-
621	526155.52	1327140.27	Картометрический метод	5.00	-
622	526153.16	1327131.47	Картометрический метод	5.00	-
623	526142.78	1327114.85	Картометрический метод	5.00	-
624	526125.55	1327101.31	Картометрический метод	5.00	-
625	526109.64	1327094.37	Картометрический метод	5.00	-
626	526099.87	1327088.37	Картометрический метод	5.00	-
627	526093.40	1327079.98	Картометрический метод	5.00	-
628	526089.29	1327073.69	Картометрический метод	5.00	-
629	526085.99	1327068.43	Картометрический метод	5.00	-
630	526081.76	1327061.04	Картометрический метод	5.00	-
631	526077.15	1327043.85	Картометрический метод	5.00	-
632	526072.48	1327036.46	Картометрический метод	5.00	-
633	526070.62	1327024.41	Картометрический метод	5.00	-
634	526073.02	1327013.74	Картометрический метод	5.00	-
635	526073.75	1327003.10	Картометрический метод	5.00	-
636	526071.67	1326991.05	Картометрический метод	5.00	-
637	526067.76	1326982.83	Картометрический метод	5.00	-
638	526060.96	1326974.78	Картометрический метод	5.00	-
639	526046.96	1326961.26	Картометрический метод	5.00	-
640	526033.80	1326952.42	Картометрический метод	5.00	-
641	526022.83	1326948.17	Картометрический метод	5.00	-

642	526003.61	1326942.87	Картометрический метод	5.00	-
643	525987.22	1326940.84	Картометрический метод	5.00	-
644	525978.33	1326941.74	Картометрический метод	5.00	-
645	525951.59	1326946.98	Картометрический метод	5.00	-
646	525940.22	1326945.42	Картометрический метод	5.00	-
647	525924.27	1326935.79	Картометрический метод	5.00	-
648	525910.50	1326923.30	Картометрический метод	5.00	-
649	525899.19	1326918.57	Картометрический метод	5.00	-
650	525894.82	1326916.71	Картометрический метод	5.00	-
651	525874.27	1326912.19	Картометрический метод	5.00	-
652	525859.57	1326911.51	Картометрический метод	5.00	-
653	525845.49	1326907.31	Картометрический метод	5.00	-
654	525835.48	1326900.14	Картометрический метод	5.00	-
655	525824.04	1326887.13	Картометрический метод	5.00	-
656	525805.71	1326874.78	Картометрический метод	5.00	-
657	525802.45	1326872.55	Картометрический метод	5.00	-
658	525783.98	1326865.58	Картометрический метод	5.00	-
659	525770.56	1326861.37	Картометрический метод	5.00	-
660	525745.51	1326860.65	Картометрический метод	5.00	-
661	525726.30	1326863.56	Картометрический метод	5.00	-
662	525703.72	1326871.36	Картометрический метод	5.00	-
663	525688.32	1326875.74	Картометрический метод	5.00	-
664	525661.10	1326878.98	Картометрический метод	5.00	-

665	525631.14	1326884.55	Картометрический метод	5.00	-
666	525609.46	1326892.75	Картометрический метод	5.00	-
667	525593.17	1326904.81	Картометрический метод	5.00	-
668	525582.08	1326914.50	Картометрический метод	5.00	-
669	525574.66	1326924.28	Картометрический метод	5.00	-
670	525571.48	1326934.89	Картометрический метод	5.00	-
671	525569.57	1326940.93	Картометрический метод	5.00	-
672	525566.30	1326945.12	Картометрический метод	5.00	-
673	525551.47	1326943.69	Картометрический метод	5.00	-
674	525523.12	1326937.84	Картометрический метод	5.00	-
675	525510.61	1326934.79	Картометрический метод	5.00	-
676	525493.32	1326932.15	Картометрический метод	5.00	-
677	525473.04	1326930.60	Картометрический метод	5.00	-
678	525463.69	1326930.53	Картометрический метод	5.00	-
679	525460.69	1326930.78	Картометрический метод	5.00	-
680	525451.36	1326931.96	Картометрический метод	5.00	-
681	525434.99	1326938.29	Картометрический метод	5.00	-
682	525418.18	1326945.38	Картометрический метод	5.00	-
683	525399.09	1326956.10	Картометрический метод	5.00	-
684	525388.30	1326963.65	Картометрический метод	5.00	-
685	525384.86	1326965.25	Картометрический метод	5.00	-
686	525387.80	1326898.45	Картометрический метод	5.00	-
687	525404.99	1326844.12	Картометрический метод	5.00	-

688	525423.27	1326835.99	Картометрический метод	5.00	-
689	525466.75	1326830.79	Картометрический метод	5.00	-
690	525519.40	1326836.61	Картометрический метод	5.00	-
691	525553.49	1326809.88	Картометрический метод	5.00	-
692	525595.77	1326791.02	Картометрический метод	5.00	-
693	525665.30	1326778.11	Картометрический метод	5.00	-
694	525704.16	1326766.04	Картометрический метод	5.00	-
695	525781.06	1326761.92	Картометрический метод	5.00	-
696	525843.49	1326781.36	Картометрический метод	5.00	-
697	525892.03	1326813.84	Картометрический метод	5.00	-
698	525939.83	1326827.70	Картометрический метод	5.00	-
699	525969.30	1326842.45	Картометрический метод	5.00	-
700	525985.10	1326840.86	Картометрический метод	5.00	-
701	526050.13	1326851.96	Картометрический метод	5.00	-
702	526107.50	1326881.67	Картометрический метод	5.00	-
703	526152.41	1326929.58	Картометрический метод	5.00	-
704	526169.66	1326974.79	Картометрический метод	5.00	-
705	526173.14	1327013.48	Картометрический метод	5.00	-
706	526209.87	1327040.69	Картометрический метод	5.00	-
707	526237.97	1327078.48	Картометрический метод	5.00	-
708	526271.20	1327091.96	Картометрический метод	5.00	-
709	526323.23	1327120.94	Картометрический метод	5.00	-
710	526354.07	1327153.22	Картометрический метод	5.00	-

711	526428.12	1327140.26	Картометрический метод	5.00	-
712	526487.08	1327148.30	Картометрический метод	5.00	-
713	526526.64	1327167.91	Картометрический метод	5.00	-
714	526548.36	1327184.46	Картометрический метод	5.00	-
715	526564.46	1327154.91	Картометрический метод	5.00	-
716	526601.04	1327120.22	Картометрический метод	5.00	-
717	526684.20	1327081.39	Картометрический метод	5.00	-
718	526718.07	1327072.14	Картометрический метод	5.00	-
719	526752.22	1327048.07	Картометрический метод	5.00	-
720	526783.25	1327032.79	Картометрический метод	5.00	-
721	526843.01	1327026.36	Картометрический метод	5.00	-
722	526878.10	1327032.58	Картометрический метод	5.00	-
723	526921.28	1327031.37	Картометрический метод	5.00	-
724	527039.47	1327047.80	Картометрический метод	5.00	-
725	527069.15	1327055.17	Картометрический метод	5.00	-
726	527074.13	1327063.98	Картометрический метод	5.00	-
727	527086.88	1327104.56	Картометрический метод	5.00	-
728	527109.26	1327125.19	Картометрический метод	5.00	-
729	527126.69	1327137.30	Картометрический метод	5.00	-
506	527136.39	1327143.45	Картометрический метод	5.00	-
Часть 6					
730	528586.37	1327556.93	Картометрический метод	5.00	-
731	528590.23	1327547.51	Картометрический метод	5.00	-
732	528590.22	1327540.06	Картометрический метод	5.00	-

733	528590.28	1327536.82	Картометрический метод	5.00	-
734	528587.48	1327528.03	Картометрический метод	5.00	-
735	528582.12	1327519.97	Картометрический метод	5.00	-
736	528576.58	1327513.91	Картометрический метод	5.00	-
737	528571.89	1327505.57	Картометрический метод	5.00	-
738	528569.57	1327499.94	Картометрический метод	5.00	-
739	528558.50	1327481.97	Картометрический метод	5.00	-
740	528552.35	1327472.54	Картометрический метод	5.00	-
741	528543.10	1327464.68	Картометрический метод	5.00	-
742	528537.04	1327461.18	Картометрический метод	5.00	-
743	528531.67	1327459.13	Картометрический метод	5.00	-
744	528525.98	1327458.66	Картометрический метод	5.00	-
745	528518.42	1327459.19	Картометрический метод	5.00	-
746	528504.69	1327463.34	Картометрический метод	5.00	-
747	528499.15	1327464.73	Картометрический метод	5.00	-
748	528493.56	1327463.37	Картометрический метод	5.00	-
749	528486.64	1327461.96	Картометрический метод	5.00	-
750	528482.94	1327460.15	Картометрический метод	5.00	-
751	528475.98	1327455.98	Картометрический метод	5.00	-
752	528469.44	1327450.42	Картометрический метод	5.00	-
753	528461.14	1327446.69	Картометрический метод	5.00	-
754	528452.31	1327444.34	Картометрический метод	5.00	-
755	528444.63	1327444.11	Картометрический метод	5.00	-

756	528432.21	1327446.92	Картометрический метод	5.00	-
757	528422.17	1327452.12	Картометрический метод	5.00	-
758	528399.56	1327458.54	Картометрический метод	5.00	-
759	528386.58	1327461.36	Картометрический метод	5.00	-
760	528375.47	1327469.53	Картометрический метод	5.00	-
761	528368.39	1327479.30	Картометрический метод	5.00	-
762	528364.58	1327492.26	Картометрический метод	5.00	-
763	528365.19	1327503.23	Картометрический метод	5.00	-
764	528367.46	1327512.99	Картометрический метод	5.00	-
765	528370.76	1327517.56	Картометрический метод	5.00	-
766	528370.80	1327520.39	Картометрический метод	5.00	-
767	528367.93	1327522.23	Картометрический метод	5.00	-
768	528362.82	1327522.72	Картометрический метод	5.00	-
769	528358.24	1327521.27	Картометрический метод	5.00	-
770	528353.63	1327518.03	Картометрический метод	5.00	-
771	528346.13	1327515.25	Картометрический метод	5.00	-
772	528342.01	1327508.34	Картометрический метод	5.00	-
773	528339.19	1327498.11	Картометрический метод	5.00	-
774	528340.62	1327490.22	Картометрический метод	5.00	-
775	528342.96	1327482.87	Картометрический метод	5.00	-
776	528345.07	1327475.59	Картометрический метод	5.00	-
777	528346.21	1327470.26	Картометрический метод	5.00	-
778	528345.80	1327464.88	Картометрический метод	5.00	-

779	528345.19	1327461.51	Картометрический метод	5.00	-
780	528342.87	1327455.41	Картометрический метод	5.00	-
781	528338.68	1327450.43	Картометрический метод	5.00	-
782	528331.24	1327444.54	Картометрический метод	5.00	-
783	528319.50	1327440.72	Картометрический метод	5.00	-
784	528310.01	1327438.66	Картометрический метод	5.00	-
785	528294.44	1327432.55	Картометрический метод	5.00	-
786	528286.33	1327426.05	Картометрический метод	5.00	-
787	528271.78	1327420.75	Картометрический метод	5.00	-
788	528256.97	1327420.01	Картометрический метод	5.00	-
789	528252.07	1327419.81	Картометрический метод	5.00	-
790	528248.36	1327417.46	Картометрический метод	5.00	-
791	528246.09	1327414.66	Картометрический метод	5.00	-
792	528243.32	1327407.73	Картометрический метод	5.00	-
793	528238.32	1327401.53	Картометрический метод	5.00	-
794	528233.68	1327394.66	Картометрический метод	5.00	-
795	528244.15	1327346.19	Картометрический метод	5.00	-
796	528223.66	1327226.27	Картометрический метод	5.00	-
797	528274.61	1327268.15	Картометрический метод	5.00	-
798	528309.02	1327327.89	Картометрический метод	5.00	-
799	528379.66	1327359.10	Картометрический метод	5.00	-
800	528430.58	1327345.10	Картометрический метод	5.00	-
801	528476.56	1327347.88	Картометрический метод	5.00	-

802	528512.53	1327360.90	Картометрический метод	5.00	-
803	528538.09	1327359.33	Картометрический метод	5.00	-
804	528573.29	1327368.20	Картометрический метод	5.00	-
805	528623.58	1327402.35	Картометрический метод	5.00	-
806	528666.82	1327466.80	Картометрический метод	5.00	-
807	528687.24	1327515.83	Картометрический метод	5.00	-
808	528689.71	1327550.17	Картометрический метод	5.00	-
809	528676.16	1327601.16	Картометрический метод	5.00	-
730	528586.37	1327556.93	Картометрический метод	5.00	-
Часть 7					
810	529156.44	1328324.18	Картометрический метод	5.00	-
811	529149.69	1328319.56	Картометрический метод	5.00	-
812	529137.11	1328311.89	Картометрический метод	5.00	-
813	529127.57	1328307.01	Картометрический метод	5.00	-
814	529118.82	1328302.45	Картометрический метод	5.00	-
815	529115.00	1328299.61	Картометрический метод	5.00	-
816	529106.66	1328293.33	Картометрический метод	5.00	-
817	529080.15	1328262.97	Картометрический метод	5.00	-
818	529072.15	1328256.33	Картометрический метод	5.00	-
819	529063.25	1328249.91	Картометрический метод	5.00	-
820	529049.78	1328242.12	Картометрический метод	5.00	-
821	529039.90	1328236.75	Картометрический метод	5.00	-
822	529031.73	1328233.29	Картометрический метод	5.00	-
823	529026.65	1328228.68	Картометрический метод	5.00	-

824	529021.56	1328223.58	Картометрический метод	5.00	-
825	529014.56	1328217.07	Картометрический метод	5.00	-
826	529002.97	1328209.24	Картометрический метод	5.00	-
827	528990.51	1328201.78	Картометрический метод	5.00	-
828	528981.65	1328197.64	Картометрический метод	5.00	-
829	528968.71	1328188.32	Картометрический метод	5.00	-
830	528954.85	1328177.22	Картометрический метод	5.00	-
831	528930.42	1328151.86	Картометрический метод	5.00	-
832	528917.82	1328136.46	Картометрический метод	5.00	-
833	528896.86	1328119.19	Картометрический метод	5.00	-
834	528884.07	1328112.42	Картометрический метод	5.00	-
835	528881.49	1328111.08	Картометрический метод	5.00	-
836	528869.22	1328109.69	Картометрический метод	5.00	-
837	528856.11	1328110.99	Картометрический метод	5.00	-
838	528847.69	1328113.33	Картометрический метод	5.00	-
839	528827.67	1328121.16	Картометрический метод	5.00	-
840	528817.72	1328125.53	Картометрический метод	5.00	-
841	528792.06	1328128.55	Картометрический метод	5.00	-
842	528777.25	1328127.74	Картометрический метод	5.00	-
843	528765.01	1328127.93	Картометрический метод	5.00	-
844	528750.00	1328128.65	Картометрический метод	5.00	-
845	528733.91	1328124.69	Картометрический метод	5.00	-
846	528718.01	1328118.38	Картометрический метод	5.00	-

847	528697.26	1328100.97	Картометрический метод	5.00	-
848	528694.78	1328098.87	Картометрический метод	5.00	-
849	528686.83	1328088.23	Картометрический метод	5.00	-
850	528681.34	1328078.93	Картометрический метод	5.00	-
851	528677.19	1328069.68	Картометрический метод	5.00	-
852	528673.40	1328062.28	Картометрический метод	5.00	-
853	528672.94	1328053.94	Картометрический метод	5.00	-
854	528673.03	1328045.11	Картометрический метод	5.00	-
855	528674.36	1328037.57	Картометрический метод	5.00	-
856	528676.34	1328021.94	Картометрический метод	5.00	-
857	528675.98	1328012.84	Картометрический метод	5.00	-
858	528670.38	1327996.37	Картометрический метод	5.00	-
859	528666.12	1327986.98	Картометрический метод	5.00	-
860	528661.29	1327970.08	Картометрический метод	5.00	-
861	528658.78	1327958.94	Картометрический метод	5.00	-
862	528652.16	1327947.87	Картометрический метод	5.00	-
863	528646.41	1327942.73	Картометрический метод	5.00	-
864	528721.81	1327877.77	Картометрический метод	5.00	-
865	528744.94	1327908.18	Картометрический метод	5.00	-
866	528773.19	1327989.40	Картометрический метод	5.00	-
867	528775.36	1328027.37	Картометрический метод	5.00	-
868	528797.21	1328026.37	Картометрический метод	5.00	-
869	528840.63	1328012.20	Картометрический метод	5.00	-

870	528889.17	1328012.55	Картометрический метод	5.00	-
871	528923.55	1328020.55	Картометрический метод	5.00	-
872	528975.83	1328055.01	Картометрический метод	5.00	-
873	529029.93	1328108.54	Картометрический метод	5.00	-
874	529055.09	1328123.90	Картометрический метод	5.00	-
875	529084.63	1328146.90	Картометрический метод	5.00	-
876	529129.81	1328174.63	Картометрический метод	5.00	-
877	529171.53	1328216.26	Картометрический метод	5.00	-
878	529201.31	1328236.09	Картометрический метод	5.00	-
810	529156.44	1328324.18	Картометрический метод	5.00	-
Часть 8					
879	531093.46	1328779.14	Картометрический метод	5.00	-
880	531066.99	1328766.31	Картометрический метод	5.00	-
881	531052.45	1328754.54	Картометрический метод	5.00	-
882	531024.26	1328730.98	Картометрический метод	5.00	-
883	531002.15	1328719.19	Картометрический метод	5.00	-
884	530985.61	1328714.21	Картометрический метод	5.00	-
885	530973.57	1328713.08	Картометрический метод	5.00	-
886	530957.27	1328709.82	Картометрический метод	5.00	-
887	530932.33	1328701.73	Картометрический метод	5.00	-
888	530914.65	1328695.94	Картометрический метод	5.00	-
889	530900.71	1328694.08	Картометрический метод	5.00	-
890	530888.70	1328694.55	Картометрический метод	5.00	-
891	530878.50	1328696.85	Картометрический метод	5.00	-

892	530864.14	1328703.35	Картометрический метод	5.00	-
893	530846.05	1328714.04	Картометрический метод	5.00	-
894	530822.37	1328722.35	Картометрический метод	5.00	-
895	530804.84	1328726.07	Картометрический метод	5.00	-
896	530788.62	1328727.91	Картометрический метод	5.00	-
897	530783.16	1328727.58	Картометрический метод	5.00	-
898	530776.46	1328725.82	Картометрический метод	5.00	-
899	530771.88	1328724.65	Картометрический метод	5.00	-
900	530764.94	1328722.35	Картометрический метод	5.00	-
901	530753.81	1328714.93	Картометрический метод	5.00	-
902	530742.25	1328708.91	Картометрический метод	5.00	-
903	530730.48	1328703.16	Картометрический метод	5.00	-
904	530708.57	1328697.29	Картометрический метод	5.00	-
905	530690.84	1328694.88	Картометрический метод	5.00	-
906	530680.50	1328695.18	Картометрический метод	5.00	-
907	530674.82	1328695.34	Картометрический метод	5.00	-
908	530662.75	1328698.91	Картометрический метод	5.00	-
909	530652.36	1328703.42	Картометрический метод	5.00	-
910	530636.10	1328716.77	Картометрический метод	5.00	-
911	530627.71	1328720.98	Картометрический метод	5.00	-
912	530620.61	1328722.81	Картометрический метод	5.00	-
913	530608.71	1328723.34	Картометрический метод	5.00	-
914	530602.34	1328721.72	Картометрический метод	5.00	-

915	530586.23	1328708.66	Картометрический метод	5.00	-
916	530570.44	1328702.83	Картометрический метод	5.00	-
917	530566.98	1328701.92	Картометрический метод	5.00	-
918	530559.96	1328701.55	Картометрический метод	5.00	-
919	530554.39	1328701.29	Картометрический метод	5.00	-
920	530548.51	1328701.93	Картометрический метод	5.00	-
921	530543.09	1328704.23	Картометрический метод	5.00	-
922	530530.86	1328712.14	Картометрический метод	5.00	-
923	530525.32	1328720.51	Картометрический метод	5.00	-
924	530520.60	1328725.13	Картометрический метод	5.00	-
925	530512.31	1328728.37	Картометрический метод	5.00	-
926	530506.76	1328729.76	Картометрический метод	5.00	-
927	530498.84	1328728.37	Картометрический метод	5.00	-
928	530491.01	1328726.08	Картометрический метод	5.00	-
929	530484.47	1328720.52	Картометрический метод	5.00	-
930	530475.27	1328708.46	Картометрический метод	5.00	-
931	530471.09	1328704.25	Картометрический метод	5.00	-
932	530466.15	1328701.57	Картометрический метод	5.00	-
933	530453.84	1328697.48	Картометрический метод	5.00	-
934	530449.39	1328697.55	Картометрический метод	5.00	-
935	530437.38	1328697.60	Картометрический метод	5.00	-
936	530427.08	1328701.14	Картометрический метод	5.00	-
937	530409.03	1328713.77	Картометрический метод	5.00	-

938	530399.24	1328721.44	Картометрический метод	5.00	-
939	530395.04	1328723.30	Картометрический метод	5.00	-
940	530391.27	1328724.19	Картометрический метод	5.00	-
941	530388.60	1328723.75	Картометрический метод	5.00	-
942	530385.81	1328723.31	Картометрический метод	5.00	-
943	530379.74	1328719.61	Картометрический метод	5.00	-
944	530363.92	1328704.34	Картометрический метод	5.00	-
945	530355.86	1328694.25	Картометрический метод	5.00	-
946	530341.48	1328685.24	Картометрический метод	5.00	-
947	530326.85	1328682.09	Картометрический метод	5.00	-
948	530319.06	1328682.48	Картометрический метод	5.00	-
949	530326.77	1328673.95	Картометрический метод	5.00	-
950	530396.58	1328602.43	Картометрический метод	5.00	-
951	530457.11	1328597.85	Картометрический метод	5.00	-
952	530493.31	1328606.39	Картометрический метод	5.00	-
953	530513.88	1328608.59	Картометрический метод	5.00	-
954	530565.31	1328601.69	Картометрический метод	5.00	-
955	530611.88	1328612.00	Картометрический метод	5.00	-
956	530629.16	1328604.72	Картометрический метод	5.00	-
957	530690.54	1328594.88	Картометрический метод	5.00	-
958	530750.92	1328605.27	Картометрический метод	5.00	-
959	530796.65	1328624.29	Картометрический метод	5.00	-
960	530851.91	1328600.45	Картометрический метод	5.00	-

961	530893.99	1328596.19	Картометрический метод	5.00	-
962	530945.52	1328626.98	Картометрический метод	5.00	-
963	531075.14	1328739.54	Картометрический метод	5.00	-
964	531096.48	1328761.66	Картометрический метод	5.00	-
879	531093.46	1328779.14	Картометрический метод	5.00	-
Часть 9					
965	536681.98	1331021.76	Картометрический метод	5.00	-
966	536666.87	1331140.25	Картометрический метод	5.00	-
967	536644.04	1331120.40	Картометрический метод	5.00	-
968	536613.62	1331093.96	Картометрический метод	5.00	-
969	536561.35	1331081.88	Картометрический метод	5.00	-
970	536525.15	1331061.14	Картометрический метод	5.00	-
971	536468.38	1331011.00	Картометрический метод	5.00	-
972	536428.78	1330959.40	Картометрический метод	5.00	-
973	536415.16	1330932.60	Картометрический метод	5.00	-
974	536412.15	1330911.03	Картометрический метод	5.00	-
975	536453.51	1330871.25	Картометрический метод	5.00	-
976	536483.32	1330758.28	Картометрический метод	5.00	-
977	536502.10	1330777.33	Картометрический метод	5.00	-
978	536514.94	1330800.62	Картометрический метод	5.00	-
979	536520.48	1330826.78	Картометрический метод	5.00	-
980	536514.45	1330860.08	Картометрический метод	5.00	-
981	536510.92	1330868.75	Картометрический метод	5.00	-
982	536508.36	1330882.43	Картометрический метод	5.00	-

983	536508.78	1330894.97	Картометрический метод	5.00	-
984	536510.10	1330901.21	Картометрический метод	5.00	-
985	536513.31	1330906.67	Картометрический метод	5.00	-
986	536521.26	1330916.54	Картометрический метод	5.00	-
987	536527.39	1330923.95	Картометрический метод	5.00	-
988	536535.83	1330937.18	Картометрический метод	5.00	-
989	536549.97	1330951.28	Картометрический метод	5.00	-
990	536580.00	1330977.52	Картометрический метод	5.00	-
991	536596.19	1330988.15	Картометрический метод	5.00	-
992	536613.64	1330993.59	Картометрический метод	5.00	-
993	536627.15	1330995.99	Картометрический метод	5.00	-
994	536634.96	1330997.44	Картометрический метод	5.00	-
995	536643.66	1330998.54	Картометрический метод	5.00	-
996	536653.13	1330999.36	Картометрический метод	5.00	-
997	536660.40	1331001.58	Картометрический метод	5.00	-
998	536669.75	1331008.66	Картометрический метод	5.00	-
965	536681.98	1331021.76	Картометрический метод	5.00	-
Часть 10					
999	531094.16	1328836.84	Картометрический метод	5.00	-
1000	531052.56	1328879.83	Картометрический метод	5.00	-
1001	531009.47	1328909.30	Картометрический метод	5.00	-
1002	530940.60	1328861.19	Картометрический метод	5.00	-
1003	530904.74	1328852.19	Картометрический метод	5.00	-
1004	530852.04	1328874.10	Картометрический метод	5.00	-

1005	530791.26	1328881.26	Картометрический метод	5.00	-
1006	530735.99	1328871.19	Картометрический метод	5.00	-
1007	530696.90	1328850.42	Картометрический метод	5.00	-
1008	530651.17	1328868.96	Картометрический метод	5.00	-
1009	530599.68	1328874.17	Картометрический метод	5.00	-
1010	530562.58	1328867.13	Картометрический метод	5.00	-
1011	530550.80	1328871.33	Картометрический метод	5.00	-
1012	530494.26	1328876.03	Картометрический метод	5.00	-
1013	530464.64	1328870.10	Картометрический метод	5.00	-
1014	530433.68	1328869.03	Картометрический метод	5.00	-
1015	530400.52	1328774.81	Картометрический метод	5.00	-
1016	530412.82	1328771.31	Картометрический метод	5.00	-
1017	530421.21	1328766.69	Картометрический метод	5.00	-
1018	530429.45	1328760.08	Картометрический метод	5.00	-
1019	530436.09	1328757.70	Картометрический метод	5.00	-
1020	530443.38	1328754.41	Картометрический метод	5.00	-
1021	530451.39	1328754.29	Картометрический метод	5.00	-
1022	530460.22	1328756.29	Картометрический метод	5.00	-
1023	530467.31	1328761.90	Картометрический метод	5.00	-
1024	530472.75	1328768.03	Картометрический метод	5.00	-
1025	530485.07	1328772.80	Картометрический метод	5.00	-
1026	530501.93	1328776.33	Картометрический метод	5.00	-
1027	530512.95	1328776.57	Картометрический метод	5.00	-

1028	530523.61	1328775.09	Картометрический метод	5.00	-
1029	530536.12	1328770.90	Картометрический метод	5.00	-
1030	530546.60	1328764.80	Картометрический метод	5.00	-
1031	530561.02	1328761.89	Картометрический метод	5.00	-
1032	530570.51	1328764.29	Картометрический метод	5.00	-
1033	530577.02	1328767.77	Картометрический метод	5.00	-
1034	530589.00	1328772.41	Картометрический метод	5.00	-
1035	530600.38	1328774.17	Картометрический метод	5.00	-
1036	530611.40	1328774.41	Картометрический метод	5.00	-
1037	530624.62	1328772.55	Картометрический метод	5.00	-
1038	530641.44	1328766.49	Картометрический метод	5.00	-
1039	530658.33	1328758.16	Картометрический метод	5.00	-
1040	530669.32	1328748.74	Картометрический метод	5.00	-
1041	530676.67	1328742.28	Картометрический метод	5.00	-
1042	530688.87	1328739.40	Картометрический метод	5.00	-
1043	530700.44	1328739.43	Картометрический метод	5.00	-
1044	530710.62	1328742.65	Картометрический метод	5.00	-
1045	530719.80	1328745.95	Картометрический метод	5.00	-
1046	530725.10	1328750.70	Картометрический метод	5.00	-
1047	530734.89	1328757.44	Картометрический метод	5.00	-
1048	530747.82	1328766.20	Картометрический метод	5.00	-
1049	530765.11	1328775.52	Картометрический метод	5.00	-
1050	530777.28	1328778.30	Картометрический метод	5.00	-

1051	530790.24	1328781.27	Картометрический метод	5.00	-
1052	530803.03	1328781.14	Картометрический метод	5.00	-
1053	530812.49	1328780.99	Картометрический метод	5.00	-
1054	530823.24	1328778.34	Картометрический метод	5.00	-
1055	530836.86	1328774.05	Картометрический метод	5.00	-
1056	530850.02	1328768.26	Картометрический метод	5.00	-
1057	530859.15	1328761.64	Картометрический метод	5.00	-
1058	530873.40	1328754.86	Картометрический метод	5.00	-
1059	530886.45	1328749.90	Картометрический метод	5.00	-
1060	530892.15	1328744.43	Картометрический метод	5.00	-
1061	530900.80	1328742.36	Картометрический метод	5.00	-
1062	530911.28	1328743.65	Картометрический метод	5.00	-
1063	530917.69	1328747.96	Картометрический метод	5.00	-
1064	530928.15	1328754.97	Картометрический метод	5.00	-
1065	530945.80	1328759.18	Картометрический метод	5.00	-
1066	530965.55	1328762.45	Картометрический метод	5.00	-
1067	530979.66	1328767.89	Картометрический метод	5.00	-
1068	530995.47	1328775.92	Картометрический метод	5.00	-
1069	531011.01	1328786.98	Картометрический метод	5.00	-
1070	531024.66	1328799.05	Картометрический метод	5.00	-
1071	531039.53	1328810.75	Картометрический метод	5.00	-
1072	531050.33	1328818.03	Картометрический метод	5.00	-
1073	531063.48	1328826.10	Картометрический метод	5.00	-

1074	531075.89	1328830.18	Картометрический метод	5.00	-
1075	531088.88	1328835.28	Картометрический метод	5.00	-
999	531094.16	1328836.84	Картометрический метод	5.00	-
Часть 11					
1076	522811.53	1327704.27	Картометрический метод	5.00	-
1077	522775.87	1327804.95	Картометрический метод	5.00	-
1078	522737.88	1327801.61	Картометрический метод	5.00	-
1079	522636.29	1327761.37	Картометрический метод	5.00	-
1080	522579.47	1327718.99	Картометрический метод	5.00	-
1081	522548.53	1327669.60	Картометрический метод	5.00	-
1082	522536.68	1327636.50	Картометрический метод	5.00	-
1083	522533.65	1327580.81	Картометрический метод	5.00	-
1084	522526.28	1327572.48	Картометрический метод	5.00	-
1085	522506.34	1327536.17	Картометрический метод	5.00	-
1086	522480.35	1327506.46	Картометрический метод	5.00	-
1087	522455.66	1327457.02	Картометрический метод	5.00	-
1088	522494.68	1327429.59	Картометрический метод	5.00	-
1089	522513.78	1327368.84	Картометрический метод	5.00	-
1090	522501.58	1327345.62	Картометрический метод	5.00	-
1091	522516.74	1327349.78	Картометрический метод	5.00	-
1092	522523.67	1327351.60	Картометрический метод	5.00	-
1093	522529.29	1327355.39	Картометрический метод	5.00	-
1094	522531.73	1327362.05	Картометрический метод	5.00	-
1095	522534.29	1327369.68	Картометрический метод	5.00	-

1096	522534.05	1327375.76	Картометрический метод	5.00	-
1097	522533.83	1327383.09	Картометрический метод	5.00	-
1098	522535.19	1327391.98	Картометрический метод	5.00	-
1099	522538.55	1327400.29	Картометрический метод	5.00	-
1100	522542.85	1327404.85	Картометрический метод	5.00	-
1101	522547.16	1327410.52	Картометрический метод	5.00	-
1102	522548.02	1327415.41	Картометрический метод	5.00	-
1103	522548.42	1327420.17	Картометрический метод	5.00	-
1104	522549.26	1327424.09	Картометрический метод	5.00	-
1105	522552.04	1327431.24	Картометрический метод	5.00	-
1106	522552.96	1327433.30	Картометрический метод	5.00	-
1107	522556.06	1327439.40	Картометрический метод	5.00	-
1108	522558.12	1327443.16	Картометрический метод	5.00	-
1109	522559.72	1327445.63	Картометрический метод	5.00	-
1110	522562.11	1327448.97	Картометрический метод	5.00	-
1111	522565.06	1327453.07	Картометрический метод	5.00	-
1112	522567.90	1327456.62	Картометрический метод	5.00	-
1113	522576.94	1327465.60	Картометрический метод	5.00	-
1114	522585.17	1327472.52	Картометрический метод	5.00	-
1115	522587.68	1327476.29	Картометрический метод	5.00	-
1116	522590.52	1327480.39	Картометрический метод	5.00	-
1117	522593.18	1327486.91	Картометрический метод	5.00	-
1118	522595.18	1327493.92	Картометрический метод	5.00	-

1119	522599.67	1327503.67	Картометрический метод	5.00	-
1120	522605.12	1327510.97	Картометрический метод	5.00	-
1121	522611.25	1327518.34	Картометрический метод	5.00	-
1122	522621.75	1327528.13	Картометрический метод	5.00	-
1123	522624.34	1327530.23	Картометрический метод	5.00	-
1124	522629.29	1327533.81	Картометрический метод	5.00	-
1125	522634.68	1327537.12	Картометрический метод	5.00	-
1126	522637.51	1327540.39	Картометрический метод	5.00	-
1127	522641.49	1327545.79	Картометрический метод	5.00	-
1128	522643.27	1327553.15	Картометрический метод	5.00	-
1129	522643.96	1327561.57	Картометрический метод	5.00	-
1130	522642.51	1327568.64	Картометрический метод	5.00	-
1131	522640.29	1327575.92	Картометрический метод	5.00	-
1132	522636.05	1327582.97	Картометрический метод	5.00	-
1133	522632.77	1327593.86	Картометрический метод	5.00	-
1134	522632.41	1327606.23	Картометрический метод	5.00	-
1135	522633.04	1327611.20	Картометрический метод	5.00	-
1136	522635.29	1327619.87	Картометрический метод	5.00	-
1137	522640.03	1327631.82	Картометрический метод	5.00	-
1138	522648.95	1327647.22	Картометрический метод	5.00	-
1139	522653.70	1327651.98	Картометрический метод	5.00	-
1140	522657.87	1327655.72	Картометрический метод	5.00	-
1141	522661.26	1327659.05	Картометрический метод	5.00	-

1142	522664.87	1327662.17	Картометрический метод	5.00	-
1143	522677.90	1327670.20	Картометрический метод	5.00	-
1144	522682.62	1327672.75	Картометрический метод	5.00	-
1145	522688.90	1327675.97	Картометрический метод	5.00	-
1146	522695.63	1327679.25	Картометрический метод	5.00	-
1147	522708.41	1327685.48	Картометрический метод	5.00	-
1148	522712.88	1327686.86	Картометрический метод	5.00	-
1149	522716.90	1327687.69	Картометрический метод	5.00	-
1150	522728.64	1327691.52	Картометрический метод	5.00	-
1151	522738.82	1327694.61	Картометрический метод	5.00	-
1152	522744.98	1327697.42	Картометрический метод	5.00	-
1153	522759.44	1327703.96	Картометрический метод	5.00	-
1154	522762.68	1327704.88	Картометрический метод	5.00	-
1155	522765.14	1327705.40	Картометрический метод	5.00	-
1156	522776.52	1327707.29	Картометрический метод	5.00	-
1157	522780.64	1327707.78	Картометрический метод	5.00	-
1158	522784.43	1327708.00	Картометрический метод	5.00	-
1159	522789.43	1327707.65	Картометрический метод	5.00	-
1160	522796.32	1327706.92	Картометрический метод	5.00	-
1161	522804.76	1327705.96	Картометрический метод	5.00	-
1162	522808.86	1327705.07	Картометрический метод	5.00	-
1076	522811.53	1327704.27	Картометрический метод	5.00	-
Часть 12					
1163	513621.86	1327089.23	Картометрический метод	5.00	-

1164	513624.14	1327090.58	Картометрический метод	5.00	-
1165	513626.93	1327103.40	Картометрический метод	5.00	-
1166	513628.04	1327126.82	Картометрический метод	5.00	-
1167	513628.32	1327145.78	Картометрический метод	5.00	-
1168	513628.60	1327159.16	Картометрический метод	5.00	-
1169	513626.26	1327177.49	Картометрический метод	5.00	-
1170	513626.91	1327187.15	Картометрический метод	5.00	-
1171	513625.62	1327201.33	Картометрический метод	5.00	-
1172	513627.81	1327213.14	Картометрический метод	5.00	-
1173	513625.23	1327214.71	Картометрический метод	5.00	-
1174	513551.09	1327228.68	Картометрический метод	5.00	-
1175	513460.39	1327219.56	Картометрический метод	5.00	-
1176	513402.63	1327189.19	Картометрический метод	5.00	-
1177	513367.83	1327151.86	Картометрический метод	5.00	-
1178	513320.47	1327135.00	Картометрический метод	5.00	-
1179	513277.68	1327111.72	Картометрический метод	5.00	-
1180	513249.07	1327086.44	Картометрический метод	5.00	-
1181	513239.52	1327104.95	Картометрический метод	5.00	-
1182	513216.37	1327129.71	Картометрический метод	5.00	-
1183	513208.74	1327159.67	Картометрический метод	5.00	-
1184	513191.52	1327191.69	Картометрический метод	5.00	-
1185	513158.69	1327220.71	Картометрический метод	5.00	-
1186	513120.50	1327237.47	Картометрический метод	5.00	-

1187	513107.75	1327256.32	Картометрический метод	5.00	-
1188	513073.53	1327286.70	Картометрический метод	5.00	-
1189	513041.17	1327302.84	Картометрический метод	5.00	-
1190	512987.37	1327309.07	Картометрический метод	5.00	-
1191	512903.78	1327287.02	Картометрический метод	5.00	-
1192	512803.58	1327232.82	Картометрический метод	5.00	-
1193	512747.89	1327180.73	Картометрический метод	5.00	-
1194	512710.93	1327126.60	Картометрический метод	5.00	-
1195	512628.56	1327047.01	Картометрический метод	5.00	-
1196	512601.30	1327024.58	Картометрический метод	5.00	-
1197	512584.64	1327053.39	Картометрический метод	5.00	-
1198	512559.15	1327076.28	Картометрический метод	5.00	-
1199	512513.61	1327093.51	Картометрический метод	5.00	-
1200	512485.53	1327097.52	Картометрический метод	5.00	-
1201	512450.70	1327091.24	Картометрический метод	5.00	-
1202	512403.57	1327063.84	Картометрический метод	5.00	-
1203	512358.11	1327004.54	Картометрический метод	5.00	-
1204	512323.60	1326944.26	Картометрический метод	5.00	-
1205	512410.79	1326895.31	Картометрический метод	5.00	-
1206	512422.97	1326920.73	Картометрический метод	5.00	-
1207	512429.84	1326932.95	Картометрический метод	5.00	-
1208	512439.50	1326946.44	Картометрический метод	5.00	-
1209	512450.78	1326963.51	Картометрический метод	5.00	-

1210	512460.44	1326976.86	Картометрический метод	5.00	-
1211	512469.86	1326988.97	Картометрический метод	5.00	-
1212	512477.17	1326994.19	Картометрический метод	5.00	-
1213	512485.57	1326997.52	Картометрический метод	5.00	-
1214	512494.68	1326996.69	Картометрический метод	5.00	-
1215	512499.66	1326995.02	Картометрический метод	5.00	-
1216	512506.07	1326991.53	Картометрический метод	5.00	-
1217	512510.77	1326985.92	Картометрический метод	5.00	-
1218	512513.46	1326980.27	Картометрический метод	5.00	-
1219	512514.92	1326973.68	Картометрический метод	5.00	-
1220	512514.90	1326964.89	Картометрический метод	5.00	-
1221	512514.45	1326957.35	Картометрический метод	5.00	-
1222	512512.96	1326947.13	Картометрический метод	5.00	-
1223	512512.30	1326940.49	Картометрический метод	5.00	-
1224	512514.30	1326933.19	Картометрический метод	5.00	-
1225	512518.03	1326929.54	Картометрический метод	5.00	-
1226	512523.78	1326926.75	Картометрический метод	5.00	-
1227	512535.19	1326923.60	Картометрический метод	5.00	-
1228	512547.96	1326921.67	Картометрический метод	5.00	-
1229	512579.75	1326919.32	Картометрический метод	5.00	-
1230	512609.15	1326921.02	Картометрический метод	5.00	-
1231	512620.43	1326923.41	Картометрический метод	5.00	-
1232	512630.16	1326926.59	Картометрический метод	5.00	-

1233	512639.57	1326930.53	Картометрический метод	5.00	-
1234	512647.75	1326934.56	Картометрический метод	5.00	-
1235	512654.61	1326938.95	Картометрический метод	5.00	-
1236	512663.94	1326945.18	Картометрический метод	5.00	-
1237	512670.46	1326949.92	Картометрический метод	5.00	-
1238	512679.37	1326957.33	Картометрический метод	5.00	-
1239	512695.17	1326972.32	Картометрический метод	5.00	-
1240	512715.73	1326992.36	Картометрический метод	5.00	-
1241	512735.79	1327008.87	Картометрический метод	5.00	-
1242	512757.70	1327030.14	Картометрический метод	5.00	-
1243	512785.64	1327059.54	Картометрический метод	5.00	-
1244	512787.90	1327061.72	Картометрический метод	5.00	-
1245	512789.26	1327063.23	Картометрический метод	5.00	-
1246	512790.74	1327065.70	Картометрический метод	5.00	-
1247	512807.75	1327094.23	Картометрический метод	5.00	-
1248	512816.08	1327107.33	Картометрический метод	5.00	-
1249	512818.23	1327109.65	Картометрический метод	5.00	-
1250	512832.04	1327125.36	Картометрический метод	5.00	-
1251	512852.83	1327145.60	Картометрический метод	5.00	-
1252	512854.97	1327147.22	Картометрический метод	5.00	-
1253	512857.77	1327148.77	Картометрический метод	5.00	-
1254	512878.64	1327160.22	Картометрический метод	5.00	-
1255	512904.59	1327175.75	Картометрический метод	5.00	-

1256	512931.75	1327190.91	Картометрический метод	5.00	-
1257	512934.44	1327191.97	Картометрический метод	5.00	-
1258	512938.46	1327193.23	Картометрический метод	5.00	-
1259	512948.76	1327197.15	Картометрический метод	5.00	-
1260	512961.39	1327200.97	Картометрический метод	5.00	-
1261	512974.37	1327205.28	Картометрический метод	5.00	-
1262	512986.44	1327208.69	Картометрический метод	5.00	-
1263	512994.57	1327209.33	Картометрический метод	5.00	-
1264	513001.81	1327209.70	Картометрический метод	5.00	-
1265	513008.03	1327208.71	Картометрический метод	5.00	-
1266	513013.45	1327206.76	Картометрический метод	5.00	-
1267	513017.86	1327204.13	Картометрический метод	5.00	-
1268	513022.05	1327201.37	Картометрический метод	5.00	-
1269	513025.56	1327198.54	Картометрический метод	5.00	-
1270	513028.30	1327195.59	Картометрический метод	5.00	-
1271	513042.59	1327176.27	Картометрический метод	5.00	-
1272	513049.50	1327162.81	Картометрический метод	5.00	-
1273	513051.66	1327158.49	Картометрический метод	5.00	-
1274	513053.84	1327155.48	Картометрический метод	5.00	-
1275	513056.37	1327153.15	Картометрический метод	5.00	-
1276	513059.13	1327151.94	Картометрический метод	5.00	-
1277	513062.23	1327150.92	Картометрический метод	5.00	-
1278	513069.56	1327149.91	Картометрический метод	5.00	-

1279	513080.09	1327147.12	Картометрический метод	5.00	-
1280	513090.05	1327143.78	Картометрический метод	5.00	-
1281	513095.81	1327141.69	Картометрический метод	5.00	-
1282	513101.99	1327138.34	Картометрический метод	5.00	-
1283	513106.84	1327135.36	Картометрический метод	5.00	-
1284	513110.80	1327132.60	Картометрический метод	5.00	-
1285	513113.53	1327129.10	Картометрический метод	5.00	-
1286	513115.69	1327124.63	Картометрический метод	5.00	-
1287	513116.73	1327119.57	Картометрический метод	5.00	-
1288	513117.87	1327114.63	Картометрический метод	5.00	-
1289	513117.81	1327110.21	Картометрический метод	5.00	-
1290	513117.61	1327104.53	Картометрический метод	5.00	-
1291	513117.18	1327098.24	Картометрический метод	5.00	-
1292	513117.65	1327092.28	Картометрический метод	5.00	-
1293	513121.26	1327081.43	Картометрический метод	5.00	-
1294	513123.42	1327077.04	Картометрический метод	5.00	-
1295	513125.81	1327073.05	Картометрический метод	5.00	-
1296	513128.32	1327069.56	Картометрический метод	5.00	-
1297	513130.62	1327067.10	Картометрический метод	5.00	-
1298	513134.24	1327064.27	Картометрический метод	5.00	-
1299	513138.45	1327062.41	Картометрический метод	5.00	-
1300	513143.31	1327060.33	Картометрический метод	5.00	-
1301	513147.17	1327057.99	Картометрический метод	5.00	-

1302	513150.68	1327054.96	Картометрический метод	5.00	-
1303	513153.32	1327052.91	Картометрический метод	5.00	-
1304	513155.95	1327050.03	Картометрический метод	5.00	-
1305	513158.45	1327045.98	Картометрический метод	5.00	-
1306	513160.28	1327042.15	Картометрический метод	5.00	-
1307	513161.78	1327038.11	Картометрический метод	5.00	-
1308	513162.93	1327033.25	Картометрический метод	5.00	-
1309	513163.39	1327026.73	Картометрический метод	5.00	-
1310	513163.07	1327020.44	Картометрический метод	5.00	-
1311	513162.39	1327012.63	Картометрический метод	5.00	-
1312	513159.52	1326991.91	Картометрический метод	5.00	-
1313	513157.91	1326974.22	Картометрический метод	5.00	-
1314	513155.06	1326954.81	Картометрический метод	5.00	-
1315	513154.67	1326950.87	Картометрический метод	5.00	-
1316	513154.59	1326945.89	Картометрический метод	5.00	-
1317	513155.68	1326929.47	Картометрический метод	5.00	-
1318	513157.82	1326916.77	Картометрический метод	5.00	-
1319	513159.09	1326912.60	Картометрический метод	5.00	-
1320	513160.50	1326909.95	Картометрический метод	5.00	-
1321	513162.67	1326906.59	Картометрический метод	5.00	-
1322	513179.87	1326888.47	Картометрический метод	5.00	-
1323	513191.39	1326877.50	Картометрический метод	5.00	-
1324	513199.64	1326871.22	Картометрический метод	5.00	-

1325	513202.39	1326869.58	Картометрический метод	5.00	-
1326	513211.12	1326865.37	Картометрический метод	5.00	-
1327	513219.86	1326861.77	Картометрический метод	5.00	-
1328	513227.38	1326858.89	Картометрический метод	5.00	-
1329	513234.59	1326857.47	Картометрический метод	5.00	-
1330	513238.60	1326857.34	Картометрический метод	5.00	-
1331	513242.18	1326858.94	Картометрический метод	5.00	-
1332	513244.56	1326861.75	Картометрический метод	5.00	-
1333	513245.83	1326864.63	Картометрический метод	5.00	-
1334	513246.89	1326868.77	Картометрический метод	5.00	-
1335	513250.58	1326884.29	Картометрический метод	5.00	-
1336	513253.28	1326901.06	Картометрический метод	5.00	-
1337	513261.58	1326927.38	Картометрический метод	5.00	-
1338	513262.51	1326929.92	Картометрический метод	5.00	-
1339	513263.89	1326932.60	Картометрический метод	5.00	-
1340	513275.20	1326951.95	Картометрический метод	5.00	-
1341	513278.63	1326957.71	Картометрический метод	5.00	-
1342	513280.68	1326961.28	Картометрический метод	5.00	-
1343	513295.64	1326986.10	Картометрический метод	5.00	-
1344	513297.12	1326988.50	Картометрический метод	5.00	-
1345	513298.83	1326991.11	Картометрический метод	5.00	-
1346	513306.08	1326999.51	Картометрический метод	5.00	-
1347	513314.34	1327008.45	Картометрический метод	5.00	-

1348	513321.48	1327017.13	Картометрический метод	5.00	-
1349	513328.85	1327025.81	Картометрический метод	5.00	-
1350	513342.46	1327035.15	Картометрический метод	5.00	-
1351	513354.00	1327040.79	Картометрический метод	5.00	-
1352	513366.31	1327045.24	Картометрический метод	5.00	-
1353	513378.83	1327048.72	Картометрический метод	5.00	-
1354	513402.09	1327056.53	Картометрический метод	5.00	-
1355	513415.54	1327062.69	Картометрический метод	5.00	-
1356	513424.41	1327067.61	Картометрический метод	5.00	-
1357	513433.98	1327075.22	Картометрический метод	5.00	-
1358	513446.57	1327090.87	Картометрический метод	5.00	-
1359	513454.27	1327099.61	Картометрический метод	5.00	-
1360	513462.88	1327109.38	Картометрический метод	5.00	-
1361	513474.01	1327116.96	Картометрический метод	5.00	-
1362	513481.75	1327121.06	Картометрический метод	5.00	-
1363	513489.59	1327123.92	Картометрический метод	5.00	-
1364	513500.20	1327126.46	Картометрический метод	5.00	-
1365	513509.12	1327127.57	Картометрический метод	5.00	-
1366	513519.58	1327128.03	Картометрический метод	5.00	-
1367	513533.95	1327129.06	Картометрический метод	5.00	-
1368	513543.30	1327128.99	Картометрический метод	5.00	-
1369	513548.97	1327128.41	Картометрический метод	5.00	-
1370	513557.96	1327126.89	Картометрический метод	5.00	-

1371	513570.72	1327124.83	Картометрический метод	5.00	-
1372	513580.05	1327123.24	Картометрический метод	5.00	-
1373	513589.37	1327121.36	Картометрический метод	5.00	-
1374	513602.83	1327114.03	Картометрический метод	5.00	-
1375	513609.66	1327109.15	Картометрический метод	5.00	-
1376	513614.27	1327105.41	Картометрический метод	5.00	-
1377	513617.54	1327100.52	Картометрический метод	5.00	-
1378	513620.77	1327093.62	Картометрический метод	5.00	-
1163	513621.86	1327089.23	Картометрический метод	5.00	-
Часть 13					
1379	511881.25	1326795.77	Картометрический метод	5.00	-
1380	511949.53	1326875.62	Картометрический метод	5.00	-
1381	511940.33	1326886.66	Картометрический метод	5.00	-
1382	511836.34	1326967.09	Картометрический метод	5.00	-
1383	511830.42	1326986.44	Картометрический метод	5.00	-
1384	511804.07	1327027.01	Картометрический метод	5.00	-
1385	511776.94	1327049.85	Картометрический метод	5.00	-
1386	511732.12	1327064.80	Картометрический метод	5.00	-
1387	511695.82	1327066.75	Картометрический метод	5.00	-
1388	511631.57	1327045.95	Картометрический метод	5.00	-
1389	511604.29	1327030.86	Картометрический метод	5.00	-
1390	511547.56	1326974.00	Картометрический метод	5.00	-
1391	511522.24	1326971.96	Картометрический метод	5.00	-
1392	511487.86	1326967.77	Картометрический метод	5.00	-

1393	511458.06	1326959.63	Картометрический метод	5.00	-
1394	511435.11	1326950.37	Картометрический метод	5.00	-
1395	511417.49	1326941.81	Картометрический метод	5.00	-
1396	511396.12	1326928.92	Картометрический метод	5.00	-
1397	511381.35	1326916.31	Картометрический метод	5.00	-
1398	511367.88	1326902.44	Картометрический метод	5.00	-
1399	511358.37	1326890.30	Картометрический метод	5.00	-
1400	511348.94	1326874.85	Картометрический метод	5.00	-
1401	511341.89	1326858.67	Картометрический метод	5.00	-
1402	511337.77	1326843.23	Картометрический метод	5.00	-
1403	511335.61	1326828.01	Картометрический метод	5.00	-
1404	511335.28	1326809.99	Картометрический метод	5.00	-
1405	511336.80	1326792.69	Картометрический метод	5.00	-
1406	511340.77	1326773.22	Картометрический метод	5.00	-
1407	511343.13	1326765.58	Картометрический метод	5.00	-
1408	511340.60	1326756.95	Картометрический метод	5.00	-
1409	511333.02	1326750.05	Картометрический метод	5.00	-
1410	511322.80	1326739.03	Картометрический метод	5.00	-
1411	511308.37	1326717.44	Картометрический метод	5.00	-
1412	511296.49	1326702.70	Картометрический метод	5.00	-
1413	511282.49	1326694.14	Картометрический метод	5.00	-
1414	511267.19	1326682.10	Картометрический метод	5.00	-
1415	511243.39	1326654.81	Картометрический метод	5.00	-

1416	511235.46	1326640.93	Картометрический метод	5.00	-
1417	511227.20	1326622.78	Картометрический метод	5.00	-
1418	511215.01	1326600.67	Картометрический метод	5.00	-
1419	511199.81	1326584.77	Картометрический метод	5.00	-
1420	511188.25	1326573.67	Картометрический метод	5.00	-
1421	511176.32	1326561.05	Картометрический метод	5.00	-
1422	511161.21	1326544.23	Картометрический метод	5.00	-
1423	511151.35	1326530.63	Картометрический метод	5.00	-
1424	511143.25	1326516.96	Картометрический метод	5.00	-
1425	511135.81	1326500.43	Картометрический метод	5.00	-
1426	511131.11	1326483.82	Картометрический метод	5.00	-
1427	511124.26	1326475.49	Картометрический метод	5.00	-
1428	511108.78	1326470.83	Картометрический метод	5.00	-
1429	511089.15	1326466.39	Картометрический метод	5.00	-
1430	511074.19	1326460.78	Картометрический метод	5.00	-
1431	511062.55	1326455.11	Картометрический метод	5.00	-
1432	511049.18	1326446.35	Картометрический метод	5.00	-
1433	511034.00	1326433.07	Картометрический метод	5.00	-
1434	511022.09	1326419.66	Картометрический метод	5.00	-
1435	511013.27	1326406.34	Картометрический метод	5.00	-
1436	511004.70	1326388.44	Картометрический метод	5.00	-
1437	511000.12	1326373.13	Картометрический метод	5.00	-
1438	510997.16	1326357.91	Картометрический метод	5.00	-

1439	510996.27	1326341.96	Картометрический метод	5.00	-
1440	510998.49	1326321.68	Картометрический метод	5.00	-
1441	511001.97	1326306.33	Картометрический метод	5.00	-
1442	511006.28	1326293.23	Картометрический метод	5.00	-
1443	511013.97	1326277.22	Картометрический метод	5.00	-
1444	511024.53	1326261.25	Картометрический метод	5.00	-
1445	511035.45	1326248.20	Картометрический метод	5.00	-
1446	511045.50	1326238.27	Картометрический метод	5.00	-
1447	511058.49	1326226.65	Картометрический метод	5.00	-
1448	511071.81	1326217.82	Картометрический метод	5.00	-
1449	511083.51	1326211.45	Картометрический метод	5.00	-
1450	511082.95	1326200.83	Картометрический метод	5.00	-
1451	511074.88	1326191.96	Картометрический метод	5.00	-
1452	511063.95	1326187.52	Картометрический метод	5.00	-
1453	511047.35	1326185.81	Картометрический метод	5.00	-
1454	511028.20	1326180.16	Картометрический метод	5.00	-
1455	511010.45	1326171.58	Картометрический метод	5.00	-
1456	510992.87	1326159.19	Картометрический метод	5.00	-
1457	510975.64	1326141.20	Картометрический метод	5.00	-
1458	510961.03	1326117.85	Картометрический метод	5.00	-
1459	510953.79	1326098.56	Картометрический метод	5.00	-
1460	510949.33	1326069.52	Картометрический метод	5.00	-
1461	510953.44	1326039.47	Картометрический метод	5.00	-

1462	510963.55	1326003.51	Картометрический метод	5.00	-
1463	510967.19	1325989.09	Картометрический метод	5.00	-
1464	510964.70	1325976.31	Картометрический метод	5.00	-
1465	510943.18	1325941.51	Картометрический метод	5.00	-
1466	510924.79	1325906.90	Картометрический метод	5.00	-
1467	510878.60	1325782.78	Картометрический метод	5.00	-
1468	510888.97	1325777.08	Картометрический метод	5.00	-
1469	510897.27	1325773.57	Картометрический метод	5.00	-
1470	510908.56	1325769.87	Картометрический метод	5.00	-
1471	510916.56	1325768.78	Картометрический метод	5.00	-
1472	510930.57	1325767.94	Картометрический метод	5.00	-
1473	510941.92	1325768.12	Картометрический метод	5.00	-
1474	510954.74	1325769.52	Картометрический метод	5.00	-
1475	510963.12	1325771.47	Картометрический метод	5.00	-
1476	510971.51	1325774.60	Картометрический метод	5.00	-
1477	510979.35	1325778.36	Картометрический метод	5.00	-
1478	510988.25	1325785.57	Картометрический метод	5.00	-
1479	510994.71	1325793.30	Картометрический метод	5.00	-
1480	510999.48	1325799.73	Картометрический метод	5.00	-
1481	511003.48	1325806.60	Картометрический метод	5.00	-
1482	511005.68	1325812.52	Картометрический метод	5.00	-
1483	511007.35	1325820.18	Картометрический метод	5.00	-
1484	511008.04	1325828.90	Картометрический метод	5.00	-

1485	511009.00	1325841.14	Картометрический метод	5.00	-
1486	511009.89	1325848.05	Картометрический метод	5.00	-
1487	511012.00	1325855.42	Картометрический метод	5.00	-
1488	511013.99	1325861.70	Картометрический метод	5.00	-
1489	511026.14	1325885.68	Картометрический метод	5.00	-
1490	511037.07	1325901.92	Картометрический метод	5.00	-
1491	511052.11	1325918.11	Картометрический метод	5.00	-
1492	511055.18	1325922.29	Картометрический метод	5.00	-
1493	511057.12	1325925.65	Картометрический метод	5.00	-
1494	511059.09	1325930.68	Картометрический метод	5.00	-
1495	511062.11	1325939.70	Картометрический метод	5.00	-
1496	511070.02	1325962.15	Картометрический метод	5.00	-
1497	511073.82	1325978.23	Картометрический метод	5.00	-
1498	511074.71	1325985.70	Картометрический метод	5.00	-
1499	511075.02	1325991.65	Картометрический метод	5.00	-
1500	511074.32	1325996.99	Картометрический метод	5.00	-
1501	511073.06	1326001.85	Картометрический метод	5.00	-
1502	511071.03	1326007.49	Картометрический метод	5.00	-
1503	511068.66	1326012.86	Картометрический метод	5.00	-
1504	511064.37	1326023.38	Картометрический метод	5.00	-
1505	511054.57	1326044.92	Картометрический метод	5.00	-
1506	511050.07	1326056.48	Картометрический метод	5.00	-
1507	511049.18	1326064.04	Картометрический метод	5.00	-

1508	511049.48	1326069.51	Картометрический метод	5.00	-
1509	511051.23	1326074.68	Картометрический метод	5.00	-
1510	511053.17	1326078.04	Картометрический метод	5.00	-
1511	511057.02	1326082.48	Картометрический метод	5.00	-
1512	511061.18	1326085.40	Картометрический метод	5.00	-
1513	511065.89	1326087.54	Картометрический метод	5.00	-
1514	511070.01	1326087.62	Картометрический метод	5.00	-
1515	511075.45	1326086.91	Картометрический метод	5.00	-
1516	511079.10	1326085.61	Картометрический метод	5.00	-
1517	511082.75	1326083.62	Картометрический метод	5.00	-
1518	511085.82	1326081.01	Картометрический метод	5.00	-
1519	511089.75	1326075.90	Картометрический метод	5.00	-
1520	511092.70	1326071.91	Картометрический метод	5.00	-
1521	511097.94	1326065.46	Картометрический метод	5.00	-
1522	511102.41	1326059.02	Картометрический метод	5.00	-
1523	511105.79	1326054.47	Картометрический метод	5.00	-
1524	511108.85	1326050.89	Картометрический метод	5.00	-
1525	511112.07	1326050.08	Картометрический метод	5.00	-
1526	511115.86	1326050.72	Картометрический метод	5.00	-
1527	511119.11	1326051.98	Картометрический метод	5.00	-
1528	511120.93	1326055.07	Картометрический метод	5.00	-
1529	511122.31	1326058.24	Картометрический метод	5.00	-
1530	511123.73	1326063.69	Картометрический метод	5.00	-

1531	511129.39	1326085.00	Картометрический метод	5.00	-
1532	511138.42	1326107.92	Картометрический метод	5.00	-
1533	511141.51	1326114.03	Картометрический метод	5.00	-
1534	511144.60	1326119.25	Картометрический метод	5.00	-
1535	511149.24	1326124.86	Картометрический метод	5.00	-
1536	511152.76	1326129.23	Картометрический метод	5.00	-
1537	511157.48	1326132.42	Картометрический метод	5.00	-
1538	511160.51	1326133.96	Картометрический метод	5.00	-
1539	511165.44	1326136.11	Картометрический метод	5.00	-
1540	511170.67	1326136.24	Картометрический метод	5.00	-
1541	511174.99	1326135.27	Картометрический метод	5.00	-
1542	511179.53	1326133.54	Картометрический метод	5.00	-
1543	511183.38	1326130.71	Картометрический метод	5.00	-
1544	511187.74	1326124.49	Картометрический метод	5.00	-
1545	511190.31	1326117.45	Картометрический метод	5.00	-
1546	511190.08	1326109.91	Картометрический метод	5.00	-
1547	511187.90	1326097.69	Картометрический метод	5.00	-
1548	511181.58	1326069.88	Картометрический метод	5.00	-
1549	511177.88	1326053.39	Картометрический метод	5.00	-
1550	511175.25	1326040.89	Картометрический метод	5.00	-
1551	511173.31	1326030.40	Картометрический метод	5.00	-
1552	511171.60	1326020.04	Картометрический метод	5.00	-
1553	511169.91	1326011.55	Картометрический метод	5.00	-

1554	511166.54	1326002.32	Картометрический метод	5.00	-
1555	511160.76	1325987.38	Картометрический метод	5.00	-
1556	511157.51	1325978.91	Картометрический метод	5.00	-
1557	511154.63	1325972.38	Картометрический метод	5.00	-
1558	511153.45	1325967.97	Картометрический метод	5.00	-
1559	511153.40	1325964.51	Картометрический метод	5.00	-
1560	511154.80	1325961.51	Картометрический метод	5.00	-
1561	511157.13	1325960.78	Картометрический метод	5.00	-
1562	511159.91	1325960.74	Картометрический метод	5.00	-
1563	511163.16	1325962.21	Картометрический метод	5.00	-
1564	511170.29	1325970.34	Картометрический метод	5.00	-
1565	511184.14	1325981.01	Картометрический метод	5.00	-
1566	511201.71	1325994.80	Картометрический метод	5.00	-
1567	511225.33	1326019.37	Картометрический метод	5.00	-
1568	511230.88	1326025.52	Картометрический метод	5.00	-
1569	511238.56	1326033.37	Картометрический метод	5.00	-
1570	511244.81	1326041.51	Картометрический метод	5.00	-
1571	511264.49	1326062.68	Картометрический метод	5.00	-
1572	511282.58	1326081.86	Картометрический метод	5.00	-
1573	511290.49	1326089.71	Картометрический метод	5.00	-
1574	511301.52	1326099.44	Картометрический метод	5.00	-
1575	511310.55	1326106.92	Картометрический метод	5.00	-
1576	511314.62	1326111.02	Картометрический метод	5.00	-

1577	511317.79	1326114.78	Картометрический метод	5.00	-
1578	511319.40	1326118.08	Картометрический метод	5.00	-
1579	511321.01	1326121.44	Картометрический метод	5.00	-
1580	511322.30	1326126.13	Картометрический метод	5.00	-
1581	511322.94	1326131.18	Картометрический метод	5.00	-
1582	511321.78	1326135.83	Картометрический метод	5.00	-
1583	511319.40	1326139.89	Картометрический метод	5.00	-
1584	511316.01	1326144.09	Картометрический метод	5.00	-
1585	511312.51	1326148.02	Картометрический метод	5.00	-
1586	511307.80	1326153.15	Картометрический метод	5.00	-
1587	511298.37	1326162.36	Картометрический метод	5.00	-
1588	511290.36	1326170.09	Картометрический метод	5.00	-
1589	511279.79	1326185.21	Картометрический метод	5.00	-
1590	511272.54	1326198.82	Картометрический метод	5.00	-
1591	511270.72	1326203.35	Картометрический метод	5.00	-
1592	511268.22	1326207.47	Картометрический метод	5.00	-
1593	511266.37	1326210.13	Картометрический метод	5.00	-
1594	511264.29	1326212.17	Картометрический метод	5.00	-
1595	511261.20	1326214.43	Картометрический метод	5.00	-
1596	511254.38	1326219.17	Картометрический метод	5.00	-
1597	511237.96	1326230.01	Картометрический метод	5.00	-
1598	511226.95	1326237.93	Картометрический метод	5.00	-
1599	511217.30	1326247.22	Картометрический метод	5.00	-

1600	511202.50	1326262.53	Картометрический метод	5.00	-
1601	511196.60	1326269.82	Картометрический метод	5.00	-
1602	511191.67	1326274.74	Картометрический метод	5.00	-
1603	511188.71	1326277.76	Картометрический метод	5.00	-
1604	511184.53	1326280.60	Картометрический метод	5.00	-
1605	511181.56	1326283.00	Картометрический метод	5.00	-
1606	511178.91	1326284.56	Картометрический метод	5.00	-
1607	511176.04	1326285.85	Картометрический метод	5.00	-
1608	511172.83	1326286.94	Картометрический метод	5.00	-
1609	511167.17	1326288.48	Картометрический метод	5.00	-
1610	511144.56	1326294.35	Картометрический метод	5.00	-
1611	511128.08	1326300.97	Картометрический метод	5.00	-
1612	511120.24	1326305.31	Картометрический метод	5.00	-
1613	511113.66	1326311.44	Картометрический метод	5.00	-
1614	511108.29	1326316.71	Картометрический метод	5.00	-
1615	511102.28	1326324.14	Картометрический метод	5.00	-
1616	511099.57	1326329.24	Картометрический метод	5.00	-
1617	511097.45	1326336.05	Картометрический метод	5.00	-
1618	511096.24	1326344.38	Картометрический метод	5.00	-
1619	511097.92	1326352.25	Картометрический метод	5.00	-
1620	511100.78	1326357.95	Картометрический метод	5.00	-
1621	511105.42	1326363.08	Картометрический метод	5.00	-
1622	511110.50	1326367.36	Картометрический метод	5.00	-

1623	511116.66	1326370.25	Картометрический метод	5.00	-
1624	511124.03	1326372.00	Картометрический метод	5.00	-
1625	511134.04	1326371.78	Картометрический метод	5.00	-
1626	511142.81	1326370.47	Картометрический метод	5.00	-
1627	511150.69	1326368.56	Картометрический метод	5.00	-
1628	511156.10	1326366.12	Картометрический метод	5.00	-
1629	511163.62	1326363.03	Картометрический метод	5.00	-
1630	511171.15	1326360.56	Картометрический метод	5.00	-
1631	511179.15	1326359.33	Картометрический метод	5.00	-
1632	511186.25	1326358.05	Картометрический метод	5.00	-
1633	511190.81	1326357.77	Картометрический метод	5.00	-
1634	511192.82	1326358.16	Картометрический метод	5.00	-
1635	511195.17	1326359.51	Картометрический метод	5.00	-
1636	511197.21	1326361.97	Картометрический метод	5.00	-
1637	511199.04	1326364.92	Картометрический метод	5.00	-
1638	511200.09	1326368.43	Картометрический метод	5.00	-
1639	511201.50	1326373.19	Картометрический метод	5.00	-
1640	511209.09	1326397.03	Картометрический метод	5.00	-
1641	511220.26	1326429.41	Картометрический метод	5.00	-
1642	511222.49	1326436.57	Картометрический метод	5.00	-
1643	511228.30	1326460.30	Картометрический метод	5.00	-
1644	511229.60	1326465.75	Картометрический метод	5.00	-
1645	511232.02	1326470.91	Картометрический метод	5.00	-

1646	511234.87	1326475.64	Картометрический метод	5.00	-
1647	511238.28	1326480.51	Картометрический метод	5.00	-
1648	511249.60	1326493.01	Картометрический метод	5.00	-
1649	511257.52	1326501.54	Картометрический метод	5.00	-
1650	511269.38	1326512.93	Картометрический метод	5.00	-
1651	511290.95	1326534.27	Картометрический метод	5.00	-
1652	511299.89	1326544.11	Картометрический метод	5.00	-
1653	511304.87	1326549.36	Картометрический метод	5.00	-
1654	511307.60	1326553.48	Картометрический метод	5.00	-
1655	511309.90	1326558.36	Картометрический метод	5.00	-
1656	511311.65	1326563.94	Картометрический метод	5.00	-
1657	511320.45	1326586.66	Картометрический метод	5.00	-
1658	511323.33	1326593.12	Картометрический метод	5.00	-
1659	511325.97	1326598.41	Картометрический метод	5.00	-
1660	511329.61	1326603.06	Картометрический метод	5.00	-
1661	511334.02	1326607.71	Картометрический метод	5.00	-
1662	511338.52	1326611.31	Картометрический метод	5.00	-
1663	511343.46	1326614.42	Картометрический метод	5.00	-
1664	511362.31	1326624.45	Картометрический метод	5.00	-
1665	511368.48	1326627.54	Картометрический метод	5.00	-
1666	511373.65	1326630.85	Картометрический метод	5.00	-
1667	511377.82	1326634.46	Картометрический метод	5.00	-
1668	511381.22	1326638.84	Картометрический метод	5.00	-

1669	511383.41	1326643.31	Картометрический метод	5.00	-
1670	511385.36	1326647.43	Картометрический метод	5.00	-
1671	511388.71	1326655.21	Картометрический метод	5.00	-
1672	511393.17	1326663.72	Картометрический метод	5.00	-
1673	511397.19	1326671.49	Картометрический метод	5.00	-
1674	511401.05	1326676.76	Картометрический метод	5.00	-
1675	511408.04	1326683.02	Картометрический метод	5.00	-
1676	511412.86	1326684.89	Картометрический метод	5.00	-
1677	511417.20	1326685.38	Картометрический метод	5.00	-
1678	511422.55	1326685.43	Картометрический метод	5.00	-
1679	511428.22	1326685.07	Картометрический метод	5.00	-
1680	511434.64	1326682.83	Картометрический метод	5.00	-
1681	511440.04	1326679.77	Картометрический метод	5.00	-
1682	511444.22	1326676.31	Картометрический метод	5.00	-
1683	511448.51	1326673.06	Картометрический метод	5.00	-
1684	511451.91	1326669.69	Картометрический метод	5.00	-
1685	511454.53	1326666.60	Картометрический метод	5.00	-
1686	511458.17	1326664.06	Картометрический метод	5.00	-
1687	511461.84	1326664.21	Картометрический метод	5.00	-
1688	511465.88	1326666.50	Картометрический метод	5.00	-
1689	511468.82	1326669.71	Картометрический метод	5.00	-
1690	511473.11	1326673.66	Картометрический метод	5.00	-
1691	511499.08	1326697.98	Картометрический метод	5.00	-

1692	511504.51	1326704.27	Картометрический метод	5.00	-
1693	511508.38	1326709.96	Картометрический метод	5.00	-
1694	511511.03	1326715.46	Картометрический метод	5.00	-
1695	511512.46	1326722.22	Картометрический метод	5.00	-
1696	511513.21	1326727.61	Картометрический метод	5.00	-
1697	511514.07	1326732.65	Картометрический метод	5.00	-
1698	511515.23	1326743.02	Картометрический метод	5.00	-
1699	511516.59	1326752.41	Картометрический метод	5.00	-
1700	511519.05	1326760.20	Картометрический метод	5.00	-
1701	511520.43	1326763.57	Картометрический метод	5.00	-
1702	511523.40	1326768.44	Картометрический метод	5.00	-
1703	511525.58	1326772.91	Картометрический метод	5.00	-
1704	511526.66	1326777.60	Картометрический метод	5.00	-
1705	511524.93	1326780.88	Картометрический метод	5.00	-
1706	511520.82	1326781.71	Картометрический метод	5.00	-
1707	511517.13	1326780.79	Картометрический метод	5.00	-
1708	511513.45	1326779.81	Картометрический метод	5.00	-
1709	511507.84	1326777.26	Картометрический метод	5.00	-
1710	511485.14	1326770.06	Картометрический метод	5.00	-
1711	511479.23	1326769.25	Картометрический метод	5.00	-
1712	511473.24	1326770.24	Картометрический метод	5.00	-
1713	511466.36	1326771.52	Картометрический метод	5.00	-
1714	511458.73	1326774.41	Картометрический метод	5.00	-

1715	511452.45	1326778.80	Картометрический метод	5.00	-
1716	511447.71	1326782.12	Картометрический метод	5.00	-
1717	511444.21	1326785.71	Картометрический метод	5.00	-
1718	511440.96	1326791.78	Картометрический метод	5.00	-
1719	511437.40	1326798.96	Картометрический метод	5.00	-
1720	511435.94	1326805.77	Картометрический метод	5.00	-
1721	511435.26	1326812.15	Картометрический метод	5.00	-
1722	511435.13	1326818.18	Картометрический метод	5.00	-
1723	511436.13	1326825.22	Картометрический метод	5.00	-
1724	511438.20	1326829.76	Картометрический метод	5.00	-
1725	511441.62	1326834.90	Картометрический метод	5.00	-
1726	511447.50	1326841.32	Картометрический метод	5.00	-
1727	511456.07	1326848.88	Картометрический метод	5.00	-
1728	511465.83	1326854.27	Картометрический метод	5.00	-
1729	511474.91	1326858.63	Картометрический метод	5.00	-
1730	511487.24	1326863.98	Картометрический метод	5.00	-
1731	511503.89	1326869.06	Картометрический метод	5.00	-
1732	511516.39	1326871.09	Картометрический метод	5.00	-
1733	511523.74	1326871.67	Картометрический метод	5.00	-
1734	511531.43	1326872.38	Картометрический метод	5.00	-
1735	511550.48	1326873.41	Картометрический метод	5.00	-
1736	511570.52	1326874.49	Картометрический метод	5.00	-
1737	511580.34	1326875.72	Картометрический метод	5.00	-

1738	511586.24	1326876.39	Картометрический метод	5.00	-
1739	511591.15	1326876.94	Картометрический метод	5.00	-
1740	511596.51	1326878.45	Картометрический метод	5.00	-
1741	511601.23	1326881.15	Картометрический метод	5.00	-
1742	511604.15	1326883.05	Картометрический метод	5.00	-
1743	511605.86	1326885.58	Картометрический метод	5.00	-
1744	511607.67	1326887.77	Картометрический метод	5.00	-
1745	511608.61	1326890.73	Картометрический метод	5.00	-
1746	511610.23	1326895.28	Картометрический метод	5.00	-
1747	511613.07	1326898.97	Картометрический метод	5.00	-
1748	511616.44	1326901.14	Картометрический метод	5.00	-
1749	511623.99	1326907.13	Картометрический метод	5.00	-
1750	511625.68	1326908.47	Картометрический метод	5.00	-
1751	511643.12	1326928.22	Картометрический метод	5.00	-
1752	511648.35	1326936.10	Картометрический метод	5.00	-
1753	511652.56	1326941.92	Картометрический метод	5.00	-
1754	511657.41	1326946.28	Картометрический метод	5.00	-
1755	511661.35	1326949.20	Картометрический метод	5.00	-
1756	511665.73	1326951.97	Картометрический метод	5.00	-
1757	511672.46	1326955.40	Картометрический метод	5.00	-
1758	511680.97	1326958.87	Картометрический метод	5.00	-
1759	511688.14	1326961.80	Картометрический метод	5.00	-
1760	511696.53	1326964.93	Картометрический метод	5.00	-

1761	511701.67	1326966.31	Картометрический метод	5.00	-
1762	511708.70	1326967.58	Картометрический метод	5.00	-
1763	511718.70	1326966.53	Картометрический метод	5.00	-
1764	511727.11	1326963.15	Картометрический метод	5.00	-
1765	511732.26	1326958.09	Картометрический метод	5.00	-
1766	511736.19	1326953.11	Картометрический метод	5.00	-
1767	511738.33	1326947.47	Картометрический метод	5.00	-
1768	511740.20	1326938.86	Картометрический метод	5.00	-
1769	511738.86	1326930.99	Картометрический метод	5.00	-
1770	511734.85	1326923.36	Картометрический метод	5.00	-
1771	511730.20	1326917.69	Картометрический метод	5.00	-
1772	511726.47	1326913.59	Картометрический метод	5.00	-
1773	511724.63	1326909.95	Картометрический метод	5.00	-
1774	511724.26	1326907.25	Картометрический метод	5.00	-
1775	511725.44	1326904.61	Картометрический метод	5.00	-
1776	511728.20	1326903.25	Картометрический метод	5.00	-
1777	511731.20	1326903.06	Картометрический метод	5.00	-
1778	511757.37	1326896.85	Картометрический метод	5.00	-
1779	511764.12	1326894.60	Картометрический метод	5.00	-
1780	511770.86	1326891.25	Картометрический метод	5.00	-
1781	511777.04	1326887.41	Картометрический метод	5.00	-
1782	511792.01	1326876.73	Картометрический метод	5.00	-
1783	511815.32	1326858.03	Картометрический метод	5.00	-

1784	511834.03	1326844.53	Картометрический метод	5.00	-
1785	511845.14	1326836.19	Картометрический метод	5.00	-
1786	511855.82	1326828.34	Картометрический метод	5.00	-
1787	511862.51	1326822.15	Картометрический метод	5.00	-
1788	511868.44	1326817.14	Картометрический метод	5.00	-
1789	511873.04	1326811.74	Картометрический метод	5.00	-
1790	511878.15	1326803.84	Картометрический метод	5.00	-
1379	511881.25	1326795.77	Картометрический метод	5.00	-
Часть 14					
1791	510085.95	1326840.65	Картометрический метод	5.00	-
1792	510117.40	1326937.32	Картометрический метод	5.00	-
1793	510054.45	1326943.33	Картометрический метод	5.00	-
1794	510020.73	1326938.56	Картометрический метод	5.00	-
1795	509977.28	1326916.00	Картометрический метод	5.00	-
1796	509952.15	1326892.05	Картометрический метод	5.00	-
1797	509913.17	1326817.10	Картометрический метод	5.00	-
1798	509908.05	1326773.08	Картометрический метод	5.00	-
1799	509878.18	1326762.81	Картометрический метод	5.00	-
1800	509835.10	1326729.67	Картометрический метод	5.00	-
1801	509795.58	1326703.40	Картометрический метод	5.00	-
1802	509780.28	1326700.87	Картометрический метод	5.00	-
1803	509738.97	1326686.90	Картометрический метод	5.00	-
1804	509709.20	1326668.43	Картометрический метод	5.00	-
1805	509681.98	1326632.24	Картометрический метод	5.00	-

1806	509565.44	1326557.65	Картометрический метод	5.00	-
1807	509524.46	1326552.77	Картометрический метод	5.00	-
1808	509569.78	1326461.33	Картометрический метод	5.00	-
1809	509576.06	1326457.19	Картометрический метод	5.00	-
1810	509582.29	1326457.09	Картометрический метод	5.00	-
1811	509585.96	1326457.17	Картометрический метод	5.00	-
1812	509589.64	1326457.33	Картометрический метод	5.00	-
1813	509593.88	1326458.09	Картометрический метод	5.00	-
1814	509597.80	1326459.63	Картометрический метод	5.00	-
1815	509601.60	1326461.16	Картометрический метод	5.00	-
1816	509604.63	1326462.57	Картометрический метод	5.00	-
1817	509607.44	1326464.26	Картометрический метод	5.00	-
1818	509611.15	1326467.11	Картометрический метод	5.00	-
1819	509615.21	1326470.52	Картометрический метод	5.00	-
1820	509619.38	1326474.19	Картометрический метод	5.00	-
1821	509623.33	1326477.67	Картометрический метод	5.00	-
1822	509637.72	1326487.22	Картометрический метод	5.00	-
1823	509668.03	1326505.18	Картометрический метод	5.00	-
1824	509690.83	1326518.97	Картометрический метод	5.00	-
1825	509714.65	1326533.84	Картометрический метод	5.00	-
1826	509731.84	1326544.53	Картометрический метод	5.00	-
1827	509746.89	1326554.06	Картометрический метод	5.00	-
1828	509752.06	1326557.31	Картометрический метод	5.00	-

1829	509754.89	1326560.18	Картометрический метод	5.00	-
1830	509757.61	1326564.08	Картометрический метод	5.00	-
1831	509759.45	1326568.00	Картометрический метод	5.00	-
1832	509761.41	1326572.27	Картометрический метод	5.00	-
1833	509769.31	1326586.76	Картометрический метод	5.00	-
1834	509775.98	1326594.00	Картометрический метод	5.00	-
1835	509780.26	1326597.33	Картометрический метод	5.00	-
1836	509785.30	1326599.47	Картометрический метод	5.00	-
1837	509796.58	1326602.21	Картометрический метод	5.00	-
1838	509814.29	1326603.19	Картометрический метод	5.00	-
1839	509833.06	1326608.24	Картометрический метод	5.00	-
1840	509849.56	1326617.34	Картометрический метод	5.00	-
1841	509875.07	1326633.85	Картометрический метод	5.00	-
1842	509886.77	1326642.19	Картометрический метод	5.00	-
1843	509895.00	1326649.41	Картометрический метод	5.00	-
1844	509903.35	1326656.76	Картометрический метод	5.00	-
1845	509914.86	1326667.32	Картометрический метод	5.00	-
1846	509924.98	1326674.44	Картометрический метод	5.00	-
1847	509935.28	1326678.30	Картометрический метод	5.00	-
1848	509940.86	1326679.47	Картометрический метод	5.00	-
1849	509946.64	1326679.03	Картометрический метод	5.00	-
1850	509951.30	1326677.92	Картометрический метод	5.00	-
1851	509953.19	1326677.18	Картометрический метод	5.00	-

1852	509955.72	1326676.19	Картометрический метод	5.00	-
1853	509961.45	1326672.09	Картометрический метод	5.00	-
1854	509965.04	1326666.77	Картометрический метод	5.00	-
1855	509966.96	1326661.62	Картометрический метод	5.00	-
1856	509967.43	1326656.00	Картометрический метод	5.00	-
1857	509967.44	1326649.21	Картометрический метод	5.00	-
1858	509965.12	1326642.88	Картометрический метод	5.00	-
1859	509960.67	1326635.26	Картометрический метод	5.00	-
1860	509957.15	1326631.09	Картометрический метод	5.00	-
1861	509952.73	1326625.75	Картометрический метод	5.00	-
1862	509949.77	1326621.50	Картометрический метод	5.00	-
1863	509948.16	1326617.79	Картометрический метод	5.00	-
1864	509947.77	1326614.12	Картометрический метод	5.00	-
1865	509948.16	1326610.31	Картометрический метод	5.00	-
1866	509950.67	1326607.08	Картометрический метод	5.00	-
1867	509954.31	1326605.30	Картометрический метод	5.00	-
1868	509960.74	1326603.19	Картометрический метод	5.00	-
1869	509967.52	1326602.54	Картометрический метод	5.00	-
1870	509982.30	1326601.27	Картометрический метод	5.00	-
1871	509998.96	1326599.15	Картометрический метод	5.00	-
1872	510010.28	1326597.60	Картометрический метод	5.00	-
1873	510021.50	1326596.25	Картометрический метод	5.00	-
1874	510030.07	1326596.40	Картометрический метод	5.00	-

1875	510040.22	1326597.42	Картометрический метод	5.00	-
1876	510052.27	1326599.66	Картометрический метод	5.00	-
1877	510064.90	1326603.35	Картометрический метод	5.00	-
1878	510076.09	1326607.54	Картометрический метод	5.00	-
1879	510086.20	1326613.55	Картометрический метод	5.00	-
1880	510094.65	1326620.49	Картометрический метод	5.00	-
1881	510102.00	1326628.48	Картометрический метод	5.00	-
1882	510105.88	1326634.72	Картометрический метод	5.00	-
1883	510108.53	1326640.50	Картометрический метод	5.00	-
1884	510109.64	1326648.10	Картометрический метод	5.00	-
1885	510108.07	1326654.29	Картометрический метод	5.00	-
1886	510105.05	1326660.57	Картометрический метод	5.00	-
1887	510098.02	1326674.46	Картометрический метод	5.00	-
1888	510091.69	1326690.00	Картометрический метод	5.00	-
1889	510090.47	1326697.36	Картометрический метод	5.00	-
1890	510090.10	1326702.21	Картометрический метод	5.00	-
1891	510090.05	1326706.71	Картометрический метод	5.00	-
1892	510090.02	1326712.11	Картометрический метод	5.00	-
1893	510091.41	1326722.69	Картометрический метод	5.00	-
1894	510092.92	1326734.65	Картометрический метод	5.00	-
1895	510095.00	1326746.87	Картометрический метод	5.00	-
1896	510095.37	1326749.29	Картометрический метод	5.00	-
1897	510095.77	1326753.44	Картометрический метод	5.00	-

1898	510093.92	1326756.58	Картометрический метод	5.00	-
1899	510091.27	1326757.39	Картометрический метод	5.00	-
1900	510088.25	1326756.81	Картометрический метод	5.00	-
1901	510083.20	1326753.91	Картометрический метод	5.00	-
1902	510068.40	1326746.51	Картометрический метод	5.00	-
1903	510059.54	1326741.66	Картометрический метод	5.00	-
1904	510043.10	1326736.85	Картометрический метод	5.00	-
1905	510030.20	1326736.91	Картометрический метод	5.00	-
1906	510021.22	1326739.26	Картометрический метод	5.00	-
1907	510014.19	1326745.53	Картометрический метод	5.00	-
1908	510009.95	1326751.76	Картометрический метод	5.00	-
1909	510007.25	1326757.20	Картометрический метод	5.00	-
1910	510006.33	1326763.11	Картометрический метод	5.00	-
1911	510006.49	1326773.49	Картометрический метод	5.00	-
1912	510009.29	1326789.52	Картометрический метод	5.00	-
1913	510015.95	1326802.85	Картометрический метод	5.00	-
1914	510023.96	1326817.34	Картометрический метод	5.00	-
1915	510032.65	1326832.72	Картометрический метод	5.00	-
1916	510039.98	1326839.12	Картометрический метод	5.00	-
1917	510045.37	1326842.16	Картометрический метод	5.00	-
1918	510048.05	1326842.74	Картометрический метод	5.00	-
1919	510051.40	1326843.38	Картометрический метод	5.00	-
1920	510060.30	1326843.73	Картометрический метод	5.00	-

1921	510071.84	1326841.62	Картометрический метод	5.00	-
1791	510085.95	1326840.65	Картометрический метод	5.00	-
Часть 15					
1922	507614.29	1323637.52	Картометрический метод	5.00	-
1923	507608.61	1323644.01	Картометрический метод	5.00	-
1924	507605.66	1323647.94	Картометрический метод	5.00	-
1925	507600.32	1323655.15	Картометрический метод	5.00	-
1926	507593.45	1323665.16	Картометрический метод	5.00	-
1927	507585.40	1323677.95	Картометрический метод	5.00	-
1928	507582.05	1323684.59	Картометрический метод	5.00	-
1929	507576.59	1323699.15	Картометрический метод	5.00	-
1930	507575.22	1323704.85	Картометрический метод	5.00	-
1931	507573.40	1323717.55	Картометрический метод	5.00	-
1932	507573.49	1323723.23	Картометрический метод	5.00	-
1933	507576.37	1323738.23	Картометрический метод	5.00	-
1934	507579.02	1323744.49	Картометрический метод	5.00	-
1935	507585.88	1323757.00	Картометрический метод	5.00	-
1936	507588.95	1323761.46	Картометрический метод	5.00	-
1937	507600.11	1323771.14	Картометрический метод	5.00	-
1938	507605.05	1323774.05	Картометрический метод	5.00	-
1939	507607.19	1323775.68	Картометрический метод	5.00	-
1940	507608.55	1323777.32	Картометрический метод	5.00	-
1941	507609.23	1323778.77	Картометрический метод	5.00	-
1942	507609.49	1323780.77	Картометрический метод	5.00	-

1943	507608.85	1323782.79	Картометрический метод	5.00	-
1944	507607.65	1323784.68	Картометрический метод	5.00	-
1945	507606.56	1323786.15	Картометрический метод	5.00	-
1946	507605.36	1323787.97	Картометрический метод	5.00	-
1947	507604.61	1323790.06	Картометрический метод	5.00	-
1948	507603.87	1323792.29	Картометрический метод	5.00	-
1949	507603.37	1323796.24	Картометрический метод	5.00	-
1950	507602.25	1323803.67	Картометрический метод	5.00	-
1951	507602.02	1323810.74	Картометрический метод	5.00	-
1952	507601.00	1323816.79	Картометрический метод	5.00	-
1953	507601.30	1323822.53	Картометрический метод	5.00	-
1954	507602.97	1323829.99	Картометрический метод	5.00	-
1955	507605.28	1323835.98	Картометрический метод	5.00	-
1956	507609.39	1323843.06	Картометрический метод	5.00	-
1957	507613.61	1323849.72	Картометрический метод	5.00	-
1958	507618.83	1323856.78	Картометрический метод	5.00	-
1959	507637.78	1323882.28	Картометрический метод	5.00	-
1960	507639.29	1323886.41	Картометрический метод	5.00	-
1961	507640.81	1323891.38	Картометрический метод	5.00	-
1962	507641.44	1323896.64	Картометрический метод	5.00	-
1963	507642.08	1323902.38	Картометрический метод	5.00	-
1964	507642.48	1323907.08	Картометрический метод	5.00	-
1965	507642.22	1323912.01	Картометрический метод	5.00	-

1966	507641.96	1323917.07	Картометрический метод	5.00	-
1967	507641.26	1323922.28	Картометрический метод	5.00	-
1968	507639.89	1323927.35	Картометрический метод	5.00	-
1969	507638.60	1323930.98	Картометрический метод	5.00	-
1970	507637.20	1323933.84	Картометрический метод	5.00	-
1971	507635.03	1323938.03	Картометрический метод	5.00	-
1972	507631.54	1323942.65	Картометрический метод	5.00	-
1973	507603.72	1323980.68	Картометрический метод	5.00	-
1974	507588.83	1324005.01	Картометрический метод	5.00	-
1975	507585.36	1324016.89	Картометрический метод	5.00	-
1976	507493.91	1323970.42	Картометрический метод	5.00	-
1977	507533.58	1323908.98	Картометрический метод	5.00	-
1978	507516.91	1323880.93	Картометрический метод	5.00	-
1979	507505.95	1323854.21	Картометрический метод	5.00	-
1980	507502.43	1323811.60	Картометрический метод	5.00	-
1981	507483.10	1323772.76	Картометрический метод	5.00	-
1982	507473.44	1323715.02	Картометрический метод	5.00	-
1983	507487.62	1323651.66	Картометрический метод	5.00	-
1984	507521.60	1323593.77	Картометрический метод	5.00	-
1985	507551.99	1323560.64	Картометрический метод	5.00	-
1922	507614.29	1323637.52	Картометрический метод	5.00	-
Часть 16					
1986	507818.40	1321870.52	Картометрический метод	5.00	-
1987	507768.65	1321874.34	Картометрический метод	5.00	-

1988	507707.05	1321869.60	Картометрический метод	5.00	-
1989	507686.60	1321833.51	Картометрический метод	5.00	-
1990	507680.03	1321794.05	Картометрический метод	5.00	-
1991	507670.14	1321781.49	Картометрический метод	5.00	-
1992	507652.60	1321747.01	Картометрический метод	5.00	-
1993	507646.80	1321692.60	Картометрический метод	5.00	-
1994	507652.47	1321659.56	Картометрический метод	5.00	-
1995	507646.14	1321637.82	Картометрический метод	5.00	-
1996	507645.94	1321582.89	Картометрический метод	5.00	-
1997	507747.09	1321564.04	Картометрический метод	5.00	-
1998	507746.38	1321584.28	Картометрический метод	5.00	-
1999	507744.19	1321594.85	Картометрический метод	5.00	-
2000	507743.95	1321601.43	Картометрический метод	5.00	-
2001	507743.91	1321606.42	Картометрический метод	5.00	-
2002	507744.55	1321620.06	Картометрический метод	5.00	-
2003	507753.07	1321640.45	Картометрический метод	5.00	-
2004	507756.65	1321649.89	Картометрический метод	5.00	-
2005	507757.33	1321658.54	Картометрический метод	5.00	-
2006	507757.46	1321667.96	Картометрический метод	5.00	-
2007	507751.09	1321681.35	Картометрический метод	5.00	-
2008	507746.80	1321692.78	Картометрический метод	5.00	-
2009	507745.78	1321707.34	Картометрический метод	5.00	-
2010	507746.31	1321713.15	Картометрический метод	5.00	-

2011	507748.50	1321718.66	Картометрический метод	5.00	-
2012	507753.62	1321726.42	Картометрический метод	5.00	-
2013	507766.55	1321736.08	Картометрический метод	5.00	-
2014	507784.55	1321750.02	Картометрический метод	5.00	-
2015	507783.56	1321758.42	Картометрический метод	5.00	-
2016	507779.12	1321774.90	Картометрический метод	5.00	-
2017	507780.46	1321799.00	Картометрический метод	5.00	-
2018	507788.79	1321813.70	Картометрический метод	5.00	-
2019	507793.32	1321818.84	Картометрический метод	5.00	-
2020	507799.26	1321822.15	Картометрический метод	5.00	-
2021	507817.49	1321828.61	Картометрический метод	5.00	-
2022	507825.00	1321832.45	Картометрический метод	5.00	-
2023	507830.42	1321838.33	Картометрический метод	5.00	-
2024	507831.70	1321841.85	Картометрический метод	5.00	-
2025	507831.20	1321846.22	Картометрический метод	5.00	-
2026	507827.48	1321858.40	Картометрический метод	5.00	-
1986	507818.40	1321870.52	Картометрический метод	5.00	-
Часть 17					
2027	507575.21	1321238.23	Картометрический метод	5.00	-
2028	507571.81	1321238.10	Картометрический метод	5.00	-
2029	507563.18	1321242.24	Картометрический метод	5.00	-
2030	507556.58	1321247.53	Картометрический метод	5.00	-
2031	507551.22	1321253.70	Картометрический метод	5.00	-
2032	507548.77	1321261.57	Картометрический метод	5.00	-

2033	507547.61	1321274.47	Картометрический метод	5.00	-
2034	507544.93	1321281.37	Картометрический метод	5.00	-
2035	507539.31	1321293.23	Картометрический метод	5.00	-
2036	507535.93	1321306.02	Картометрический метод	5.00	-
2037	507534.14	1321313.67	Картометрический метод	5.00	-
2038	507533.17	1321323.73	Картометрический метод	5.00	-
2039	507537.56	1321343.00	Картометрический метод	5.00	-
2040	507539.76	1321348.86	Картометрический метод	5.00	-
2041	507542.40	1321354.99	Картометрический метод	5.00	-
2042	507544.70	1321359.94	Картометрический метод	5.00	-
2043	507545.73	1321361.80	Картометрический метод	5.00	-
2044	507549.37	1321368.05	Картометрический метод	5.00	-
2045	507552.57	1321373.48	Картометрический метод	5.00	-
2046	507555.18	1321377.46	Картометрический метод	5.00	-
2047	507558.82	1321382.82	Картометрический метод	5.00	-
2048	507568.59	1321397.44	Картометрический метод	5.00	-
2049	507578.25	1321411.57	Картометрический метод	5.00	-
2050	507580.52	1321414.38	Картометрический метод	5.00	-
2051	507589.77	1321423.60	Картометрический метод	5.00	-
2052	507597.66	1321430.70	Картометрический метод	5.00	-
2053	507603.29	1321435.47	Картометрический метод	5.00	-
2054	507611.63	1321442.56	Картометрический метод	5.00	-
2055	507622.10	1321451.21	Картометрический метод	5.00	-

2056	507641.16	1321461.61	Картометрический метод	5.00	-
2057	507649.45	1321465.58	Картометрический метод	5.00	-
2058	507666.91	1321472.47	Картометрический метод	5.00	-
2059	507636.03	1321566.99	Картометрический метод	5.00	-
2060	507567.96	1321535.29	Картометрический метод	5.00	-
2061	507507.95	1321483.19	Картометрический метод	5.00	-
2062	507457.77	1321409.38	Картометрический метод	5.00	-
2063	507434.79	1321341.66	Картометрический метод	5.00	-
2064	507434.61	1321304.06	Картометрический метод	5.00	-
2065	507457.74	1321218.17	Картометрический метод	5.00	-
2066	507475.56	1321188.32	Картометрический метод	5.00	-
2067	507517.00	1321154.46	Картометрический метод	5.00	-
2068	507548.22	1321140.93	Картометрический метод	5.00	-
2069	507556.84	1321140.29	Картометрический метод	5.00	-
2027	507575.21	1321238.23	Картометрический метод	5.00	-
Часть 18					
2070	530325.43	1311902.22	Картометрический метод	5.00	-
2071	530317.96	1311900.33	Картометрический метод	5.00	-
2072	530307.58	1311898.18	Картометрический метод	5.00	-
2073	530295.21	1311896.61	Картометрический метод	5.00	-
2074	530285.77	1311897.48	Картометрический метод	5.00	-
2075	530277.89	1311899.44	Картометрический метод	5.00	-
2076	530266.27	1311904.83	Картометрический метод	5.00	-
2077	530261.86	1311908.33	Картометрический метод	5.00	-

2078	530258.47	1311912.92	Картометрический метод	5.00	-
2079	530253.91	1311921.81	Картометрический метод	5.00	-
2080	530248.51	1311935.46	Картометрический метод	5.00	-
2081	530246.98	1311946.72	Картометрический метод	5.00	-
2082	530247.51	1311962.99	Картометрический метод	5.00	-
2083	530251.97	1311972.39	Картометрический метод	5.00	-
2084	530256.04	1311977.58	Картометрический метод	5.00	-
2085	530261.64	1311981.10	Картометрический метод	5.00	-
2086	530269.36	1311984.31	Картометрический метод	5.00	-
2087	530276.73	1311986.08	Картометрический метод	5.00	-
2088	530280.74	1311986.45	Картометрический метод	5.00	-
2089	530293.89	1311987.80	Картометрический метод	5.00	-
2090	530301.79	1311987.91	Картометрический метод	5.00	-
2091	530307.35	1311988.05	Картометрический метод	5.00	-
2092	530311.61	1311990.34	Картометрический метод	5.00	-
2093	530313.79	1311995.97	Картометрический метод	5.00	-
2094	530313.65	1312001.98	Картометрический метод	5.00	-
2095	530313.17	1312008.46	Картометрический метод	5.00	-
2096	530312.81	1312015.16	Картометрический метод	5.00	-
2097	530312.10	1312021.10	Картометрический метод	5.00	-
2098	530311.95	1312027.10	Картометрический метод	5.00	-
2099	530312.67	1312031.58	Картометрический метод	5.00	-
2100	530313.58	1312042.05	Картометрический метод	5.00	-

2101	530313.56	1312049.36	Картометрический метод	5.00	-
2102	530312.30	1312055.24	Картометрический метод	5.00	-
2103	530309.69	1312060.51	Картометрический метод	5.00	-
2104	530305.08	1312065.40	Картометрический метод	5.00	-
2105	530276.31	1312096.44	Картометрический метод	5.00	-
2106	530262.85	1312105.85	Картометрический метод	5.00	-
2107	530258.87	1312107.83	Картометрический метод	5.00	-
2108	530245.71	1312114.41	Картометрический метод	5.00	-
2109	530241.72	1312116.25	Картометрический метод	5.00	-
2110	530237.40	1312117.89	Картометрический метод	5.00	-
2111	530218.22	1312123.71	Картометрический метод	5.00	-
2112	530215.66	1312123.81	Картометрический метод	5.00	-
2113	530211.33	1312124.28	Картометрический метод	5.00	-
2114	530206.12	1312126.07	Картометрический метод	5.00	-
2115	530202.04	1312128.53	Картометрический метод	5.00	-
2116	530197.40	1312131.83	Картометрический метод	5.00	-
2117	530193.55	1312135.53	Картометрический метод	5.00	-
2118	530188.80	1312137.80	Картометрический метод	5.00	-
2119	530183.23	1312137.45	Картометрический метод	5.00	-
2120	530176.53	1312136.02	Картометрический метод	5.00	-
2121	530167.03	1312132.14	Картометрический метод	5.00	-
2122	530162.12	1312131.16	Картометрический метод	5.00	-
2123	530151.89	1312132.12	Картометрический метод	5.00	-

2124	530146.36	1312134.46	Картометрический метод	5.00	-
2125	530139.38	1312137.37	Картометрический метод	5.00	-
2126	530132.40	1312139.74	Картометрический метод	5.00	-
2127	530125.17	1312139.89	Картометрический метод	5.00	-
2128	530112.37	1312139.50	Картометрический метод	5.00	-
2129	530105.70	1312139.93	Картометрический метод	5.00	-
2130	530098.72	1312142.15	Картометрический метод	5.00	-
2131	530090.63	1312145.42	Картометрический метод	5.00	-
2132	530083.34	1312149.93	Картометрический метод	5.00	-
2133	530076.07	1312155.26	Картометрический метод	5.00	-
2134	530069.57	1312160.72	Картометрический метод	5.00	-
2135	530062.52	1312166.39	Картометрический метод	5.00	-
2136	530046.42	1312178.39	Картометрический метод	5.00	-
2137	530039.38	1312185.10	Картометрический метод	5.00	-
2138	530035.87	1312189.55	Картометрический метод	5.00	-
2139	530032.17	1312195.88	Картометрический метод	5.00	-
2140	530028.10	1312199.72	Картометрический метод	5.00	-
2141	530021.79	1312202.76	Картометрический метод	5.00	-
2142	530012.13	1312204.54	Картометрический метод	5.00	-
2143	530001.43	1312202.81	Картометрический метод	5.00	-
2144	529989.13	1312198.27	Картометрический метод	5.00	-
2145	529985.87	1312195.48	Картометрический метод	5.00	-
2146	529982.16	1312192.42	Картометрический метод	5.00	-

2147	529979.57	1312190.04	Картометрический метод	5.00	-
2148	529977.89	1312188.61	Картометрический метод	5.00	-
2149	529974.27	1312184.18	Картометрический метод	5.00	-
2150	529972.80	1312181.99	Картометрический метод	5.00	-
2151	529970.98	1312179.46	Картометрический метод	5.00	-
2152	529969.74	1312177.75	Картометрический метод	5.00	-
2153	529967.47	1312174.12	Картометрический метод	5.00	-
2154	529966.55	1312172.06	Картометрический метод	5.00	-
2155	529964.95	1312168.70	Картометрический метод	5.00	-
2156	529964.48	1312166.50	Картометрический метод	5.00	-
2157	529964.12	1312164.02	Картометрический метод	5.00	-
2158	529963.53	1312161.89	Картометрический метод	5.00	-
2159	529962.84	1312159.90	Картометрический метод	5.00	-
2160	529961.66	1312154.19	Картометрический метод	5.00	-
2161	529961.07	1312151.30	Картометрический метод	5.00	-
2162	529960.13	1312147.66	Картометрический метод	5.00	-
2163	529959.09	1312144.63	Картометрический метод	5.00	-
2164	529958.17	1312141.89	Картометрический метод	5.00	-
2165	529957.47	1312139.20	Картометрический метод	5.00	-
2166	529956.65	1312135.90	Картометрический метод	5.00	-
2167	529955.95	1312133.71	Картометрический метод	5.00	-
2168	529954.46	1312129.72	Картометрический метод	5.00	-
2169	529952.52	1312125.61	Картометрический метод	5.00	-

2170	529950.80	1312121.63	Картометрический метод	5.00	-
2171	529949.09	1312118.55	Картометрический метод	5.00	-
2172	529947.73	1312116.22	Картометрический метод	5.00	-
2173	529946.81	1312114.09	Картометрический метод	5.00	-
2174	529944.64	1312109.43	Картометрический метод	5.00	-
2175	529941.12	1312103.82	Картометрический метод	5.00	-
2176	529938.86	1312101.29	Картометрический метод	5.00	-
2177	529934.13	1312096.66	Картометрический метод	5.00	-
2178	529932.66	1312094.81	Картометрический метод	5.00	-
2179	529930.63	1312092.49	Картометрический метод	5.00	-
2180	529924.87	1312085.81	Картометрический метод	5.00	-
2181	529921.47	1312080.88	Картометрический метод	5.00	-
2182	529916.16	1312073.84	Картометрический метод	5.00	-
2183	529912.19	1312067.89	Картометрический метод	5.00	-
2184	529909.58	1312063.65	Картометрический метод	5.00	-
2185	529906.40	1312058.79	Картометрический метод	5.00	-
2186	529904.13	1312055.30	Картометрический метод	5.00	-
2187	529894.36	1312038.59	Картометрический метод	5.00	-
2188	529892.65	1312035.23	Картометрический метод	5.00	-
2189	529890.72	1312031.94	Картометрический метод	5.00	-
2190	529885.26	1312022.97	Картометрический метод	5.00	-
2191	529883.56	1312020.37	Картометрический метод	5.00	-
2192	529875.63	1312008.47	Картометрический метод	5.00	-

2193	529862.50	1311991.11	Картометрический метод	5.00	-
2194	529860.47	1311988.72	Картометрический метод	5.00	-
2195	529858.56	1311986.75	Картометрический метод	5.00	-
2196	529856.41	1311983.88	Картометрический метод	5.00	-
2197	529854.60	1311981.69	Картометрический метод	5.00	-
2198	529850.77	1311977.94	Картометрический метод	5.00	-
2199	529845.36	1311972.56	Картометрический метод	5.00	-
2200	529837.36	1311964.66	Картометрический метод	5.00	-
2201	529833.98	1311961.18	Картометрический метод	5.00	-
2202	529830.94	1311958.25	Картометрический метод	5.00	-
2203	529828.13	1311955.53	Картометрический метод	5.00	-
2204	529820.81	1311948.45	Картометрический метод	5.00	-
2205	529817.54	1311945.18	Картометрический метод	5.00	-
2206	529815.51	1311943.13	Картометрический метод	5.00	-
2207	529813.03	1311940.75	Картометрический метод	5.00	-
2208	529811.57	1311939.25	Картометрический метод	5.00	-
2209	529809.20	1311936.93	Картометрический метод	5.00	-
2210	529806.61	1311934.34	Картометрический метод	5.00	-
2211	529803.23	1311930.73	Картометрический метод	5.00	-
2212	529798.60	1311925.54	Картометрический метод	5.00	-
2213	529794.54	1311921.04	Картометрический метод	5.00	-
2214	529786.64	1311911.76	Картометрический метод	5.00	-
2215	529782.12	1311906.22	Картометрический метод	5.00	-

2216	529777.15	1311900.08	Картометрический метод	5.00	-
2217	529773.20	1311895.37	Картометрический метод	5.00	-
2218	529769.80	1311891.06	Картометрический метод	5.00	-
2219	529766.64	1311887.24	Картометрический метод	5.00	-
2220	529765.06	1311885.05	Картометрический метод	5.00	-
2221	529764.72	1311884.57	Картометрический метод	5.00	-
2222	529762.00	1311880.95	Картометрический метод	5.00	-
2223	529759.51	1311877.33	Картометрический метод	5.00	-
2224	529757.14	1311874.32	Картометрический метод	5.00	-
2225	529753.41	1311869.81	Картометрический метод	5.00	-
2226	529748.89	1311864.01	Картометрический метод	5.00	-
2227	529746.62	1311861.07	Картометрический метод	5.00	-
2228	529744.82	1311858.81	Картометрический метод	5.00	-
2229	529742.33	1311856.08	Картометрический метод	5.00	-
2230	529729.88	1311838.85	Картометрический метод	5.00	-
2231	529726.69	1311832.89	Картометрический метод	5.00	-
2232	529724.42	1311829.26	Картометрический метод	5.00	-
2233	529722.38	1311825.98	Картометрический метод	5.00	-
2234	529719.75	1311820.15	Картометрический метод	5.00	-
2235	529718.26	1311817.06	Картометрический метод	5.00	-
2236	529716.79	1311814.39	Картометрический метод	5.00	-
2237	529713.93	1311808.56	Картометрический метод	5.00	-
2238	529712.56	1311805.75	Картометрический метод	5.00	-

2239	529709.94	1311801.02	Картометрический метод	5.00	-
2240	529708.70	1311798.97	Картометрический метод	5.00	-
2241	529705.05	1311792.12	Картометрический метод	5.00	-
2242	529703.24	1311789.52	Картометрический метод	5.00	-
2243	529700.41	1311785.83	Картометрический метод	5.00	-
2244	529696.92	1311782.28	Картометрический метод	5.00	-
2245	529693.09	1311779.02	Картометрический метод	5.00	-
2246	529685.15	1311775.12	Картометрический метод	5.00	-
2247	529679.39	1311768.70	Картометрический метод	5.00	-
2248	529675.98	1311762.95	Картометрический метод	5.00	-
2249	529672.55	1311755.54	Картометрический метод	5.00	-
2250	529669.46	1311748.20	Картометрический метод	5.00	-
2251	529668.46	1311738.97	Картометрический метод	5.00	-
2252	529670.01	1311729.50	Картометрический метод	5.00	-
2253	529674.81	1311721.58	Картометрический метод	5.00	-
2254	529682.42	1311716.31	Картометрический метод	5.00	-
2255	529689.86	1311714.91	Картометрический метод	5.00	-
2256	529696.01	1311716.97	Картометрический метод	5.00	-
2257	529701.16	1311720.08	Картометрический метод	5.00	-
2258	529707.11	1311724.15	Картометрический метод	5.00	-
2259	529715.17	1311727.84	Картометрический метод	5.00	-
2260	529721.53	1311729.21	Картометрический метод	5.00	-
2261	529727.88	1311729.83	Картометрический метод	5.00	-

2262	529738.21	1311728.60	Картометрический метод	5.00	-
2263	529745.64	1311726.16	Картометрический метод	5.00	-
2264	529751.16	1311722.99	Картометрический метод	5.00	-
2265	529757.11	1311717.67	Картометрический метод	5.00	-
2266	529762.36	1311710.78	Картометрический метод	5.00	-
2267	529765.08	1311705.23	Картометрический метод	5.00	-
2268	529766.91	1311700.45	Картометрический метод	5.00	-
2269	529768.30	1311695.67	Картометрический метод	5.00	-
2270	529768.82	1311692.49	Картометрический метод	5.00	-
2271	529768.98	1311688.07	Картометрический метод	5.00	-
2272	529768.99	1311679.38	Картометрический метод	5.00	-
2273	529768.25	1311673.74	Картометрический метод	5.00	-
2274	529766.28	1311666.86	Картометрический метод	5.00	-
2275	529764.65	1311661.50	Картометрический метод	5.00	-
2276	529763.38	1311657.93	Картометрический метод	5.00	-
2277	529761.22	1311653.54	Картометрический метод	5.00	-
2278	529759.73	1311650.59	Картометрический метод	5.00	-
2279	529757.33	1311645.45	Картометрический метод	5.00	-
2280	529754.83	1311641.07	Картометрический метод	5.00	-
2281	529753.24	1311638.12	Картометрический метод	5.00	-
2282	529750.52	1311634.02	Картометрический метод	5.00	-
2283	529743.60	1311623.34	Картометрический метод	5.00	-
2284	529740.20	1311618.21	Картометрический метод	5.00	-

2285	529735.44	1311611.23	Картометрический метод	5.00	-
2286	529727.37	1311597.19	Картометрический метод	5.00	-
2287	529725.87	1311593.07	Картометрический метод	5.00	-
2288	529723.58	1311587.85	Картометрический метод	5.00	-
2289	529721.93	1311580.01	Картометрический метод	5.00	-
2290	529722.27	1311571.38	Картометрический метод	5.00	-
2291	529724.42	1311565.63	Картометрический метод	5.00	-
2292	529725.91	1311559.75	Картометрический метод	5.00	-
2293	529728.15	1311551.93	Картометрический метод	5.00	-
2294	529731.23	1311539.82	Картометрический метод	5.00	-
2295	529732.46	1311531.74	Картометрический метод	5.00	-
2296	529731.78	1311521.40	Картометрический метод	5.00	-
2297	529731.12	1311512.92	Картометрический метод	5.00	-
2298	529731.58	1311495.74	Картометрический метод	5.00	-
2299	529732.30	1311490.83	Картометрический метод	5.00	-
2300	529733.03	1311486.55	Картометрический метод	5.00	-
2301	529734.08	1311481.78	Картометрический метод	5.00	-
2302	529733.83	1311470.54	Картометрический метод	5.00	-
2303	529731.22	1311457.25	Картометрический метод	5.00	-
2304	529729.03	1311450.87	Картометрический метод	5.00	-
2305	529726.97	1311446.48	Картометрический метод	5.00	-
2306	529723.54	1311438.31	Картометрический метод	5.00	-
2307	529719.49	1311426.22	Картометрический метод	5.00	-

2308	529715.39	1311418.06	Картометрический метод	5.00	-
2309	529711.18	1311411.01	Картометрический метод	5.00	-
2310	529709.80	1311407.30	Картометрический метод	5.00	-
2311	529707.64	1311403.05	Картометрический метод	5.00	-
2312	529705.14	1311398.67	Картометрический метод	5.00	-
2313	529702.85	1311394.00	Картометрический метод	5.00	-
2314	529700.92	1311390.30	Картометрический метод	5.00	-
2315	529697.06	1311383.93	Картометрический метод	5.00	-
2316	529694.23	1311380.38	Картометрический метод	5.00	-
2317	529685.99	1311370.76	Картометрический метод	5.00	-
2318	529679.90	1311364.00	Картометрический метод	5.00	-
2319	529673.46	1311356.22	Картометрический метод	5.00	-
2320	529667.04	1311349.47	Картометрический метод	5.00	-
2321	529654.10	1311338.38	Картометрический метод	5.00	-
2322	529643.12	1311331.96	Картометрический метод	5.00	-
2323	529629.48	1311326.54	Картометрический метод	5.00	-
2324	529619.46	1311326.11	Картометрический метод	5.00	-
2325	529610.59	1311328.43	Картометрический метод	5.00	-
2326	529605.30	1311332.84	Картометрический метод	5.00	-
2327	529601.12	1311336.82	Картометрический метод	5.00	-
2328	529597.01	1311337.70	Картометрический метод	5.00	-
2329	529593.08	1311335.05	Картометрический метод	5.00	-
2330	529591.60	1311331.83	Картометрический метод	5.00	-

2331	529589.77	1311328.13	Картометрический метод	5.00	-
2332	529586.76	1311318.44	Картометрический метод	5.00	-
2333	529585.03	1311313.08	Картометрический метод	5.00	-
2334	529583.41	1311308.34	Картометрический метод	5.00	-
2335	529578.30	1311299.71	Картометрический метод	5.00	-
2336	529572.67	1311294.19	Картометрический метод	5.00	-
2337	529561.42	1311283.98	Картометрический метод	5.00	-
2338	529550.88	1311277.69	Картометрический метод	5.00	-
2339	529545.07	1311276.04	Картометрический метод	5.00	-
2340	529541.51	1311275.60	Картометрический метод	5.00	-
2341	529536.39	1311275.80	Картометрический метод	5.00	-
2342	529530.74	1311277.46	Картометрический метод	5.00	-
2343	529527.52	1311278.25	Картометрический метод	5.00	-
2344	529522.50	1311277.00	Картометрический метод	5.00	-
2345	529519.78	1311273.66	Картометрический метод	5.00	-
2346	529516.70	1311266.66	Картометрический метод	5.00	-
2347	529508.96	1311252.40	Картометрический метод	5.00	-
2348	529505.90	1311247.89	Картометрический метод	5.00	-
2349	529501.83	1311243.32	Картометрический метод	5.00	-
2350	529495.41	1311236.70	Картометрический метод	5.00	-
2351	529491.93	1311234.12	Картометрический метод	5.00	-
2352	529485.31	1311229.65	Картометрический метод	5.00	-
2353	529480.26	1311225.99	Картометрический метод	5.00	-

2354	529476.43	1311222.52	Картометрический метод	5.00	-
2355	529472.28	1311219.46	Картометрический метод	5.00	-
2356	529462.95	1311212.13	Картометрический метод	5.00	-
2357	529457.56	1311207.85	Картометрический метод	5.00	-
2358	529450.59	1311202.34	Картометрический метод	5.00	-
2359	529448.11	1311199.34	Картометрический метод	5.00	-
2360	529446.86	1311197.15	Картометрический метод	5.00	-
2361	529445.66	1311190.12	Картометрический метод	5.00	-
2362	529445.28	1311186.61	Картометрический метод	5.00	-
2363	529443.26	1311175.74	Картометрический метод	5.00	-
2364	529439.45	1311164.26	Картометрический метод	5.00	-
2365	529433.84	1311151.02	Картометрический метод	5.00	-
2366	529431.45	1311146.70	Картометрический метод	5.00	-
2367	529428.84	1311142.87	Картометрический метод	5.00	-
2368	529425.90	1311139.04	Картометрический метод	5.00	-
2369	529421.39	1311134.13	Картометрический метод	5.00	-
2370	529414.08	1311127.73	Картометрический метод	5.00	-
2371	529406.21	1311121.48	Картометрический метод	5.00	-
2372	529401.51	1311118.99	Картометрический метод	5.00	-
2373	529394.68	1311115.48	Картометрический метод	5.00	-
2374	529386.85	1311111.79	Картометрический метод	5.00	-
2375	529374.53	1311105.59	Картометрический метод	5.00	-
2376	529363.33	1311099.45	Картометрический метод	5.00	-

2377	529357.83	1311095.51	Картометрический метод	5.00	-
2378	529349.98	1311090.43	Картометрический метод	5.00	-
2379	529346.38	1311087.51	Картометрический метод	5.00	-
2380	529341.21	1311082.88	Картометрический метод	5.00	-
2381	529338.51	1311080.57	Картометрический метод	5.00	-
2382	529336.04	1311078.67	Картометрический метод	5.00	-
2383	529328.85	1311073.38	Картометрический метод	5.00	-
2384	529325.49	1311071.35	Картометрический метод	5.00	-
2385	529323.25	1311070.20	Картометрический метод	5.00	-
2386	529315.31	1311066.85	Картометрический метод	5.00	-
2387	529305.46	1311062.00	Картометрический метод	5.00	-
2388	529299.40	1311058.28	Картометрический метод	5.00	-
2389	529294.79	1311054.06	Картометрический метод	5.00	-
2390	529292.54	1311051.88	Картометрический метод	5.00	-
2391	529284.09	1311043.22	Картометрический метод	5.00	-
2392	529276.87	1311035.31	Картометрический метод	5.00	-
2393	529265.47	1311022.41	Картометрический метод	5.00	-
2394	529248.43	1311002.88	Картометрический метод	5.00	-
2395	529238.94	1310991.06	Картометрический метод	5.00	-
2396	529234.88	1310986.35	Картометрический метод	5.00	-
2397	529230.83	1310982.81	Картометрический метод	5.00	-
2398	529227.01	1310979.69	Картометрический метод	5.00	-
2399	529222.85	1310976.22	Картометрический метод	5.00	-

2400	529211.05	1310966.64	Картометрический метод	5.00	-
2401	529198.29	1310960.65	Картометрический метод	5.00	-
2402	529189.89	1310956.13	Картометрический метод	5.00	-
2403	529181.61	1310951.95	Картометрический метод	5.00	-
2404	529170.51	1310945.19	Картометрический метод	5.00	-
2405	529164.90	1310941.60	Картометрический метод	5.00	-
2406	529144.35	1310925.98	Картометрический метод	5.00	-
2407	529135.58	1310918.50	Картометрический метод	5.00	-
2408	529126.25	1310910.89	Картометрический метод	5.00	-
2409	529115.63	1310906.67	Картометрический метод	5.00	-
2410	529109.95	1310906.12	Картометрический метод	5.00	-
2411	529103.16	1310906.27	Картометрический метод	5.00	-
2412	529091.86	1310909.99	Картометрический метод	5.00	-
2413	529070.37	1310918.19	Картометрический метод	5.00	-
2414	529062.93	1310919.45	Картометрический метод	5.00	-
2415	529058.81	1310919.70	Картометрический метод	5.00	-
2416	529055.79	1310918.15	Картометрический метод	5.00	-
2417	529054.18	1310913.90	Картометрический метод	5.00	-
2418	529052.10	1310907.37	Картометрический метод	5.00	-
2419	529052.01	1310899.99	Картометрический метод	5.00	-
2420	529050.43	1310889.24	Картометрический метод	5.00	-
2421	529044.64	1310879.17	Картометрический метод	5.00	-
2422	529029.23	1310865.63	Картометрический метод	5.00	-

2423	529024.28	1310861.35	Картометрический метод	5.00	-
2424	529020.13	1310858.36	Картометрический метод	5.00	-
2425	529016.66	1310856.68	Картометрический метод	5.00	-
2426	529014.87	1310855.94	Картометрический метод	5.00	-
2427	529012.41	1310855.21	Картометрический метод	5.00	-
2428	529007.39	1310853.96	Картометрический метод	5.00	-
2429	529004.60	1310853.51	Картометрический метод	5.00	-
2430	528996.70	1310853.81	Картометрический метод	5.00	-
2431	528992.93	1310854.89	Картометрический метод	5.00	-
2432	528987.48	1310854.89	Картометрический метод	5.00	-
2433	528983.69	1310853.97	Картометрический метод	5.00	-
2434	528981.00	1310852.76	Картометрический метод	5.00	-
2435	528979.06	1310848.71	Картометрический метод	5.00	-
2436	528979.02	1310845.68	Картометрический метод	5.00	-
2437	528978.90	1310844.30	Картометрический метод	5.00	-
2438	528977.48	1310837.90	Картометрический метод	5.00	-
2439	528975.99	1310834.06	Картометрический метод	5.00	-
2440	528974.17	1310831.04	Картометрический метод	5.00	-
2441	528971.80	1310827.76	Картометрический метод	5.00	-
2442	528969.54	1310825.30	Картометрический метод	5.00	-
2443	528965.95	1310822.38	Картометрический метод	5.00	-
2444	528964.37	1310821.23	Картометрический метод	5.00	-
2445	528962.69	1310819.94	Картометрический метод	5.00	-

2446	528961.01	1310818.92	Картометрический метод	5.00	-
2447	528959.55	1310818.11	Картометрический метод	5.00	-
2448	528957.87	1310817.17	Картометрический метод	5.00	-
2449	528956.52	1310816.29	Картометрический метод	5.00	-
2450	528953.84	1310814.80	Картометрический метод	5.00	-
2451	528950.71	1310813.67	Картометрический метод	5.00	-
2452	528947.69	1310812.94	Картометрический метод	5.00	-
2453	528944.68	1310812.01	Картометрический метод	5.00	-
2454	528941.66	1310810.95	Картометрический метод	5.00	-
2455	528937.31	1310810.24	Картометрический метод	5.00	-
2456	528936.53	1310810.11	Картометрический метод	5.00	-
2457	528933.07	1310809.26	Картометрический метод	5.00	-
2458	528910.54	1310804.77	Картометрический метод	5.00	-
2459	528889.66	1310798.74	Картометрический метод	5.00	-
2460	528878.60	1310795.15	Картометрический метод	5.00	-
2461	528866.11	1310793.09	Картометрический метод	5.00	-
2462	528852.31	1310792.98	Картометрический метод	5.00	-
2463	528840.54	1310794.71	Картометрический метод	5.00	-
2464	528827.89	1310797.90	Картометрический метод	5.00	-
2465	528815.84	1310804.95	Картометрический метод	5.00	-
2466	528804.25	1310812.54	Картометрический метод	5.00	-
2467	528793.23	1310821.36	Картометрический метод	5.00	-
2468	528782.84	1310827.14	Картометрический метод	5.00	-

2469	528775.31	1310830.20	Картометрический метод	5.00	-
2470	528767.88	1310832.50	Картометрический метод	5.00	-
2471	528757.77	1310833.66	Картометрический метод	5.00	-
2472	528738.86	1310834.09	Картометрический метод	5.00	-
2473	528730.37	1310831.50	Картометрический метод	5.00	-
2474	528721.33	1310829.27	Картометрический метод	5.00	-
2475	528709.32	1310829.76	Картометрический метод	5.00	-
2476	528700.56	1310832.48	Картометрический метод	5.00	-
2477	528693.85	1310838.84	Картометрический метод	5.00	-
2478	528688.42	1310849.67	Картометрический метод	5.00	-
2479	528686.78	1310861.97	Картометрический метод	5.00	-
2480	528687.44	1310869.90	Картометрический метод	5.00	-
2481	528688.11	1310879.55	Картометрический метод	5.00	-
2482	528686.35	1310890.68	Картометрический метод	5.00	-
2483	528684.07	1310904.57	Картометрический метод	5.00	-
2484	528683.75	1310905.27	Картометрический метод	5.00	-
2485	528680.39	1310913.31	Картометрический метод	5.00	-
2486	528679.85	1310914.42	Картометрический метод	5.00	-
2487	528676.91	1310919.77	Картометрический метод	5.00	-
2488	528671.53	1310925.97	Картометрический метод	5.00	-
2489	528666.90	1310929.62	Картометрический метод	5.00	-
2490	528665.04	1310931.71	Картометрический метод	5.00	-
2491	528662.30	1310935.40	Картометрический метод	5.00	-

2492	528651.49	1310943.39	Картометрический метод	5.00	-
2493	528647.18	1310945.45	Картометрический метод	5.00	-
2494	528644.85	1310946.51	Картометрический метод	5.00	-
2495	528641.97	1310947.72	Картометрический метод	5.00	-
2496	528587.63	1310862.74	Картометрический метод	5.00	-
2497	528589.15	1310837.61	Картометрический метод	5.00	-
2498	528599.44	1310804.03	Картометрический метод	5.00	-
2499	528632.02	1310759.67	Картометрический метод	5.00	-
2500	528659.69	1310741.22	Картометрический метод	5.00	-
2501	528706.02	1310730.44	Картометрический метод	5.00	-
2502	528744.17	1310731.97	Картометрический метод	5.00	-
2503	528794.73	1310703.56	Картометрический метод	5.00	-
2504	528868.15	1310693.11	Картометрический метод	5.00	-
2505	528909.90	1310702.47	Картометрический метод	5.00	-
2506	528883.28	1310730.70	Картометрический метод	5.00	-
2507	528889.95	1310732.30	Картометрический метод	5.00	-
2508	528901.05	1310736.66	Картометрический метод	5.00	-
2509	528907.10	1310739.36	Картометрический метод	5.00	-
2510	528913.83	1310745.41	Картометрический метод	5.00	-
2511	528918.21	1310754.16	Картометрический метод	5.00	-
2512	528918.20	1310759.20	Картометрический метод	5.00	-
2513	528919.21	1310775.01	Картометрический метод	5.00	-
2514	528921.57	1310790.48	Картометрический метод	5.00	-

2515	528923.59	1310796.53	Картометрический метод	5.00	-
2516	528937.38	1310801.92	Картометрический метод	5.00	-
2517	528950.15	1310806.63	Картометрический метод	5.00	-
2518	528971.01	1310808.98	Картометрический метод	5.00	-
2519	528990.58	1310811.68	Картометрический метод	5.00	-
2520	528990.70	1310811.54	Картометрический метод	5.00	-
2521	529008.43	1310811.61	Картометрический метод	5.00	-
2522	529045.50	1310821.95	Картометрический метод	5.00	-
2523	529064.90	1310822.87	Картометрический метод	5.00	-
2524	529101.98	1310832.36	Картометрический метод	5.00	-
2525	529108.60	1310831.52	Картометрический метод	5.00	-
2526	529093.27	1310810.56	Картометрический метод	5.00	-
2527	529084.98	1310785.90	Картометрический метод	5.00	-
2528	529112.06	1310805.32	Картометрический метод	5.00	-
2529	529117.99	1310806.44	Картометрический метод	5.00	-
2530	529168.79	1310820.38	Картометрический метод	5.00	-
2531	529221.11	1310858.54	Картометрический метод	5.00	-
2532	529260.15	1310882.43	Картометрический метод	5.00	-
2533	529283.50	1310896.71	Картометрический метод	5.00	-
2534	529357.66	1310974.76	Картометрический метод	5.00	-
2535	529401.34	1311003.74	Картометрический метод	5.00	-
2536	529451.09	1311032.15	Картометрический метод	5.00	-
2537	529500.63	1311072.60	Картометрический метод	5.00	-

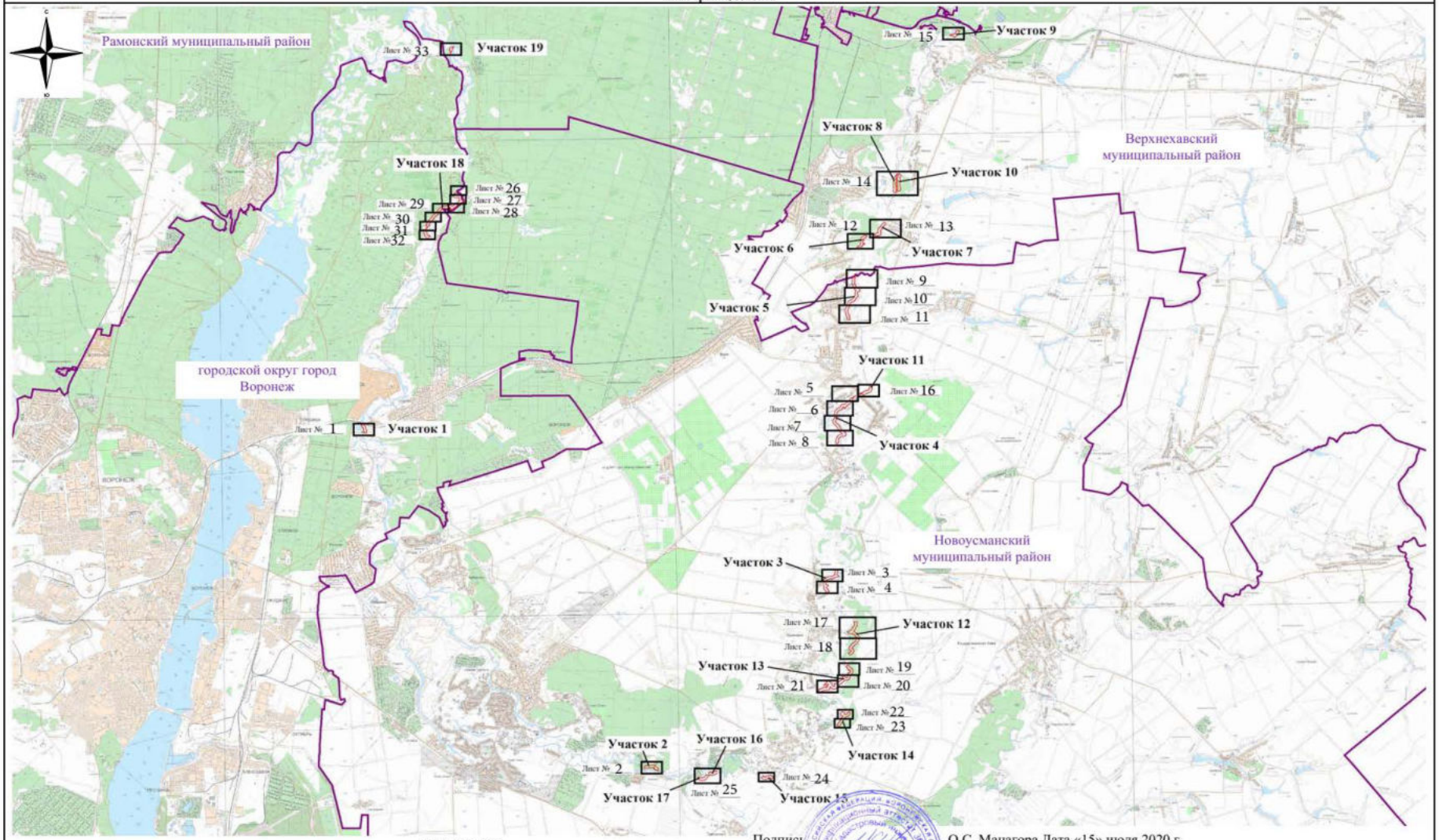
2538	529525.27	1311113.18	Картометрический метод	5.00	-
2539	529537.00	1311142.26	Картометрический метод	5.00	-
2540	529581.01	1311182.34	Картометрический метод	5.00	-
2541	529594.82	1311187.86	Картометрический метод	5.00	-
2542	529650.75	1311230.84	Картометрический метод	5.00	-
2543	529675.13	1311237.83	Картометрический метод	5.00	-
2544	529681.90	1311239.78	Картометрический метод	5.00	-
2545	529732.91	1311274.22	Картометрический метод	5.00	-
2546	529785.83	1311338.20	Картометрический метод	5.00	-
2547	529822.47	1311416.33	Картометрический метод	5.00	-
2548	529830.33	1311443.94	Картометрический метод	5.00	-
2549	529832.46	1311532.98	Картометрический метод	5.00	-
2550	529826.83	1311567.16	Картометрический метод	5.00	-
2551	529854.14	1311615.94	Картометрический метод	5.00	-
2552	529868.30	1311676.41	Картометрический метод	5.00	-
2553	529864.99	1311716.07	Картометрический метод	5.00	-
2554	529847.33	1311763.52	Картометрический метод	5.00	-
2555	529821.76	1311792.01	Картометрический метод	5.00	-
2556	529858.59	1311841.48	Картометрический метод	5.00	-
2557	529926.72	1311912.42	Картометрический метод	5.00	-
2558	530033.54	1312065.11	Картометрический метод	5.00	-
2559	530063.43	1312048.58	Картометрический метод	5.00	-
2560	530139.12	1312033.84	Картометрический метод	5.00	-

2561	530172.00	1312031.68	Картометрический метод	5.00	-
2562	530157.83	1312007.24	Картометрический метод	5.00	-
2563	530148.06	1311973.48	Картометрический метод	5.00	-
2564	530151.54	1311911.03	Картометрический метод	5.00	-
2565	530178.90	1311852.50	Картометрический метод	5.00	-
2566	530202.04	1311828.19	Картометрический метод	5.00	-
2567	530246.07	1311805.11	Картометрический метод	5.00	-
2568	530270.56	1311823.65	Картометрический метод	5.00	-
2569	530326.29	1311868.46	Картометрический метод	5.00	-
2070	530325.43	1311902.22	Картометрический метод	5.00	-
Часть 19					
2570	536047.06	1311823.70	Картометрический метод	5.00	-
2571	536044.45	1311838.07	Картометрический метод	5.00	-
2572	536035.17	1311843.48	Картометрический метод	5.00	-
2573	536022.57	1311841.37	Картометрический метод	5.00	-
2574	536010.93	1311836.00	Картометрический метод	5.00	-
2575	536006.38	1311828.34	Картометрический метод	5.00	-
2576	535996.54	1311814.82	Картометрический метод	5.00	-
2577	535984.87	1311807.25	Картометрический метод	5.00	-
2578	535968.88	1311800.97	Картометрический метод	5.00	-
2579	535933.36	1311789.97	Картометрический метод	5.00	-
2580	535878.46	1311768.46	Картометрический метод	5.00	-
2581	535850.04	1311755.92	Картометрический метод	5.00	-
2582	535836.73	1311750.30	Картометрический метод	5.00	-

2583	535818.14	1311741.30	Картометрический метод	5.00	-
2584	535793.25	1311734.78	Картометрический метод	5.00	-
2585	535790.50	1311728.34	Картометрический метод	5.00	-
2586	535799.35	1311724.30	Картометрический метод	5.00	-
2587	535812.81	1311723.93	Картометрический метод	5.00	-
2588	535825.02	1311721.16	Картометрический метод	5.00	-
2589	535841.22	1311717.52	Картометрический метод	5.00	-
2590	535859.92	1311709.02	Картометрический метод	5.00	-
2591	535877.13	1311696.96	Картометрический метод	5.00	-
2592	535892.74	1311690.02	Картометрический метод	5.00	-
2593	535896.96	1311689.69	Картометрический метод	5.00	-
2594	535918.42	1311688.33	Картометрический метод	5.00	-
2595	535939.98	1311685.65	Картометрический метод	5.00	-
2596	535958.77	1311684.52	Картометрический метод	5.00	-
2597	535974.99	1311681.98	Картометрический метод	5.00	-
2598	535984.48	1311684.42	Картометрический метод	5.00	-
2599	535998.04	1311692.45	Картометрический метод	5.00	-
2600	536005.82	1311700.83	Картометрический метод	5.00	-
2601	536006.77	1311706.05	Картометрический метод	5.00	-
2602	536007.19	1311721.96	Картометрический метод	5.00	-
2603	536011.67	1311742.02	Картометрический метод	5.00	-
2604	536021.48	1311770.70	Картометрический метод	5.00	-
2570	536047.06	1311823.70	Картометрический метод	5.00	-

Раздел 4

План границ объекта



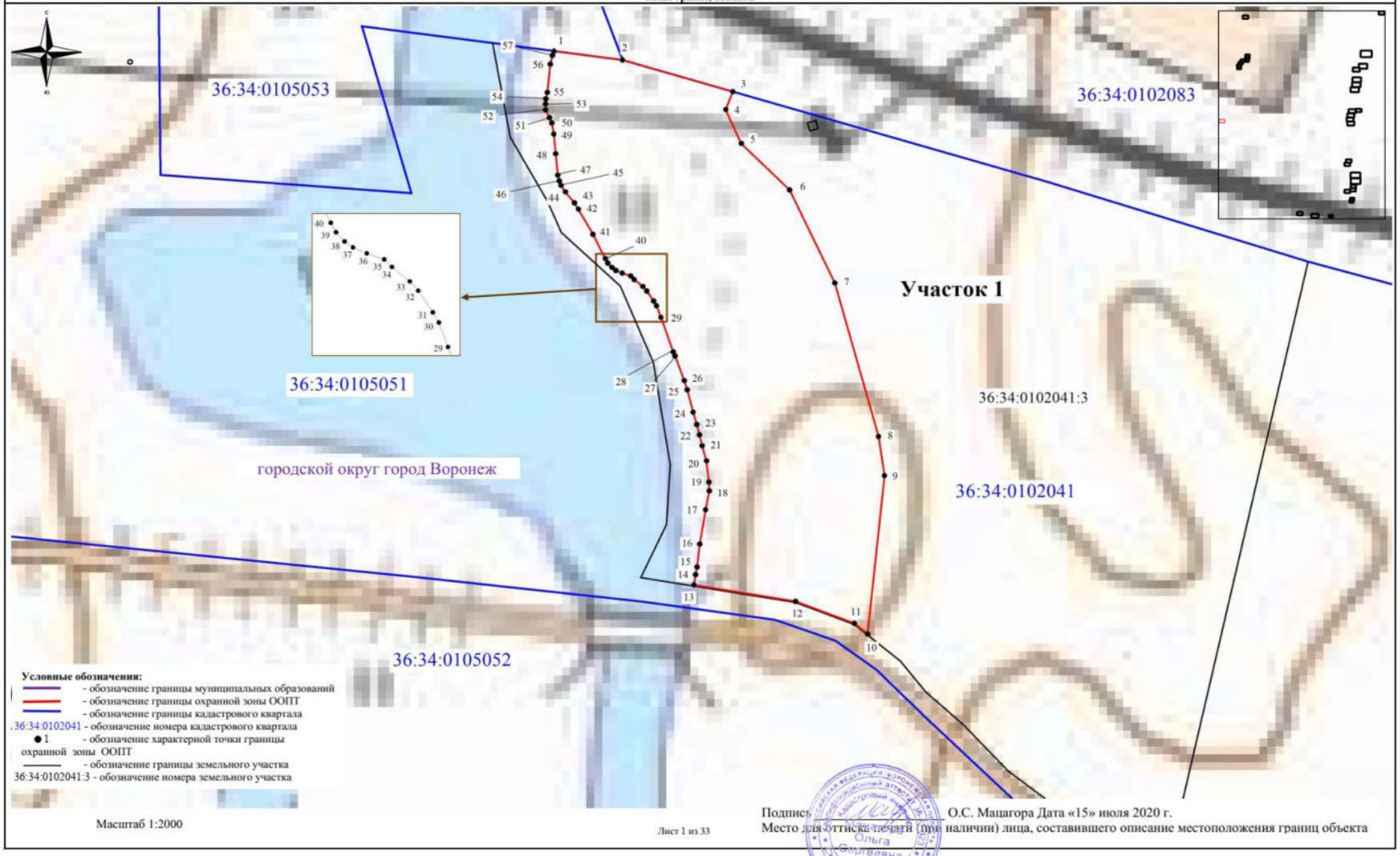
М 1:140 000

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:2000

Лист 1 из 33

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта

Масштаб 1:2000

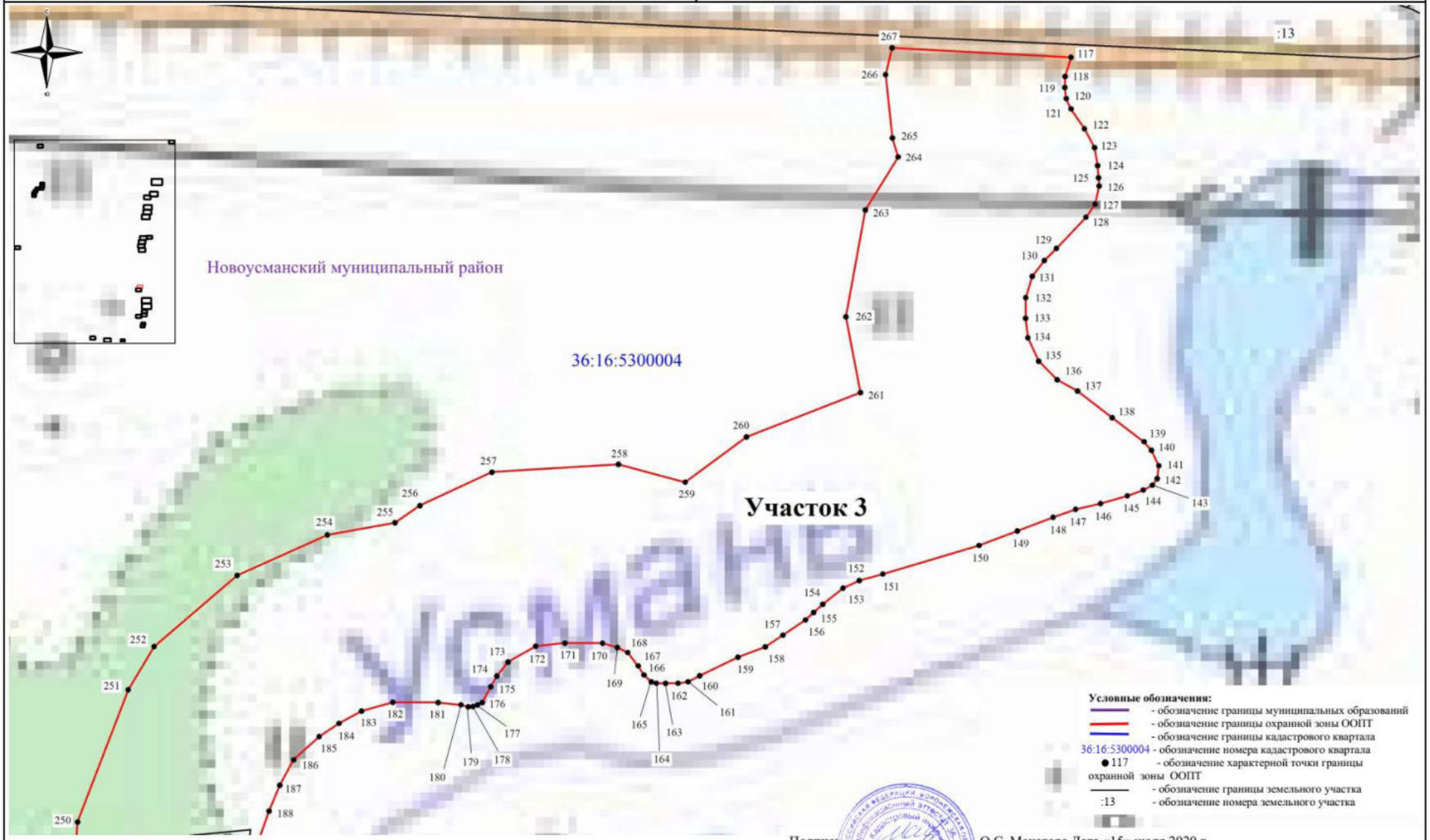
Лист 2 из 33

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:2000

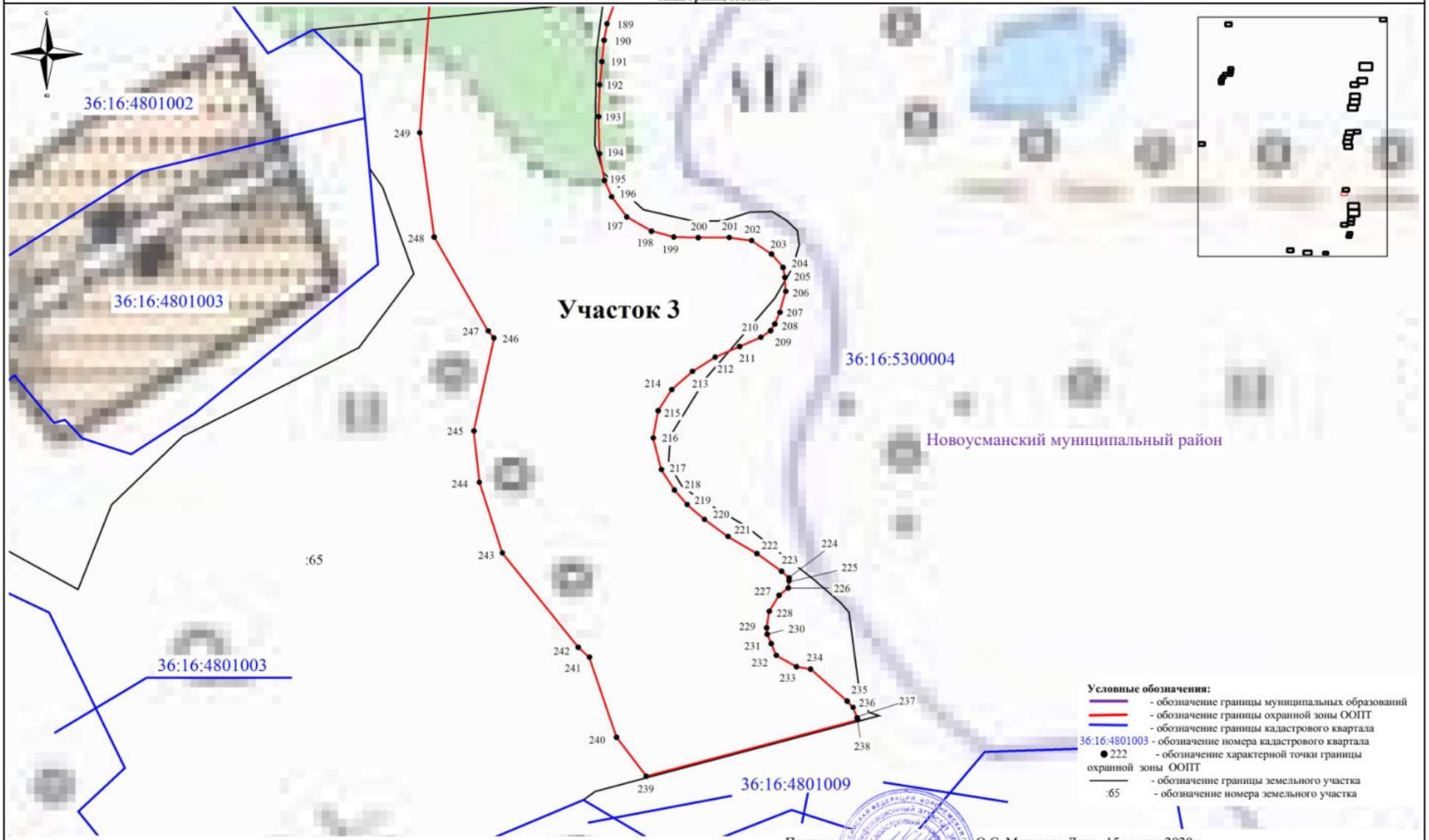
Лист 3 из 33

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:2000

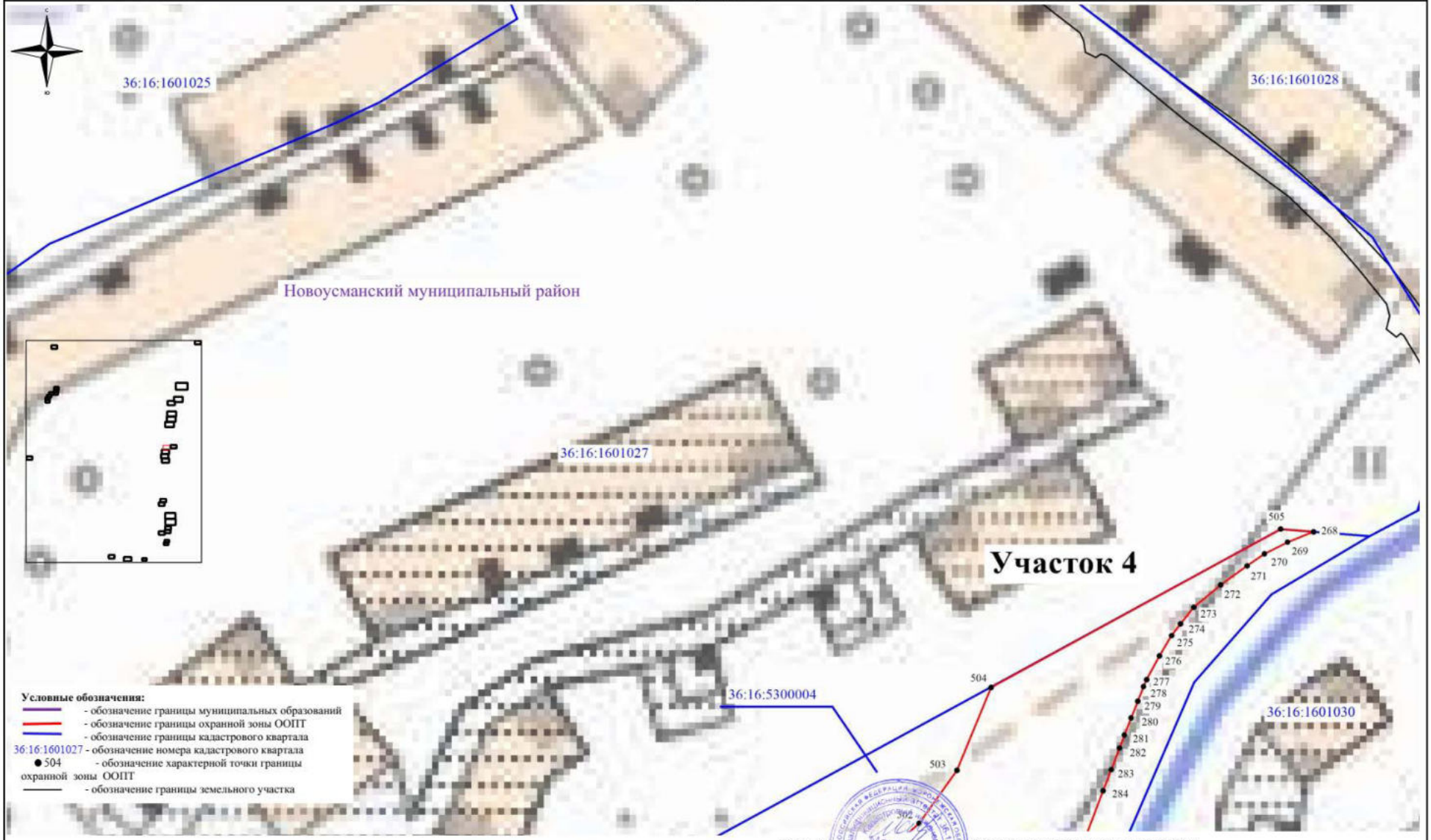
Лист 4 из 33

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:2500

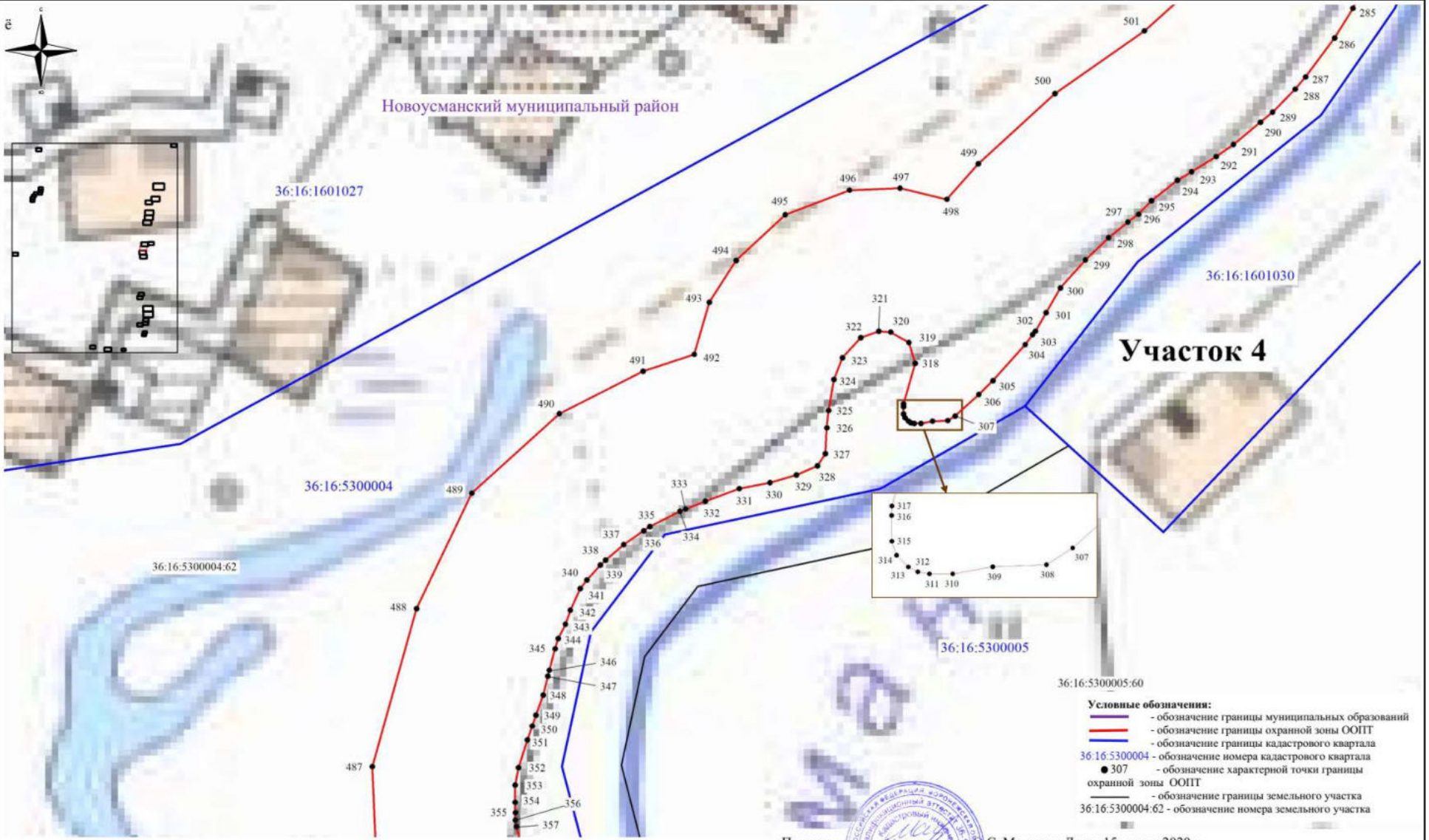
Лист 5 из 33

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:2500

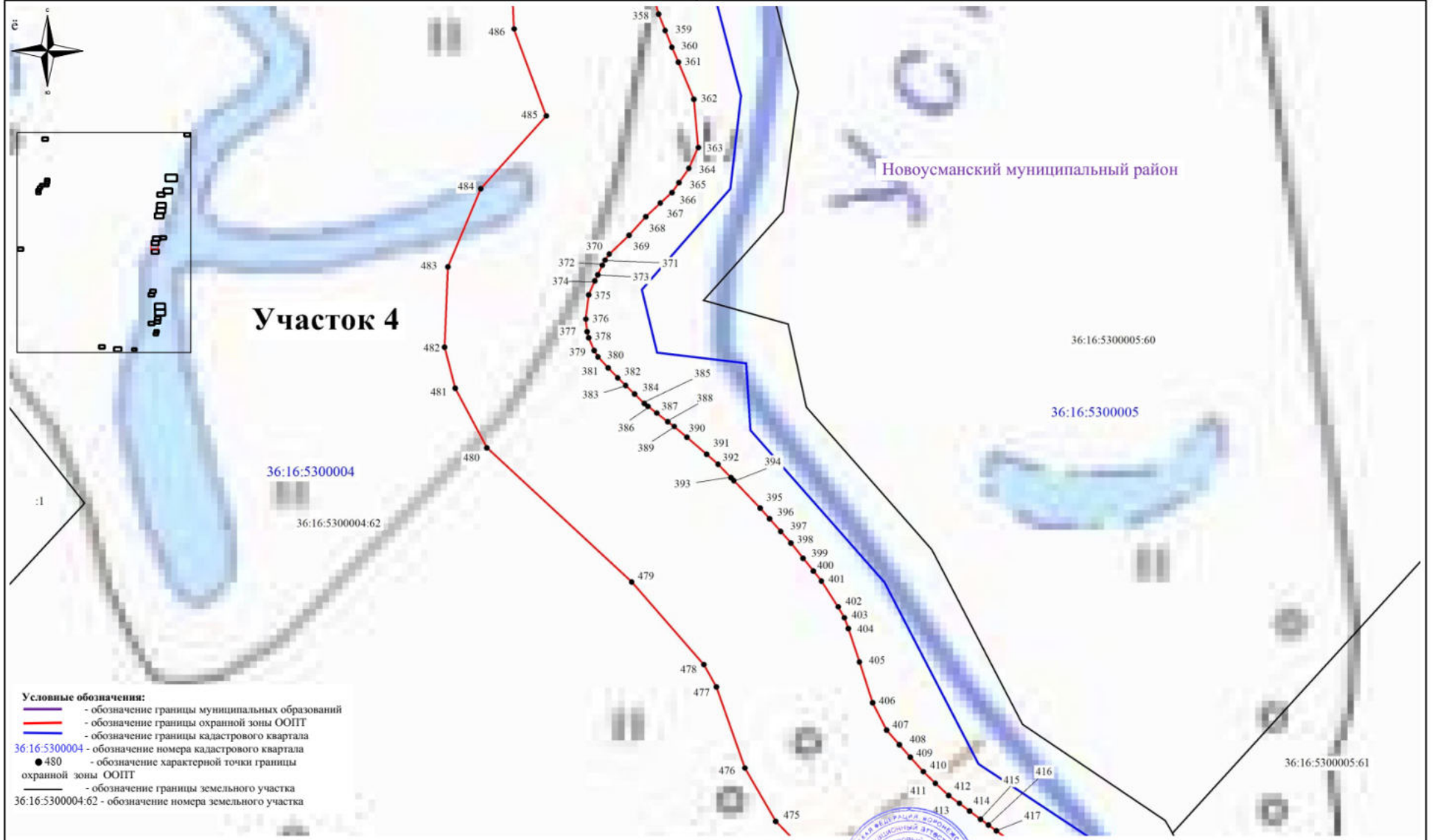
Лист 6 из 33

Подпись _____ С.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:2500

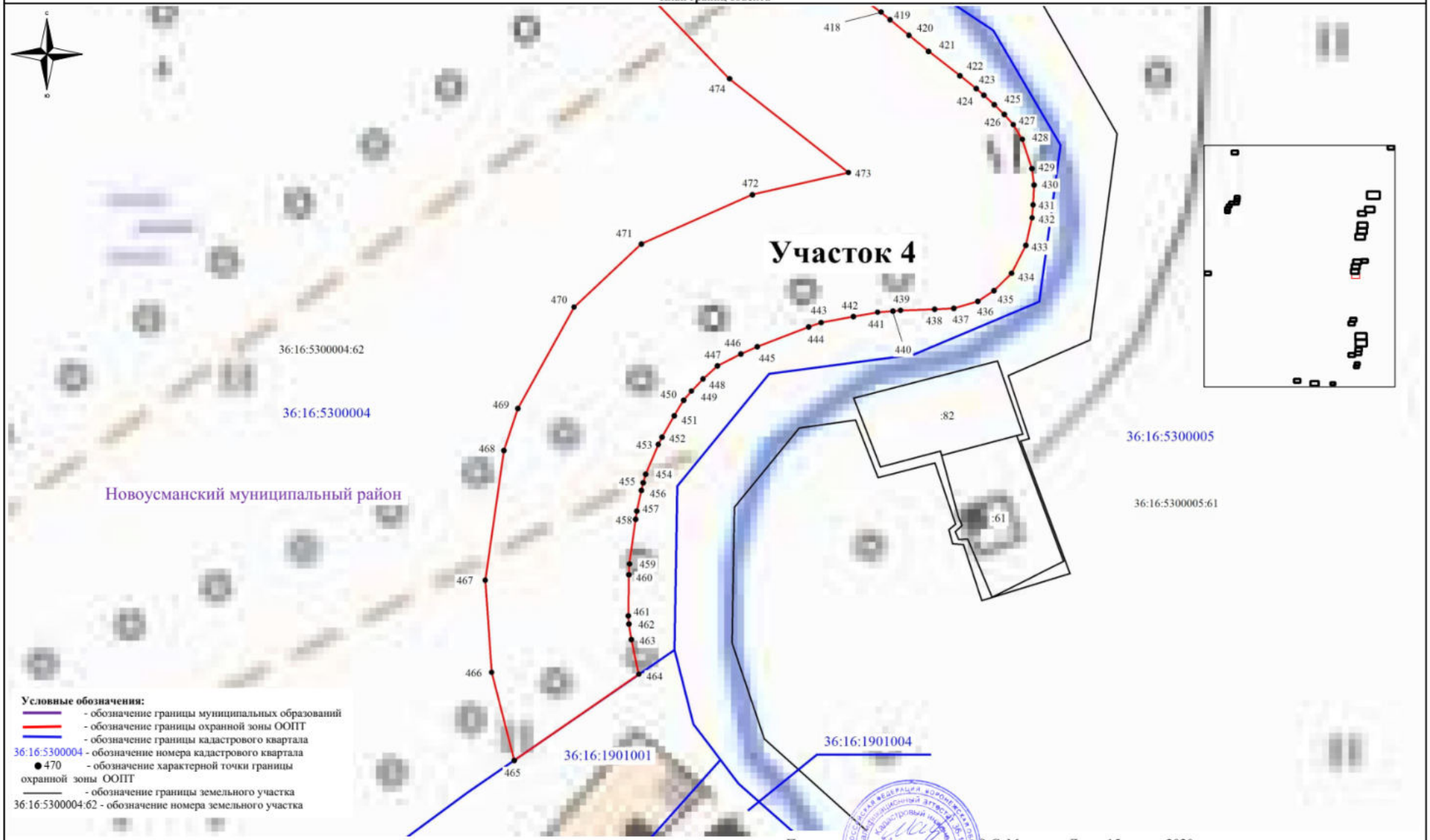
Лист 7 из 33

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:2500

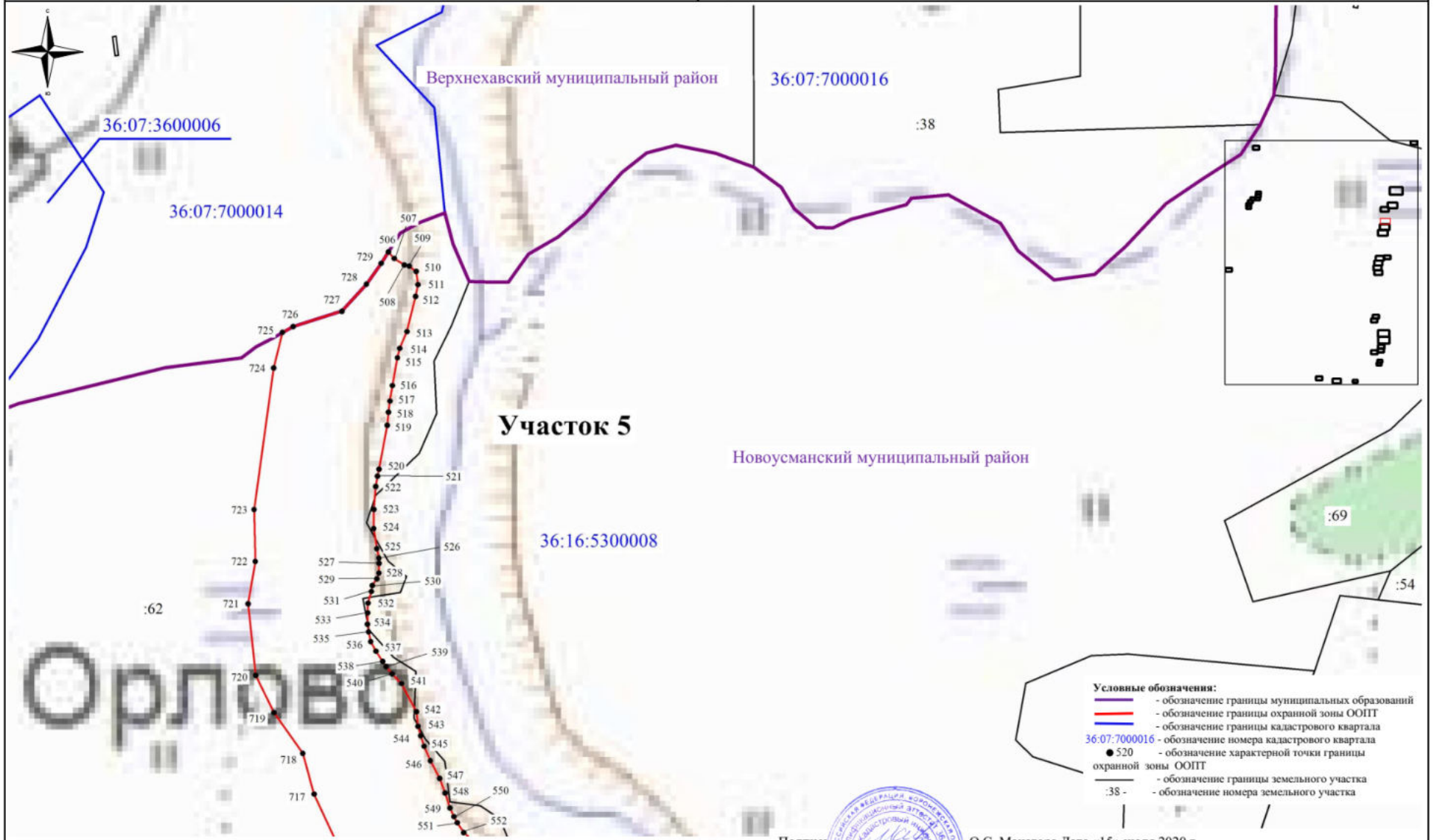
Лист 8 из 33

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:3000

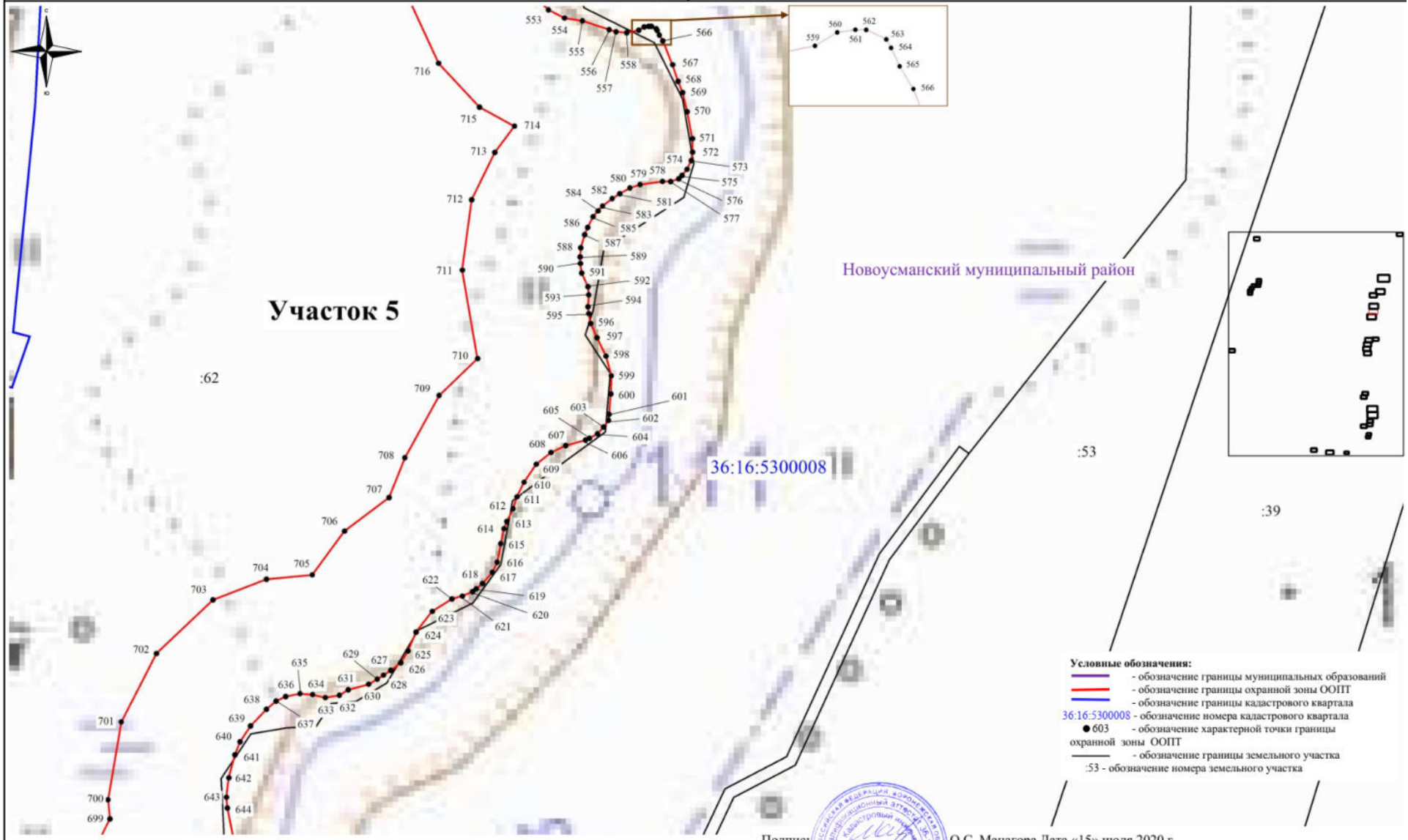
Лист 9 из 33

Подпис О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:3000

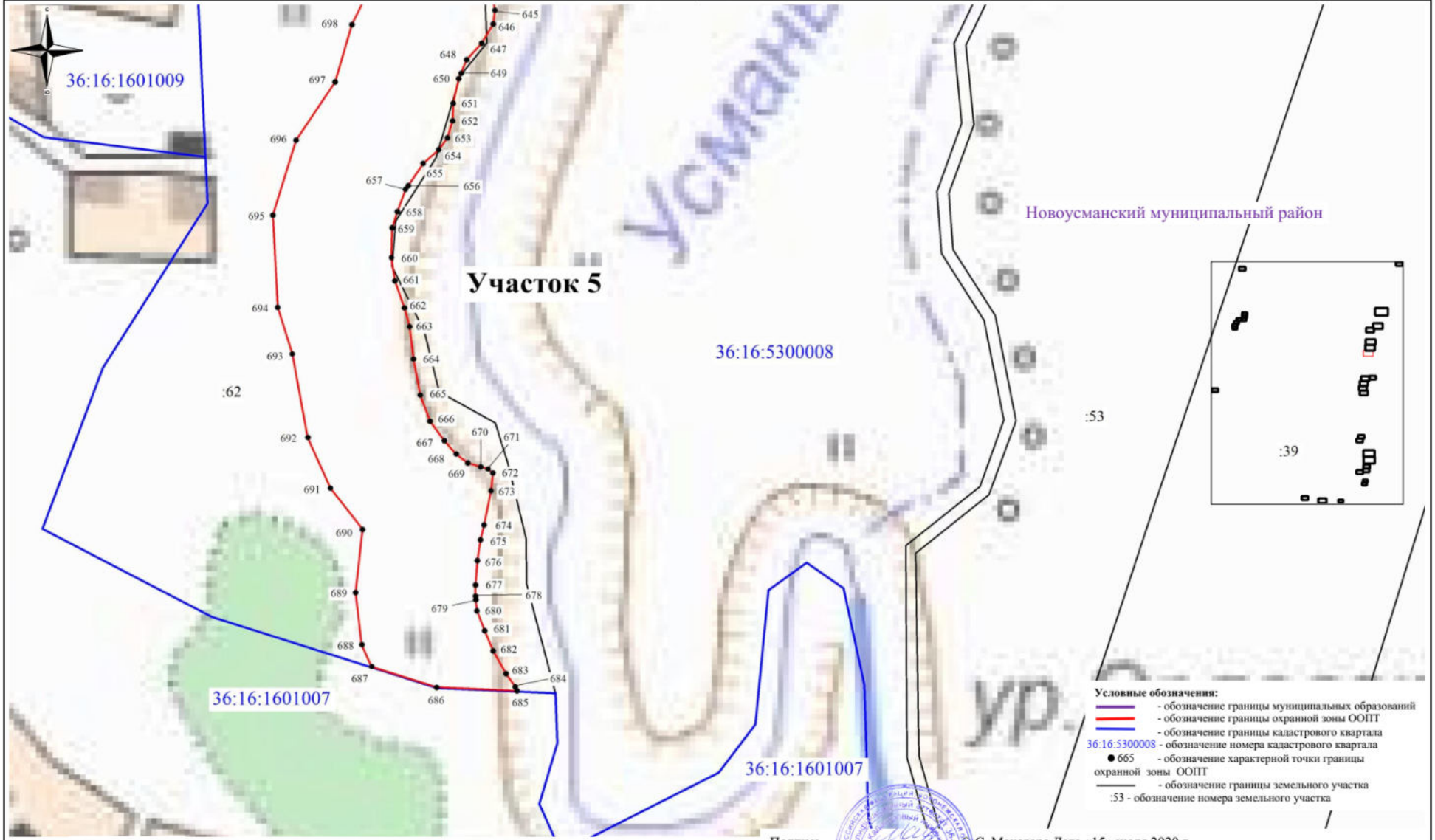
Лист 10 из 33

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:3000

Подпись С. С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

52.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

53. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах памятника природы областного значения «Урочища «Забеги» и «Кошарное»

53.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 52,49 га.

Северная граница охранной зоны памятника природы областного значения «Урочища «Забеги» и «Кошарное» начинается в точке примыкания к юго-восточной стороне полосы отвода автомобильной дороги Большие Базы – Родина Героя, расположенной в 840 м на северо-восток от северо-восточной окраины п. Красный Курган Степнянского сельского поселения Ольховатского муниципального района, и проходит в северо-восточном и восточном направлениях по пахотному массиву, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница охранной зоны памятника природы идет в юго-восточном и южном направлениях по пахотному массиву, поворачивает на юг, затем восточная граница охранной зоны памятника природы проходит в общем юго-западном и юго-восточном направлениях по пахотным массивам, поворачивает на запад, и далее юго-западная граница охранной зоны памятника природы идет в северо-западном, западном и северном направлениях по луговой и древесно-кустарниковой растительности, далее западная граница охранной зоны памятника природы проходит в восточном, юго-восточном, восточном, северном и северо-западном направлениях по юго-западной, южной и северо-восточной границам участка 2 памятника природы областного значения «Урочища «Забеги» и «Кошарное», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области», далее проходит в северо-восточном направлении по восточной стороне полосы отвода автомобильной дороги Большие Базы – Родина Героя, затем идет в юго-восточном, восточном, северо-восточном, северном и северо-западном направлениях по юго-западной, южной, юго-

восточной, восточной и северо-восточной границе участка 1 памятника природы областного значения «Урочища «Забеги» и «Кошарное», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области», далее проходит в северо-западном направлении по древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница охранной зоны памятника природы идет в северо-восточном направлении по юго-восточной стороне полосы отвода автомобильной дороги Большие Базы – Родина Героя, до начальной точки северо-западной границы охранной зоны памятника природы.

53.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Урочища «Забеги» и «Кошарное» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	50° 12' 12.42"	39° 14' 40.92"	350956.03	1304470.18
2	50° 12' 12.82"	39° 14' 42.99"	350968.67	1304511.06
3	50° 12' 13.14"	39° 14' 45.01"	350979.11	1304551.09
4	50° 12' 13.09"	39° 14' 46.62"	350977.92	1304582.93
5	50° 12' 12.72"	39° 14' 48.12"	350966.78	1304612.78
6	50° 12' 12.07"	39° 14' 49.36"	350946.81	1304637.61
7	50° 12' 11.32"	39° 14' 50.13"	350923.67	1304653.22
8	50° 12' 02.89"	39° 14' 56.37"	350664.57	1304779.50
9	50° 12' 01.15"	39° 15' 08.65"	350613.24	1305023.75
10	50° 12' 00.76"	39° 15' 10.16"	350601.73	1305053.63
11	50° 12' 00.10"	39° 15' 11.38"	350581.48	1305078.23
12	50° 11' 59.22"	39° 15' 12.23"	350554.52	1305095.21
13	50° 11' 58.22"	39° 15' 12.60"	350523.58	1305102.85
14	50° 11' 57.19"	39° 15' 12.45"	350491.81	1305100.37
15	50° 11' 51.57"	39° 15' 10.23"	350317.68	1305058.14
16	50° 11' 50.79"	39° 15' 11.25"	350293.72	1305078.48
17	50° 11' 49.83"	39° 15' 11.86"	350264.40	1305090.97
18	50° 11' 48.81"	39° 15' 11.98"	350232.65	1305093.60
19	50° 11' 47.81"	39° 15' 11.59"	350201.68	1305086.12
20	50° 11' 46.94"	39° 15' 10.72"	350174.63	1305069.27
21	50° 11' 44.17"	39° 15' 04.73"	350088.07	1304951.29
22	50° 11' 42.37"	39° 15' 00.44"	350031.47	1304866.79
23	50° 11' 37.71"	39° 14' 49.83"	349885.27	1304657.73
24	50° 11' 34.47"	39° 14' 42.37"	349783.62	1304510.93
25	50° 11' 32.75"	39° 14' 40.13"	349730.20	1304466.97
26	50° 11' 32.06"	39° 14' 38.85"	349708.37	1304441.82
27	50° 11' 31.68"	39° 14' 37.36"	349696.33	1304412.32
28	50° 11' 31.62"	39° 14' 35.75"	349694.18	1304380.52
29	50° 11' 32.15"	39° 14' 28.20"	349709.27	1304230.51
30	50° 11' 32.10"	39° 14' 27.47"	349707.58	1304215.99
31	50° 11' 31.71"	39° 14' 27.43"	349695.37	1304215.43
32	50° 11' 31.24"	39° 14' 27.91"	349680.90	1304225.11
33	50° 11' 30.41"	39° 14' 28.27"	349655.44	1304232.41
34	50° 11' 29.64"	39° 14' 28.31"	349631.53	1304233.53
35	50° 11' 25.10"	39° 14' 27.44"	349491.22	1304217.66

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
36	50° 11' 21.90"	39° 14' 26.82"	349392.10	1304206.39
37	50° 11' 21.05"	39° 14' 27.27"	349365.98	1304215.66
38	50° 11' 15.97"	39° 14' 38.63"	349211.16	1304442.44
39	50° 11' 15.18"	39° 14' 39.67"	349187.21	1304463.45
40	50° 11' 14.35"	39° 14' 40.23"	349161.73	1304474.84
41	50° 11' 04.11"	39° 14' 44.65"	348846.00	1304565.70
42	50° 10' 57.35"	39° 14' 47.32"	348637.91	1304620.73
43	50° 10' 56.58"	39° 14' 47.27"	348613.97	1304620.11
44	50° 10' 54.92"	39° 14' 46.76"	348562.43	1304610.49
45	50° 10' 51.10"	39° 14' 47.00"	348444.53	1304616.48
46	50° 10' 50.16"	39° 14' 46.85"	348415.47	1304613.69
47	50° 10' 49.21"	39° 14' 46.20"	348386.15	1304601.22
48	50° 10' 48.45"	39° 14' 45.13"	348362.24	1304580.15
49	50° 10' 47.94"	39° 14' 43.73"	348346.18	1304552.64
50	50° 10' 47.73"	39° 14' 42.16"	348339.58	1304521.46
51	50° 10' 47.65"	39° 14' 37.65"	348336.02	1304431.92
52	50° 10' 47.90"	39° 14' 36.09"	348343.51	1304400.95
53	50° 10' 48.37"	39° 14' 34.89"	348357.79	1304376.98
54	50° 10' 49.14"	39° 14' 33.83"	348381.46	1304355.64
55	50° 10' 49.97"	39° 14' 33.25"	348406.79	1304343.92
56	50° 10' 52.53"	39° 14' 32.09"	348485.66	1304320.08
57	50° 10' 52.91"	39° 14' 31.56"	348497.30	1304309.61
58	50° 10' 53.68"	39° 14' 30.78"	348521.09	1304293.71
59	50° 10' 54.93"	39° 14' 29.88"	348559.43	1304275.62
60	50° 10' 55.40"	39° 14' 28.93"	348573.71	1304256.48
61	50° 10' 56.32"	39° 14' 27.78"	348601.93	1304233.41
62	50° 10' 57.27"	39° 14' 26.49"	348631.04	1304207.66
63	50° 10' 57.77"	39° 14' 24.65"	348646.09	1304170.94
64	50° 10' 58.34"	39° 14' 22.02"	348663.11	1304118.61
65	50° 10' 58.69"	39° 14' 20.88"	348673.94	1304095.74
66	50° 10' 58.20"	39° 14' 11.41"	348656.83	1303908.04
67	50° 11' 01.42"	39° 14' 11.45"	348756.39	1303907.93
68	50° 11' 02.06"	39° 14' 23.04"	348778.40	1304137.53
69	50° 11' 01.40"	39° 14' 23.63"	348758.21	1304149.53
70	50° 11' 00.80"	39° 14' 26.44"	348740.03	1304205.44
71	50° 10' 59.96"	39° 14' 29.53"	348714.75	1304267.11
72	50° 10' 58.35"	39° 14' 31.71"	348665.38	1304310.79
73	50° 10' 57.72"	39° 14' 32.44"	348646.16	1304325.41
74	50° 10' 57.31"	39° 14' 33.89"	348633.88	1304354.34
75	50° 10' 57.12"	39° 14' 34.49"	348628.13	1304366.26
76	50° 10' 56.60"	39° 14' 34.57"	348612.11	1304368.14
77	50° 10' 56.11"	39° 14' 34.57"	348596.91	1304368.32
78	50° 10' 55.05"	39° 14' 35.35"	348564.18	1304383.95
79	50° 10' 54.18"	39° 14' 36.54"	348537.48	1304407.97
80	50° 10' 53.52"	39° 14' 36.89"	348517.30	1304414.98
81	50° 10' 50.87"	39° 14' 38.09"	348435.72	1304439.64
82	50° 10' 50.97"	39° 14' 41.97"	348439.46	1304516.61
83	50° 10' 55.17"	39° 14' 41.70"	348569.26	1304510.02
84	50° 10' 57.08"	39° 14' 42.29"	348628.52	1304521.17
85	50° 11' 03.29"	39° 14' 39.77"	348819.78	1304469.20
86	50° 11' 13.49"	39° 14' 35.38"	349134.07	1304378.74
87	50° 11' 19.00"	39° 14' 23.04"	349301.70	1304132.36
88	50° 11' 21.55"	39° 14' 21.67"	349380.44	1304104.42
89	50° 11' 25.50"	39° 14' 22.44"	349502.52	1304118.30
90	50° 11' 29.91"	39° 14' 23.29"	349638.84	1304133.80
91	50° 11' 33.07"	39° 14' 02.73"	349732.39	1303725.10
92	50° 11' 33.77"	39° 14' 03.87"	349754.35	1303747.51
93	50° 11' 34.39"	39° 14' 05.15"	349773.86	1303772.59
94	50° 11' 35.14"	39° 14' 07.01"	349797.31	1303809.30
95	50° 11' 36.04"	39° 14' 09.22"	349825.43	1303852.91
96	50° 11' 37.51"	39° 14' 13.18"	349871.82	1303930.85
97	50° 11' 37.86"	39° 14' 14.02"	349882.72	1303947.45
98	50° 11' 38.54"	39° 14' 15.33"	349903.96	1303973.19
99	50° 11' 39.21"	39° 14' 16.16"	349924.71	1303989.53
100	50° 11' 39.94"	39° 14' 16.69"	349947.56	1303999.79
101	50° 11' 40.65"	39° 14' 17.02"	349969.42	1304006.18
102	50° 11' 41.41"	39° 14' 17.39"	349992.93	1304013.14
103	50° 11' 42.33"	39° 14' 17.79"	350021.66	1304020.95
104	50° 11' 39.21"	39° 14' 20.25"	349925.75	1304070.61
105	50° 11' 36.58"	39° 14' 22.37"	349844.92	1304113.51

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
106	50° 11' 35.70"	39° 14' 23.27"	349817.69	1304131.65
107	50° 11' 34.84"	39° 14' 36.27"	349793.75	1304389.76
108	50° 11' 36.76"	39° 14' 38.79"	349853.71	1304439.11
109	50° 11' 37.22"	39° 14' 39.64"	349868.21	1304455.88
110	50° 11' 40.40"	39° 14' 47.02"	349967.77	1304601.21
111	50° 11' 41.28"	39° 14' 48.85"	349995.51	1304637.31
112	50° 11' 45.07"	39° 14' 57.66"	350114.31	1304810.78
113	50° 11' 46.88"	39° 15' 01.97"	350171.15	1304895.63
114	50° 11' 49.09"	39° 15' 06.96"	350240.36	1304993.90
115	50° 11' 50.62"	39° 15' 04.66"	350287.34	1304947.89
116	50° 11' 57.99"	39° 15' 07.57"	350515.38	1305003.19
117	50° 12' 00.07"	39° 14' 52.87"	350576.77	1304711.05
118	50° 12' 09.93"	39° 14' 45.58"	350879.86	1304563.33
119	50° 12' 08.44"	39° 14' 37.48"	350832.42	1304403.20
120	50° 12' 09.00"	39° 14' 36.29"	350849.25	1304379.41
1	50° 12' 12.42"	39° 14' 40.92"	350956.03	1304470.18

53.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Урочища «Забеги» и «Кошарное» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Ольховатский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	524919 +/- 7245 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	350956.03	1304470.18	Картометрический метод	5.00	-
2	350968.67	1304511.06	Картометрический метод	5.00	-
3	350979.11	1304551.09	Картометрический метод	5.00	-
4	350977.92	1304582.93	Картометрический метод	5.00	-
5	350966.78	1304612.78	Картометрический метод	5.00	-
6	350946.81	1304637.61	Картометрический метод	5.00	-
7	350923.67	1304653.22	Картометрический метод	5.00	-
8	350664.57	1304779.50	Картометрический метод	5.00	-
9	350613.24	1305023.75	Картометрический метод	5.00	-
10	350601.73	1305053.63	Картометрический метод	5.00	-
11	350581.48	1305078.23	Картометрический метод	5.00	-
12	350554.52	1305095.21	Картометрический метод	5.00	-
13	350523.58	1305102.85	Картометрический метод	5.00	-
14	350491.81	1305100.37	Картометрический метод	5.00	-
15	350317.68	1305058.14	Картометрический метод	5.00	-
16	350293.72	1305078.48	Картометрический метод	5.00	-
17	350232.65	1305093.60	Картометрический метод	5.00	-
18	350201.68	1305086.12	Картометрический метод	5.00	-
19	350174.63	1305069.27	Картометрический метод	5.00	-
20	350088.07	1304951.29	Картометрический метод	5.00	-
21	350031.47	1304866.79	Картометрический метод	5.00	-
22	349885.27	1304657.73	Картометрический метод	5.00	-
23	349783.62	1304510.93	Картометрический метод	5.00	-
24	349730.20	1304466.97	Картометрический метод	5.00	-

25	349708.37	1304441.82	Картометрический метод	5.00	-
26	349696.33	1304412.32	Картометрический метод	5.00	-
27	349694.18	1304380.52	Картометрический метод	5.00	-
28	349709.27	1304230.51	Картометрический метод	5.00	-
29	349707.58	1304215.99	Картометрический метод	5.00	-
30	349695.37	1304215.43	Картометрический метод	5.00	-
31	349680.90	1304225.11	Картометрический метод	5.00	-
32	349655.44	1304232.41	Картометрический метод	5.00	-
33	349631.53	1304233.53	Картометрический метод	5.00	-
34	349491.22	1304217.66	Картометрический метод	5.00	-
35	349392.10	1304206.39	Картометрический метод	5.00	-
36	349365.98	1304215.66	Картометрический метод	5.00	-
37	349211.16	1304442.44	Картометрический метод	5.00	-
38	349187.21	1304463.45	Картометрический метод	5.00	-
39	349161.73	1304474.84	Картометрический метод	5.00	-
40	348846.00	1304565.70	Картометрический метод	5.00	-
41	348637.91	1304620.73	Картометрический метод	5.00	-
42	348613.97	1304620.11	Картометрический метод	5.00	-
43	348562.43	1304610.49	Картометрический метод	5.00	-
44	348444.53	1304616.48	Картометрический метод	5.00	-
45	348415.47	1304613.69	Картометрический метод	5.00	-
46	348386.15	1304601.22	Картометрический метод	5.00	-
47	348362.24	1304580.15	Картометрический метод	5.00	-
48	348346.18	1304552.64	Картометрический метод	5.00	-
49	348339.58	1304521.46	Картометрический метод	5.00	-
50	348336.02	1304431.92	Картометрический метод	5.00	-
51	348343.51	1304400.95	Картометрический метод	5.00	-
52	348357.79	1304376.98	Картометрический метод	5.00	-
53	348381.46	1304355.64	Картометрический метод	5.00	-

54	348406.79	1304343.92	Картометрический метод	5.00	-
55	348485.66	1304320.08	Картометрический метод	5.00	-
56	348497.30	1304309.61	Картометрический метод	5.00	-
57	348521.09	1304293.71	Картометрический метод	5.00	-
58	348559.43	1304275.62	Картометрический метод	5.00	-
59	348573.71	1304256.48	Картометрический метод	5.00	-
60	348601.93	1304233.41	Картометрический метод	5.00	-
61	348631.04	1304207.66	Картометрический метод	5.00	-
62	348646.09	1304170.94	Картометрический метод	5.00	-
63	348663.11	1304118.61	Картометрический метод	5.00	-
64	348673.94	1304095.74	Картометрический метод	5.00	-
65	348656.83	1303908.04	Картометрический метод	5.00	-
66	348756.39	1303907.93	Картометрический метод	5.00	-
67	348778.40	1304137.53	Картометрический метод	5.00	-
68	348758.21	1304149.53	Картометрический метод	5.00	-
69	348740.03	1304205.44	Картометрический метод	5.00	-
70	348714.75	1304267.11	Картометрический метод	5.00	-
71	348665.38	1304310.79	Картометрический метод	5.00	-
72	348646.16	1304325.41	Картометрический метод	5.00	-
73	348633.88	1304354.34	Картометрический метод	5.00	-
74	348628.13	1304366.26	Картометрический метод	5.00	-
75	348612.11	1304368.14	Картометрический метод	5.00	-
76	348596.91	1304368.32	Картометрический метод	5.00	-
77	348564.18	1304383.95	Картометрический метод	5.00	-
78	348537.48	1304407.97	Картометрический метод	5.00	-
79	348517.30	1304414.98	Картометрический метод	5.00	-
80	348435.72	1304439.64	Картометрический метод	5.00	-
81	348439.46	1304516.61	Картометрический метод	5.00	-
82	348569.26	1304510.02	Картометрический метод	5.00	-

83	348628.52	1304521.17	Картометрический метод	5.00	-
84	348819.78	1304469.20	Картометрический метод	5.00	-
85	349134.07	1304378.74	Картометрический метод	5.00	-
86	349301.70	1304132.36	Картометрический метод	5.00	-
87	349380.44	1304104.42	Картометрический метод	5.00	-
88	349502.52	1304118.30	Картометрический метод	5.00	-
89	349638.84	1304133.80	Картометрический метод	5.00	-
90	349732.39	1303725.10	Картометрический метод	5.00	-
91	349754.35	1303747.51	Картометрический метод	5.00	-
92	349773.86	1303772.59	Картометрический метод	5.00	-
93	349797.31	1303809.30	Картометрический метод	5.00	-
94	349825.43	1303852.91	Картометрический метод	5.00	-
95	349871.82	1303930.85	Картометрический метод	5.00	-
96	349882.72	1303947.45	Картометрический метод	5.00	-
97	349903.96	1303973.19	Картометрический метод	5.00	-
98	349924.71	1303989.53	Картометрический метод	5.00	-
99	349947.56	1303999.79	Картометрический метод	5.00	-
100	349969.42	1304006.18	Картометрический метод	5.00	-
101	349992.93	1304013.14	Картометрический метод	5.00	-
102	350021.66	1304020.95	Картометрический метод	5.00	-
103	349925.75	1304070.61	Картометрический метод	5.00	-
104	349844.92	1304113.51	Картометрический метод	5.00	-
105	349817.69	1304131.65	Картометрический метод	5.00	-
106	349793.75	1304389.76	Картометрический метод	5.00	-
107	349853.71	1304439.11	Картометрический метод	5.00	-
108	349868.21	1304455.88	Картометрический метод	5.00	-
109	349967.77	1304601.21	Картометрический метод	5.00	-
110	349995.51	1304637.31	Картометрический метод	5.00	-
111	350114.31	1304810.78	Картометрический метод	5.00	-

112	350171.15	1304895.63	Картометрический метод	5.00	-
113	350240.36	1304993.90	Картометрический метод	5.00	-
114	350287.34	1304947.89	Картометрический метод	5.00	-
115	350515.38	1305003.19	Картометрический метод	5.00	-
116	350576.77	1304711.05	Картометрический метод	5.00	-
117	350879.86	1304563.33	Картометрический метод	5.00	-
118	350832.42	1304403.20	Картометрический метод	5.00	-
119	350849.25	1304379.41	Картометрический метод	5.00	-
1	350956.03	1304470.18	Картометрический метод	5.00	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

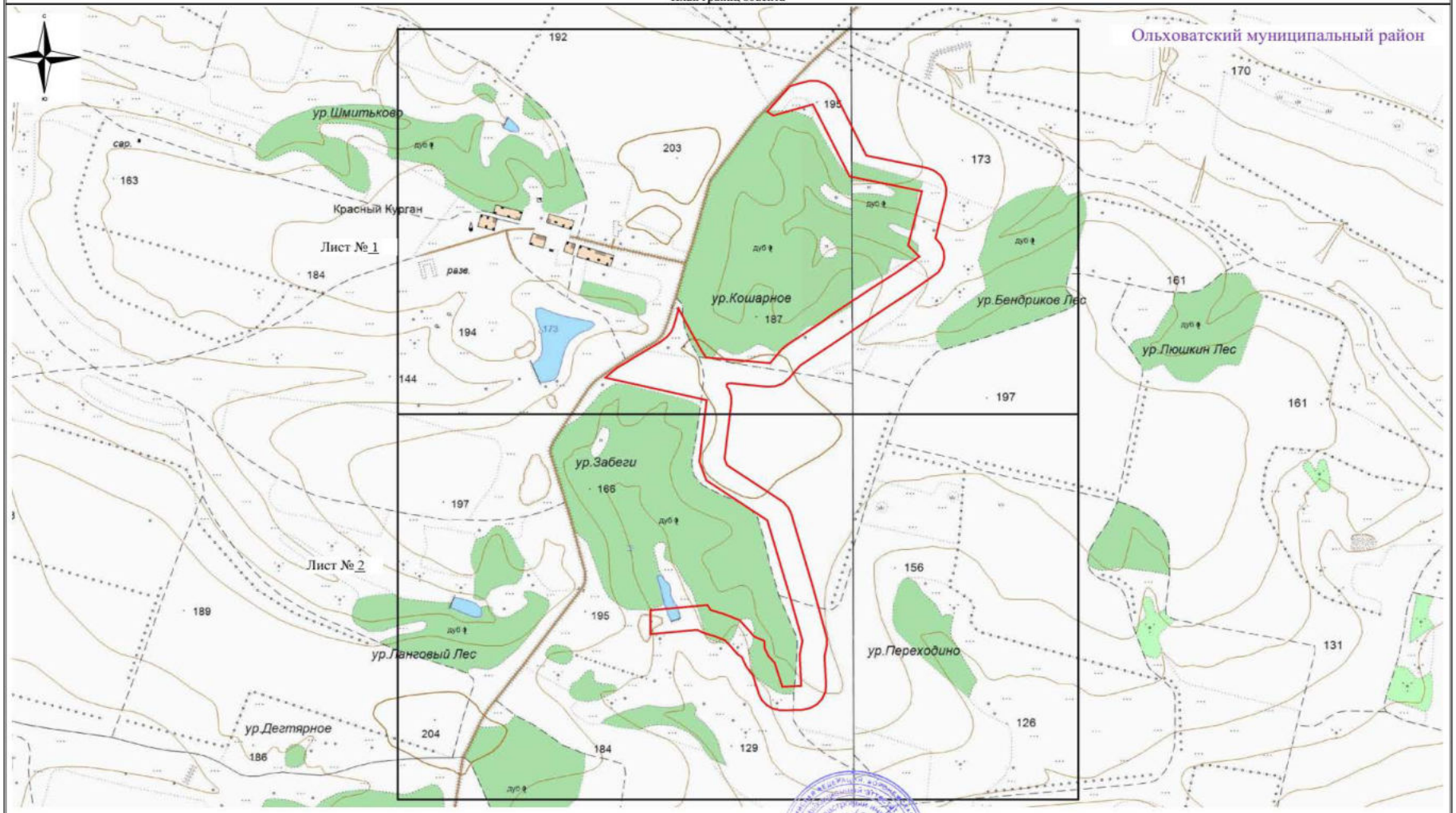
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



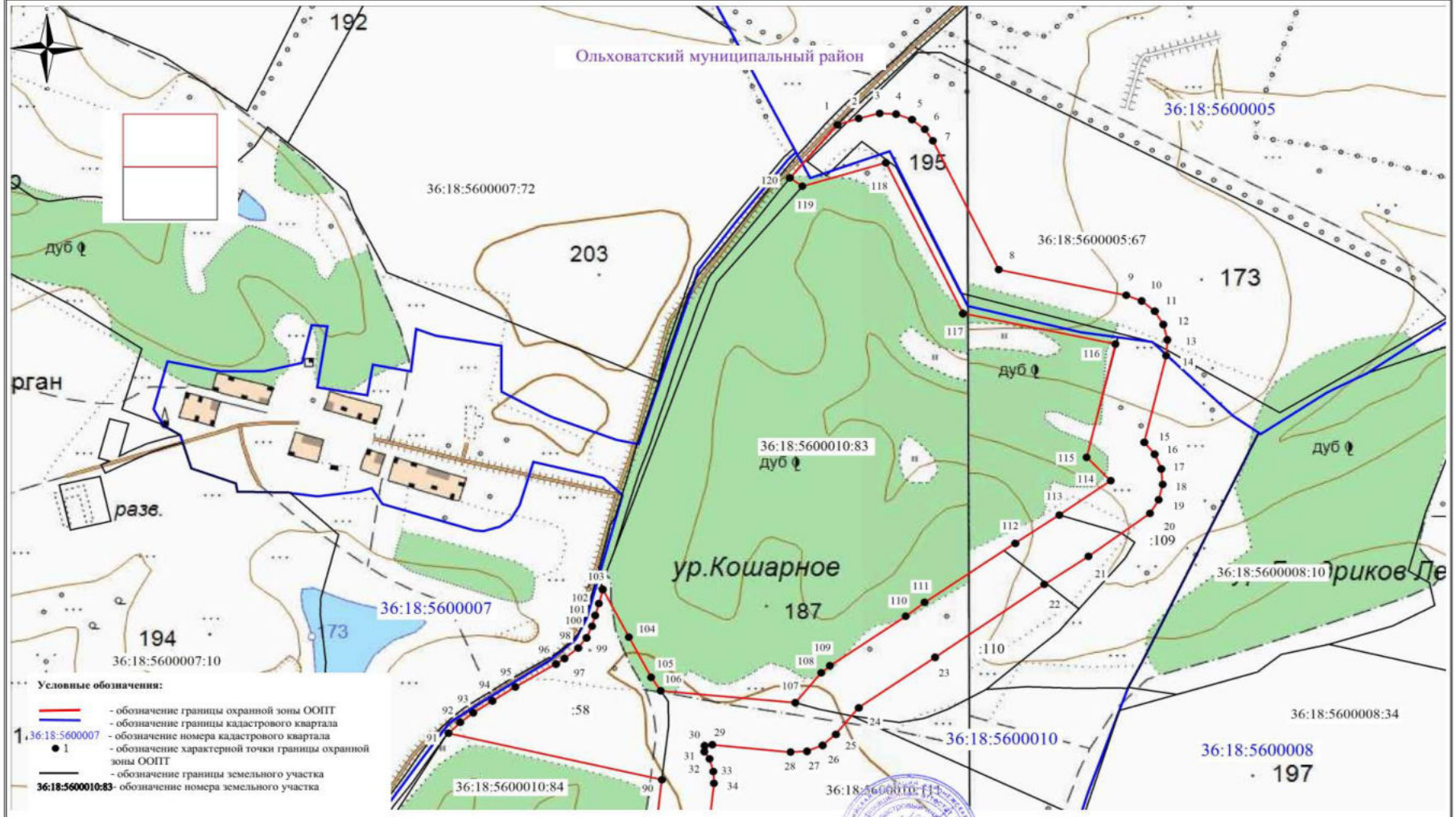
М 1:15000

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Лист 1 из 2

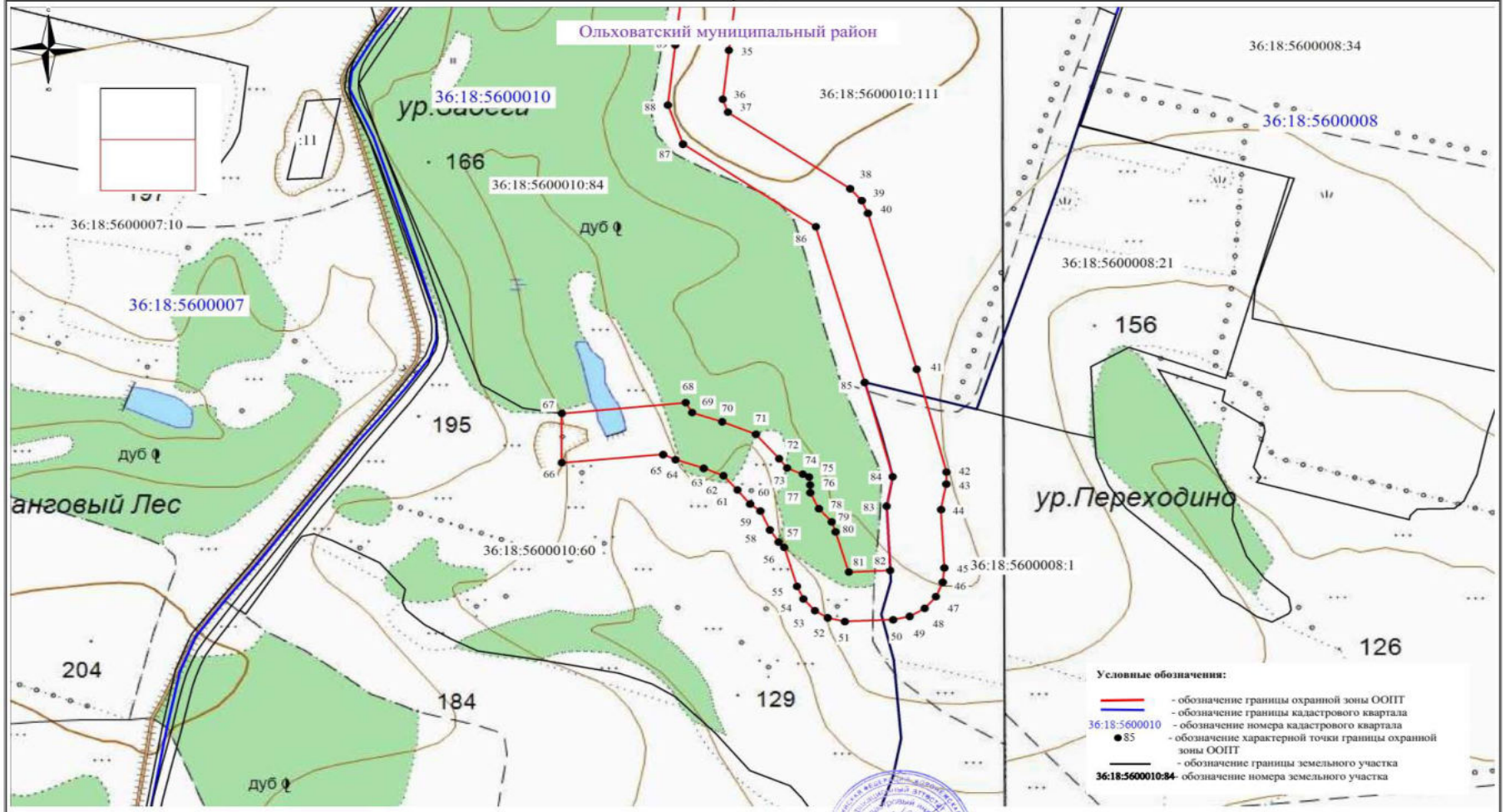
Масштаб 1:7000

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Лист 2 из 2

Масштаб 1:7000

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

53.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочища «Забеги» и «Кошарное»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочища «Забеги» и «Кошарное» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочища «Забеги» и «Кошарное» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

54. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Степные склоны у с. Владимировка»

54.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 56,87 га.

Северо-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы областного значения «Степные склоны у с. Владимировка» начинается в точке примыкания к правой стороне грунтовой дороги, расположенной в 2,3 км на восток от восточной окраины х. Владимировка Дальнеполубянского сельского поселения Острогожского муниципального района, и проходит в юго-восточном направлении по степной растительности, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в общем юго-западном направлении по сельскохозяйственному полю, пересекает лесную полосу, затем продолжает идти в том же направлении по степной растительности, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном и северном направлениях по степной растительности, пересекая при этом отрог балки Волчий яр, пересекает грунтовую дорогу, и далее западная и северо-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в общем северо-восточном направлении по сельскохозяйственному полю, затем проходит в том же направлении по степной растительности, далее идет в северо-восточном направлении по сельскохозяйственному полю, пересекает грунтовую дорогу, затем проходит в том же направлении по степной растительности, поворачивает на восток, и далее северная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в восточном направлении по степной растительности до начальной точки северо-восточной границы внешнего контура охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура охранной зоны памятника природы

проходит по границе памятника природы областного значения «Степные склоны у с. Владимировка», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 11.11.2015 № 867 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения».

54.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Степные склоны у с. Владимировка» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	50° 40' 38.03"	39° 01' 31.13"	403521.04	1288423.59
2	50° 40' 37.09"	39° 01' 33.23"	403492.01	1288465.06
3	50° 40' 36.26"	39° 01' 35.28"	403466.77	1288505.57
4	50° 40' 35.04"	39° 01' 37.26"	403429.23	1288544.62
5	50° 40' 33.52"	39° 01' 38.99"	403382.73	1288578.90
6	50° 40' 32.59"	39° 01' 40.24"	403354.13	1288603.60
7	50° 40' 31.38"	39° 01' 41.62"	403316.80	1288631.01
8	50° 40' 30.20"	39° 01' 42.43"	403280.57	1288647.23
9	50° 40' 29.08"	39° 01' 42.79"	403245.98	1288654.66
10	50° 40' 27.92"	39° 01' 41.85"	403209.98	1288636.43
11	50° 40' 26.95"	39° 01' 40.21"	403179.87	1288604.39
12	50° 40' 24.37"	39° 01' 33.13"	403099.05	1288465.94
13	50° 40' 23.37"	39° 01' 33.25"	403068.22	1288468.46
14	50° 40' 22.60"	39° 01' 33.05"	403044.29	1288464.72
15	50° 40' 21.85"	39° 01' 32.11"	403021.08	1288446.51
16	50° 40' 20.56"	39° 01' 29.27"	402980.74	1288391.06
17	50° 40' 18.31"	39° 01' 29.89"	402911.33	1288403.77
18	50° 40' 17.00"	39° 01' 29.88"	402871.01	1288403.77
19	50° 40' 15.28"	39° 01' 28.97"	402817.49	1288386.27
20	50° 40' 11.48"	39° 01' 25.84"	402699.83	1288325.70
21	50° 40' 09.40"	39° 01' 24.22"	402635.18	1288294.30
22	50° 40' 07.25"	39° 01' 22.72"	402568.54	1288265.34
23	50° 40' 06.24"	39° 01' 21.80"	402537.11	1288247.49
24	50° 40' 02.40"	39° 01' 17.54"	402417.85	1288164.69
25	50° 39' 58.07"	39° 01' 13.38"	402283.63	1288084.09
26	50° 39' 55.65"	39° 01' 12.42"	402208.57	1288065.73
27	50° 39' 53.51"	39° 01' 12.44"	402142.66	1288066.53
28	50° 39' 50.27"	39° 01' 13.32"	402042.52	1288084.59
29	50° 39' 48.53"	39° 01' 12.61"	401988.81	1288071.10
30	50° 39' 47.41"	39° 01' 11.50"	401954.01	1288049.53
31	50° 39' 45.91"	39° 01' 10.67"	401907.29	1288033.46
32	50° 39' 44.52"	39° 01' 09.14"	401864.13	1288003.81
33	50° 39' 43.34"	39° 01' 08.55"	401827.64	1287992.40
34	50° 39' 41.86"	39° 01' 07.05"	401781.82	1287963.26
35	50° 39' 40.63"	39° 01' 05.44"	401743.45	1287931.91
36	50° 39' 38.13"	39° 01' 01.91"	401665.83	1287863.29
37	50° 39' 36.26"	39° 00' 58.78"	401607.44	1287802.06
38	50° 39' 35.43"	39° 00' 56.27"	401581.49	1287753.01
39	50° 39' 34.84"	39° 00' 53.26"	401562.90	1287694.01
40	50° 39' 35.07"	39° 00' 49.38"	401569.62	1287617.76
41	50° 39' 35.27"	39° 00' 46.87"	401575.44	1287568.38
42	50° 39' 35.08"	39° 00' 44.22"	401569.09	1287516.47
43	50° 39' 34.23"	39° 00' 40.02"	401542.29	1287434.19
44	50° 39' 32.73"	39° 00' 34.10"	401494.88	1287318.12
45	50° 39' 31.39"	39° 00' 29.17"	401453.08	1287221.56
46	50° 39' 30.42"	39° 00' 25.39"	401422.48	1287147.53
47	50° 39' 30.29"	39° 00' 22.67"	401418.17	1287094.28
48	50° 39' 30.98"	39° 00' 20.16"	401439.08	1287044.70
49	50° 39' 31.91"	39° 00' 18.26"	401467.46	1287007.22
50	50° 39' 33.42"	39° 00' 16.57"	401514.03	1286973.79
51	50° 39' 35.45"	39° 00' 16.55"	401576.50	1286972.94
52	50° 39' 36.89"	39° 00' 17.56"	401621.21	1286992.39
53	50° 39' 38.17"	39° 00' 19.29"	401661.11	1287026.06

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
54	50° 39' 39.06"	39° 00' 21.48"	401688.81	1287068.91
55	50° 39' 40.24"	39° 00' 23.85"	401725.79	1287115.18
56	50° 39' 42.35"	39° 00' 28.73"	401791.56	1287210.64
57	50° 39' 43.20"	39° 00' 30.49"	401818.02	1287244.94
58	50° 39' 44.16"	39° 00' 33.13"	401848.20	1287296.60
59	50° 39' 44.90"	39° 00' 35.61"	401871.43	1287345.23
60	50° 39' 45.42"	39° 00' 38.67"	401887.82	1287405.17
61	50° 39' 45.95"	39° 00' 41.79"	401904.68	1287466.36
62	50° 39' 46.67"	39° 00' 45.68"	401927.49	1287542.64
63	50° 39' 47.68"	39° 00' 49.03"	401959.05	1287608.12
64	50° 39' 48.94"	39° 00' 50.70"	401998.31	1287640.66
65	50° 39' 51.87"	39° 00' 53.40"	402089.06	1287692.94
66	50° 39' 52.97"	39° 00' 54.76"	402123.43	1287719.42
67	50° 39' 54.62"	39° 00' 55.29"	402174.49	1287729.49
68	50° 39' 57.29"	39° 00' 55.65"	402257.11	1287736.03
69	50° 39' 59.26"	39° 00' 55.73"	402317.92	1287737.11
70	50° 40' 00.75"	39° 00' 56.28"	402363.94	1287747.69
71	50° 40' 02.85"	39° 00' 57.84"	402429.21	1287777.81
72	50° 40' 04.43"	39° 00' 58.76"	402477.94	1287795.45
73	50° 40' 05.81"	39° 01' 00.06"	402520.87	1287820.79
74	50° 40' 07.85"	39° 01' 02.76"	402584.36	1287873.20
75	50° 40' 09.05"	39° 01' 04.71"	402621.48	1287911.23
76	50° 40' 10.31"	39° 01' 06.50"	402660.74	1287946.28
77	50° 40' 12.64"	39° 01' 09.01"	402733.20	1287994.87
78	50° 40' 13.94"	39° 01' 09.88"	402773.56	1288011.75
79	50° 40' 17.14"	39° 01' 12.40"	402872.66	1288060.57
80	50° 40' 18.69"	39° 01' 13.20"	402920.82	1288075.86
81	50° 40' 20.09"	39° 01' 12.90"	402963.85	1288069.67
82	50° 40' 22.69"	39° 01' 13.31"	403044.23	1288077.22
83	50° 40' 24.05"	39° 01' 13.81"	403086.56	1288086.64
84	50° 40' 25.34"	39° 01' 14.10"	403126.46	1288091.99
85	50° 40' 30.07"	39° 01' 16.11"	403272.66	1288130.48
86	50° 40' 31.25"	39° 01' 17.02"	403309.47	1288148.14
87	50° 40' 33.84"	39° 01' 18.51"	403389.49	1288176.69
88	50° 40' 35.17"	39° 01' 19.81"	403430.85	1288202.06
89	50° 40' 37.07"	39° 01' 22.20"	403490.02	1288248.55
90	50° 40' 38.45"	39° 01' 26.54"	403533.35	1288333.42
1	50° 40' 38.03"	39° 01' 31.13"	403521.04	1288423.59
91	50° 40' 34.86"	39° 01' 27.41"	403422.49	1288351.22
92	50° 40' 34.41"	39° 01' 29.55"	403408.83	1288393.45
93	50° 40' 34.12"	39° 01' 31.09"	403399.92	1288423.76
94	50° 40' 33.71"	39° 01' 32.11"	403387.43	1288443.80
95	50° 40' 32.91"	39° 01' 33.39"	403363.03	1288469.18
96	50° 40' 31.52"	39° 01' 34.98"	403320.22	1288500.75
97	50° 40' 30.59"	39° 01' 36.23"	403291.75	1288525.34
98	50° 40' 29.89"	39° 01' 37.02"	403270.25	1288541.13
99	50° 40' 29.70"	39° 01' 37.12"	403264.44	1288543.07
100	50° 40' 29.55"	39° 01' 36.93"	403259.60	1288539.39
101	50° 40' 27.91"	39° 01' 31.46"	403208.27	1288432.38
102	50° 40' 26.94"	39° 01' 27.74"	403177.67	1288359.55
103	50° 40' 26.75"	39° 01' 27.44"	403171.86	1288353.74
104	50° 40' 26.44"	39° 01' 27.42"	403162.37	1288353.35
105	50° 40' 24.15"	39° 01' 28.02"	403091.48	1288365.75
106	50° 40' 23.87"	39° 01' 28.01"	403082.96	1288365.56
107	50° 40' 23.67"	39° 01' 27.72"	403076.57	1288359.94
108	50° 40' 22.88"	39° 01' 25.03"	403051.97	1288307.26
109	50° 40' 22.57"	39° 01' 24.47"	403042.09	1288296.41
110	50° 40' 22.02"	39° 01' 24.13"	403025.24	1288289.83
111	50° 40' 21.42"	39° 01' 23.97"	403006.46	1288286.73
112	50° 40' 20.71"	39° 01' 24.06"	402984.76	1288288.66
113	50° 40' 18.04"	39° 01' 24.80"	402902.25	1288303.77
114	50° 40' 17.54"	39° 01' 24.79"	402886.95	1288303.77
115	50° 40' 16.55"	39° 01' 24.27"	402856.16	1288293.70
116	50° 40' 12.95"	39° 01' 21.30"	402744.40	1288236.18
117	50° 40' 10.77"	39° 01' 19.61"	402677.00	1288203.44
118	50° 40' 08.72"	39° 01' 18.17"	402613.28	1288175.75
119	50° 40' 07.98"	39° 01' 17.50"	402590.42	1288162.77
120	50° 40' 04.21"	39° 01' 13.32"	402473.25	1288081.42
121	50° 40' 00.55"	39° 01' 09.57"	402359.75	1288008.60

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
122	50° 39' 59.24"	39° 01' 08.62"	402319.07	1287990.39
123	50° 39' 57.34"	39° 01' 07.67"	402260.19	1287971.99
124	50° 39' 55.96"	39° 01' 07.35"	402217.39	1287965.99
125	50° 39' 54.28"	39° 01' 07.23"	402165.68	1287964.05
126	50° 39' 53.10"	39° 01' 07.38"	402129.26	1287967.34
127	50° 39' 50.41"	39° 01' 08.12"	402045.98	1287982.35
128	50° 39' 49.83"	39° 01' 07.88"	402028.26	1287977.90
129	50° 39' 48.83"	39° 01' 06.89"	401997.17	1287958.63
130	50° 39' 47.43"	39° 01' 06.11"	401953.79	1287943.71
131	50° 39' 46.40"	39° 01' 04.93"	401921.83	1287920.66
132	50° 39' 45.73"	39° 01' 04.41"	401901.10	1287910.59
133	50° 39' 44.73"	39° 01' 03.90"	401870.12	1287900.91
134	50° 39' 43.78"	39° 01' 02.93"	401840.50	1287882.07
135	50° 39' 42.74"	39° 01' 01.58"	401808.23	1287855.70
136	50° 39' 40.39"	39° 0' 58.27"	401735.26	1287791.19
137	50° 39' 38.92"	39° 00' 55.80"	401689.36	1287743.06
138	50° 39' 38.43"	39° 00' 54.33"	401674.13	1287714.28
139	50° 39' 38.12"	39° 00' 52.73"	401664.26	1287682.95
140	50° 39' 38.29"	39° 00' 49.94"	401669.10	1287628.00
141	50° 39' 38.51"	39° 00' 47.20"	401675.43	1287574.31
142	50° 39' 38.52"	39° 00' 45.12"	401675.49	1287533.33
143	50° 39' 38.21"	39° 00' 42.90"	401665.56	1287489.74
144	50° 39' 37.28"	39° 00' 38.31"	401636.29	1287399.86
145	50° 39' 35.72"	39° 00' 32.15"	401587.00	1287279.20
146	50° 39' 34.38"	39° 00' 27.22"	401545.18	1287182.59
147	50° 39' 33.61"	39° 00' 24.21"	401520.89	1287123.83
148	50° 39' 33.58"	39° 00' 23.54"	401519.82	1287110.60
149	50° 39' 33.79"	39° 00' 22.75"	401526.36	1287095.09
150	50° 39' 34.18"	39° 00' 21.97"	401538.06	1287079.64
151	50° 39' 34.46"	39° 00' 21.65"	401546.82	1287073.35
152	50° 39' 34.77"	39° 00' 21.65"	401556.34	1287073.22
153	50° 39' 35.14"	39° 00' 21.91"	401567.90	1287078.25
154	50° 39' 35.70"	39° 00' 22.66"	401585.23	1287092.87
155	50° 39' 36.42"	39° 00' 24.43"	401607.62	1287127.51
156	50° 39' 37.63"	39° 00' 26.86"	401645.46	1287174.84
157	50° 39' 39.72"	39° 00' 31.70"	401710.74	1287269.60
158	50° 39' 40.50"	39° 00' 33.31"	401734.92	1287300.94
159	50° 39' 41.29"	39° 00' 35.48"	401759.76	1287343.45
160	50° 39' 41.85"	39° 00' 37.36"	401777.33	1287380.24
161	50° 39' 42.29"	39° 00' 39.99"	401791.41	1287431.73
162	50° 39' 42.84"	39° 00' 43.16"	401808.56	1287493.98
163	50° 39' 43.61"	39° 00' 47.32"	401832.94	1287575.51
164	50° 39' 44.23"	39° 00' 49.85"	401852.58	1287624.92
165	50° 39' 44.78"	39° 00' 51.50"	401869.82	1287657.27
166	50° 39' 45.37"	39° 00' 52.63"	401888.19	1287679.27
167	50° 39' 47.07"	39° 00' 54.88"	401941.03	1287723.07
168	50° 39' 50.04"	39° 00' 57.62"	402033.33	1287776.24
169	50° 39' 51.36"	39° 00' 59.24"	402074.27	1287807.79
170	50° 39' 52.83"	39° 01' 00.12"	402119.69	1287824.83
171	50° 39' 54.33"	39° 01' 00.36"	402166.08	1287829.14
172	50° 39' 57.11"	39° 01' 00.74"	402252.19	1287835.95
173	50° 39' 58.84"	39° 01' 00.81"	402305.69	1287836.91
174	50° 39' 59.68"	39° 01' 01.12"	402331.44	1287842.83
175	50° 40' 01.60"	39° 01' 02.54"	402391.13	1287870.38
176	50° 40' 03.02"	39° 01' 03.37"	402435.14	1287886.31
177	50° 40' 03.93"	39° 01' 04.22"	402463.27	1287902.91
178	50° 40' 05.64"	39° 01' 06.48"	402516.55	1287946.90
179	50° 40' 06.79"	39° 01' 08.36"	402552.36	1287983.58
180	50° 40' 08.30"	39° 01' 10.51"	402599.29	1288025.48
181	50° 40' 11.08"	39° 01' 13.49"	402685.61	1288083.36
182	50° 40' 12.48"	39° 01' 14.43"	402728.97	1288101.49
183	50° 40' 14.89"	39° 01' 16.68"	402803.86	1288145.00
184	50° 40' 15.52"	39° 01' 17.07"	402823.34	1288152.59
185	50° 40' 16.25"	39° 01' 17.31"	402845.88	1288157.17
186	50° 40' 17.06"	39° 01' 17.77"	402870.93	1288166.04
187	50° 40' 18.15"	39° 01' 18.26"	402904.78	1288175.38
188	50° 40' 18.85"	39° 01' 18.31"	402926.36	1288176.10
189	50° 40' 20.14"	39° 01' 18.03"	402966.34	1288170.34
190	50° 40' 22.16"	39° 01' 18.35"	403028.63	1288176.19
191	50° 40' 23.46"	39° 01' 18.82"	403069.01	1288185.18

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
192	50° 40' 24.69"	39° 01' 19.09"	403107.01	1288190.28
193	50° 40' 28.92"	39° 01' 20.90"	403237.99	1288224.76
194	50° 40' 29.99"	39° 01' 21.72"	403270.99	1288240.59
195	50° 40' 32.41"	39° 01' 23.11"	403346.08	1288267.38
196	50° 40' 33.02"	39° 01' 23.71"	403364.96	1288278.96
197	50° 40' 34.10"	39° 01' 25.74"	403398.72	1288318.71
91	50° 40' 34.86"	39° 01' 27.41"	403422.49	1288351.22

54.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Степные склоны у с. Владимировка» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Острогожский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	568748 +/- 7542 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					

1	403521.04	1288423.59	Картометрический метод	5.00	-
2	403492.01	1288465.06	Картометрический метод	5.00	-
3	403466.77	1288505.57	Картометрический метод	5.00	-
4	403429.23	1288544.62	Картометрический метод	5.00	-
5	403382.73	1288578.90	Картометрический метод	5.00	-
6	403354.13	1288603.60	Картометрический метод	5.00	-
7	403316.80	1288631.01	Картометрический метод	5.00	-
8	403280.57	1288647.23	Картометрический метод	5.00	-
9	403245.98	1288654.66	Картометрический метод	5.00	-
10	403209.98	1288636.43	Картометрический метод	5.00	-
11	403179.87	1288604.39	Картометрический метод	5.00	-
12	403099.05	1288465.94	Картометрический метод	5.00	-
13	403068.22	1288468.46	Картометрический метод	5.00	-
14	403044.29	1288464.72	Картометрический метод	5.00	-
15	403021.08	1288446.51	Картометрический метод	5.00	-
16	402980.74	1288391.06	Картометрический метод	5.00	-
17	402911.33	1288403.77	Картометрический метод	5.00	-
18	402871.01	1288403.77	Картометрический метод	5.00	-
19	402817.49	1288386.27	Картометрический метод	5.00	-
20	402699.83	1288325.70	Картометрический метод	5.00	-
21	402635.18	1288294.30	Картометрический метод	5.00	-
22	402568.54	1288265.34	Картометрический метод	5.00	-
23	402537.11	1288247.49	Картометрический метод	5.00	-
24	402417.85	1288164.69	Картометрический метод	5.00	-
25	402283.63	1288084.09	Картометрический метод	5.00	-
26	402208.57	1288065.73	Картометрический метод	5.00	-
27	402142.66	1288066.53	Картометрический метод	5.00	-
28	402042.52	1288084.59	Картометрический метод	5.00	-
29	401988.81	1288071.10	Картометрический метод	5.00	-

30	401954.01	1288049.53	Картометрический метод	5.00	-
31	401907.29	1288033.46	Картометрический метод	5.00	-
32	401864.13	1288003.81	Картометрический метод	5.00	-
33	401827.64	1287992.40	Картометрический метод	5.00	-
34	401781.82	1287963.26	Картометрический метод	5.00	-
35	401743.45	1287931.91	Картометрический метод	5.00	-
36	401665.83	1287863.29	Картометрический метод	5.00	-
37	401607.44	1287802.06	Картометрический метод	5.00	-
38	401581.49	1287753.01	Картометрический метод	5.00	-
39	401562.90	1287694.01	Картометрический метод	5.00	-
40	401569.62	1287617.76	Картометрический метод	5.00	-
41	401575.44	1287568.38	Картометрический метод	5.00	-
42	401569.09	1287516.47	Картометрический метод	5.00	-
43	401542.29	1287434.19	Картометрический метод	5.00	-
44	401494.88	1287318.12	Картометрический метод	5.00	-
45	401453.08	1287221.56	Картометрический метод	5.00	-
46	401422.48	1287147.53	Картометрический метод	5.00	-
47	401418.17	1287094.28	Картометрический метод	5.00	-
48	401439.08	1287044.70	Картометрический метод	5.00	-
49	401467.46	1287007.22	Картометрический метод	5.00	-
50	401514.03	1286973.79	Картометрический метод	5.00	-
51	401576.50	1286972.94	Картометрический метод	5.00	-
52	401621.21	1286992.39	Картометрический метод	5.00	-
53	401661.11	1287026.06	Картометрический метод	5.00	-
54	401688.81	1287068.91	Картометрический метод	5.00	-
55	401725.79	1287115.18	Картометрический метод	5.00	-
56	401791.56	1287210.64	Картометрический метод	5.00	-
57	401818.02	1287244.94	Картометрический метод	5.00	-
58	401848.20	1287296.60	Картометрический метод	5.00	-

59	401871.43	1287345.23	Картометрический метод	5.00	-
60	401887.82	1287405.17	Картометрический метод	5.00	-
61	401904.68	1287466.36	Картометрический метод	5.00	-
62	401927.49	1287542.64	Картометрический метод	5.00	-
63	401959.05	1287608.12	Картометрический метод	5.00	-
64	401998.31	1287640.66	Картометрический метод	5.00	-
65	402089.06	1287692.94	Картометрический метод	5.00	-
66	402123.43	1287719.42	Картометрический метод	5.00	-
67	402174.49	1287729.49	Картометрический метод	5.00	-
68	402257.11	1287736.03	Картометрический метод	5.00	-
69	402317.92	1287737.11	Картометрический метод	5.00	-
70	402363.94	1287747.69	Картометрический метод	5.00	-
71	402429.21	1287777.81	Картометрический метод	5.00	-
72	402477.94	1287795.45	Картометрический метод	5.00	-
73	402520.87	1287820.79	Картометрический метод	5.00	-
74	402584.36	1287873.20	Картометрический метод	5.00	-
75	402621.48	1287911.23	Картометрический метод	5.00	-
76	402660.74	1287946.28	Картометрический метод	5.00	-
77	402733.20	1287994.87	Картометрический метод	5.00	-
78	402773.56	1288011.75	Картометрический метод	5.00	-
79	402872.66	1288060.57	Картометрический метод	5.00	-
80	402920.82	1288075.86	Картометрический метод	5.00	-
81	402963.85	1288069.67	Картометрический метод	5.00	-
82	403044.23	1288077.22	Картометрический метод	5.00	-
83	403086.56	1288086.64	Картометрический метод	5.00	-
84	403126.46	1288091.99	Картометрический метод	5.00	-
85	403272.66	1288130.48	Картометрический метод	5.00	-
86	403309.47	1288148.14	Картометрический метод	5.00	-
87	403389.49	1288176.69	Картометрический метод	5.00	-

88	403430.85	1288202.06	Картометрический метод	5.00	-
89	403490.02	1288248.55	Картометрический метод	5.00	-
90	403533.35	1288333.42	Картометрический метод	5.00	-
1	403521.04	1288423.59	Картометрический метод	5.00	-
91	403422.49	1288351.22	Картометрический метод	5.00	-
92	403408.83	1288393.45	Картометрический метод	5.00	-
93	403399.92	1288423.76	Картометрический метод	5.00	-
94	403387.43	1288443.80	Картометрический метод	5.00	-
95	403363.03	1288469.18	Картометрический метод	5.00	-
96	403320.22	1288500.75	Картометрический метод	5.00	-
97	403291.75	1288525.34	Картометрический метод	5.00	-
98	403270.25	1288541.13	Картометрический метод	5.00	-
99	403264.44	1288543.07	Картометрический метод	5.00	-
100	403259.60	1288539.39	Картометрический метод	5.00	-
101	403208.27	1288432.38	Картометрический метод	5.00	-
102	403177.67	1288359.55	Картометрический метод	5.00	-
103	403171.86	1288353.74	Картометрический метод	5.00	-
104	403162.37	1288353.35	Картометрический метод	5.00	-
105	403091.48	1288365.75	Картометрический метод	5.00	-
106	403082.96	1288365.56	Картометрический метод	5.00	-
107	403076.57	1288359.94	Картометрический метод	5.00	-
108	403051.97	1288307.26	Картометрический метод	5.00	-
109	403042.09	1288296.41	Картометрический метод	5.00	-
110	403025.24	1288289.83	Картометрический метод	5.00	-
111	403006.46	1288286.73	Картометрический метод	5.00	-
112	402984.76	1288288.66	Картометрический метод	5.00	-
113	402902.25	1288303.77	Картометрический метод	5.00	-
114	402886.95	1288303.77	Картометрический метод	5.00	-
115	402856.16	1288293.70	Картометрический метод	5.00	-

116	402744.40	1288236.18	Картометрический метод	5.00	-
117	402677.00	1288203.44	Картометрический метод	5.00	-
118	402613.28	1288175.75	Картометрический метод	5.00	-
119	402590.42	1288162.77	Картометрический метод	5.00	-
120	402473.25	1288081.42	Картометрический метод	5.00	-
121	402359.75	1288008.60	Картометрический метод	5.00	-
122	402319.07	1287990.39	Картометрический метод	5.00	-
123	402260.19	1287971.99	Картометрический метод	5.00	-
124	402217.39	1287965.99	Картометрический метод	5.00	-
125	402165.68	1287964.05	Картометрический метод	5.00	-
126	402129.26	1287967.34	Картометрический метод	5.00	-
127	402045.98	1287982.35	Картометрический метод	5.00	-
128	402028.26	1287977.90	Картометрический метод	5.00	-
129	401997.17	1287958.63	Картометрический метод	5.00	-
130	401953.79	1287943.71	Картометрический метод	5.00	-
131	401921.83	1287920.66	Картометрический метод	5.00	-
132	401901.10	1287910.59	Картометрический метод	5.00	-
133	401870.12	1287900.91	Картометрический метод	5.00	-
134	401840.50	1287882.07	Картометрический метод	5.00	-
135	401808.23	1287855.70	Картометрический метод	5.00	-
136	401735.26	1287791.19	Картометрический метод	5.00	-
137	401689.36	1287743.06	Картометрический метод	5.00	-
138	401674.13	1287714.28	Картометрический метод	5.00	-
139	401664.26	1287682.95	Картометрический метод	5.00	-
140	401669.10	1287628.00	Картометрический метод	5.00	-
141	401675.43	1287574.31	Картометрический метод	5.00	-
142	401675.49	1287533.33	Картометрический метод	5.00	-
143	401665.56	1287489.74	Картометрический метод	5.00	-
144	401636.29	1287399.86	Картометрический метод	5.00	-

145	401587.00	1287279.20	Картометрический метод	5.00	-
146	401545.18	1287182.59	Картометрический метод	5.00	-
147	401520.89	1287123.83	Картометрический метод	5.00	-
148	401519.82	1287110.60	Картометрический метод	5.00	-
149	401526.36	1287095.09	Картометрический метод	5.00	-
150	401538.06	1287079.64	Картометрический метод	5.00	-
151	401546.82	1287073.35	Картометрический метод	5.00	-
152	401556.34	1287073.22	Картометрический метод	5.00	-
153	401567.90	1287078.25	Картометрический метод	5.00	-
154	401585.23	1287092.87	Картометрический метод	5.00	-
155	401607.62	1287127.51	Картометрический метод	5.00	-
156	401645.46	1287174.84	Картометрический метод	5.00	-
157	401710.74	1287269.60	Картометрический метод	5.00	-
158	401734.92	1287300.94	Картометрический метод	5.00	-
159	401759.76	1287343.45	Картометрический метод	5.00	-
160	401777.33	1287380.24	Картометрический метод	5.00	-
161	401791.41	1287431.73	Картометрический метод	5.00	-
162	401808.56	1287493.98	Картометрический метод	5.00	-
163	401832.94	1287575.51	Картометрический метод	5.00	-
164	401852.58	1287624.92	Картометрический метод	5.00	-
165	401869.82	1287657.27	Картометрический метод	5.00	-
166	401888.19	1287679.27	Картометрический метод	5.00	-
167	401941.03	1287723.07	Картометрический метод	5.00	-
168	402033.33	1287776.24	Картометрический метод	5.00	-
169	402074.27	1287807.79	Картометрический метод	5.00	-
170	402119.69	1287824.83	Картометрический метод	5.00	-
171	402166.08	1287829.14	Картометрический метод	5.00	-
172	402252.19	1287835.95	Картометрический метод	5.00	-
173	402305.69	1287836.91	Картометрический метод	5.00	-

174	402331.44	1287842.83	Картометрический метод	5.00	-
175	402391.13	1287870.38	Картометрический метод	5.00	-
176	402435.14	1287886.31	Картометрический метод	5.00	-
177	402463.27	1287902.91	Картометрический метод	5.00	-
178	402516.55	1287946.90	Картометрический метод	5.00	-
179	402552.36	1287983.58	Картометрический метод	5.00	-
180	402599.29	1288025.48	Картометрический метод	5.00	-
181	402685.61	1288083.36	Картометрический метод	5.00	-
182	402728.97	1288101.49	Картометрический метод	5.00	-
183	402803.86	1288145.00	Картометрический метод	5.00	-
184	402823.34	1288152.59	Картометрический метод	5.00	-
185	402845.88	1288157.17	Картометрический метод	5.00	-
186	402870.93	1288166.04	Картометрический метод	5.00	-
187	402904.78	1288175.38	Картометрический метод	5.00	-
188	402926.36	1288176.10	Картометрический метод	5.00	-
189	402966.34	1288170.34	Картометрический метод	5.00	-
190	403028.63	1288176.19	Картометрический метод	5.00	-
191	403069.01	1288185.18	Картометрический метод	5.00	-
192	403107.01	1288190.28	Картометрический метод	5.00	-
193	403237.99	1288224.76	Картометрический метод	5.00	-
194	403270.99	1288240.59	Картометрический метод	5.00	-
195	403346.08	1288267.38	Картометрический метод	5.00	-
196	403364.96	1288278.96	Картометрический метод	5.00	-
197	403398.72	1288318.71	Картометрический метод	5.00	-
91	403422.49	1288351.22	Картометрический метод	5.00	-

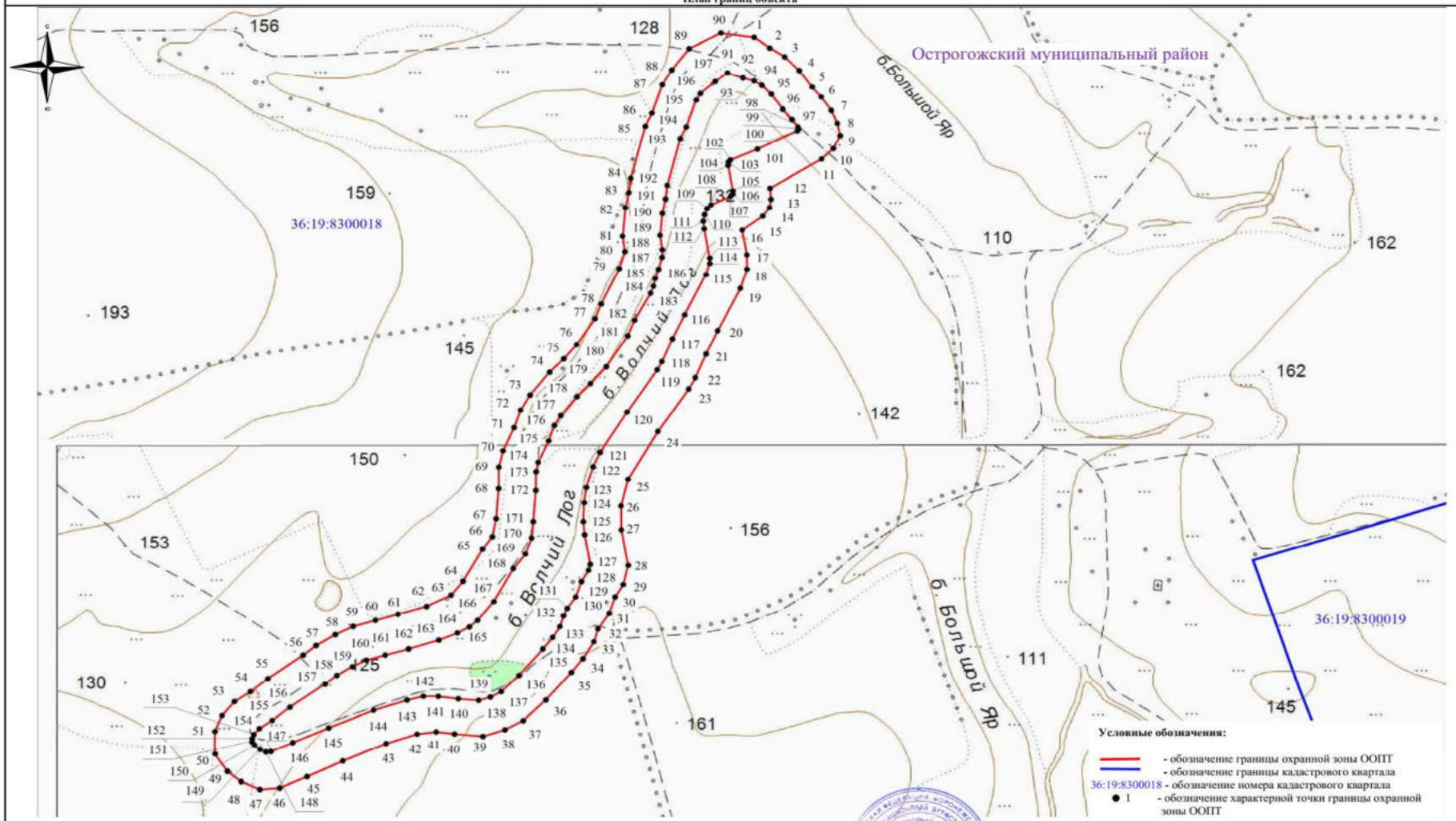
Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	**Существующие координаты, м**		**Измененные (уточненные) координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**	**X**	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	**Существующие координаты, м**		**Измененные (уточненные) координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**	**X**	**Y**			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:10000

Лист 1 из 1

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

54.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Степные склоны у с. Владимировка»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Степные склоны у с. Владимировка» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Степные склоны у с. Владимировка» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

55. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятников природы областного значения «Участок р. Потудань», «Меловая сосна» и «Меловые склоны у с. Коротояк»

55.1. Площадь охранной зоны памятников природы составляет 354,80 га.

Северо-западная граница участка 1 охранной зоны памятников природы областного значения «Участок р. Потудань», «Меловая сосна» и «Меловые склоны у с. Коротояк» начинается в точке примыкания к участку северо-западной границы памятника природы областного значения «Участок р. Потудань», расположенной в 630 м на юго-запад от западной окраины с. Солдатское Солдатского сельского поселения Острогожского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по степной растительности, поворачивает на восток, затем идет в северо-восточном направлении по степной растительности, поворачивает на юг, и далее восточная граница участка 1 охранной зоны памятников природы проходит в южном направлении по степной растительности на западной окраине с. Солдатское, поворачивает на запад, и далее юго-восточная граница участка 1 охранной зоны памятников природы идет в юго-западном направлении по участку северо-западной границы памятника природы областного значения «Участок р. Потудань», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 11.11.2015 № 867 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения», до начальной точки северо-западной границы участка 1 охранной зоны памятников природы.

Северная граница участка 2 охранной зоны памятников природы начинается в точке примыкания к северной границе памятника природы областного значения «Участок р. Потудань», расположенной в 140 м на юго-восток от юго-восточной окраины с. Солдатское Солдатского сельского

поселения Острогожского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по контуру лесного массива (северо-западной границе выдела 1 квартала 24 Коротоякского участкового лесничества Острогожского лесничества), поворачивает на юго-восток, и далее северная граница участка 2 охранной зоны памятников природы идет в юго-восточном направлении по выделам 1, 8, 1, 3 квартала 24, затем проходит в том же направлении по луговой растительности, далее идет в юго-восточном направлении по выделам 3, 11 квартала 24, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 24 и 25, затем проходит в юго-восточном направлении по выделам 12, 13, 15, 13 квартала 25, далее идет в северо-восточном направлении по выделам 13, 11, 10, 8 квартала 25, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 25 и 39, затем проходит в северо-восточном направлении по выделам 10, 9, 8, 4 квартала 39, далее идет в том же направлении по пахотному массиву, затем проходит в северо-восточном направлении по выделам 8, 7 квартала 26, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 26 и 27, далее идет в северо-восточном направлении по выделам 2, 5 квартала 27, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 27 и 28, затем проходит в юго-восточном, северо-восточном и юго-восточном направлениях по выделам 4, 5 квартала 28, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 28 и 29, далее идет в общем юго-восточном направлении по выделу 3 квартала 29, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 29 и 30, затем проходит в северо-восточном и юго-восточном направлениях по выделу 2 квартала 30, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 30 и 31, далее идет в юго-восточном направлении по выделам 3, 8, 7, 8 квартала 31, пересекает квартальные просеки, разделяющие кварталы 31, 32, 44 и 45, затем проходит в юго-восточном направлении по выделам 10, 1 квартала 45, далее идет в северо-восточном направлении по выделу 1 квартала 45, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 45 и 46, затем проходит в северо-восточном направлении по выделу 1 квартала 46, пересекает

квартальную просеку, разделяющую кварталы 46 и 47, далее идет в восточном и юго-восточном направлениях по выделам 1, 2, 3, 4, 6 квартала 47, затем проходит в юго-восточном направлении по сельскохозяйственным угодьям, пересекает линию электропередачи, далее идет в общем юго-восточном, северо-восточном и северном направлениях по сельскохозяйственным угодьям, затем проходит в северном направлении по выделам 2, 14, 13, 8 квартала 54, далее идет в северо-западном направлении по выделам 8, 7, 6, 5, 4, 2 квартала 54, затем проходит в северном направлении по древесно-кустарниковой и луговой растительности, далее идет в северо-восточном, восточном, юго-восточном, юго-западном, южном, юго-западном и юго-восточном направлениях по луговой растительности, затем проходит в юго-восточном направлении по выделам 4, 8, 9 квартала 56, далее идет в том же направлении по древесно-кустарниковой и луговой растительности, затем проходит в восточном, северном, северо-восточном, восточном и юго-восточном направлениях по луговой растительности, далее идет в юго-западном направлении по правому берегу реки Дон, затем южная граница участка 2 охранной зоны памятников природы проходит в общем западном направлении по северной границе памятника природы областного значения «Участок р. Потудань», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 11.11.2015 № 867 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения», до начальной точки северной границы участка 2 охранной зоны памятников природы.

Северо-западная граница участка 3 охранной зоны памятников природы начинается в точке примыкания к юго-западной границе памятника природы областного значения «Участок р. Потудань», расположенной в 140 м на северо-восток от северо-восточной окраины х. Гостинный Коротоякского сельского поселения Острогожского муниципального района, и проходит в юго-восточном, северо-восточном и восточном направлениях по участку юго-восточной границы памятника природы областного значения «Участок р.

Потудань», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 11.11.2015 № 867 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения», поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница участка 3 охранной зоны памятников природы проходит в юго-восточном направлении по правому берегу реки Дон, поворачивает на запад, и далее юго-западная граница участка 3 охранной зоны памятников природы идет в западном направлении по древесно-кустарниковой и луговой растительности, затем идет в южном направлении по луговой и древесно-кустарниковой растительности, далее проходит в юго-западном направлении по луговой растительности, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница участка 3 охранной зоны памятников природы проходит в северо-западном направлении по древесно-кустарниковой и луговой растительности вдоль северо-восточной окраины х. Гостинный, до начальной точки северо-западной границы участка 3 охранной зоны памятников природы.

Северо-западная граница участка 4 охранной зоны памятников природы начинается в точке примыкания к участку юго-западной границы памятника природы областного значения «Меловые склоны у с. Коротояк» и северо-восточной стороне полосы отвода автомобильной дороги «Коротояк – Мостище», расположенной в 1,4 км на северо-запад от северо-западной границы с. Коротояк Коротоякского сельского поселения Острогожского муниципального района, и проходит в северо-восточном, восточном и юго-восточном направлениях по участку юго-западной границы памятника природы областного значения «Меловые склоны у с. Коротояк», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 11.11.2015 № 867 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения», поворачивает на юг, и далее юго-восточная граница участка 4 охранной зоны памятников природы идет в юго-западном направлении по выделам 27, 29

квартала 58 Коротоякского участкового лесничества Острогожского лесничества, затем проходит в том же направлении по луговой растительности, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница участка 4 охранной зоны памятников природы идет в общем северо-западном, западном и юго-западном направлениях по пахотному массиву, затем проходит в северо-западном направлении по северо-восточной стороне полосы отвода автомобильной дороги «Коротояк – Мостище, до начальной точки северо-западной граница участка 4 охранной зоны памятников природы.

Северо-восточная граница участка 5 охранной зоны памятников природы начинается в точке примыкания лесного массива к юго-западной окраине х. Аверино Коротоякского сельского поселения Острогожского муниципального района, и проходит в юго-восточном направлении по древесно-кустарниковой растительности, затем идет в южном и юго-восточном направлениях по участку юго-западной границы памятника природы областного значения «Участок р. Потудань», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 11.11.2015 № 867 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения», далее проходит в юго-восточном и юго-западном направлениях по древесно-кустарниковой растительности, затем идет в общем юго-западном и южном направлениях по северо-западной и западной границам памятника природы областного значения «Меловые склоны у с. Коротояк», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 11.11.2015 № 867 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения», поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница участка 5 охранной зоны памятников природы проходит в северо-западном направлении по луговой растительности вдоль линии электропередачи, поворачивает на север, и далее западная граница участка 5 охранной зоны

памятников природы идет в северо-восточном направлении по сельскохозяйственным угодьям, затем проходит в том же направлении по выделу 17 квартала 58 Коротоякского участкового лесничества Острогожского лесничества, далее идет в северо-восточном направлении по пахотному массиву, затем проходит в том же направлении по степной растительности, пересекая при этом линию электропередачи, далее идет в северо-восточном направлении по выделу 11 квартала 58, затем проходит в северо-западном направлении по выделам 11, 39, 10, 9 квартала 58, далее идет в том же направлении по степной растительности, затем проходит в северо-западном направлении по выделам 7, 6, 32, 1 квартала 58, далее идет в северо-западном и северном направлениях по пахотном массиву, затем проходит в северном направлении по выделу 22 квартала 58 до начальной точки северо-восточной границы участка 5 охранной зоны памятников природы.

Северо-восточная граница участка 6 охранной зоны памятников природы начинается в точке примыкания к участку юго-западной границы памятника природы «Участок р. Потудань», расположенной в 20 м на северо-восток от северо-восточного угла дома, находящегося по адресу: х. Мостище, ул. Панганиса, 5, Коротоякского сельского поселения Острогожского муниципального района, и проходит в общем юго-восточном направлении по участку юго-западной границы памятника природы «Участок р. Потудань», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 11.11.2015 № 867 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения», поворачивает на юго-запад, и далее восточная граница участка 6 охранной зоны памятников природы идет в юго-западном и юго-восточном направлениях по древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на запад, и далее юго-западная граница участка 6 охранной зоны памятников природы проходит в северо-западном направлении по степной растительности, затем проходит в том же направлении по пахотным

массивам, пересекает линию электропередачи, пересекает лесную полосу и идет по степной растительности, поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница участка 6 охранной зоны памятников природы проходит в северо-восточном направлении по древесно-кустарниковой растительности близ восточной окраины х.Мостище до начальной точки северо-восточной границы участка 6 охранной зоны памятников природы.

Северная граница участка 7 охранной зоны памятников природы начинается в точке примыкания к древесно-кустарниковой растительности в 10 м на северо-восток от северо-восточной стороны полосы отвода автомобильной дороги «Воронеж – Луганск», расположенной в 535 м на северо-восток от северо-восточного угла дома, находящегося по адресу: с. Ездочное, ул. Нижняя, 61, Терновского сельского поселения Острогожского муниципального района, и проходит в общем северо-восточном, юго-восточном, северо-восточном, восточном и юго-восточном направлениях, чередуясь по участкам южных границ памятников природы: «Участок р. Потудань», участка 1 памятника природы «Меловая сосна», «Участок р. Потудань», участка 2 памятника природы «Меловая сосна», «Участок р. Потудань», описание границ которых приведено в постановлении правительства Воронежской области от 11.11.2015 № 867 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения», поворачивает на юг, и далее восточная граница участка 7 охранной зоны памятников природы идет в южном направлении по степной растительности, поворачивает на запад, и далее южная граница участка 7 охранной зоны памятников природы проходит в юго-западном направлении по степной растительности, затем идет в северо-западном направлении по пахотному массиву, далее проходит в западном и северо-западном направлениях по выделам 9, 8, 6 квартала 44, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 44 и 43, затем идет в северо-западном направлении по выделам 6, 5, 2 квартала 43, далее проходит в северном и юго-западном направлениях по выделу 1 квартала 43, пересекает

квартальную просеку, разделяющую кварталы 43 и 42, затем идет в общем западном направлении по выделу 1 квартала 42, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 42 и 41, далее проходит в общем северо-западном и юго-западном направлениях по выделу 1 квартала 41, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 41 и 42, затем идет в общем южном направлении по выделам 2, 5, 9, 12, 13, 12, 11, 17, 18 квартала 40, далее проходит в юго-западном направлении по степной растительности, затем идет в юго-западном направлении по выделам 26, 24 квартала 39, далее проходит в юго-западном, западном и северо-западном направлениях по степной растительности, затем идет в северо-западном направлении по выделам 21, 15, 13, 11, 8 квартала 38, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 38 и 23, далее проходит в северо-западном направлении по выделам 11, 10, 11 квартала 23, затем идет в юго-западном направлении по луговой и древесно-кустарниковой растительности, далее проходит в юго-западном и западном направлениях по выделам 4, 2, 1 квартала 36, затем идет в северо-западном, западном и юго-западном направлениях по сельскохозяйственным угодьям, пересекая при этом линию электропередачи, поворачивает на север, и далее юго-западная граница участка 7 охранной зоны памятников природы проходит в северо-западном направлении вдоль северо-восточной стороны полосы отвода автомобильной дороги «Воронеж – Луганск» до начальной точки северной границы участка 7 охранной зоны памятников природы.

55.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятников природы областного значения «Участок р. Потудань», «Меловая сосна» и «Меловые склоны у с. Коротояк» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Участок 1				
1	51° 02' 09.29"	39° 00' 33.14"	443414.43	1287001.10
2	51° 02' 13.63"	39° 00' 36.29"	443548.87	1287061.57
3	51° 02' 13.67"	39° 00' 37.02"	443550.07	1287075.68
4	51° 02' 13.68"	39° 00' 40.03"	443550.87	1287134.43
5	51° 02' 14.46"	39° 00' 41.64"	443575.23	1287165.49
6	51° 02' 14.76"	39° 00' 42.38"	443584.65	1287179.89
7	51° 02' 15.91"	39° 00' 45.83"	443620.66	1287246.93
8	51° 02' 16.10"	39° 00' 46.91"	443626.62	1287267.83

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
9	51° 02' 16.45"	39° 00' 49.77"	443637.94	1287323.57
10	51° 02' 18.00"	39° 00' 52.71"	443686.06	1287380.46
11	51° 02' 19.45"	39° 00' 55.02"	443731.20	1287425.10
12	51° 02' 19.97"	39° 00' 56.12"	443747.63	1287446.46
13	51° 02' 20.30"	39° 00' 57.40"	443757.76	1287471.43
14	51° 02' 20.84"	39° 01' 01.04"	443775.11	1287542.21
15	51° 02' 19.81"	39° 01' 01.18"	443743.17	1287545.15
16	51° 02' 17.63"	39° 01' 01.69"	443676.04	1287555.51
17	51° 02' 17.15"	39° 00' 58.64"	443660.87	1287496.20
18	51° 02' 15.60"	39° 00' 56.17"	443612.57	1287448.44
19	51° 02' 13.38"	39° 00' 51.93"	443543.15	1287366.36
20	51° 02' 13.05"	39° 00' 48.23"	443532.56	1287294.26
21	51° 02' 11.90"	39° 00' 44.77"	443496.55	1287227.21
22	51° 02' 10.45"	39° 00' 41.80"	443451.34	1287169.57
23	51° 02' 10.43"	39° 00' 37.05"	443450.08	1287077.05
1	51° 02' 09.29"	39° 00' 33.14"	443414.43	1287001.10
Участок 2				
24	51° 02' 16.86"	39° 01' 21.65"	443655.04	1287944.64
25	51° 02' 17.96"	39° 01' 22.65"	443689.11	1287963.91
26	51° 02' 19.96"	39° 01' 26.09"	443751.52	1288030.47
27	51° 02' 19.66"	39° 01' 27.14"	443742.49	1288050.89
28	51° 02' 17.91"	39° 01' 31.80"	443689.07	1288142.04
29	51° 02' 17.52"	39° 01' 32.63"	443677.07	1288158.44
30	51° 02' 17.20"	39° 01' 33.11"	443667.34	1288167.87
31	51° 02' 14.40"	39° 01' 36.82"	443581.22	1288240.62
32	51° 02' 11.11"	39° 01' 44.19"	443480.48	1288385.05
33	51° 02' 10.81"	39° 01' 44.78"	443471.25	1288396.70
34	51° 02' 10.45"	39° 01' 45.30"	443460.40	1288406.85
35	51° 02' 09.84"	39° 01' 46.07"	443441.65	1288421.95
36	51° 02' 09.22"	39° 01' 46.68"	443422.54	1288434.04
37	51° 02' 08.32"	39° 01' 47.36"	443394.77	1288447.50
38	51° 02' 08.12"	39° 01' 47.66"	443388.75	1288453.30
39	51° 02' 07.86"	39° 01' 48.36"	443380.80	1288467.13
40	51° 02' 07.66"	39° 01' 49.94"	443374.89	1288497.82
41	51° 02' 07.37"	39° 01' 51.70"	443366.07	1288532.33
42	51° 02' 07.07"	39° 01' 52.87"	443356.99	1288555.11
43	51° 02' 06.40"	39° 01' 54.49"	443336.47	1288586.75
44	51° 02' 05.94"	39° 01' 55.35"	443322.35	1288603.70
45	51° 02' 05.57"	39° 01' 55.83"	443311.02	1288613.09
46	51° 02' 05.16"	39° 01' 56.22"	443298.42	1288620.72
47	51° 02' 04.35"	39° 01' 56.84"	443273.51	1288633.12
48	51° 02' 03.91"	39° 01' 57.07"	443259.99	1288637.72
49	51° 02' 03.46"	39° 01' 57.20"	443245.97	1288640.35
50	51° 02' 01.95"	39° 01' 57.30"	443199.46	1288642.58
51	51° 01' 59.14"	39° 01' 57.45"	443112.58	1288646.15
52	51° 01' 56.45"	39° 01' 58.44"	443029.57	1288665.98
53	51° 01' 54.47"	39° 01' 59.36"	442968.67	1288684.54
54	51° 01' 53.97"	39° 02' 00.10"	442953.22	1288699.03
55	51° 01' 51.44"	39° 02' 06.58"	442876.01	1288825.93
56	51° 01' 51.26"	39° 02' 09.76"	442870.76	1288887.76
57	51° 01' 51.94"	39° 02' 11.06"	442891.98	1288912.93
58	51° 01' 52.33"	39° 02' 12.01"	442904.38	1288931.51
59	51° 01' 53.15"	39° 02' 14.58"	442930.07	1288981.26
60	51° 01' 53.94"	39° 02' 14.95"	442954.40	1288988.41
61	51° 01' 56.53"	39° 02' 16.80"	443034.68	1289023.85
62	51° 01' 57.09"	39° 02' 17.32"	443052.30	1289033.89
63	51° 01' 57.43"	39° 02' 17.77"	443062.77	1289042.47
64	51° 01' 59.12"	39° 02' 20.33"	443115.45	1289091.97
65	51° 01' 59.41"	39° 02' 20.81"	443124.23	1289101.35
66	51° 02' 01.84"	39° 02' 25.59"	443200.03	1289193.82
67	51° 02' 02.97"	39° 02' 28.08"	443235.53	1289242.09
68	51° 02' 04.52"	39° 02' 29.58"	443283.56	1289270.99
69	51° 02' 05.67"	39° 02' 30.16"	443319.13	1289281.99
70	51° 02' 06.38"	39° 02' 30.15"	443340.97	1289281.58
71	51° 02' 07.82"	39° 02' 30.12"	443385.72	1289280.64
72	51° 02' 08.83"	39° 02' 30.16"	443416.89	1289281.21
73	51° 02' 09.52"	39° 02' 30.30"	443438.28	1289283.92
74	51° 02' 10.68"	39° 02' 30.76"	443474.13	1289292.47
75	51° 02' 11.14"	39° 02' 30.99"	443488.24	1289296.97
76	51° 02' 11.57"	39° 02' 31.33"	443501.54	1289303.50

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
77	51° 02' 12.78"	39° 02' 32.48"	443539.15	1289325.58
78	51° 02' 13.22"	39° 02' 32.99"	443553.00	1289335.38
79	51° 02' 14.20"	39° 02' 34.32"	443583.52	1289361.12
80	51° 02' 15.26"	39° 02' 36.02"	443616.52	1289393.99
81	51° 02' 15.87"	39° 02' 36.73"	443635.28	1289407.66
82	51° 02' 20.02"	39° 02' 38.33"	443763.70	1289437.81
83	51° 02' 20.76"	39° 02' 38.79"	443786.63	1289446.58
84	51° 02' 22.82"	39° 02' 40.91"	443850.86	1289487.39
85	51° 02' 24.14"	39° 02' 41.84"	443891.71	1289505.32
86	51° 02' 24.59"	39° 02' 42.23"	443905.62	1289512.79
87	51° 02' 26.63"	39° 02' 44.72"	443969.02	1289560.67
88	51° 02' 27.10"	39° 02' 45.43"	443983.82	1289574.51
89	51° 02' 27.37"	39° 02' 45.99"	443991.99	1289585.28
90	51° 02' 29.36"	39° 02' 50.87"	444054.20	1289679.83
91	51° 02' 29.69"	39° 02' 51.94"	444064.66	1289700.67
92	51° 02' 30.53"	39° 02' 55.71"	444091.12	1289773.90
93	51° 02' 31.59"	39° 03' 01.30"	444124.71	1289882.66
94	51° 02' 31.67"	39° 03' 02.42"	444127.32	1289904.39
95	51° 02' 31.67"	39° 03' 04.72"	444127.75	1289949.27
96	51° 02' 31.94"	39° 03' 05.63"	444136.40	1289966.90
97	51° 02' 33.41"	39° 03' 12.01"	444182.73	1290090.74
98	51° 02' 33.59"	39° 03' 13.15"	444188.25	1290112.98
99	51° 02' 33.71"	39° 03' 17.15"	444192.59	1290190.81
100	51° 02' 33.66"	39° 03' 18.25"	444191.38	1290212.31
101	51° 02' 33.55"	39° 03' 18.97"	444188.02	1290226.28
102	51° 02' 33.19"	39° 03' 20.70"	444177.29	1290260.04
103	51° 02' 33.42"	39° 03' 21.47"	444184.44	1290275.14
104	51° 02' 34.34"	39° 03' 25.45"	444213.46	1290352.45
105	51° 02' 34.52"	39° 03' 26.61"	444219.03	1290374.96
106	51° 02' 34.63"	39° 03' 30.59"	444223.15	1290452.56
107	51° 02' 34.59"	39° 03' 31.62"	444222.12	1290472.62
108	51° 02' 34.24"	39° 03' 34.07"	444211.73	1290520.31
109	51° 02' 34.12"	39° 03' 34.73"	444207.94	1290533.17
110	51° 02' 33.94"	39° 03' 35.35"	444202.47	1290545.41
111	51° 02' 32.86"	39° 03' 38.51"	444169.70	1290607.23
112	51° 02' 32.63"	39° 03' 39.09"	444162.64	1290618.62
113	51° 02' 32.20"	39° 03' 39.86"	444149.36	1290633.70
114	51° 02' 30.14"	39° 03' 42.76"	444086.34	1290690.56
115	51° 02' 30.24"	39° 03' 45.90"	444089.85	1290751.75
116	51° 02' 30.23"	39° 03' 46.60"	444089.70	1290765.49
117	51° 02' 30.11"	39° 03' 47.64"	444085.95	1290785.74
118	51° 02' 29.35"	39° 03' 51.56"	444063.06	1290862.30
119	51° 02' 29.11"	39° 03' 52.32"	444055.88	1290877.12
120	51° 02' 27.37"	39° 03' 56.18"	444002.81	1290952.69
121	51° 02' 26.94"	39° 04' 02.17"	443990.26	1291069.64
122	51° 02' 27.61"	39° 04' 04.74"	444011.31	1291119.41
123	51° 02' 27.75"	39° 04' 05.79"	444016.09	1291139.88
124	51° 02' 27.88"	39° 04' 10.25"	444020.78	1291226.72
125	51° 02' 27.80"	39° 04' 11.29"	444018.40	1291247.03
126	51° 02' 27.41"	39° 04' 13.38"	444006.59	1291287.75
127	51° 02' 28.13"	39° 04' 18.46"	444029.63	1291386.66
128	51° 02' 28.30"	39° 04' 19.79"	444035.16	1291412.51
129	51° 02' 29.04"	39° 04' 23.34"	444058.50	1291481.51
130	51° 02' 29.14"	39° 04' 24.39"	444061.73	1291501.91
131	51° 02' 29.07"	39° 04' 28.78"	444060.43	1291587.52
132	51° 02' 28.95"	39° 04' 29.81"	444056.66	1291607.60
133	51° 02' 27.67"	39° 04' 35.15"	444018.09	1291711.84
134	51° 02' 27.34"	39° 04' 36.17"	444007.94	1291731.88
135	51° 02' 25.57"	39° 04' 40.36"	443954.06	1291813.84
136	51° 02' 25.42"	39° 04' 41.38"	443949.64	1291833.88
137	51° 02' 25.22"	39° 04' 42.19"	443943.57	1291849.58
138	51° 02' 24.27"	39° 04' 45.24"	443914.52	1291909.30
139	51° 02' 23.77"	39° 04' 47.64"	443899.60	1291956.28
140	51° 02' 22.71"	39° 04' 51.53"	443867.36	1292032.33
141	51° 02' 22.32"	39° 04' 52.46"	443855.55	1292050.42
142	51° 02' 20.87"	39° 04' 54.87"	443811.06	1292097.75
143	51° 02' 20.66"	39° 04' 55.53"	443804.68	1292110.69
144	51° 02' 18.71"	39° 05' 00.65"	443745.03	1292210.86
145	51° 02' 17.13"	39° 05' 03.85"	443696.79	1292273.59
146	51° 02' 16.61"	39° 05' 04.58"	443681.05	1292287.97

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
147	51° 02' 12.02"	39° 05' 09.10"	443539.79	1292377.32
148	51° 02' 11.57"	39° 05' 09.47"	443525.96	1292384.60
149	51° 02' 09.48"	39° 05' 10.86"	443461.55	1292412.29
150	51° 02' 08.92"	39° 05' 11.14"	443444.18	1292417.88
151	51° 02' 09.14"	39° 05' 12.74"	443451.24	1292448.92
152	51° 02' 09.21"	39° 05' 13.85"	443453.73	1292470.46
153	51° 02' 09.08"	39° 05' 16.91"	443450.04	1292530.26
154	51° 02' 09.30"	39° 05' 17.96"	443457.24	1292550.55
155	51° 02' 09.39"	39° 05' 18.63"	443460.13	1292563.63
156	51° 02' 09.64"	39° 05' 21.40"	443468.27	1292617.42
157	51° 02' 10.51"	39° 05' 24.08"	443495.54	1292669.48
158	51° 02' 10.71"	39° 05' 25.08"	443501.89	1292688.92
159	51° 02' 11.03"	39° 05' 28.69"	443512.37	1292759.14
160	51° 02' 11.49"	39° 05' 30.98"	443526.84	1292803.71
161	51° 02' 11.56"	39° 05' 31.71"	443529.35	1292817.94
162	51° 02' 11.81"	39° 05' 35.75"	443537.45	1292896.64
163	51° 02' 12.61"	39° 05' 39.32"	443562.97	1292965.83
164	51° 02' 12.73"	39° 05' 40.41"	443566.76	1292987.06
165	51° 02' 12.84"	39° 05' 43.27"	443570.61	1293042.90
166	51° 02' 13.55"	39° 05' 45.90"	443592.84	1293093.85
167	51° 02' 13.67"	39° 05' 46.65"	443596.79	1293108.38
168	51° 02' 13.91"	39° 05' 50.03"	443604.68	1293174.28
169	51° 02' 14.45"	39° 05' 52.66"	443621.90	1293225.32
170	51° 02' 14.55"	39° 05' 53.79"	443625.11	1293247.25
171	51° 02' 14.61"	39° 05' 57.82"	443627.57	1293325.81
172	51° 02' 14.52"	39° 05' 58.84"	443624.91	1293345.68
173	51° 02' 12.79"	39° 06' 07.40"	443572.99	1293512.87
174	51° 02' 12.55"	39° 06' 08.13"	443565.78	1293527.33
175	51° 02' 10.65"	39° 06' 12.28"	443507.62	1293608.66
176	51° 02' 10.60"	39° 06' 13.37"	443506.35	1293629.94
177	51° 02' 10.53"	39° 06' 14.17"	443504.19	1293645.50
178	51° 02' 09.95"	39° 06' 18.12"	443486.95	1293722.64
179	51° 02' 09.69"	39° 06' 19.10"	443479.08	1293741.80
180	51° 02' 08.18"	39° 06' 22.83"	443433.03	1293814.76
181	51° 02' 07.87"	39° 06' 23.39"	443423.63	1293825.76
182	51° 02' 07.52"	39° 06' 23.87"	443412.73	1293835.28
183	51° 02' 06.51"	39° 06' 25.06"	443381.77	1293858.63
184	51° 02' 06.37"	39° 06' 26.26"	443377.86	1293882.14
185	51° 02' 06.22"	39° 06' 27.02"	443373.19	1293896.88
186	51° 02' 04.80"	39° 06' 31.48"	443330.07	1293984.23
187	51° 02' 04.56"	39° 06' 32.12"	443322.68	1293996.72
188	51° 02' 04.26"	39° 06' 32.69"	443313.56	1294008.00
189	51° 02' 02.49"	39° 06' 35.61"	443259.41	1294065.39
190	51° 02' 02.07"	39° 06' 36.12"	443246.32	1294075.41
191	51° 02' 01.38"	39° 06' 36.71"	443225.19	1294087.03
192	51° 02' 01.74"	39° 06' 40.14"	443236.99	1294153.81
193	51° 02' 01.74"	39° 06' 41.19"	443237.16	1294174.14
194	51° 02' 01.13"	39° 06' 46.95"	443219.11	1294286.66
195	51° 02' 01.00"	39° 06' 47.73"	443215.41	1294301.82
196	51° 01' 59.63"	39° 06' 54.12"	443174.09	1294426.70
197	51° 01' 59.41"	39° 06' 54.80"	443167.32	1294440.10
198	51° 01' 57.77"	39° 06' 58.39"	443117.37	1294510.35
199	51° 01' 57.22"	39° 06' 59.20"	443100.54	1294526.32
200	51° 01' 56.53"	39° 07' 00.01"	443079.24	1294542.27
201	51° 01' 56.56"	39° 07' 00.82"	443080.38	1294558.10
202	51° 01' 56.29"	39° 07' 05.80"	443072.70	1294655.22
203	51° 01' 56.21"	39° 07' 06.56"	443070.36	1294670.08
204	51° 01' 56.06"	39° 07' 07.30"	443065.81	1294684.41
205	51° 01' 55.04"	39° 07' 11.18"	443035.02	1294760.31
206	51° 01' 54.81"	39° 07' 11.80"	443028.04	1294772.43
207	51° 01' 54.53"	39° 07' 12.36"	443019.43	1294783.46
208	51° 01' 52.27"	39° 07' 16.24"	442950.44	1294859.78
209	51° 01' 51.91"	39° 07' 16.71"	442939.28	1294869.04
210	51° 01' 50.74"	39° 07' 17.84"	442903.45	1294891.23
211	51° 01' 49.45"	39° 07' 19.04"	442863.54	1294915.02
212	51° 01' 48.80"	39° 07' 19.42"	442843.49	1294922.66
213	51° 01' 47.71"	39° 07' 19.86"	442810.07	1294931.43
214	51° 01' 47.39"	39° 07' 20.47"	442800.36	1294943.53
215	51° 01' 46.17"	39° 07' 22.91"	442762.90	1294991.24
216	51° 01' 45.21"	39° 07' 25.10"	442733.76	1295034.17

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
217	51° 01' 44.08"	39° 07' 28.29"	442699.38	1295096.75
218	51° 01' 43.31"	39° 07' 32.24"	442676.03	1295173.82
219	51° 01' 42.72"	39° 07' 35.39"	442658.59	1295235.38
220	51° 01' 42.49"	39° 07' 37.81"	442651.74	1295282.76
221	51° 01' 42.46"	39° 07' 40.44"	442651.13	1295333.98
222	51° 01' 42.48"	39° 07' 42.13"	442652.14	1295366.93
223	51° 01' 42.63"	39° 07' 43.28"	442657.13	1295389.27
224	51° 01' 42.98"	39° 07' 44.77"	442668.13	1295418.07
225	51° 01' 43.95"	39° 07' 47.73"	442698.64	1295475.51
226	51° 01' 44.68"	39° 07' 49.73"	442721.49	1295514.27
227	51° 01' 45.87"	39° 07' 51.95"	442758.52	1295557.21
228	51° 01' 47.78"	39° 07' 53.65"	442817.86	1295590.00
229	51° 01' 49.53"	39° 07' 55.03"	442872.14	1295616.32
230	51° 01' 50.56"	39° 07' 55.65"	442904.22	1295628.19
231	51° 01' 51.25"	39° 07' 55.41"	442925.37	1295623.25
232	51° 01' 52.30"	39° 07' 55.20"	442957.95	1295618.94
233	51° 01' 52.75"	39° 07' 55.14"	442971.88	1295617.58
234	51° 01' 53.84"	39° 07' 54.71"	443005.46	1295608.90
235	51° 01' 55.34"	39° 07' 54.37"	443051.74	1295601.92
236	51° 01' 55.74"	39° 07' 54.33"	443064.08	1295601.01
237	51° 01' 57.96"	39° 07' 54.32"	443132.54	1295600.26
238	51° 01' 59.81"	39° 07' 54.27"	443189.78	1295598.79
239	51° 02' 02.44"	39° 07' 54.12"	443271.02	1295594.99
240	51° 02' 03.09"	39° 07' 54.18"	443291.13	1295596.07
241	51° 02' 03.94"	39° 07' 54.41"	443317.54	1295600.40
242	51° 02' 04.56"	39° 07' 54.75"	443336.65	1295606.78
243	51° 02' 05.14"	39° 07' 55.23"	443354.52	1295616.07
244	51° 02' 05.54"	39° 07' 55.65"	443366.99	1295623.97
245	51° 02' 05.88"	39° 07' 56.12"	443377.66	1295633.14
246	51° 02' 07.98"	39° 07' 55.88"	443442.62	1295627.86
247	51° 02' 08.34"	39° 07' 55.87"	443453.63	1295627.57
248	51° 02' 10.78"	39° 07' 56.02"	443529.08	1295629.75
249	51° 02' 13.85"	39° 07' 56.28"	443624.05	1295634.00
250	51° 02' 14.10"	39° 07' 56.24"	443631.83	1295633.19
251	51° 02' 15.25"	39° 07' 54.78"	443667.02	1295604.50
252	51° 02' 15.91"	39° 07' 53.53"	443687.14	1295579.86
253	51° 02' 17.08"	39° 07' 51.67"	443723.03	1295543.36
254	51° 02' 18.31"	39° 07' 49.67"	443760.74	1295504.14
255	51° 02' 20.03"	39° 07' 47.27"	443813.33	1295456.83
256	51° 02' 20.99"	39° 07' 46.02"	443842.77	1295432.20
257	51° 02' 22.15"	39° 07' 44.64"	443878.47	1295405.05
258	51° 02' 23.03"	39° 07' 42.83"	443905.30	1295369.46
259	51° 02' 23.67"	39° 07' 41.43"	443924.98	1295342.09
260	51° 02' 24.05"	39° 07' 40.47"	443936.41	1295323.33
261	51° 02' 24.44"	39° 07' 39.67"	443948.28	1295307.67
262	51° 02' 24.84"	39° 07' 39.07"	443960.65	1295295.71
263	51° 02' 25.45"	39° 07' 38.32"	443979.42	1295280.98
264	51° 02' 26.30"	39° 07' 37.58"	444005.47	1295266.30
265	51° 02' 26.95"	39° 07' 37.16"	444025.55	1295258.04
266	51° 02' 28.10"	39° 07' 36.65"	444061.01	1295247.77
267	51° 02' 29.74"	39° 07' 36.08"	444111.58	1295236.25
268	51° 02' 32.12"	39° 07' 35.72"	444185.00	1295228.60
269	51° 02' 33.93"	39° 07' 35.55"	444240.92	1295224.74
270	51° 02' 35.88"	39° 07' 35.54"	444301.28	1295224.12
271	51° 02' 37.71"	39° 07' 35.83"	444357.97	1295229.21
272	51° 02' 39.60"	39° 07' 36.54"	444416.45	1295242.51
273	51° 02' 40.17"	39° 07' 36.86"	444434.04	1295248.60
274	51° 02' 41.93"	39° 07' 38.17"	444488.59	1295273.71
275	51° 02' 42.54"	39° 07' 38.82"	444507.68	1295286.20
276	51° 02' 44.25"	39° 07' 41.27"	444560.75	1295333.45
277	51° 02' 44.59"	39° 07' 41.86"	444571.52	1295344.76
278	51° 02' 45.68"	39° 07' 44.08"	444605.67	1295387.65
279	51° 02' 46.01"	39° 07' 44.93"	444615.89	1295404.16
280	51° 02' 46.30"	39° 07' 46.01"	444625.07	1295425.16
281	51° 02' 46.83"	39° 07' 48.54"	444641.92	1295474.39
282	51° 02' 47.01"	39° 07' 49.76"	444647.46	1295497.99
283	51° 02' 47.06"	39° 07' 50.73"	444649.37	1295516.88
284	51° 02' 47.03"	39° 07' 52.66"	444648.75	1295554.59
285	51° 02' 46.93"	39° 07' 53.73"	444645.83	1295575.47
286	51° 02' 46.67"	39° 07' 54.98"	444638.02	1295599.78

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
287	51° 02' 46.34"	39° 07' 56.00"	444627.83	1295619.82
288	51° 02' 45.79"	39° 07' 57.12"	444611.29	1295641.66
289	51° 02' 45.27"	39° 07' 57.95"	444595.34	1295658.01
290	51° 02' 44.59"	39° 07' 58.64"	444574.31	1295671.71
291	51° 02' 43.87"	39° 07' 59.20"	444552.10	1295682.74
292	51° 02' 43.08"	39° 07' 59.54"	444527.67	1295689.69
293	51° 02' 42.28"	39° 07' 59.71"	444503.23	1295693.11
294	51° 02' 41.82"	39° 07' 59.67"	444488.95	1295692.49
295	51° 02' 41.23"	39° 07' 59.58"	444470.55	1295690.97
296	51° 02' 40.57"	39° 07' 59.32"	444450.34	1295685.96
297	51° 02' 40.16"	39° 07' 59.02"	444437.63	1295680.32
298	51° 02' 39.28"	39° 07' 58.25"	444410.33	1295665.61
299	51° 02' 38.93"	39° 07' 57.84"	444399.18	1295657.58
300	51° 02' 38.29"	39° 07' 56.87"	444379.26	1295638.92
301	51° 02' 37.96"	39° 07' 56.28"	444369.02	1295627.53
302	51° 02' 37.47"	39° 07' 55.10"	444353.69	1295604.63
303	51° 02' 37.26"	39° 07' 54.49"	444347.10	1295592.90
304	51° 02' 37.10"	39° 07' 53.85"	444342.14	1295580.39
305	51° 02' 36.90"	39° 07' 52.81"	444335.67	1295560.17
306	51° 02' 36.65"	39° 07' 52.23"	444327.76	1295548.96
307	51° 02' 35.40"	39° 07' 52.17"	444289.20	1295548.15
308	51° 02' 33.39"	39° 07' 52.18"	444227.16	1295548.82
309	51° 02' 32.27"	39° 07' 52.36"	444192.67	1295552.72
310	51° 02' 31.18"	39° 07' 52.53"	444158.99	1295556.32
311	51° 02' 30.77"	39° 07' 53.78"	444146.57	1295580.76
312	51° 02' 30.43"	39° 07' 54.51"	444136.10	1295595.04
313	51° 02' 29.44"	39° 07' 56.27"	444105.66	1295629.64
314	51° 02' 29.05"	39° 07' 56.85"	444093.75	1295641.10
315	51° 02' 27.61"	39° 07' 58.68"	444049.69	1295677.00
316	51° 02' 24.51"	39° 08' 03.63"	443954.55	1295774.45
317	51° 02' 23.23"	39° 08' 05.56"	443915.60	1295812.34
318	51° 02' 20.03"	39° 08' 09.67"	443817.24	1295893.16
319	51° 02' 19.42"	39° 08' 10.28"	443798.45	1295905.35
320	51° 02' 18.06"	39° 08' 11.31"	443756.70	1295925.68
321	51° 02' 16.33"	39° 08' 12.33"	443703.54	1295946.02
322	51° 02' 15.77"	39° 08' 12.57"	443686.24	1295950.91
323	51° 02' 14.27"	39° 08' 12.99"	443639.88	1295959.44
324	51° 02' 12.85"	39° 08' 13.24"	443596.09	1295964.75
325	51° 02' 08.47"	39° 08' 13.55"	443460.58	1295972.05
326	51° 02' 06.02"	39° 08' 14.02"	443385.00	1295981.82
327	51° 02' 05.03"	39° 08' 14.07"	443354.54	1295983.06
328	51° 02' 04.33"	39° 08' 13.98"	443333.00	1295981.61
329	51° 02' 03.62"	39° 08' 13.77"	443310.86	1295977.68
330	51° 02' 03.23"	39° 08' 14.09"	443298.75	1295984.00
331	51° 02' 02.54"	39° 08' 14.44"	443277.65	1295990.90
332	51° 02' 00.70"	39° 08' 15.02"	443220.79	1296002.70
333	51° 02' 00.15"	39° 08' 15.11"	443203.78	1296004.73
334	51° 01' 57.82"	39° 08' 15.16"	443131.79	1296006.38
335	51° 01' 55.22"	39° 08' 14.76"	443051.44	1295999.16
336	51° 01' 52.51"	39° 08' 14.12"	442967.76	1295987.53
337	51° 01' 49.94"	39° 08' 13.15"	442887.91	1295969.27
338	51° 01' 48.56"	39° 08' 12.67"	442845.45	1295960.32
339	51° 01' 47.48"	39° 08' 12.15"	442811.96	1295950.50
340	51° 01' 45.93"	39° 08' 11.34"	442763.86	1295935.10
341	51° 01' 43.61"	39° 08' 09.55"	442691.90	1295900.95
342	51° 01' 41.51"	39° 08' 07.55"	442626.59	1295862.44
343	51° 01' 41.02"	39° 08' 06.99"	442611.36	1295851.61
344	51° 01' 39.22"	39° 08' 04.58"	442555.24	1295805.30
345	51° 01' 38.82"	39° 08' 03.98"	442542.73	1295793.59
346	51° 01' 38.09"	39° 08' 02.65"	442520.09	1295767.88
347	51° 01' 35.61"	39° 07' 57.31"	442442.54	1295664.60
348	51° 01' 34.96"	39° 07' 55.60"	442422.22	1295631.43
349	51° 01' 33.11"	39° 07' 49.54"	442363.80	1295513.81
350	51° 01' 32.50"	39° 07' 47.00"	442344.72	1295464.52
351	51° 01' 31.91"	39° 07' 43.57"	442325.73	1295397.77
352	51° 01' 31.81"	39° 07' 42.80"	442322.67	1295382.75
353	51° 01' 31.66"	39° 07' 40.65"	442317.47	1295340.91
354	51° 01' 31.63"	39° 07' 39.65"	442316.32	1295321.42
355	51° 01' 26.68"	39° 07' 43.27"	442164.24	1295393.32
356	51° 01' 20.83"	39° 07' 46.36"	441983.90	1295455.16

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
357	51° 01' 19.99"	39° 07' 46.70"	441957.90	1295462.05
358	51° 01' 15.23"	39° 07' 47.68"	441810.91	1295482.31
359	51° 01' 14.30"	39° 07' 50.02"	441782.82	1295528.26
360	51° 01' 13.85"	39° 07' 50.83"	441768.96	1295544.07
361	51° 01' 11.33"	39° 07' 54.45"	441691.73	1295615.40
362	51° 01' 10.86"	39° 07' 55.01"	441677.34	1295626.45
363	51° 01' 08.80"	39° 07' 57.04"	441614.01	1295666.52
364	51° 01' 06.69"	39° 07' 59.69"	441549.19	1295718.72
365	51° 01' 05.18"	39° 08' 02.06"	441502.98	1295765.32
366	51° 01' 03.41"	39° 08' 05.72"	441448.84	1295837.32
367	51° 01' 03.87"	39° 08' 07.43"	441463.25	1295870.35
368	51° 01' 04.03"	39° 08' 08.59"	441468.45	1295893.04
369	51° 01' 04.38"	39° 08' 14.37"	441480.47	1296005.60
370	51° 01' 04.33"	39° 08' 15.44"	441479.08	1296026.52
371	51° 01' 04.07"	39° 08' 17.15"	441471.14	1296059.76
372	51° 01' 05.19"	39° 08' 17.43"	441505.97	1296065.00
373	51° 01' 06.32"	39° 08' 17.44"	441540.96	1296064.92
374	51° 01' 08.08"	39° 08' 17.75"	441595.25	1296070.46
375	51° 01' 10.03"	39° 08' 16.61"	441655.29	1296047.76
376	51° 01' 12.15"	39° 08' 15.75"	441720.82	1296030.23
377	51° 01' 12.94"	39° 08' 15.59"	441744.98	1296027.06
378	51° 01' 20.34"	39° 08' 15.60"	441973.82	1296025.18
379	51° 01' 21.17"	39° 08' 15.77"	441999.47	1296028.30
380	51° 01' 25.43"	39° 08' 17.57"	442131.32	1296062.09
381	51° 01' 26.07"	39° 08' 17.96"	442151.22	1296069.52
382	51° 01' 30.92"	39° 08' 22.59"	442302.01	1296158.52
383	51° 01' 31.49"	39° 08' 23.28"	442319.67	1296171.82
384	51° 01' 35.07"	39° 08' 28.73"	442431.27	1296277.08
385	51° 01' 35.50"	39° 08' 29.53"	442444.55	1296292.45
386	51° 01' 35.72"	39° 08' 30.13"	442451.56	1296304.06
387	51° 01' 38.48"	39° 08' 38.83"	442538.49	1296472.90
388	51° 01' 38.75"	39° 08' 39.98"	442546.78	1296495.14
389	51° 01' 39.29"	39° 08' 43.71"	442564.36	1296567.77
390	51° 01' 39.38"	39° 08' 45.02"	442567.16	1296593.26
391	51° 01' 39.29"	39° 08' 49.91"	442565.30	1296688.65
392	51° 01' 39.20"	39° 08' 51.00"	442562.61	1296709.79
393	51° 01' 38.21"	39° 08' 55.00"	442532.85	1296788.09
394	51° 01' 37.89"	39° 08' 55.96"	442523.03	1296806.88
395	51° 01' 35.57"	39° 09' 00.07"	442452.20	1296887.63
396	51° 01' 34.95"	39° 09' 00.91"	442433.10	1296904.19
397	51° 01' 31.30"	39° 09' 04.69"	442321.12	1296978.84
398	51° 01' 30.40"	39° 09' 05.34"	442293.36	1296991.71
399	51° 01' 26.94"	39° 09' 06.88"	442186.56	1297022.78
400	51° 01' 26.52"	39° 09' 06.57"	442173.66	1297016.79
401	51° 01' 25.91"	39° 09' 05.94"	442154.59	1297004.67
402	51° 01' 25.12"	39° 09' 05.20"	442130.19	1296990.45
403	51° 01' 24.48"	39° 09' 04.60"	442110.31	1296978.97
404	51° 01' 23.28"	39° 09' 03.64"	442073.14	1296960.71
405	51° 01' 22.84"	39° 09' 03.35"	442059.30	1296955.11
406	51° 01' 29.53"	39° 09' 00.39"	442265.65	1296895.62
407	51° 01' 33.18"	39° 08' 56.62"	442377.64	1296820.98
408	51° 01' 35.21"	39° 08' 53.08"	442439.81	1296751.43
409	51° 01' 36.05"	39° 08' 49.77"	442465.31	1296686.70
410	51° 01' 36.14"	39° 08' 44.87"	442467.17	1296591.31
411	51° 01' 35.59"	39° 08' 41.14"	442449.58	1296518.68
412	51° 01' 32.83"	39° 08' 32.44"	442362.65	1296349.83
413	51° 01' 29.25"	39° 08' 26.98"	442251.05	1296244.57
414	51° 01' 24.60"	39° 08' 22.53"	442106.49	1296158.97
415	51° 01' 20.34"	39° 08' 20.73"	441974.64	1296125.18
416	51° 01' 12.93"	39° 08' 20.72"	441745.81	1296127.06
417	51° 01' 11.15"	39° 08' 21.43"	441690.67	1296141.30
418	51° 01' 08.46"	39° 08' 23.00"	441607.95	1296172.58
419	51° 01' 06.30"	39° 08' 22.57"	441541.19	1296164.92
420	51° 01' 04.92"	39° 08' 22.56"	441498.60	1296165.02
421	51° 01' 02.47"	39° 08' 21.94"	441422.53	1296153.57
422	51° 01' 01.04"	39° 08' 21.72"	441378.31	1296149.76
423	51° 01' 00.35"	39° 08' 19.45"	441356.81	1296105.76
424	51° 01' 01.15"	39° 08' 14.52"	441380.54	1296009.45
425	51° 01' 00.81"	39° 08' 09.10"	441369.03	1295903.88
426	51° 00' 59.82"	39° 08' 05.52"	441337.97	1295834.26

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
427	51° 00' 60.00"	39° 08' 04.35"	441343.17	1295811.45
428	51° 01' 02.75"	39° 07' 58.66"	441427.16	1295699.76
429	51° 01' 04.54"	39° 07' 55.84"	441482.11	1295644.34
430	51° 01' 06.94"	39° 07' 52.83"	441555.72	1295585.06
431	51° 01' 09.16"	39° 07' 50.65"	441623.88	1295541.94
432	51° 01' 11.68"	39° 07' 47.03"	441701.10	1295470.61
433	51° 01' 13.28"	39° 07' 42.90"	441750.03	1295389.74
434	51° 01' 16.89"	39° 07' 42.16"	441861.31	1295374.42
435	51° 01' 19.57"	39° 07' 41.61"	441944.24	1295362.99
436	51° 01' 19.82"	39° 07' 41.49"	441951.79	1295360.45
437	51° 01' 25.33"	39° 07' 38.61"	442121.50	1295302.91
438	51° 01' 31.23"	39° 07' 34.28"	442303.28	1295216.97
439	51° 01' 31.41"	39° 07' 34.15"	442308.86	1295214.26
440	51° 01' 33.03"	39° 07' 31.58"	442358.43	1295163.82
441	51° 01' 33.89"	39° 07' 29.90"	442384.53	1295130.87
442	51° 01' 34.96"	39° 07' 30.68"	442417.74	1295145.75
443	51° 01' 34.99"	39° 07' 32.09"	442418.94	1295173.22
444	51° 01' 34.77"	39° 07' 35.27"	442412.78	1295235.16
445	51° 01' 34.87"	39° 07' 40.06"	442416.72	1295328.57
446	51° 01' 35.03"	39° 07' 42.21"	442421.91	1295370.41
447	51° 01' 35.62"	39° 07' 45.64"	442440.90	1295437.16
448	51° 01' 36.12"	39° 07' 47.68"	442456.69	1295476.77
449	51° 01' 37.87"	39° 07' 53.35"	442511.66	1295586.70
450	51° 01' 38.37"	39° 07' 54.62"	442527.16	1295611.30
451	51° 01' 40.69"	39° 07' 59.59"	442599.89	1295707.62
452	51° 01' 41.24"	39° 08' 00.58"	442617.07	1295726.70
453	51° 01' 42.20"	39° 08' 01.79"	442646.76	1295750.06
454	51° 01' 43.16"	39° 08' 03.13"	442676.70	1295775.90
455	51° 01' 44.21"	39° 08' 04.11"	442709.27	1295794.75
456	51° 01' 45.30"	39° 08' 05.18"	442743.33	1295815.18
457	51° 01' 47.14"	39° 08' 06.58"	442800.26	1295841.96
458	51° 01' 48.48"	39° 08' 07.27"	442842.03	1295855.13
459	51° 01' 49.50"	39° 08' 07.76"	442873.52	1295864.34
460	51° 01' 50.65"	39° 08' 08.14"	442909.22	1295871.55
461	51° 01' 52.99"	39° 08' 09.05"	442981.52	1295888.48
462	51° 01' 55.69"	39° 08' 09.68"	443065.19	1295900.10
463	51° 01' 58.13"	39° 08' 10.06"	443140.59	1295906.76
464	51° 02' 00.07"	39° 08' 09.98"	443200.47	1295904.78
465	51° 02' 01.91"	39° 08' 09.40"	443257.33	1295892.98
466	51° 02' 02.82"	39° 08' 08.63"	443285.30	1295877.66
467	51° 02' 03.54"	39° 08' 08.53"	443307.52	1295875.52
468	51° 02' 04.93"	39° 08' 08.94"	443350.47	1295883.14
469	51° 02' 05.91"	39° 08' 08.89"	443380.93	1295881.90
470	51° 02' 08.17"	39° 08' 08.44"	443450.60	1295872.49
471	51° 02' 09.47"	39° 08' 08.32"	443490.59	1295869.87
472	51° 02' 12.72"	39° 08' 08.11"	443591.12	1295864.87
473	51° 02' 13.89"	39° 08' 07.89"	443627.15	1295860.25
474	51° 02' 15.20"	39° 08' 07.52"	443667.80	1295852.62
475	51° 02' 16.93"	39° 08' 06.50"	443720.95	1295832.28
476	51° 02' 18.00"	39° 08' 05.67"	443753.76	1295815.89
477	51° 02' 21.20"	39° 08' 01.57"	443852.12	1295735.07
478	51° 02' 22.25"	39° 07' 59.95"	443884.27	1295703.31
479	51° 02' 23.72"	39° 07' 57.55"	443929.10	1295656.16
480	51° 02' 25.46"	39° 07' 54.83"	443982.57	1295602.68
481	51° 02' 27.03"	39° 07' 52.85"	444030.58	1295563.57
482	51° 02' 28.02"	39° 07' 51.08"	444061.02	1295528.98
483	51° 02' 28.60"	39° 07' 49.26"	444078.53	1295493.25
484	51° 02' 28.81"	39° 07' 48.87"	444084.91	1295485.70
485	51° 02' 29.28"	39° 07' 48.34"	444099.36	1295475.11
486	51° 02' 30.10"	39° 07' 47.62"	444124.72	1295460.87
487	51° 02' 30.68"	39° 07' 47.42"	444142.69	1295456.93
488	51° 02' 31.94"	39° 07' 47.26"	444181.45	1295453.34
489	51° 02' 33.22"	39° 07' 47.04"	444220.99	1295448.88
490	51° 02' 35.44"	39° 07' 47.04"	444289.70	1295448.14
491	51° 02' 37.20"	39° 07' 47.12"	444343.90	1295449.27
492	51° 02' 37.61"	39° 07' 47.16"	444356.66	1295449.94
493	51° 02' 38.06"	39° 07' 47.46"	444370.76	1295455.74
494	51° 02' 38.69"	39° 07' 48.12"	444390.12	1295468.40
495	51° 02' 39.34"	39° 07' 49.33"	444410.63	1295491.79
496	51° 02' 39.86"	39° 07' 50.65"	444426.92	1295517.23

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
497	51° 02' 40.19"	39° 07' 52.33"	444437.38	1295549.89
498	51° 02' 40.54"	39° 07' 53.19"	444448.27	1295566.54
499	51° 02' 41.02"	39° 07' 53.92"	444463.06	1295580.64
500	51° 02' 41.70"	39° 07' 54.51"	444484.40	1295591.93
501	51° 02' 42.07"	39° 07' 54.55"	444495.65	1295592.71
502	51° 02' 42.26"	39° 07' 54.58"	444501.69	1295593.12
503	51° 02' 42.79"	39° 07' 54.36"	444517.96	1295588.74
504	51° 02' 42.98"	39° 07' 54.19"	444523.67	1295585.47
505	51° 02' 43.25"	39° 07' 53.94"	444532.19	1295580.47
506	51° 02' 43.65"	39° 07' 53.14"	444544.36	1295564.74
507	51° 02' 43.77"	39° 07' 52.66"	444547.86	1295555.38
508	51° 02' 43.82"	39° 07' 51.98"	444549.52	1295542.17
509	51° 02' 43.83"	39° 07' 50.71"	444549.37	1295517.46
510	51° 02' 43.76"	39° 07' 50.14"	444547.16	1295506.34
511	51° 02' 43.30"	39° 07' 47.94"	444532.75	1295463.60
512	51° 02' 43.13"	39° 07' 47.28"	444527.41	1295450.77
513	51° 02' 42.95"	39° 07' 46.83"	444521.76	1295442.06
514	51° 02' 42.06"	39° 07' 45.06"	444493.95	1295407.87
515	51° 02' 40.55"	39° 07' 42.87"	444446.71	1295365.47
516	51° 02' 40.34"	39° 07' 42.65"	444440.38	1295361.32
517	51° 02' 38.81"	39° 07' 41.52"	444392.67	1295339.64
518	51° 02' 37.36"	39° 07' 40.93"	444348.03	1295328.72
519	51° 02' 35.88"	39° 07' 40.68"	444301.99	1295324.12
520	51° 02' 34.12"	39° 07' 40.67"	444247.76	1295324.50
521	51° 02' 32.39"	39° 07' 40.84"	444194.26	1295328.17
522	51° 02' 30.42"	39° 07' 41.10"	444133.46	1295333.83
523	51° 02' 28.97"	39° 07' 41.59"	444088.81	1295343.84
524	51° 02' 27.82"	39° 07' 42.10"	444053.35	1295354.10
525	51° 02' 27.23"	39° 07' 42.61"	444035.14	1295364.03
526	51° 02' 26.86"	39° 07' 43.08"	444023.73	1295373.31
527	51° 02' 26.65"	39° 07' 43.53"	444017.22	1295382.24
528	51° 02' 26.38"	39° 07' 44.25"	444009.22	1295396.24
529	51° 02' 25.63"	39° 07' 45.89"	443986.13	1295428.34
530	51° 02' 24.87"	39° 07' 47.48"	443963.05	1295459.61
531	51° 02' 24.39"	39° 07' 48.40"	443948.28	1295477.64
532	51° 02' 23.04"	39° 07' 49.98"	443906.94	1295508.90
533	51° 02' 22.08"	39° 07' 51.23"	443877.50	1295533.53
534	51° 02' 20.62"	39° 07' 53.26"	443832.84	1295573.44
535	51° 02' 19.38"	39° 07' 55.28"	443794.73	1295613.08
536	51° 02' 18.20"	39° 07' 57.16"	443758.43	1295649.99
537	51° 02' 17.52"	39° 07' 58.50"	443737.82	1295676.29
538	51° 02' 16.84"	39° 07' 59.30"	443716.98	1295692.16
539	51° 02' 15.95"	39° 08' 00.47"	443689.74	1295715.18
540	51° 02' 15.18"	39° 08' 01.23"	443665.90	1295730.17
541	51° 02' 13.92"	39° 08' 01.42"	443627.16	1295734.23
542	51° 02' 12.57"	39° 08' 01.31"	443585.22	1295732.45
543	51° 02' 10.66"	39° 08' 01.14"	443526.18	1295729.72
544	51° 02' 08.22"	39° 08' 01.00"	443450.73	1295727.53
545	51° 02' 06.08"	39° 08' 01.24"	443384.63	1295732.91
546	51° 02' 04.81"	39° 08' 01.34"	443345.60	1295735.18
547	51° 02' 04.33"	39° 08' 01.21"	443330.58	1295732.67
548	51° 02' 04.09"	39° 08' 00.84"	443323.28	1295725.59
549	51° 02' 03.87"	39° 08' 00.19"	443316.14	1295713.02
550	51° 02' 03.59"	39° 07' 59.74"	443307.41	1295704.28
551	51° 02' 03.20"	39° 07' 59.41"	443295.58	1295697.96
552	51° 02' 02.56"	39° 07' 59.24"	443275.77	1295694.88
553	51° 02' 02.04"	39° 07' 59.28"	443259.53	1295695.66
554	51° 01' 59.90"	39° 07' 59.40"	443193.45	1295698.73
555	51° 01' 58.30"	39° 07' 59.45"	443143.97	1295700.07
556	51° 01' 57.98"	39° 07' 59.46"	443134.03	1295700.25
557	51° 01' 55.75"	39° 07' 59.46"	443065.18	1295701.01
558	51° 01' 54.63"	39° 07' 59.69"	443030.50	1295705.72
559	51° 01' 53.29"	39° 08' 00.22"	442989.36	1295716.35
560	51° 01' 52.66"	39° 08' 00.30"	442969.89	1295718.25
561	51° 01' 52.64"	39° 08' 00.31"	442969.21	1295718.30
562	51° 01' 51.94"	39° 08' 00.42"	442947.56	1295720.76
563	51° 01' 51.37"	39° 08' 00.62"	442930.17	1295724.72
564	51° 01' 50.96"	39° 08' 00.81"	442917.37	1295728.49
565	51° 01' 50.59"	39° 08' 00.91"	442906.03	1295730.58
566	51° 01' 49.56"	39° 08' 00.56"	442874.15	1295724.14

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
567	51° 01' 48.21"	39° 07' 59.73"	442832.40	1295708.19
568	51° 01' 46.26"	39° 07' 58.19"	442771.70	1295678.76
569	51° 01' 44.64"	39° 07' 56.73"	442721.41	1295650.78
570	51° 01' 43.82"	39° 07' 56.02"	442695.88	1295637.09
571	51° 01' 42.80"	39° 07' 54.19"	442664.07	1295601.75
572	51° 01' 42.01"	39° 07' 52.65"	442639.38	1295571.91
573	51° 01' 41.11"	39° 07' 50.19"	442611.36	1295524.38
574	51° 01' 40.02"	39° 07' 46.85"	442576.91	1295459.53
575	51° 01' 39.52"	39° 07' 44.72"	442561.11	1295418.16
576	51° 01' 39.25"	39° 07' 42.73"	442552.47	1295379.47
577	51° 01' 39.22"	39° 07' 40.45"	442551.10	1295334.91
578	51° 01' 39.26"	39° 07' 37.37"	442551.82	1295274.97
579	51° 01' 39.56"	39° 07' 34.27"	442560.56	1295214.50
580	51° 01' 40.21"	39° 07' 30.75"	442580.06	1295145.69
581	51° 01' 41.10"	39° 07' 26.25"	442606.70	1295057.76
582	51° 01' 42.47"	39° 07' 22.38"	442648.37	1294981.90
583	51° 01' 43.57"	39° 07' 19.84"	442682.10	1294932.21
584	51° 01' 44.88"	39° 07' 17.25"	442722.09	1294881.27
585	51° 01' 44.98"	39° 07' 17.05"	442725.18	1294877.45
586	51° 01' 45.88"	39° 07' 15.30"	442752.73	1294843.09
587	51° 01' 48.00"	39° 07' 14.45"	442818.11	1294825.93
588	51° 01' 49.08"	39° 07' 13.43"	442851.34	1294805.87
589	51° 01' 50.05"	39° 07' 12.51"	442881.13	1294787.69
590	51° 01' 52.14"	39° 07' 08.89"	442945.08	1294716.59
591	51° 01' 53.06"	39° 07' 05.34"	442973.03	1294647.09
592	51° 01' 53.33"	39° 07' 00.72"	442980.38	1294556.99
593	51° 01' 52.97"	39° 06' 57.79"	442968.84	1294500.02
594	51° 01' 55.31"	39° 06' 55.06"	443040.58	1294446.28
595	51° 01' 56.65"	39° 06' 52.12"	443081.69	1294388.45
596	51° 01' 57.94"	39° 06' 46.08"	443120.40	1294270.61
597	51° 01' 58.52"	39° 06' 40.66"	443137.59	1294164.82
598	51° 01' 58.13"	39° 06' 37.01"	443124.77	1294093.64
599	51° 01' 57.46"	39° 06' 34.16"	443103.66	1294038.42
600	51° 01' 58.46"	39° 06' 33.33"	443134.59	1294021.96
601	51° 02' 00.34"	39° 06' 31.78"	443192.26	1293991.28
602	51° 02' 01.92"	39° 06' 29.15"	443240.53	1293939.68
603	51° 02' 03.23"	39° 06' 25.05"	443280.48	1293859.39
604	51° 02' 03.52"	39° 06' 22.18"	443289.08	1293803.27
605	51° 02' 05.59"	39° 06' 19.75"	443352.53	1293755.43
606	51° 02' 06.85"	39° 06' 16.63"	443391.01	1293694.42
607	51° 02' 07.37"	39° 06' 13.03"	443406.52	1293623.98
608	51° 02' 07.48"	39° 06' 10.45"	443409.52	1293573.75
609	51° 02' 09.80"	39° 06' 05.44"	443480.17	1293475.64
610	51° 02' 11.37"	39° 05' 57.61"	443527.62	1293322.54
611	51° 02' 11.31"	39° 05' 53.92"	443525.16	1293250.68
612	51° 02' 10.73"	39° 05' 51.13"	443506.58	1293196.49
613	51° 02' 10.49"	39° 05' 47.58"	443498.59	1293127.30
614	51° 02' 09.64"	39° 05' 44.48"	443472.05	1293067.29
615	51° 02' 09.50"	39° 05' 40.72"	443467.00	1292993.93
616	51° 02' 08.62"	39° 05' 36.89"	443439.28	1292919.59
617	51° 02' 08.34"	39° 05' 32.19"	443429.87	1292828.18
618	51° 02' 07.86"	39° 05' 29.83"	443414.68	1292782.23
619	51° 02' 07.54"	39° 05' 26.12"	443404.15	1292710.08
620	51° 02' 06.52"	39° 05' 22.98"	443371.94	1292649.17
621	51° 02' 06.19"	39° 05' 19.36"	443361.25	1292578.60
622	51° 02' 05.80"	39° 05' 17.62"	443348.86	1292544.79
623	51° 02' 05.97"	39° 05' 13.84"	443353.73	1292471.10
624	51° 02' 05.65"	39° 05' 11.47"	443343.26	1292425.07
625	51° 02' 05.71"	39° 05' 06.30"	443344.33	1292324.28
626	51° 02' 08.22"	39° 05' 06.13"	443422.05	1292320.42
627	51° 02' 10.32"	39° 05' 04.74"	443486.46	1292292.73
628	51° 02' 14.72"	39° 05' 00.42"	443621.84	1292207.38
629	51° 02' 16.15"	39° 04' 57.50"	443665.57	1292150.15
630	51° 02' 17.88"	39° 04' 52.90"	443718.42	1292060.08
631	51° 02' 18.05"	39° 04' 52.12"	443723.36	1292044.90
632	51° 02' 19.84"	39° 04' 49.17"	443778.19	1291987.05
633	51° 02' 20.80"	39° 04' 45.62"	443807.40	1291917.53
634	51° 02' 21.26"	39° 04' 43.31"	443821.18	1291872.56
635	51° 02' 22.33"	39° 04' 39.90"	443853.65	1291805.83
636	51° 02' 22.54"	39° 04' 38.33"	443859.89	1291775.04

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
637	51° 02' 24.65"	39° 04' 33.32"	443924.37	1291676.95
638	51° 02' 25.85"	39° 04' 28.31"	443960.78	1291579.18
639	51° 02' 25.91"	39° 04' 24.62"	443961.88	1291507.28
640	51° 02' 25.17"	39° 04' 21.12"	443938.60	1291439.24
641	51° 02' 24.96"	39° 04' 19.50"	443931.85	1291407.62
642	51° 02' 24.42"	39° 04' 15.33"	443914.47	1291326.57
643	51° 02' 23.97"	39° 04' 13.65"	443900.45	1291294.04
644	51° 02' 24.65"	39° 04' 10.13"	443920.79	1291225.28
645	51° 02' 24.54"	39° 04' 06.38"	443916.85	1291152.25
646	51° 02' 23.62"	39° 04' 02.92"	443888.03	1291084.97
647	51° 02' 24.19"	39° 03' 55.11"	443904.37	1290932.76
648	51° 02' 24.27"	39° 03' 54.23"	443906.63	1290915.48
649	51° 02' 26.34"	39° 03' 49.67"	443969.77	1290826.26
650	51° 02' 27.01"	39° 03' 46.15"	443990.02	1290757.50
651	51° 02' 26.89"	39° 03' 42.48"	443985.90	1290685.93
652	51° 02' 26.31"	39° 03' 39.89"	443967.38	1290635.61
653	51° 02' 28.34"	39° 03' 38.49"	444030.05	1290607.97
654	51° 02' 30.01"	39° 03' 36.07"	444081.34	1290560.38
655	51° 02' 31.09"	39° 03' 32.91"	444114.11	1290498.57
656	51° 02' 31.40"	39° 03' 30.81"	444123.27	1290457.47
657	51° 02' 31.30"	39° 03' 27.22"	444119.83	1290387.59
658	51° 02' 30.38"	39° 03' 23.24"	444090.81	1290310.28
659	51° 02' 29.68"	39° 03' 21.23"	444068.79	1290271.29
660	51° 02' 30.47"	39° 03' 17.37"	444092.72	1290195.99
661	51° 02' 30.37"	39° 03' 13.77"	444089.07	1290125.78
662	51° 02' 28.90"	39° 03' 07.39"	444042.73	1290001.95
663	51° 02' 28.43"	39° 03' 06.14"	444028.01	1289977.57
664	51° 02' 28.43"	39° 03' 02.43"	444027.32	1289905.35
665	51° 02' 27.43"	39° 02' 57.20"	443995.64	1289803.63
666	51° 02' 26.64"	39° 02' 53.65"	443970.65	1289734.80
667	51° 02' 24.65"	39° 02' 48.78"	443908.45	1289640.24
668	51° 02' 22.82"	39° 02' 46.53"	443851.51	1289596.89
669	51° 02' 21.27"	39° 02' 45.43"	443803.47	1289575.80
670	51° 02' 19.21"	39° 02' 43.30"	443739.70	1289534.89
671	51° 02' 16.66"	39° 02' 42.27"	443660.70	1289515.36
672	51° 02' 14.58"	39° 02' 41.54"	443596.22	1289501.58
673	51° 02' 13.33"	39° 02' 40.22"	443557.29	1289476.20
674	51° 02' 12.95"	39° 02' 39.61"	443545.54	1289464.43
675	51° 02' 12.10"	39° 02' 38.22"	443519.03	1289437.56
676	51° 02' 11.12"	39° 02' 36.89"	443488.52	1289411.82
677	51° 02' 09.91"	39° 02' 35.74"	443450.91	1289389.75
678	51° 02' 08.75"	39° 02' 35.29"	443415.07	1289381.19
679	51° 02' 07.74"	39° 02' 35.25"	443383.90	1289380.63
680	51° 02' 06.42"	39° 02' 35.28"	443343.05	1289381.56
681	51° 02' 05.18"	39° 02' 35.30"	443304.92	1289382.28
682	51° 02' 03.17"	39° 02' 34.28"	443242.40	1289362.93
683	51° 02' 00.73"	39° 02' 31.92"	443166.83	1289317.46
684	51° 01' 59.21"	39° 02' 28.60"	443119.47	1289253.08
685	51° 01' 56.89"	39° 02' 24.04"	443046.96	1289164.84
686	51° 01' 55.20"	39° 02' 21.48"	442994.28	1289115.34
687	51° 01' 52.61"	39° 02' 19.63"	442914.01	1289079.90
688	51° 01' 51.04"	39° 02' 19.31"	442865.46	1289074.09
689	51° 01' 49.45"	39° 02' 14.33"	442815.52	1288977.40
690	51° 01' 47.91"	39° 02' 11.40"	442767.61	1288920.57
691	51° 01' 48.29"	39° 02' 04.91"	442778.35	1288794.04
692	51° 01' 51.45"	39° 01' 56.81"	442874.87	1288635.41
693	51° 01' 52.83"	39° 01' 54.78"	442917.24	1288595.67
694	51° 01' 55.62"	39° 01' 53.47"	443003.35	1288569.43
695	51° 01' 58.72"	39° 01' 52.34"	443098.77	1288546.63
696	51° 02' 01.84"	39° 01' 52.17"	443195.21	1288542.67
697	51° 02' 03.11"	39° 01' 52.10"	443234.61	1288540.99
698	51° 02' 03.71"	39° 01' 51.62"	443253.05	1288531.60
699	51° 02' 04.24"	39° 01' 50.37"	443269.33	1288506.98
700	51° 02' 04.49"	39° 01' 48.93"	443276.69	1288478.89
701	51° 02' 04.74"	39° 01' 46.93"	443284.22	1288439.82
702	51° 02' 04.89"	39° 01' 46.25"	443288.76	1288426.58
703	51° 02' 05.42"	39° 01' 44.81"	443304.92	1288398.47
704	51° 02' 06.03"	39° 01' 43.53"	443323.55	1288373.28
705	51° 02' 06.82"	39° 01' 42.81"	443347.69	1288359.18
706	51° 02' 07.83"	39° 01' 42.05"	443378.94	1288344.05

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
707	51° 02' 08.44"	39° 01' 41.28"	443397.69	1288328.95
708	51° 02' 09.09"	39° 01' 39.79"	443417.52	1288299.69
709	51° 02' 12.01"	39° 01' 33.30"	443506.81	1288172.57
710	51° 02' 15.13"	39° 01' 29.17"	443602.79	1288091.48
711	51° 02' 16.88"	39° 01' 24.51"	443656.21	1288000.33
24	51° 02' 16.86"	39° 01' 21.65"	443655.04	1287944.64
Участок 3				
712	51° 00' 48.11"	39° 08' 10.07"	440976.91	1295926.13
713	51° 00' 46.51"	39° 08' 18.13"	440928.81	1296083.75
714	51° 00' 46.92"	39° 08' 26.34"	440942.96	1296243.77
715	51° 00' 47.88"	39° 08' 29.65"	440972.96	1296307.86
716	51° 00' 48.68"	39° 08' 31.31"	440998.10	1296340.01
717	51° 00' 50.31"	39° 08' 36.22"	441049.24	1296435.37
718	51° 00' 51.80"	39° 08' 38.46"	441095.65	1296478.51
719	51° 00' 54.74"	39° 08' 41.37"	441187.09	1296534.60
720	51° 00' 59.63"	39° 08' 43.78"	441338.76	1296580.05
721	51° 01' 01.83"	39° 08' 44.05"	441406.85	1296584.75
722	51° 01' 04.14"	39° 08' 44.87"	441478.25	1296600.02
723	51° 01' 07.13"	39° 08' 46.62"	441570.84	1296633.36
724	51° 01' 08.40"	39° 08' 50.33"	441610.90	1296705.42
725	51° 01' 07.49"	39° 08' 53.89"	441583.19	1296775.04
726	51° 01' 07.38"	39° 08' 57.54"	441580.44	1296846.27
727	51° 01' 07.74"	39° 08' 58.74"	441591.86	1296869.37
728	51° 01' 07.61"	39° 08' 58.83"	441587.84	1296871.18
729	51° 01' 07.06"	39° 08' 59.20"	441571.04	1296878.61
730	51° 01' 06.50"	39° 08' 59.65"	441553.74	1296887.50
731	51° 01' 06.00"	39° 09' 00.15"	441538.39	1296897.52
732	51° 01' 05.78"	39° 09' 00.36"	441531.77	1296901.56
733	51° 01' 05.23"	39° 09' 00.64"	441514.80	1296907.22
734	51° 01' 04.86"	39° 09' 00.91"	441503.32	1296912.55
735	51° 01' 04.46"	39° 08' 59.78"	441490.80	1296890.60
736	51° 01' 04.29"	39° 08' 59.10"	441485.42	1296877.45
737	51° 01' 04.18"	39° 08' 58.39"	441481.96	1296863.66
738	51° 01' 04.14"	39° 08' 57.67"	441480.49	1296849.53
739	51° 01' 04.25"	39° 08' 53.65"	441483.26	1296771.19
740	51° 01' 04.35"	39° 08' 52.61"	441486.11	1296751.01
741	51° 01' 04.49"	39° 08' 51.95"	441490.27	1296738.06
742	51° 01' 04.81"	39° 08' 50.73"	441499.82	1296714.08
743	51° 01' 03.22"	39° 08' 49.80"	441450.73	1296696.41
744	51° 01' 01.35"	39° 08' 49.14"	441392.87	1296684.03
745	51° 00' 59.38"	39° 08' 48.89"	441331.87	1296679.82
746	51° 00' 58.68"	39° 08' 48.68"	441310.05	1296675.84
747	51° 00' 53.78"	39° 08' 46.28"	441158.39	1296630.39
748	51° 00' 53.02"	39° 08' 45.72"	441134.81	1296619.84
749	51° 00' 50.08"	39° 08' 42.80"	441043.37	1296563.76
750	51° 00' 49.57"	39° 08' 42.18"	441027.56	1296551.75
751	51° 00' 48.08"	39° 08' 39.95"	440981.15	1296508.61
752	51° 00' 47.73"	39° 08' 39.32"	440970.06	1296496.45
753	51° 00' 47.44"	39° 08' 38.61"	440961.12	1296482.64
754	51° 00' 45.94"	39° 08' 34.08"	440914.03	1296394.84
755	51° 00' 45.31"	39° 08' 32.77"	440894.18	1296369.45
756	51° 00' 44.93"	39° 08' 31.78"	440882.39	1296350.26
757	51° 00' 43.98"	39° 08' 28.48"	440852.39	1296286.17
758	51° 00' 43.76"	39° 08' 27.46"	440845.55	1296266.39
759	51° 00' 43.70"	39° 08' 26.75"	440843.35	1296252.59
760	51° 00' 43.40"	39° 08' 20.79"	440833.07	1296136.49
712	51° 00' 48.11"	39° 08' 10.07"	440976.91	1295926.13
Участок 4				
761	51° 00' 20.98"	39° 07' 23.37"	440130.54	1295023.12
762	51° 00' 21.28"	39° 07' 23.50"	440139.64	1295025.64
763	51° 00' 21.78"	39° 07' 23.88"	440155.23	1295032.90
764	51° 00' 22.51"	39° 07' 24.66"	440177.99	1295047.81
765	51° 00' 22.77"	39° 07' 25.48"	440186.22	1295063.70
766	51° 00' 23.00"	39° 07' 27.50"	440193.58	1295103.01
767	51° 00' 22.38"	39° 07' 31.32"	440175.09	1295177.68
768	51° 00' 22.52"	39° 07' 32.25"	440179.64	1295195.89
769	51° 00' 22.47"	39° 07' 34.07"	440178.18	1295231.43
770	51° 00' 23.06"	39° 07' 35.07"	440196.58	1295250.60
771	51° 00' 24.04"	39° 07' 37.49"	440227.57	1295297.67
772	51° 00' 24.48"	39° 07' 39.51"	440241.52	1295336.79

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
773	51° 00' 24.52"	39° 07' 41.87"	440243.07	1295382.89
774	51° 00' 24.37"	39° 07' 47.18"	440239.39	1295486.51
775	51° 00' 23.97"	39° 07' 56.19"	440228.54	1295662.18
776	51° 00' 23.60"	39° 08' 02.98"	440218.28	1295794.66
777	51° 00' 23.32"	39° 08' 04.92"	440209.95	1295832.62
778	51° 00' 22.42"	39° 08' 11.21"	440183.22	1295955.42
779	51° 00' 22.34"	39° 08' 12.49"	440180.90	1295980.40
780	51° 00' 21.94"	39° 08' 13.87"	440168.89	1296007.52
781	51° 00' 21.93"	39° 08' 14.96"	440168.69	1296028.63
782	51° 00' 21.48"	39° 08' 17.78"	440155.33	1296083.83
783	51° 00' 19.90"	39° 08' 27.25"	440108.07	1296268.79
784	51° 00' 19.28"	39° 08' 31.32"	440089.48	1296348.40
785	51° 00' 18.50"	39° 08' 34.67"	440066.23	1296413.86
786	51° 00' 17.07"	39° 08' 39.82"	440022.66	1296514.77
787	51° 00' 16.74"	39° 08' 41.49"	440012.88	1296547.31
788	51° 00' 16.14"	39° 08' 44.14"	439994.96	1296599.22
789	51° 00' 14.41"	39° 08' 50.77"	439942.38	1296728.99
790	51° 00' 13.41"	39° 08' 54.04"	439912.16	1296792.90
791	51° 00' 12.54"	39° 08' 57.10"	439885.92	1296852.94
792	51° 00' 11.31"	39° 09' 01.80"	439848.53	1296944.94
793	51° 00' 10.57"	39° 09' 03.77"	439826.07	1296983.49
794	51° 00' 09.73"	39° 09' 05.87"	439800.70	1297024.74
795	51° 00' 09.58"	39° 09' 08.41"	439796.24	1297074.32
796	51° 00' 09.14"	39° 09' 10.41"	439783.26	1297113.45
797	51° 00' 08.35"	39° 09' 14.22"	439759.25	1297187.82
798	51° 00' 07.47"	39° 09' 17.45"	439732.91	1297251.16
799	51° 00' 06.42"	39° 09' 21.14"	439700.95	1297323.40
800	51° 00' 05.92"	39° 09' 22.41"	439685.88	1297348.29
801	51° 00' 02.92"	39° 09' 20.35"	439592.80	1297308.94
802	51° 00' 03.56"	39° 09' 18.73"	439612.09	1297277.09
803	51° 00' 04.51"	39° 09' 15.39"	439641.00	1297211.73
804	51° 00' 05.32"	39° 09' 12.40"	439665.34	1297153.20
805	51° 00' 06.08"	39° 09' 08.76"	439688.35	1297081.97
806	51° 00' 06.39"	39° 09' 07.32"	439697.68	1297053.84
807	51° 00' 06.51"	39° 09' 05.37"	439701.10	1297015.79
808	51° 00' 06.67"	39° 09' 04.21"	439705.79	1296993.24
809	51° 00' 06.87"	39° 09' 03.49"	439711.74	1296979.06
810	51° 00' 07.81"	39° 09' 01.09"	439740.27	1296932.11
811	51° 00' 08.41"	39° 08' 59.49"	439758.56	1296900.72
812	51° 00' 09.56"	39° 08' 55.13"	439793.27	1296815.30
813	51° 00' 10.50"	39° 08' 51.80"	439821.75	1296750.16
814	51° 00' 11.45"	39° 08' 48.67"	439850.76	1296688.81
815	51° 00' 13.12"	39° 08' 42.30"	439901.29	1296564.10
816	51° 00' 13.67"	39° 08' 39.87"	439917.69	1296516.59
817	51° 00' 14.11"	39° 08' 37.75"	439930.85	1296475.13
818	51° 00' 15.50"	39° 08' 32.75"	439973.11	1296377.27
819	51° 00' 16.17"	39° 08' 29.83"	439993.37	1296320.21
820	51° 00' 16.76"	39° 08' 26.04"	440010.69	1296246.05
821	51° 00' 18.35"	39° 08' 16.50"	440058.29	1296059.68
822	51° 00' 18.70"	39° 08' 14.28"	440068.80	1296016.24
823	51° 00' 18.72"	39° 08' 13.43"	440069.18	1295999.81
824	51° 00' 18.84"	39° 08' 12.41"	440072.81	1295979.78
825	51° 00' 19.00"	39° 08' 11.76"	440077.45	1295967.02
826	51° 00' 19.17"	39° 08' 11.13"	440082.84	1295954.86
827	51° 00' 19.27"	39° 08' 10.07"	440085.51	1295934.15
828	51° 00' 20.17"	39° 08' 03.79"	440112.24	1295811.35
829	51° 00' 20.40"	39° 08' 02.18"	440119.11	1295780.01
830	51° 00' 20.75"	39° 07' 55.79"	440128.78	1295655.23
831	51° 00' 21.14"	39° 07' 46.89"	440139.50	1295481.65
832	51° 00' 21.28"	39° 07' 41.82"	440143.01	1295382.79
833	51° 00' 21.26"	39° 07' 40.43"	440142.10	1295355.70
834	51° 00' 21.11"	39° 07' 39.76"	440137.42	1295342.59
835	51° 00' 20.50"	39° 07' 38.24"	440118.09	1295313.24
836	51° 00' 19.97"	39° 07' 37.33"	440101.55	1295295.67
837	51° 00' 19.71"	39° 07' 36.78"	440093.64	1295284.83
838	51° 00' 19.51"	39° 07' 36.17"	440087.25	1295273.03
839	51° 00' 19.36"	39° 07' 35.52"	440082.50	1295260.48
840	51° 00' 19.27"	39° 07' 34.85"	440079.47	1295247.41
841	51° 00' 19.23"	39° 07' 34.16"	440078.22	1295234.05
842	51° 00' 19.27"	39° 07' 32.74"	440079.13	1295206.18

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
761	51° 00' 20.98"	39° 07' 23.37"	440130.54	1295023.12
Участок 5				
843	51° 01' 16.99"	39° 07' 21.36"	441860.84	1294968.90
844	51° 01' 14.28"	39° 07' 24.40"	441777.84	1295028.95
845	51° 01' 13.90"	39° 07' 25.01"	441766.03	1295040.83
846	51° 01' 07.65"	39° 07' 24.46"	441572.78	1295031.83
847	51° 01' 01.86"	39° 07' 28.49"	441394.66	1295112.01
848	51° 01' 01.11"	39° 07' 30.21"	441371.80	1295145.75
849	51° 00' 59.37"	39° 07' 32.47"	441318.27	1295190.28
850	51° 00' 58.57"	39° 07' 34.26"	441293.91	1295225.31
851	51° 00' 54.63"	39° 07' 39.32"	441173.15	1295325.03
852	51° 00' 51.29"	39° 07' 49.52"	441071.70	1295524.80
853	51° 00' 50.27"	39° 07' 50.03"	441040.02	1295534.88
854	51° 00' 48.76"	39° 07' 51.37"	440993.83	1295561.58
855	51° 00' 48.10"	39° 07' 50.03"	440973.21	1295535.48
856	51° 00' 47.70"	39° 07' 48.62"	440960.45	1295508.25
857	51° 00' 47.61"	39° 07' 46.67"	440957.39	1295470.23
858	51° 00' 47.34"	39° 07' 45.93"	440948.94	1295455.85
859	51° 00' 47.01"	39° 07' 45.64"	440938.72	1295450.17
860	51° 00' 44.18"	39° 07' 44.73"	440850.97	1295433.25
861	51° 00' 43.02"	39° 07' 43.07"	440814.98	1295401.23
862	51° 00' 42.23"	39° 07' 40.78"	440789.99	1295356.80
863	51° 00' 41.17"	39° 07' 38.15"	440756.81	1295305.87
864	51° 00' 40.37"	39° 07' 35.47"	440731.58	1295253.89
865	51° 00' 40.17"	39° 07' 33.64"	440725.23	1295218.21
866	51° 00' 39.82"	39° 07' 32.28"	440714.17	1295191.72
867	51° 00' 38.94"	39° 07' 30.94"	440686.72	1295165.97
868	51° 00' 37.44"	39° 07' 28.44"	440640.04	1295117.55
869	51° 00' 36.52"	39° 07' 26.94"	440611.40	1295088.52
870	51° 00' 35.76"	39° 07' 26.03"	440587.79	1295070.93
871	51° 00' 34.78"	39° 07' 25.27"	440557.36	1295056.53
872	51° 00' 32.94"	39° 07' 24.16"	440500.26	1295035.31
873	51° 00' 31.91"	39° 07' 23.32"	440468.34	1295019.15
874	51° 00' 31.47"	39° 07' 22.56"	440454.48	1295004.51
875	51° 00' 31.23"	39° 07' 21.36"	440446.75	1294981.21
876	51° 00' 30.83"	39° 07' 20.73"	440434.56	1294969.07
877	51° 00' 28.96"	39° 07' 20.09"	440376.57	1294957.00
878	51° 00' 27.91"	39° 07' 20.34"	440344.02	1294962.23
879	51° 00' 27.40"	39° 07' 20.61"	440328.41	1294967.69
880	51° 00' 26.72"	39° 07' 20.64"	440307.28	1294968.35
881	51° 00' 25.59"	39° 07' 20.24"	440272.50	1294960.77
882	51° 00' 23.91"	39° 07' 19.66"	440220.54	1294949.95
883	51° 00' 23.00"	39° 07' 19.36"	440192.28	1294944.41
884	51° 00' 22.05"	39° 07' 18.78"	440162.81	1294933.32
885	51° 00' 23.01"	39° 07' 13.88"	440191.54	1294837.54
886	51° 00' 23.92"	39° 07' 14.42"	440219.70	1294847.88
887	51° 00' 24.56"	39° 07' 14.63"	440239.78	1294851.82
888	51° 00' 26.31"	39° 07' 15.23"	440293.79	1294863.06
889	51° 00' 26.93"	39° 07' 15.46"	440312.98	1294867.24
890	51° 00' 27.42"	39° 07' 15.27"	440328.14	1294863.50
891	51° 00' 28.71"	39° 07' 14.97"	440367.93	1294857.37
892	51° 00' 29.42"	39° 07' 15.01"	440389.76	1294857.87
893	51° 00' 31.52"	39° 07' 15.72"	440454.93	1294871.17
894	51° 00' 32.19"	39° 07' 16.07"	440475.52	1294877.84
895	51° 00' 32.79"	39° 07' 16.64"	440494.18	1294888.79
896	51° 00' 33.14"	39° 07' 17.13"	440505.13	1294898.21
897	51° 00' 33.68"	39° 07' 18.01"	440521.88	1294915.22
898	51° 00' 34.05"	39° 07' 18.85"	440533.51	1294931.48
899	51° 00' 34.22"	39° 07' 19.44"	440539.09	1294942.89
900	51° 00' 36.19"	39° 07' 20.66"	440600.14	1294966.14
901	51° 00' 37.17"	39° 07' 21.41"	440630.58	1294980.55
902	51° 00' 37.72"	39° 07' 21.94"	440647.54	1294990.74
903	51° 00' 38.67"	39° 07' 23.10"	440677.05	1295013.09
904	51° 00' 39.79"	39° 07' 24.91"	440712.03	1295048.15
905	51° 00' 41.23"	39° 07' 27.32"	440756.97	1295094.76
906	51° 00' 42.21"	39° 07' 28.83"	440787.54	1295123.78
907	51° 00' 42.62"	39° 07' 29.70"	440800.14	1295140.64
908	51° 00' 42.82"	39° 07' 30.34"	440806.45	1295153.19
909	51° 00' 43.17"	39° 07' 31.71"	440817.51	1295179.69
910	51° 00' 43.31"	39° 07' 32.42"	440822.14	1295193.54

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
911	51° 00' 43.48"	39° 07' 33.92"	440827.60	1295222.70
912	51° 00' 44.00"	39° 07' 35.66"	440844.03	1295256.55
913	51° 00' 44.95"	39° 07' 38.02"	440873.78	1295302.21
914	51° 00' 45.60"	39° 07' 39.84"	440893.95	1295337.64
915	51° 00' 47.65"	39° 07' 40.61"	440957.65	1295351.98
916	51° 00' 48.38"	39° 07' 40.99"	440980.22	1295359.19
917	51° 00' 48.94"	39° 07' 41.47"	440997.50	1295368.44
918	51° 00' 49.53"	39° 07' 42.16"	441016.00	1295381.67
919	51° 00' 49.87"	39° 07' 42.73"	441026.46	1295392.68
920	51° 00' 50.99"	39° 07' 39.35"	441060.53	1295326.49
921	51° 00' 51.87"	39° 07' 36.65"	441087.29	1295273.76
922	51° 00' 52.13"	39° 07' 36.08"	441095.09	1295262.52
923	51° 00' 52.60"	39° 07' 35.34"	441109.48	1295247.92
924	51° 00' 56.19"	39° 07' 30.72"	441219.64	1295156.95
925	51° 00' 56.86"	39° 07' 29.23"	441240.18	1295127.80
926	51° 00' 57.32"	39° 07' 28.50"	441254.31	1295113.40
927	51° 00' 58.71"	39° 07' 26.70"	441296.96	1295077.93
928	51° 00' 59.33"	39° 07' 25.29"	441315.94	1295050.34
929	51° 00' 59.98"	39° 07' 24.32"	441335.73	1295031.21
930	51° 01' 00.56"	39° 07' 23.80"	441353.60	1295020.82
931	51° 01' 06.55"	39° 07' 19.63"	441537.93	1294938.09
932	51° 01' 07.18"	39° 07' 19.38"	441557.37	1294933.02
933	51° 01' 07.83"	39° 07' 19.34"	441577.43	1294931.93
934	51° 01' 14.08"	39° 07' 19.88"	441770.68	1294940.93
935	51° 01' 14.78"	39° 07' 20.07"	441792.39	1294944.36
936	51° 01' 15.98"	39° 07' 20.61"	441829.57	1294954.52
843	51° 01' 16.99"	39° 07' 21.36"	441860.84	1294968.90
Участок 6				
937	51° 01' 44.57"	39° 06' 26.67"	442704.23	1293895.88
938	51° 01' 41.85"	39° 06' 36.90"	442621.89	1294095.86
939	51° 01' 40.45"	39° 06' 41.35"	442579.35	1294183.02
940	51° 01' 39.50"	39° 06' 46.11"	442550.51	1294276.00
941	51° 01' 39.16"	39° 06' 48.19"	442540.34	1294316.65
942	51° 01' 38.29"	39° 06' 49.41"	442513.71	1294340.57
943	51° 01' 37.02"	39° 06' 50.46"	442474.84	1294361.47
944	51° 01' 34.60"	39° 06' 51.48"	442400.17	1294381.89
945	51° 01' 32.72"	39° 06' 53.51"	442342.44	1294421.99
946	51° 01' 27.85"	39° 07' 03.36"	442193.62	1294615.23
947	51° 01' 26.58"	39° 07' 07.40"	442155.03	1294694.32
948	51° 01' 25.41"	39° 07' 10.61"	442119.39	1294757.09
949	51° 01' 24.89"	39° 07' 12.84"	442103.79	1294800.69
950	51° 01' 24.55"	39° 07' 16.95"	442093.74	1294881.05
951	51° 01' 23.99"	39° 07' 15.83"	442076.37	1294859.35
952	51° 01' 21.34"	39° 07' 17.51"	441994.65	1294892.80
953	51° 01' 21.34"	39° 07' 16.27"	441994.51	1294868.64
954	51° 01' 21.69"	39° 07' 12.16"	442004.56	1294788.28
955	51° 01' 21.86"	39° 07' 11.07"	442009.63	1294767.02
956	51° 01' 22.37"	39° 07' 08.84"	442025.22	1294723.42
957	51° 01' 22.61"	39° 07' 08.03"	442032.43	1294707.70
958	51° 01' 23.73"	39° 07' 04.97"	442066.53	1294647.66
959	51° 01' 24.96"	39° 07' 01.07"	442103.75	1294571.38
960	51° 01' 25.31"	39° 07' 00.19"	442114.39	1294554.21
961	51° 01' 30.18"	39° 06' 50.35"	442263.21	1294360.97
962	51° 01' 30.51"	39° 06' 49.76"	442273.49	1294349.56
963	51° 01' 30.90"	39° 06' 49.27"	442285.39	1294339.86
964	51° 01' 32.78"	39° 06' 47.24"	442343.12	1294299.76
965	51° 01' 33.36"	39° 06' 46.74"	442360.95	1294289.90
966	51° 01' 33.77"	39° 06' 46.52"	442373.79	1294285.43
967	51° 01' 35.84"	39° 06' 45.65"	442437.49	1294268.01
968	51° 01' 36.29"	39° 06' 45.28"	442451.28	1294260.59
969	51° 01' 37.37"	39° 06' 39.79"	442483.84	1294153.40
970	51° 01' 37.56"	39° 06' 39.06"	442489.48	1294139.16
971	51° 01' 38.91"	39° 06' 34.76"	442530.62	1294054.85
972	51° 01' 41.61"	39° 06' 23.33"	442611.94	1293831.48
973	51° 01' 42.12"	39° 06' 24.07"	442628.07	1293845.75
974	51° 01' 43.09"	39° 06' 25.10"	442658.11	1293865.52
937	51° 01' 44.57"	39° 06' 26.67"	442704.23	1293895.88
Участок 7				
975	51° 01' 46.66"	38° 59' 13.63"	442704.11	1285456.73
976	51° 01' 46.93"	38° 59' 16.10"	442712.97	1285504.80

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
977	51° 01' 47.85"	38° 59' 22.05"	442742.16	1285620.50
978	51° 01' 48.91"	38° 59' 25.42"	442775.20	1285685.93
979	51° 01' 49.12"	38° 59' 27.40"	442782.13	1285724.60
980	51° 01' 48.78"	38° 59' 34.23"	442772.47	1285857.71
981	51° 01' 49.39"	38° 59' 39.94"	442792.17	1285968.83
982	51° 01' 49.85"	38° 59' 41.94"	442806.64	1286007.62
983	51° 01' 47.39"	38° 59' 49.84"	442731.56	1286162.20
984	51° 01' 46.90"	38° 59' 53.96"	442716.88	1286242.66
985	51° 01' 45.92"	38° 59' 57.57"	442687.27	1286313.21
986	51° 01' 45.76"	39° 00' 02.88"	442683.05	1286416.71
987	51° 01' 46.55"	39° 00' 06.57"	442707.89	1286488.42
988	51° 01' 46.66"	39° 00' 07.59"	442711.50	1286508.29
989	51° 01' 46.66"	39° 00' 11.29"	442711.84	1286580.36
990	51° 01' 47.97"	39° 00' 19.00"	442753.41	1286730.23
991	51° 01' 49.48"	39° 00' 22.28"	442800.70	1286793.85
992	51° 01' 51.21"	39° 00' 25.08"	442854.34	1286847.97
993	51° 01' 52.42"	39° 00' 26.34"	442892.06	1286872.33
994	51° 01' 53.67"	39° 00' 29.54"	442931.20	1286934.50
995	51° 01' 55.21"	39° 00' 31.73"	442978.91	1286976.74
996	51° 01' 56.17"	39° 00' 36.18"	443009.27	1287063.23
997	51° 01' 55.96"	39° 00' 40.97"	443003.47	1287156.63
998	51° 01' 56.30"	39° 00' 47.31"	443014.79	1287280.18
999	51° 01' 57.10"	39° 00' 52.19"	443040.16	1287375.04
1000	51° 01' 58.99"	39° 00' 56.80"	443099.19	1287464.50
1001	51° 02' 01.11"	39° 01' 05.31"	443165.95	1287629.75
1002	51° 02' 04.13"	39° 01' 11.03"	443260.24	1287740.45
1003	51° 02' 03.34"	39° 01' 14.37"	443236.11	1287805.81
1004	51° 02' 03.10"	39° 01' 16.06"	443229.04	1287838.68
1005	51° 02' 00.65"	39° 01' 18.43"	443153.77	1287885.58
1006	51° 01' 58.83"	39° 01' 19.27"	443097.68	1287902.20
1007	51° 01' 56.07"	39° 01' 21.65"	443012.70	1287949.20
1008	51° 01' 54.59"	39° 01' 24.36"	442967.28	1288002.34
1009	51° 01' 53.15"	39° 01' 26.67"	442923.07	1288047.74
1010	51° 01' 50.35"	39° 01' 27.87"	442836.66	1288071.72
1011	51° 01' 48.32"	39° 01' 29.14"	442774.21	1288097.05
1012	51° 01' 46.56"	39° 01' 32.25"	442720.24	1288157.97
1013	51° 01' 43.66"	39° 01' 34.52"	442631.04	1288202.85
1014	51° 01' 41.78"	39° 01' 37.25"	442573.28	1288256.60
1015	51° 01' 39.78"	39° 01' 41.94"	442512.07	1288348.42
1016	51° 01' 39.24"	39° 01' 44.90"	442495.90	1288406.24
1017	51° 01' 39.07"	39° 01' 46.87"	442490.93	1288444.55
1018	51° 01' 38.00"	39° 01' 49.96"	442458.18	1288505.07
1019	51° 01' 34.92"	39° 01' 57.36"	442364.18	1288650.01
1020	51° 01' 34.44"	39° 02' 00.37"	442349.69	1288708.74
1021	51° 01' 33.71"	39° 02' 11.90"	442328.92	1288933.62
1022	51° 01' 34.88"	39° 02' 21.14"	442366.37	1289113.50
1023	51° 01' 36.11"	39° 02' 24.25"	442404.85	1289173.74
1024	51° 01' 37.18"	39° 02' 25.93"	442438.18	1289206.26
1025	51° 01' 38.18"	39° 02' 30.38"	442469.71	1289292.77
1026	51° 01' 39.60"	39° 02' 34.43"	442514.11	1289371.40
1027	51° 01' 38.97"	39° 02' 38.00"	442495.33	1289441.00
1028	51° 01' 39.15"	39° 02' 41.69"	442501.23	1289512.85
1029	51° 01' 39.81"	39° 02' 45.21"	442522.27	1289581.36
1030	51° 01' 40.34"	39° 02' 44.96"	442538.76	1289576.43
1031	51° 01' 40.30"	39° 02' 45.97"	442537.40	1289595.99
1032	51° 01' 39.98"	39° 02' 46.11"	442527.63	1289598.83
1033	51° 01' 40.39"	39° 02' 48.31"	442540.77	1289641.64
1034	51° 01' 41.98"	39° 02' 52.31"	442590.28	1289719.22
1035	51° 01' 42.22"	39° 02' 52.90"	442597.88	1289730.57
1036	51° 01' 42.36"	39° 02' 52.77"	442602.09	1289728.08
1037	51° 01' 42.54"	39° 02' 53.53"	442607.90	1289742.80
1038	51° 01' 42.50"	39° 02' 53.57"	442606.57	1289743.55
1039	51° 01' 43.41"	39° 02' 55.77"	442635.18	1289786.32
1040	51° 01' 45.35"	39° 03' 00.94"	442695.70	1289886.49
1041	51° 01' 46.76"	39° 03' 03.00"	442739.59	1289926.36
1042	51° 01' 49.71"	39° 03' 05.94"	442831.42	1289982.98
1043	51° 01' 52.03"	39° 03' 06.75"	442903.19	1289998.17
1044	51° 01' 57.43"	39° 03' 05.94"	443069.91	1289981.19
1045	51° 01' 59.56"	39° 03' 07.43"	443135.79	1290009.64
1046	51° 02' 02.51"	39° 03' 07.65"	443227.14	1290013.32

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1047	51° 02' 04.82"	39° 03' 06.59"	443298.48	1289991.97
1048	51° 02' 05.92"	39° 03' 05.50"	443332.12	1289970.51
1049	51° 02' 09.04"	39° 03' 07.10"	443428.98	1290000.99
1050	51° 02' 11.27"	39° 03' 08.52"	443497.98	1290028.06
1051	51° 02' 12.33"	39° 03' 08.78"	443530.77	1290032.92
1052	51° 02' 12.74"	39° 03' 12.52"	443543.95	1290105.59
1053	51° 02' 14.30"	39° 03' 17.57"	443592.81	1290203.78
1054	51° 02' 14.66"	39° 03' 18.30"	443604.08	1290217.76
1055	51° 02' 14.38"	39° 03' 19.56"	443595.60	1290242.51
1056	51° 02' 13.15"	39° 03' 22.66"	443558.30	1290303.11
1057	51° 02' 12.31"	39° 03' 25.80"	443532.65	1290364.55
1058	51° 02' 10.96"	39° 03' 29.00"	443491.35	1290427.21
1059	51° 02' 10.20"	39° 03' 33.06"	443468.52	1290506.58
1060	51° 02' 10.32"	39° 03' 36.82"	443472.73	1290579.80
1061	51° 02' 09.03"	39° 03' 41.14"	443433.82	1290664.15
1062	51° 02' 08.45"	39° 03' 44.63"	443416.34	1290732.40
1063	51° 02' 08.68"	39° 03' 50.85"	443424.25	1290853.43
1064	51° 02' 08.65"	39° 03' 55.98"	443424.25	1290953.53
1065	51° 02' 07.71"	39° 04' 00.38"	443395.70	1291039.32
1066	51° 02' 07.27"	39° 04' 04.33"	443382.71	1291116.37
1067	51° 02' 07.72"	39° 04' 09.46"	443397.66	1291216.23
1068	51° 02' 08.49"	39° 04' 12.03"	443421.59	1291266.19
1069	51° 02' 08.27"	39° 04' 15.57"	443415.54	1291335.30
1070	51° 02' 09.03"	39° 04' 20.05"	443439.62	1291422.41
1071	51° 02' 10.18"	39° 04' 23.23"	443475.85	1291484.06
1072	51° 02' 10.76"	39° 04' 24.32"	443493.87	1291505.18
1073	51° 02' 11.01"	39° 04' 26.44"	443501.78	1291546.25
1074	51° 02' 09.49"	39° 04' 30.48"	443455.44	1291625.41
1075	51° 02' 07.13"	39° 04' 30.41"	443382.56	1291624.66
1076	51° 02' 05.10"	39° 04' 28.61"	443319.57	1291590.03
1077	51° 02' 02.81"	39° 04' 28.00"	443248.59	1291578.73
1078	51° 02' 00.52"	39° 04' 28.65"	443177.96	1291592.07
1079	51° 01' 58.29"	39° 04' 30.70"	443109.43	1291632.53
1080	51° 01' 56.81"	39° 04' 33.42"	443064.21	1291685.87
1081	51° 01' 55.98"	39° 04' 36.76"	443039.05	1291751.12
1082	51° 01' 55.85"	39° 04' 39.63"	443035.34	1291807.04
1083	51° 01' 56.19"	39° 04' 46.28"	443046.93	1291936.58
1084	51° 01' 53.92"	39° 04' 50.48"	442977.42	1292019.00
1085	51° 01' 53.07"	39° 04' 54.06"	442951.72	1292088.92
1086	51° 01' 52.72"	39° 04' 57.05"	442941.49	1292147.33
1087	51° 01' 51.53"	39° 05' 02.41"	442905.41	1292252.02
1088	51° 01' 51.46"	39° 05' 05.39"	442903.94	1292310.16
1089	51° 01' 51.75"	39° 05' 09.63"	442913.40	1292392.79
1090	51° 01' 51.58"	39° 05' 14.15"	442908.96	1292480.76
1091	51° 01' 51.71"	39° 05' 16.01"	442913.33	1292517.00
1092	51° 01' 51.74"	39° 05' 19.91"	442914.94	1292592.95
1093	51° 01' 52.19"	39° 05' 22.85"	442929.34	1292650.20
1094	51° 01' 52.13"	39° 05' 26.60"	442928.03	1292723.30
1095	51° 01' 52.98"	39° 05' 32.40"	442955.16	1292836.15
1096	51° 01' 53.61"	39° 05' 39.02"	442975.77	1292964.85
1097	51° 01' 54.65"	39° 05' 44.95"	443008.64	1293080.13
1098	51° 01' 54.76"	39° 05' 45.78"	443012.40	1293096.38
1099	51° 01' 51.60"	39° 05' 46.90"	442914.98	1293118.94
1100	51° 01' 51.50"	39° 05' 46.19"	442911.78	1293105.14
1101	51° 01' 50.49"	39° 05' 40.38"	442879.60	1292992.27
1102	51° 01' 49.80"	39° 05' 33.37"	442857.02	1292855.77
1103	51° 01' 48.98"	39° 05' 27.76"	442830.80	1292746.67
1104	51° 01' 48.90"	39° 05' 26.47"	442828.04	1292721.50
1105	51° 01' 48.95"	39° 05' 23.40"	442829.12	1292661.70
1106	51° 01' 48.60"	39° 05' 21.12"	442817.96	1292617.34
1107	51° 01' 48.51"	39° 05' 19.97"	442814.96	1292595.07
1108	51° 01' 48.48"	39° 05' 16.33"	442813.46	1292524.07
1109	51° 01' 48.36"	39° 05' 14.72"	442809.68	1292492.74
1110	51° 01' 48.35"	39° 05' 13.85"	442809.08	1292475.72
1111	51° 01' 48.50"	39° 05' 09.76"	442813.11	1292395.98
1112	51° 01' 48.24"	39° 05' 05.93"	442804.59	1292321.53
1113	51° 01' 48.23"	39° 05' 05.22"	442803.97	1292307.63
1114	51° 01' 48.31"	39° 05' 01.84"	442805.92	1292241.85
1115	51° 01' 48.47"	39° 05' 00.70"	442810.86	1292219.44
1116	51° 01' 49.58"	39° 04' 55.72"	442844.36	1292122.25

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1117	51° 01' 49.88"	39° 04' 53.13"	442853.22	1292071.65
1118	51° 01' 50.04"	39° 04' 52.25"	442857.86	1292054.42
1119	51° 01' 50.98"	39° 04' 48.34"	442886.18	1291978.05
1120	51° 01' 51.19"	39° 04' 47.71"	442892.76	1291965.77
1121	51° 01' 51.46"	39° 04' 47.14"	442900.98	1291954.52
1122	51° 01' 52.85"	39° 04' 44.56"	442943.61	1291903.97
1123	51° 01' 52.62"	39° 04' 40.04"	442935.74	1291815.95
1124	51° 01' 52.62"	39° 04' 39.25"	442935.56	1291800.42
1125	51° 01' 52.78"	39° 04' 35.99"	442940.05	1291737.00
1126	51° 01' 52.97"	39° 04' 34.87"	442945.74	1291715.15
1127	51° 01' 53.80"	39° 04' 31.54"	442970.90	1291649.90
1128	51° 01' 54.10"	39° 04' 30.62"	442979.97	1291631.98
1129	51° 01' 54.36"	39° 04' 30.07"	442987.93	1291621.20
1130	51° 01' 55.98"	39° 04' 27.10"	443037.64	1291562.91
1131	51° 01' 56.48"	39° 04' 26.44"	443052.95	1291550.01
1132	51° 01' 58.89"	39° 04' 24.21"	443127.11	1291505.96
1133	51° 01' 59.30"	39° 04' 23.90"	443139.50	1291499.75
1134	51° 01' 59.94"	39° 04' 23.60"	443159.40	1291493.80
1135	51° 02' 02.45"	39° 04' 22.90"	443236.84	1291479.41
1136	51° 02' 03.12"	39° 04' 22.89"	443257.48	1291479.12
1137	51° 02' 05.63"	39° 04' 23.55"	443335.30	1291491.27
1138	51° 02' 06.14"	39° 04' 23.75"	443350.85	1291495.21
1139	51° 02' 06.48"	39° 04' 23.97"	443361.60	1291499.29
1140	51° 02' 06.82"	39° 04' 24.25"	443372.01	1291504.74
1141	51° 02' 06.09"	39° 04' 22.22"	443349.31	1291465.37
1142	51° 02' 05.90"	39° 04' 21.38"	443343.23	1291449.05
1143	51° 02' 05.09"	39° 04' 16.54"	443317.50	1291355.00
1144	51° 02' 05.04"	39° 04' 15.82"	443315.69	1291340.85
1145	51° 02' 05.05"	39° 04' 15.09"	443315.92	1291326.58
1146	51° 02' 05.18"	39° 04' 12.94"	443319.58	1291284.72
1147	51° 02' 04.70"	39° 04' 11.28"	443304.50	1291252.60
1148	51° 02' 04.56"	39° 04' 10.55"	443300.13	1291238.35
1149	51° 02' 04.04"	39° 04' 04.64"	443282.95	1291123.33
1150	51° 02' 04.04"	39° 04' 03.83"	443283.10	1291107.57
1151	51° 02' 04.52"	39° 03' 59.48"	443297.09	1291022.70
1152	51° 02' 04.64"	39° 03' 58.72"	443300.81	1291007.74
1153	51° 02' 05.42"	39° 03' 55.11"	443324.25	1290937.32
1154	51° 02' 05.44"	39° 03' 50.98"	443324.25	1290856.70
1155	51° 02' 05.22"	39° 03' 44.52"	443316.34	1290731.02
1156	51° 02' 05.27"	39° 03' 43.72"	443317.80	1290715.30
1157	51° 02' 05.91"	39° 03' 39.82"	443336.95	1290639.33
1158	51° 02' 06.11"	39° 03' 38.95"	443343.01	1290622.27
1159	51° 02' 07.04"	39° 03' 35.80"	443371.46	1290560.60
1160	51° 02' 06.96"	39° 03' 32.97"	443368.53	1290505.57
1161	51° 02' 07.04"	39° 03' 31.94"	443370.77	1290485.49
1162	51° 02' 07.93"	39° 03' 27.18"	443397.61	1290392.38
1163	51° 02' 08.14"	39° 03' 26.47"	443403.93	1290378.64
1164	51° 02' 09.45"	39° 03' 23.34"	443443.99	1290317.35
1165	51° 02' 10.18"	39° 03' 20.64"	443466.02	1290264.58
1166	51° 02' 10.41"	39° 03' 19.93"	443473.14	1290250.70
1167	51° 02' 10.98"	39° 03' 18.50"	443490.46	1290222.56
1168	51° 02' 09.74"	39° 03' 14.44"	443451.50	1290143.72
1169	51° 02' 09.60"	39° 03' 13.75"	443447.06	1290130.33
1170	51° 02' 09.50"	39° 03' 12.92"	443443.89	1290114.26
1171	51° 02' 06.35"	39° 03' 11.11"	443346.29	1290079.80
1172	51° 02' 05.73"	39° 03' 11.52"	443327.16	1290087.77
1173	51° 02' 03.41"	39° 03' 12.58"	443255.82	1290109.13
1174	51° 02' 02.89"	39° 03' 12.75"	443239.63	1290112.55
1175	51° 02' 02.36"	39° 03' 12.78"	443223.10	1290113.25
1176	51° 01' 59.16"	39° 03' 12.52"	443124.44	1290109.00
1177	51° 01' 58.70"	39° 03' 12.38"	443110.02	1290106.26
1178	51° 01' 58.25"	39° 03' 12.13"	443096.15	1290101.45
1179	51° 01' 56.90"	39° 03' 11.18"	443054.16	1290083.32
1180	51° 01' 52.33"	39° 03' 11.86"	442913.32	1290097.66
1181	51° 01' 51.83"	39° 03' 11.87"	442897.84	1290098.03
1182	51° 01' 51.34"	39° 03' 11.76"	442882.48	1290096.00
1183	51° 01' 49.02"	39° 03' 10.95"	442810.72	1290080.81
1184	51° 01' 48.39"	39° 03' 10.62"	442791.11	1290074.50
1185	51° 01' 47.99"	39° 03' 10.29"	442778.95	1290068.10
1186	51° 01' 45.04"	39° 03' 07.35"	442687.11	1290011.49

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1187	51° 01' 44.56"	39° 03' 06.77"	442672.34	1290000.38
1188	51° 01' 43.15"	39° 03' 04.71"	442628.46	1289960.51
1189	51° 01' 42.83"	39° 03' 04.17"	442618.47	1289950.02
1190	51° 01' 42.56"	39° 03' 03.56"	442610.10	1289938.20
1191	51° 01' 40.67"	39° 02' 58.49"	442550.78	1289840.01
1192	51° 01' 39.68"	39° 02' 56.09"	442519.83	1289793.33
1193	51° 01' 39.24"	39° 02' 55.04"	442505.99	1289773.02
1194	51° 01' 37.65"	39° 02' 51.04"	442456.47	1289695.44
1195	51° 01' 37.45"	39° 02' 50.43"	442449.99	1289683.60
1196	51° 01' 37.29"	39° 02' 49.78"	442445.17	1289670.99
1197	51° 01' 36.88"	39° 02' 47.58"	442432.03	1289628.18
1198	51° 01' 36.71"	39° 02' 46.68"	442426.67	1289610.71
1199	51° 01' 36.04"	39° 02' 43.16"	442405.63	1289542.20
1200	51° 01' 35.94"	39° 02' 42.44"	442402.41	1289528.19
1201	51° 01' 35.75"	39° 02' 38.38"	442395.66	1289449.20
1202	51° 01' 35.76"	39° 02' 37.32"	442396.11	1289428.50
1203	51° 01' 35.85"	39° 02' 36.62"	442398.78	1289414.94
1204	51° 01' 36.12"	39° 02' 35.09"	442406.89	1289384.90
1205	51° 01' 35.35"	39° 02' 32.87"	442382.63	1289341.94
1206	51° 01' 35.13"	39° 02' 32.10"	442375.75	1289327.01
1207	51° 01' 34.38"	39° 02' 28.75"	442352.03	1289261.93
1208	51° 01' 33.83"	39° 02' 27.90"	442335.01	1289245.32
1209	51° 01' 33.37"	39° 02' 26.98"	442320.57	1289227.57
1210	51° 01' 32.02"	39° 02' 23.55"	442278.40	1289161.07
1211	51° 01' 31.83"	39° 02' 22.87"	442272.45	1289147.84
1212	51° 01' 31.71"	39° 02' 22.15"	442268.46	1289133.88
1213	51° 01' 30.54"	39° 02' 12.91"	442231.02	1288954.01
1214	51° 01' 30.48"	39° 02' 12.15"	442229.08	1288939.28
1215	51° 01' 30.49"	39° 02' 11.39"	442229.34	1288924.42
1216	51° 01' 31.22"	39° 01' 59.86"	442250.11	1288699.54
1217	51° 01' 31.30"	39° 01' 59.10"	442252.60	1288684.79
1218	51° 01' 31.85"	39° 01' 55.77"	442268.90	1288619.64
1219	51° 01' 32.01"	39° 01' 55.13"	442273.79	1288607.24
1220	51° 01' 32.22"	39° 01' 54.54"	442280.28	1288595.60
1221	51° 01' 35.23"	39° 01' 47.31"	442372.12	1288453.99
1222	51° 01' 35.95"	39° 01' 45.23"	442394.15	1288413.28
1223	51° 01' 36.04"	39° 01' 44.21"	442396.73	1288393.37
1224	51° 01' 36.13"	39° 01' 43.48"	442399.59	1288379.30
1225	51° 01' 36.67"	39° 01' 40.52"	442415.76	1288321.49
1226	51° 01' 36.85"	39° 01' 39.77"	442421.18	1288306.70
1227	51° 01' 37.10"	39° 01' 39.06"	442428.86	1288292.95
1228	51° 01' 39.25"	39° 01' 34.06"	442494.63	1288194.84
1229	51° 01' 39.59"	39° 01' 33.47"	442505.15	1288183.40
1230	51° 01' 41.48"	39° 01' 30.74"	442562.91	1288129.64
1231	51° 01' 41.84"	39° 01' 30.28"	442573.94	1288120.75
1232	51° 01' 42.23"	39° 01' 29.92"	442586.10	1288113.51
1233	51° 01' 44.57"	39° 01' 28.08"	442658.13	1288077.27
1234	51° 01' 46.09"	39° 01' 25.43"	442704.66	1288025.20
1235	51° 01' 46.47"	39° 01' 24.93"	442716.46	1288015.40
1236	51° 01' 46.90"	39° 01' 24.53"	442729.63	1288007.53
1237	51° 01' 49.15"	39° 01' 23.10"	442799.08	1287979.05
1238	51° 01' 49.51"	39° 01' 22.91"	442809.92	1287975.36
1239	51° 01' 51.46"	39° 01' 22.08"	442870.29	1287958.61
1240	51° 01' 52.22"	39° 01' 20.87"	442893.37	1287934.91
1241	51° 01' 53.63"	39° 01' 18.28"	442936.68	1287884.23
1242	51° 01' 53.96"	39° 01' 17.76"	442946.74	1287874.03
1243	51° 01' 54.33"	39° 01' 17.32"	442958.16	1287865.38
1244	51° 01' 57.50"	39° 01' 14.59"	443055.74	1287811.42
1245	51° 01' 57.94"	39° 01' 14.33"	443069.28	1287806.31
1246	51° 01' 59.34"	39° 01' 13.70"	443112.38	1287793.55
1247	51° 02' 00.26"	39° 01' 12.80"	443140.76	1287775.86
1248	51° 02' 00.44"	39° 01' 12.02"	443146.15	1287760.73
1249	51° 01' 58.63"	39° 01' 08.61"	443089.82	1287694.59
1250	51° 01' 58.33"	39° 01' 07.94"	443080.42	1287681.57
1251	51° 01' 58.10"	39° 01' 07.20"	443073.23	1287667.21
1252	51° 01' 56.10"	39° 00' 59.17"	443010.22	1287511.24
1253	51° 01' 54.25"	39° 00' 54.63"	442952.53	1287423.23
1254	51° 01' 54.04"	39° 00' 53.88"	442945.94	1287408.56
1255	51° 01' 53.17"	39° 00' 48.60"	442918.18	1287306.01
1256	51° 01' 53.07"	39° 00' 47.75"	442915.21	1287289.31

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1257	51° 01' 52.74"	39° 00' 41.40"	442903.88	1287165.76
1258	51° 01' 52.73"	39° 00' 40.62"	442903.66	1287150.43
1259	51° 01' 52.90"	39° 00' 36.86"	442908.20	1287077.24
1260	51° 01' 52.42"	39° 00' 34.66"	442893.16	1287034.39
1261	51° 01' 51.35"	39° 00' 33.11"	442859.76	1287004.48
1262	51° 01' 51.05"	39° 00' 32.55"	442850.56	1286993.65
1263	51° 01' 50.05"	39° 00' 30.01"	442819.22	1286944.33
1264	51° 01' 49.24"	39° 00' 29.15"	442794.18	1286927.85
1265	51° 01' 48.89"	39° 00' 28.66"	442783.32	1286918.37
1266	51° 01' 47.17"	39° 00' 25.87"	442729.68	1286864.26
1267	51° 01' 46.87"	39° 00' 25.31"	442720.44	1286853.51
1268	51° 01' 45.22"	39° 00' 21.72"	442668.97	1286783.81
1269	51° 01' 45.00"	39° 00' 21.05"	442662.02	1286770.82
1270	51° 01' 44.84"	39° 00' 20.33"	442657.05	1286756.96
1271	51° 01' 43.47"	39° 00' 12.19"	442613.49	1286598.46
1272	51° 01' 43.42"	39° 00' 11.28"	442611.84	1286580.84
1273	51° 01' 43.43"	39° 00' 08.03"	442611.54	1286517.54
1274	51° 01' 42.63"	39° 00' 04.16"	442586.38	1286442.28
1275	51° 01' 42.54"	39° 00' 03.41"	442583.64	1286427.58
1276	51° 01' 42.53"	39° 00' 02.64"	442583.13	1286412.64
1277	51° 01' 42.71"	38° 59' 56.96"	442587.90	1286302.02
1278	51° 01' 42.80"	38° 59' 56.25"	442590.49	1286288.01
1279	51° 01' 42.95"	38° 59' 55.56"	442595.06	1286274.50
1280	51° 01' 43.78"	38° 59' 52.46"	442620.46	1286213.99
1281	51° 01' 44.26"	38° 59' 48.54"	442634.63	1286137.61
1282	51° 01' 44.40"	38° 59' 47.88"	442638.85	1286124.71
1283	51° 01' 46.34"	38° 59' 41.63"	442698.01	1286002.37
1284	51° 01' 46.20"	38° 59' 40.80"	442693.70	1285986.28
1285	51° 01' 45.59"	38° 59' 35.09"	442674.01	1285875.16
1286	51° 01' 45.55"	38° 59' 34.25"	442672.47	1285858.73
1287	51° 01' 45.87"	38° 59' 27.64"	442681.48	1285729.88
1288	51° 01' 45.80"	38° 59' 27.03"	442679.34	1285717.95
1289	51° 01' 44.96"	38° 59' 24.33"	442652.90	1285665.57
1290	51° 01' 44.78"	38° 59' 23.63"	442647.26	1285652.02
1291	51° 01' 43.79"	38° 59' 17.32"	442616.01	1285529.26
1292	51° 01' 43.75"	38° 59' 16.99"	442614.60	1285522.81
1293	51° 01' 43.51"	38° 59' 14.89"	442607.11	1285481.99
975	51° 01' 46.66"	38° 59' 13.63"	442704.11	1285456.73

55.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятников природы областного значения «Участок р. Потудань», «Меловая сосна» и «Меловые склоны у с. Коротояк» (далее – объект)

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Охранная зона памятников природы областного значения «Участок р. Потудань», «Меловая сосна» и «Меловые склоны у с. Коротояк»

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Острогожский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	3547977 +/- 18836 м²

3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	443414.43	1287001.10	Картометрический метод	5.00	-
2	443548.87	1287061.57	Картометрический метод	5.00	-
3	443550.07	1287075.68	Картометрический метод	5.00	-
4	443550.87	1287134.43	Картометрический метод	5.00	-
5	443575.23	1287165.49	Картометрический метод	5.00	-
6	443584.65	1287179.89	Картометрический метод	5.00	-
7	443620.66	1287246.93	Картометрический метод	5.00	-
8	443626.62	1287267.83	Картометрический метод	5.00	-
9	443637.94	1287323.57	Картометрический метод	5.00	-
10	443686.06	1287380.46	Картометрический метод	5.00	-
11	443731.20	1287425.10	Картометрический метод	5.00	-
12	443747.63	1287446.46	Картометрический метод	5.00	-

13	443757.76	1287471.43	Картометрический метод	5.00	-
14	443775.11	1287542.21	Картометрический метод	5.00	-
15	443743.17	1287545.15	Картометрический метод	5.00	-
16	443676.04	1287555.51	Картометрический метод	5.00	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
17	443660.87	1287496.20	Картометрический метод	5.00	-
18	443612.57	1287448.44	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
19	443543.15	1287366.36	Картометрический метод	5.00	-
20	443532.56	1287294.26	Картометрический метод	5.00	-
21	443496.55	1287227.21	Картометрический метод	5.00	-
22	443451.34	1287169.57	Картометрический метод	5.00	-
23	443450.08	1287077.05	Картометрический метод	5.00	-
1	443414.43	1287001.10	Картометрический метод	5.00	-
Часть 2					
24	443655.04	1287944.64	Картометрический метод	5.00	-
25	443689.11	1287963.91	Картометрический метод	5.00	-
26	443751.52	1288030.47	Картометрический метод	5.00	-
27	443742.49	1288050.89	Картометрический метод	5.00	-
28	443689.07	1288142.04	Картометрический метод	5.00	-
29	443677.07	1288158.44	Картометрический метод	5.00	-
30	443667.34	1288167.87	Картометрический метод	5.00	-
31	443581.22	1288240.62	Картометрический метод	5.00	-
32	443480.48	1288385.05	Картометрический метод	5.00	-
33	443471.25	1288396.70	Картометрический метод	5.00	-
34	443460.40	1288406.85	Картометрический метод	5.00	-
35	443441.65	1288421.95	Картометрический метод	5.00	-
36	443422.54	1288434.04	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
37	443394.77	1288447.50	Картометрический метод	5.00	-
38	443388.75	1288453.30	Картометрический метод	5.00	-
39	443380.80	1288467.13	Картометрический метод	5.00	-
40	443374.89	1288497.82	Картометрический метод	5.00	-
41	443366.07	1288532.33	Картометрический метод	5.00	-
42	443356.99	1288555.11	Картометрический метод	5.00	-
43	443336.47	1288586.75	Картометрический метод	5.00	-
44	443322.35	1288603.70	Картометрический метод	5.00	-
45	443311.02	1288613.09	Картометрический метод	5.00	-
46	443298.42	1288620.72	Картометрический метод	5.00	-
47	443273.51	1288633.12	Картометрический метод	5.00	-
48	443259.99	1288637.72	Картометрический метод	5.00	-
49	443245.97	1288640.35	Картометрический метод	5.00	-
50	443199.46	1288642.58	Картометрический метод	5.00	-
51	443112.58	1288646.15	Картометрический метод	5.00	-
52	443029.57	1288665.98	Картометрический метод	5.00	-
53	442968.67	1288684.54	Картометрический метод	5.00	-
54	442953.22	1288699.03	Картометрический метод	5.00	-
55	442876.01	1288825.93	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
56	442870.76	1288887.76	Картометрический метод	5.00	-
57	442891.98	1288912.93	Картометрический метод	5.00	-
58	442904.38	1288931.51	Картометрический метод	5.00	-
59	442930.07	1288981.26	Картометрический метод	5.00	-
60	442954.40	1288988.41	Картометрический метод	5.00	-
61	443034.68	1289023.85	Картометрический метод	5.00	-
62	443052.30	1289033.89	Картометрический метод	5.00	-
63	443062.77	1289042.47	Картометрический метод	5.00	-
64	443115.45	1289091.97	Картометрический метод	5.00	-
65	443124.23	1289101.35	Картометрический метод	5.00	-
66	443200.03	1289193.82	Картометрический метод	5.00	-
67	443235.53	1289242.09	Картометрический метод	5.00	-
68	443283.56	1289270.99	Картометрический метод	5.00	-
69	443319.13	1289281.99	Картометрический метод	5.00	-
70	443340.97	1289281.58	Картометрический метод	5.00	-
71	443385.72	1289280.64	Картометрический метод	5.00	-
72	443416.89	1289281.21	Картометрический метод	5.00	-
73	443438.28	1289283.92	Картометрический метод	5.00	-
74	443474.13	1289292.47	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
75	443488.24	1289296.97	Картометрический метод	5.00	-
76	443501.54	1289303.50	Картометрический метод	5.00	-
77	443539.15	1289325.58	Картометрический метод	5.00	-
78	443553.00	1289335.38	Картометрический метод	5.00	-
79	443583.52	1289361.12	Картометрический метод	5.00	-
80	443616.52	1289393.99	Картометрический метод	5.00	-
81	443635.28	1289407.66	Картометрический метод	5.00	-
82	443763.70	1289437.81	Картометрический метод	5.00	-
83	443786.63	1289446.58	Картометрический метод	5.00	-
84	443850.86	1289487.39	Картометрический метод	5.00	-
85	443891.71	1289505.32	Картометрический метод	5.00	-
86	443905.62	1289512.79	Картометрический метод	5.00	-
87	443969.02	1289560.67	Картометрический метод	5.00	-
88	443983.82	1289574.51	Картометрический метод	5.00	-
89	443991.99	1289585.28	Картометрический метод	5.00	-
90	444054.20	1289679.83	Картометрический метод	5.00	-
91	444064.66	1289700.67	Картометрический метод	5.00	-
92	444091.12	1289773.90	Картометрический метод	5.00	-
93	444124.71	1289882.66	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
94	444127.32	1289904.39	Картометрический метод	5.00	-
95	444127.75	1289949.27	Картометрический метод	5.00	-
96	444136.40	1289966.90	Картометрический метод	5.00	-
97	444182.73	1290090.74	Картометрический метод	5.00	-
98	444188.25	1290112.98	Картометрический метод	5.00	-
99	444192.59	1290190.81	Картометрический метод	5.00	-
100	444191.38	1290212.31	Картометрический метод	5.00	-
101	444188.02	1290226.28	Картометрический метод	5.00	-
102	444177.29	1290260.04	Картометрический метод	5.00	-
103	444184.44	1290275.14	Картометрический метод	5.00	-
104	444213.46	1290352.45	Картометрический метод	5.00	-
105	444219.03	1290374.96	Картометрический метод	5.00	-
106	444223.15	1290452.56	Картометрический метод	5.00	-
107	444222.12	1290472.62	Картометрический метод	5.00	-
108	444211.73	1290520.31	Картометрический метод	5.00	-
109	444207.94	1290533.17	Картометрический метод	5.00	-
110	444202.47	1290545.41	Картометрический метод	5.00	-
111	444169.70	1290607.23	Картометрический метод	5.00	-
112	444162.64	1290618.62	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
113	444149.36	1290633.70	Картометрический метод	5.00	-
114	444086.34	1290690.56	Картометрический метод	5.00	-
115	444089.85	1290751.75	Картометрический метод	5.00	-
116	444089.70	1290765.49	Картометрический метод	5.00	-
117	444085.95	1290785.74	Картометрический метод	5.00	-
118	444063.06	1290862.30	Картометрический метод	5.00	-
119	444055.88	1290877.12	Картометрический метод	5.00	-
120	444002.81	1290952.69	Картометрический метод	5.00	-
121	443990.26	1291069.64	Картометрический метод	5.00	-
122	444011.31	1291119.41	Картометрический метод	5.00	-
123	444016.09	1291139.88	Картометрический метод	5.00	-
124	444020.78	1291226.72	Картометрический метод	5.00	-
125	444018.40	1291247.03	Картометрический метод	5.00	-
126	444006.59	1291287.75	Картометрический метод	5.00	-
127	444029.63	1291386.66	Картометрический метод	5.00	-
128	444035.16	1291412.51	Картометрический метод	5.00	-
129	444058.50	1291481.51	Картометрический метод	5.00	-
130	444061.73	1291501.91	Картометрический метод	5.00	-
131	444060.43	1291587.52	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
132	444056.66	1291607.60	Картометрический метод	5.00	-
133	444018.09	1291711.84	Картометрический метод	5.00	-
134	444007.94	1291731.88	Картометрический метод	5.00	-
135	443954.06	1291813.84	Картометрический метод	5.00	-
136	443949.64	1291833.88	Картометрический метод	5.00	-
137	443943.57	1291849.58	Картометрический метод	5.00	-
138	443914.52	1291909.30	Картометрический метод	5.00	-
139	443899.60	1291956.28	Картометрический метод	5.00	-
140	443867.36	1292032.33	Картометрический метод	5.00	-
141	443855.55	1292050.42	Картометрический метод	5.00	-
142	443811.06	1292097.75	Картометрический метод	5.00	-
143	443804.68	1292110.69	Картометрический метод	5.00	-
144	443745.03	1292210.86	Картометрический метод	5.00	-
145	443696.79	1292273.59	Картометрический метод	5.00	-
146	443681.05	1292287.97	Картометрический метод	5.00	-
147	443539.79	1292377.32	Картометрический метод	5.00	-
148	443525.96	1292384.60	Картометрический метод	5.00	-
149	443461.55	1292412.29	Картометрический метод	5.00	-
150	443444.18	1292417.88	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
151	443451.24	1292448.92	Картометрический метод	5.00	-
152	443453.73	1292470.46	Картометрический метод	5.00	-
153	443450.04	1292530.26	Картометрический метод	5.00	-
154	443457.24	1292550.55	Картометрический метод	5.00	-
155	443460.13	1292563.63	Картометрический метод	5.00	-
156	443468.27	1292617.42	Картометрический метод	5.00	-
157	443495.54	1292669.48	Картометрический метод	5.00	-
158	443501.89	1292688.92	Картометрический метод	5.00	-
159	443512.37	1292759.14	Картометрический метод	5.00	-
160	443526.84	1292803.71	Картометрический метод	5.00	-
161	443529.35	1292817.94	Картометрический метод	5.00	-
162	443537.45	1292896.64	Картометрический метод	5.00	-
163	443562.97	1292965.83	Картометрический метод	5.00	-
164	443566.76	1292987.06	Картометрический метод	5.00	-
165	443570.61	1293042.90	Картометрический метод	5.00	-
166	443592.84	1293093.85	Картометрический метод	5.00	-
167	443596.79	1293108.38	Картометрический метод	5.00	-
168	443604.68	1293174.28	Картометрический метод	5.00	-
169	443621.90	1293225.32	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
170	443625.11	1293247.25	Картометрический метод	5.00	-
171	443627.57	1293325.81	Картометрический метод	5.00	-
172	443624.91	1293345.68	Картометрический метод	5.00	-
173	443572.99	1293512.87	Картометрический метод	5.00	-
174	443565.78	1293527.33	Картометрический метод	5.00	-
175	443507.62	1293608.66	Картометрический метод	5.00	-
176	443506.35	1293629.94	Картометрический метод	5.00	-
177	443504.19	1293645.50	Картометрический метод	5.00	-
178	443486.95	1293722.64	Картометрический метод	5.00	-
179	443479.08	1293741.80	Картометрический метод	5.00	-
180	443433.03	1293814.76	Картометрический метод	5.00	-
181	443423.63	1293825.76	Картометрический метод	5.00	-
182	443412.73	1293835.28	Картометрический метод	5.00	-
183	443381.77	1293858.63	Картометрический метод	5.00	-
184	443377.86	1293882.14	Картометрический метод	5.00	-
185	443373.19	1293896.88	Картометрический метод	5.00	-
186	443330.07	1293984.23	Картометрический метод	5.00	-
187	443322.68	1293996.72	Картометрический метод	5.00	-
188	443313.56	1294008.00	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
189	443259.41	1294065.39	Картометрический метод	5.00	-
190	443246.32	1294075.41	Картометрический метод	5.00	-
191	443225.19	1294087.03	Картометрический метод	5.00	-
192	443236.99	1294153.81	Картометрический метод	5.00	-
193	443237.16	1294174.14	Картометрический метод	5.00	-
194	443219.11	1294286.66	Картометрический метод	5.00	-
195	443215.41	1294301.82	Картометрический метод	5.00	-
196	443174.09	1294426.70	Картометрический метод	5.00	-
197	443167.32	1294440.10	Картометрический метод	5.00	-
198	443117.37	1294510.35	Картометрический метод	5.00	-
199	443100.54	1294526.32	Картометрический метод	5.00	-
200	443079.24	1294542.27	Картометрический метод	5.00	-
201	443080.38	1294558.10	Картометрический метод	5.00	-
202	443072.70	1294655.22	Картометрический метод	5.00	-
203	443070.36	1294670.08	Картометрический метод	5.00	-
204	443065.81	1294684.41	Картометрический метод	5.00	-
205	443035.02	1294760.31	Картометрический метод	5.00	-
206	443028.04	1294772.43	Картометрический метод	5.00	-
207	443019.43	1294783.46	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
208	442950.44	1294859.78	Картометрический метод	5.00	-
209	442939.28	1294869.04	Картометрический метод	5.00	-
210	442903.45	1294891.23	Картометрический метод	5.00	-
211	442863.54	1294915.02	Картометрический метод	5.00	-
212	442843.49	1294922.66	Картометрический метод	5.00	-
213	442810.07	1294931.43	Картометрический метод	5.00	-
214	442800.36	1294943.53	Картометрический метод	5.00	-
215	442762.90	1294991.24	Картометрический метод	5.00	-
216	442733.76	1295034.17	Картометрический метод	5.00	-
217	442699.38	1295096.75	Картометрический метод	5.00	-
218	442676.03	1295173.82	Картометрический метод	5.00	-
219	442658.59	1295235.38	Картометрический метод	5.00	-
220	442651.74	1295282.76	Картометрический метод	5.00	-
221	442651.13	1295333.98	Картометрический метод	5.00	-
222	442652.14	1295366.93	Картометрический метод	5.00	-
223	442657.13	1295389.27	Картометрический метод	5.00	-
224	442668.13	1295418.07	Картометрический метод	5.00	-
225	442698.64	1295475.51	Картометрический метод	5.00	-
226	442721.49	1295514.27	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
227	442758.52	1295557.21	Картометрический метод	5.00	-
228	442817.86	1295590.00	Картометрический метод	5.00	-
229	442872.14	1295616.32	Картометрический метод	5.00	-
230	442904.22	1295628.19	Картометрический метод	5.00	-
231	442925.37	1295623.25	Картометрический метод	5.00	-
232	442957.95	1295618.94	Картометрический метод	5.00	-
233	442971.88	1295617.58	Картометрический метод	5.00	-
234	443005.46	1295608.90	Картометрический метод	5.00	-
235	443051.74	1295601.92	Картометрический метод	5.00	-
236	443064.08	1295601.01	Картометрический метод	5.00	-
237	443132.54	1295600.26	Картометрический метод	5.00	-
238	443189.78	1295598.79	Картометрический метод	5.00	-
239	443271.02	1295594.99	Картометрический метод	5.00	-
240	443291.13	1295596.07	Картометрический метод	5.00	-
241	443317.54	1295600.40	Картометрический метод	5.00	-
242	443336.65	1295606.78	Картометрический метод	5.00	-
243	443354.52	1295616.07	Картометрический метод	5.00	-
244	443366.99	1295623.97	Картометрический метод	5.00	-
245	443377.66	1295633.14	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
246	443442.62	1295627.86	Картометрический метод	5.00	-
247	443453.63	1295627.57	Картометрический метод	5.00	-
248	443529.08	1295629.75	Картометрический метод	5.00	-
249	443624.05	1295634.00	Картометрический метод	5.00	-
250	443631.83	1295633.19	Картометрический метод	5.00	-
251	443667.02	1295604.50	Картометрический метод	5.00	-
252	443687.14	1295579.86	Картометрический метод	5.00	-
253	443723.03	1295543.36	Картометрический метод	5.00	-
254	443760.74	1295504.14	Картометрический метод	5.00	-
255	443813.33	1295456.83	Картометрический метод	5.00	-
256	443842.77	1295432.20	Картометрический метод	5.00	-
257	443878.47	1295405.05	Картометрический метод	5.00	-
258	443905.30	1295369.46	Картометрический метод	5.00	-
259	443924.98	1295342.09	Картометрический метод	5.00	-
260	443936.41	1295323.33	Картометрический метод	5.00	-
261	443948.28	1295307.67	Картометрический метод	5.00	-
262	443960.65	1295295.71	Картометрический метод	5.00	-
263	443979.42	1295280.98	Картометрический метод	5.00	-
264	444005.47	1295266.30	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
265	444025.55	1295258.04	Картометрический метод	5.00	-
266	444061.01	1295247.77	Картометрический метод	5.00	-
267	444111.58	1295236.25	Картометрический метод	5.00	-
268	444185.00	1295228.60	Картометрический метод	5.00	-
269	444240.92	1295224.74	Картометрический метод	5.00	-
270	444301.28	1295224.12	Картометрический метод	5.00	-
271	444357.97	1295229.21	Картометрический метод	5.00	-
272	444416.45	1295242.51	Картометрический метод	5.00	-
273	444434.04	1295248.60	Картометрический метод	5.00	-
274	444488.59	1295273.71	Картометрический метод	5.00	-
275	444507.68	1295286.20	Картометрический метод	5.00	-
276	444560.75	1295333.45	Картометрический метод	5.00	-
277	444571.52	1295344.76	Картометрический метод	5.00	-
278	444605.67	1295387.65	Картометрический метод	5.00	-
279	444615.89	1295404.16	Картометрический метод	5.00	-
280	444625.07	1295425.16	Картометрический метод	5.00	-
281	444641.92	1295474.39	Картометрический метод	5.00	-
282	444647.46	1295497.99	Картометрический метод	5.00	-
283	444649.37	1295516.88	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
284	444648.75	1295554.59	Картометрический метод	5.00	-
285	444645.83	1295575.47	Картометрический метод	5.00	-
286	444638.02	1295599.78	Картометрический метод	5.00	-
287	444627.83	1295619.82	Картометрический метод	5.00	-
288	444611.29	1295641.66	Картометрический метод	5.00	-
289	444595.34	1295658.01	Картометрический метод	5.00	-
290	444574.31	1295671.71	Картометрический метод	5.00	-
291	444552.10	1295682.74	Картометрический метод	5.00	-
292	444527.67	1295689.69	Картометрический метод	5.00	-
293	444503.23	1295693.11	Картометрический метод	5.00	-
294	444488.95	1295692.49	Картометрический метод	5.00	-
295	444470.55	1295690.97	Картометрический метод	5.00	-
296	444450.34	1295685.96	Картометрический метод	5.00	-
297	444437.63	1295680.32	Картометрический метод	5.00	-
298	444410.33	1295665.61	Картометрический метод	5.00	-
299	444399.18	1295657.58	Картометрический метод	5.00	-
300	444379.26	1295638.92	Картометрический метод	5.00	-
301	444369.02	1295627.53	Картометрический метод	5.00	-
302	444353.69	1295604.63	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
303	444347.10	1295592.90	Картометрический метод	5.00	-
304	444342.14	1295580.39	Картометрический метод	5.00	-
305	444335.67	1295560.17	Картометрический метод	5.00	-
306	444327.76	1295548.96	Картометрический метод	5.00	-
307	444289.20	1295548.15	Картометрический метод	5.00	-
308	444227.16	1295548.82	Картометрический метод	5.00	-
309	444192.67	1295552.72	Картометрический метод	5.00	-
310	444158.99	1295556.32	Картометрический метод	5.00	-
311	444146.57	1295580.76	Картометрический метод	5.00	-
312	444136.10	1295595.04	Картометрический метод	5.00	-
313	444105.66	1295629.64	Картометрический метод	5.00	-
314	444093.75	1295641.10	Картометрический метод	5.00	-
315	444049.69	1295677.00	Картометрический метод	5.00	-
316	443954.55	1295774.45	Картометрический метод	5.00	-
317	443915.60	1295812.34	Картометрический метод	5.00	-
318	443817.24	1295893.16	Картометрический метод	5.00	-
319	443798.45	1295905.35	Картометрический метод	5.00	-
320	443756.70	1295925.68	Картометрический метод	5.00	-
321	443703.54	1295946.02	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
322	443686.24	1295950.91	Картометрический метод	5.00	-
323	443639.88	1295959.44	Картометрический метод	5.00	-
324	443596.09	1295964.75	Картометрический метод	5.00	-
325	443460.58	1295972.05	Картометрический метод	5.00	-
326	443385.00	1295981.82	Картометрический метод	5.00	-
327	443354.54	1295983.06	Картометрический метод	5.00	-
328	443333.00	1295981.61	Картометрический метод	5.00	-
329	443310.86	1295977.68	Картометрический метод	5.00	-
330	443298.75	1295984.00	Картометрический метод	5.00	-
331	443277.65	1295990.90	Картометрический метод	5.00	-
332	443220.79	1296002.70	Картометрический метод	5.00	-
333	443203.78	1296004.73	Картометрический метод	5.00	-
334	443131.79	1296006.38	Картометрический метод	5.00	-
335	443051.44	1295999.16	Картометрический метод	5.00	-
336	442967.76	1295987.53	Картометрический метод	5.00	-
337	442887.91	1295969.27	Картометрический метод	5.00	-
338	442845.45	1295960.32	Картометрический метод	5.00	-
339	442811.96	1295950.50	Картометрический метод	5.00	-
340	442763.86	1295935.10	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
341	442691.90	1295900.95	Картометрический метод	5.00	-
342	442626.59	1295862.44	Картометрический метод	5.00	-
343	442611.36	1295851.61	Картометрический метод	5.00	-
344	442555.24	1295805.30	Картометрический метод	5.00	-
345	442542.73	1295793.59	Картометрический метод	5.00	-
346	442520.09	1295767.88	Картометрический метод	5.00	-
347	442442.54	1295664.60	Картометрический метод	5.00	-
348	442422.22	1295631.43	Картометрический метод	5.00	-
349	442363.80	1295513.81	Картометрический метод	5.00	-
350	442344.72	1295464.52	Картометрический метод	5.00	-
351	442325.73	1295397.77	Картометрический метод	5.00	-
352	442322.67	1295382.75	Картометрический метод	5.00	-
353	442317.47	1295340.91	Картометрический метод	5.00	-
354	442316.32	1295321.42	Картометрический метод	5.00	-
355	442164.24	1295393.32	Картометрический метод	5.00	-
356	441983.90	1295455.16	Картометрический метод	5.00	-
357	441957.90	1295462.05	Картометрический метод	5.00	-
358	441810.91	1295482.31	Картометрический метод	5.00	-
359	441782.82	1295528.26	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
360	441768.96	1295544.07	Картометрический метод	5.00	-
361	441691.73	1295615.40	Картометрический метод	5.00	-
362	441677.34	1295626.45	Картометрический метод	5.00	-
363	441614.01	1295666.52	Картометрический метод	5.00	-
364	441549.19	1295718.72	Картометрический метод	5.00	-
365	441502.98	1295765.32	Картометрический метод	5.00	-
366	441448.84	1295837.32	Картометрический метод	5.00	-
367	441463.25	1295870.35	Картометрический метод	5.00	-
368	441468.45	1295893.04	Картометрический метод	5.00	-
369	441480.47	1296005.60	Картометрический метод	5.00	-
370	441479.08	1296026.52	Картометрический метод	5.00	-
371	441471.14	1296059.76	Картометрический метод	5.00	-
372	441505.97	1296065.00	Картометрический метод	5.00	-
373	441540.96	1296064.92	Картометрический метод	5.00	-
374	441595.25	1296070.46	Картометрический метод	5.00	-
375	441655.29	1296047.76	Картометрический метод	5.00	-
376	441720.82	1296030.23	Картометрический метод	5.00	-
377	441744.98	1296027.06	Картометрический метод	5.00	-
378	441973.82	1296025.18	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
379	441999.47	1296028.30	Картометрический метод	5.00	-
380	442131.32	1296062.09	Картометрический метод	5.00	-
381	442151.22	1296069.52	Картометрический метод	5.00	-
382	442302.01	1296158.52	Картометрический метод	5.00	-
383	442319.67	1296171.82	Картометрический метод	5.00	-
384	442431.27	1296277.08	Картометрический метод	5.00	-
385	442444.55	1296292.45	Картометрический метод	5.00	-
386	442451.56	1296304.06	Картометрический метод	5.00	-
387	442538.49	1296472.90	Картометрический метод	5.00	-
388	442546.78	1296495.14	Картометрический метод	5.00	-
389	442564.36	1296567.77	Картометрический метод	5.00	-
390	442567.16	1296593.26	Картометрический метод	5.00	-
391	442565.30	1296688.65	Картометрический метод	5.00	-
392	442562.61	1296709.79	Картометрический метод	5.00	-
393	442532.85	1296788.09	Картометрический метод	5.00	-
394	442523.03	1296806.88	Картометрический метод	5.00	-
395	442452.20	1296887.63	Картометрический метод	5.00	-
396	442433.10	1296901.19	Картометрический метод	5.00	-
397	442321.12	1296978.84	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
398	442293.36	1296991.71	Картометрический метод	5.00	-
399	442186.56	1297022.78	Картометрический метод	5.00	-
400	442173.66	1297016.79	Картометрический метод	5.00	-
401	442154.59	1297004.67	Картометрический метод	5.00	-
402	442130.19	1296990.45	Картометрический метод	5.00	-
403	442110.31	1296978.97	Картометрический метод	5.00	-
404	442073.14	1296960.71	Картометрический метод	5.00	-
405	442059.30	1296955.11	Картометрический метод	5.00	-
406	442265.65	1296895.62	Картометрический метод	5.00	-
407	442377.64	1296820.98	Картометрический метод	5.00	-
408	442439.81	1296751.43	Картометрический метод	5.00	-
409	442465.31	1296686.70	Картометрический метод	5.00	-
410	442467.17	1296591.31	Картометрический метод	5.00	-
411	442449.58	1296518.68	Картометрический метод	5.00	-
412	442362.65	1296349.83	Картометрический метод	5.00	-
413	442251.05	1296244.57	Картометрический метод	5.00	-
414	442106.49	1296158.97	Картометрический метод	5.00	-
415	441974.64	1296125.18	Картометрический метод	5.00	-
416	441745.81	1296127.06	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
417	441690.67	1296141.30	Картометрический метод	5.00	-
418	441607.95	1296172.58	Картометрический метод	5.00	-
419	441541.19	1296164.92	Картометрический метод	5.00	-
420	441498.60	1296165.02	Картометрический метод	5.00	-
421	441422.53	1296153.57	Картометрический метод	5.00	-
422	441378.31	1296149.76	Картометрический метод	5.00	-
423	441356.81	1296105.76	Картометрический метод	5.00	-
424	441380.54	1296009.45	Картометрический метод	5.00	-
425	441369.03	1295903.88	Картометрический метод	5.00	-
426	441337.97	1295834.26	Картометрический метод	5.00	-
427	441343.17	1295811.45	Картометрический метод	5.00	-
428	441427.16	1295699.76	Картометрический метод	5.00	-
429	441482.11	1295644.34	Картометрический метод	5.00	-
430	441555.72	1295585.06	Картометрический метод	5.00	-
431	441623.88	1295541.94	Картометрический метод	5.00	-
432	441701.10	1295470.61	Картометрический метод	5.00	-
433	441750.03	1295389.74	Картометрический метод	5.00	-
434	441861.31	1295374.42	Картометрический метод	5.00	-
435	441944.24	1295362.99	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
436	441951.79	1295360.45	Картометрический метод	5.00	-
437	442121.50	1295302.91	Картометрический метод	5.00	-
438	442303.28	1295216.97	Картометрический метод	5.00	-
439	442308.86	1295214.26	Картометрический метод	5.00	-
440	442358.43	1295163.82	Картометрический метод	5.00	-
441	442384.53	1295130.87	Картометрический метод	5.00	-
442	442417.74	1295145.75	Картометрический метод	5.00	-
443	442418.94	1295173.22	Картометрический метод	5.00	-
444	442412.78	1295235.16	Картометрический метод	5.00	-
445	442416.72	1295328.57	Картометрический метод	5.00	-
446	442421.91	1295370.41	Картометрический метод	5.00	-
447	442440.90	1295437.16	Картометрический метод	5.00	-
448	442456.69	1295476.77	Картометрический метод	5.00	-
449	442511.66	1295586.70	Картометрический метод	5.00	-
450	442527.16	1295611.30	Картометрический метод	5.00	-
451	442599.89	1295707.62	Картометрический метод	5.00	-
452	442617.07	1295726.70	Картометрический метод	5.00	-
453	442646.76	1295750.06	Картометрический метод	5.00	-
454	442676.70	1295775.90	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
455	442709.27	1295794.75	Картометрический метод	5.00	-
456	442743.33	1295815.18	Картометрический метод	5.00	-
457	442800.26	1295841.96	Картометрический метод	5.00	-
458	442842.03	1295855.13	Картометрический метод	5.00	-
459	442873.52	1295864.34	Картометрический метод	5.00	-
460	442909.22	1295871.55	Картометрический метод	5.00	-
461	442981.52	1295888.48	Картометрический метод	5.00	-
462	443065.19	1295900.10	Картометрический метод	5.00	-
463	443140.59	1295906.76	Картометрический метод	5.00	-
464	443200.47	1295904.78	Картометрический метод	5.00	-
465	443257.33	1295892.98	Картометрический метод	5.00	-
466	443285.30	1295877.66	Картометрический метод	5.00	-
467	443307.52	1295875.52	Картометрический метод	5.00	-
468	443350.47	1295883.14	Картометрический метод	5.00	-
469	443380.93	1295881.90	Картометрический метод	5.00	-
470	443450.60	1295872.49	Картометрический метод	5.00	-
471	443490.59	1295869.87	Картометрический метод	5.00	-
472	443591.12	1295864.87	Картометрический метод	5.00	-
473	443627.15	1295860.25	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
474	443667.80	1295852.62	Картометрический метод	5.00	-
475	443720.95	1295832.28	Картометрический метод	5.00	-
476	443753.76	1295815.89	Картометрический метод	5.00	-
477	443852.12	1295735.07	Картометрический метод	5.00	-
478	443884.27	1295703.31	Картометрический метод	5.00	-
479	443929.10	1295656.16	Картометрический метод	5.00	-
480	443982.57	1295602.68	Картометрический метод	5.00	-
481	444030.58	1295563.57	Картометрический метод	5.00	-
482	444061.02	1295528.98	Картометрический метод	5.00	-
483	444078.53	1295493.25	Картометрический метод	5.00	-
484	444084.91	1295485.70	Картометрический метод	5.00	-
485	444099.36	1295475.11	Картометрический метод	5.00	-
486	444124.72	1295460.87	Картометрический метод	5.00	-
487	444142.69	1295456.93	Картометрический метод	5.00	-
488	444181.45	1295453.34	Картометрический метод	5.00	-
489	444220.99	1295448.88	Картометрический метод	5.00	-
490	444289.70	1295448.14	Картометрический метод	5.00	-
491	444343.90	1295449.27	Картометрический метод	5.00	-
492	444356.66	1295449.94	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
493	444370.76	1295455.74	Картометрический метод	5.00	-
494	444390.12	1295468.40	Картометрический метод	5.00	-
495	444410.63	1295491.79	Картометрический метод	5.00	-
496	444426.92	1295517.23	Картометрический метод	5.00	-
497	444437.38	1295549.89	Картометрический метод	5.00	-
498	444448.27	1295566.54	Картометрический метод	5.00	-
499	444463.06	1295580.64	Картометрический метод	5.00	-
500	444484.40	1295591.93	Картометрический метод	5.00	-
501	444495.65	1295592.71	Картометрический метод	5.00	-
502	444501.69	1295593.12	Картометрический метод	5.00	-
503	444517.96	1295588.74	Картометрический метод	5.00	-
504	444523.67	1295585.47	Картометрический метод	5.00	-
505	444532.19	1295580.47	Картометрический метод	5.00	-
506	444544.36	1295564.74	Картометрический метод	5.00	-
507	444547.86	1295555.38	Картометрический метод	5.00	-
508	444549.52	1295542.17	Картометрический метод	5.00	-
509	444549.37	1295517.46	Картометрический метод	5.00	-
510	444547.16	1295506.34	Картометрический метод	5.00	-
511	444532.75	1295463.60	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
512	444527.41	1295450.77	Картометрический метод	5.00	-
513	444521.76	1295442.06	Картометрический метод	5.00	-
514	444493.95	1295407.87	Картометрический метод	5.00	-
515	444446.71	1295365.47	Картометрический метод	5.00	-
516	444440.38	1295361.32	Картометрический метод	5.00	-
517	444392.67	1295339.64	Картометрический метод	5.00	-
518	444348.03	1295328.72	Картометрический метод	5.00	-
519	444301.99	1295324.12	Картометрический метод	5.00	-
520	444247.76	1295324.50	Картометрический метод	5.00	-
521	444194.26	1295328.17	Картометрический метод	5.00	-
522	444133.46	1295333.83	Картометрический метод	5.00	-
523	444088.81	1295343.84	Картометрический метод	5.00	-
524	444053.35	1295354.10	Картометрический метод	5.00	-
525	444035.14	1295364.03	Картометрический метод	5.00	-
526	444023.73	1295373.31	Картометрический метод	5.00	-
527	444017.22	1295382.24	Картометрический метод	5.00	-
528	444009.22	1295396.24	Картометрический метод	5.00	-
529	443986.13	1295428.34	Картометрический метод	5.00	-
530	443963.05	1295459.61	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
531	443948.28	1295477.64	Картометрический метод	5.00	-
532	443906.94	1295508.90	Картометрический метод	5.00	-
533	443877.50	1295533.53	Картометрический метод	5.00	-
534	443832.84	1295573.44	Картометрический метод	5.00	-
535	443794.73	1295613.08	Картометрический метод	5.00	-
536	443758.43	1295649.99	Картометрический метод	5.00	-
537	443737.82	1295676.29	Картометрический метод	5.00	-
538	443716.98	1295692.16	Картометрический метод	5.00	-
539	443689.74	1295715.18	Картометрический метод	5.00	-
540	443665.90	1295730.17	Картометрический метод	5.00	-
541	443627.16	1295734.23	Картометрический метод	5.00	-
542	443585.22	1295732.45	Картометрический метод	5.00	-
543	443526.18	1295729.72	Картометрический метод	5.00	-
544	443450.73	1295727.53	Картометрический метод	5.00	-
545	443384.63	1295732.91	Картометрический метод	5.00	-
546	443345.60	1295735.18	Картометрический метод	5.00	-
547	443330.58	1295732.67	Картометрический метод	5.00	-
548	443323.28	1295725.59	Картометрический метод	5.00	-
549	443316.14	1295713.02	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
550	443307.41	1295704.28	Картометрический метод	5.00	-
551	443295.58	1295697.96	Картометрический метод	5.00	-
552	443275.77	1295694.88	Картометрический метод	5.00	-
553	443259.53	1295695.66	Картометрический метод	5.00	-
554	443193.45	1295698.73	Картометрический метод	5.00	-
555	443143.97	1295700.07	Картометрический метод	5.00	-
556	443134.03	1295700.25	Картометрический метод	5.00	-
557	443065.18	1295701.01	Картометрический метод	5.00	-
558	443030.50	1295705.72	Картометрический метод	5.00	-
559	442989.36	1295716.35	Картометрический метод	5.00	-
560	442969.89	1295718.25	Картометрический метод	5.00	-
561	442969.21	1295718.30	Картометрический метод	5.00	-
562	442947.56	1295720.76	Картометрический метод	5.00	-
563	442930.17	1295724.72	Картометрический метод	5.00	-
564	442917.37	1295728.49	Картометрический метод	5.00	-
565	442906.03	1295730.58	Картометрический метод	5.00	-
566	442874.15	1295724.14	Картометрический метод	5.00	-
567	442832.40	1295708.19	Картометрический метод	5.00	-
568	442771.70	1295678.76	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
569	442721.41	1295650.78	Картометрический метод	5.00	-
570	442695.88	1295637.09	Картометрический метод	5.00	-
571	442664.07	1295601.75	Картометрический метод	5.00	-
572	442639.38	1295571.91	Картометрический метод	5.00	-
573	442611.36	1295524.38	Картометрический метод	5.00	-
574	442576.91	1295459.53	Картометрический метод	5.00	-
575	442561.11	1295418.16	Картометрический метод	5.00	-
576	442552.47	1295379.47	Картометрический метод	5.00	-
577	442551.10	1295334.91	Картометрический метод	5.00	-
578	442551.82	1295274.97	Картометрический метод	5.00	-
579	442560.56	1295214.50	Картометрический метод	5.00	-
580	442580.06	1295145.69	Картометрический метод	5.00	-
581	442606.70	1295057.76	Картометрический метод	5.00	-
582	442648.37	1294981.90	Картометрический метод	5.00	-
583	442682.10	1294932.21	Картометрический метод	5.00	-
584	442722.09	1294881.27	Картометрический метод	5.00	-
585	442725.18	1294877.45	Картометрический метод	5.00	-
586	442752.73	1294843.09	Картометрический метод	5.00	-
587	442818.11	1294825.93	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
588	442851.34	1294805.87	Картометрический метод	5.00	-
589	442881.13	1294787.69	Картометрический метод	5.00	-
590	442945.08	1294716.59	Картометрический метод	5.00	-
591	442973.03	1294647.09	Картометрический метод	5.00	-
592	442980.38	1294556.99	Картометрический метод	5.00	-
593	442968.84	1294500.02	Картометрический метод	5.00	-
594	443040.58	1294446.28	Картометрический метод	5.00	-
595	443081.69	1294388.45	Картометрический метод	5.00	-
596	443120.40	1294270.61	Картометрический метод	5.00	-
597	443137.59	1294164.82	Картометрический метод	5.00	-
598	443124.77	1294093.64	Картометрический метод	5.00	-
599	443103.66	1294038.42	Картометрический метод	5.00	-
600	443134.59	1294021.96	Картометрический метод	5.00	-
601	443192.26	1293991.28	Картометрический метод	5.00	-
602	443240.53	1293939.68	Картометрический метод	5.00	-
603	443280.48	1293859.39	Картометрический метод	5.00	-
604	443289.08	1293803.27	Картометрический метод	5.00	-
605	443352.53	1293755.43	Картометрический метод	5.00	-
606	443391.01	1293694.42	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
607	443406.52	1293623.98	Картометрический метод	5.00	-
608	443409.52	1293573.75	Картометрический метод	5.00	-
609	443480.17	1293475.64	Картометрический метод	5.00	-
610	443527.62	1293322.54	Картометрический метод	5.00	-
611	443525.16	1293250.68	Картометрический метод	5.00	-
612	443506.58	1293196.49	Картометрический метод	5.00	-
613	443498.59	1293127.30	Картометрический метод	5.00	-
614	443472.05	1293067.29	Картометрический метод	5.00	-
615	443467.00	1292993.93	Картометрический метод	5.00	-
616	443439.28	1292919.59	Картометрический метод	5.00	-
617	443429.87	1292828.18	Картометрический метод	5.00	-
618	443414.68	1292782.23	Картометрический метод	5.00	-
619	443404.15	1292710.08	Картометрический метод	5.00	-
620	443371.94	1292649.17	Картометрический метод	5.00	-
621	443361.25	1292578.60	Картометрический метод	5.00	-
622	443348.86	1292544.79	Картометрический метод	5.00	-
623	443353.73	1292471.10	Картометрический метод	5.00	-
624	443343.26	1292425.07	Картометрический метод	5.00	-
625	443344.33	1292324.28	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
626	443422.05	1292320.42	Картометрический метод	5.00	-
627	443486.46	1292292.73	Картометрический метод	5.00	-
628	443621.84	1292207.38	Картометрический метод	5.00	-
629	443665.57	1292150.15	Картометрический метод	5.00	-
630	443718.42	1292060.08	Картометрический метод	5.00	-
631	443723.36	1292044.90	Картометрический метод	5.00	-
632	443778.19	1291987.05	Картометрический метод	5.00	-
633	443807.40	1291917.53	Картометрический метод	5.00	-
634	443821.18	1291872.56	Картометрический метод	5.00	-
635	443853.65	1291805.83	Картометрический метод	5.00	-
636	443859.89	1291775.04	Картометрический метод	5.00	-
637	443924.37	1291676.95	Картометрический метод	5.00	-
638	443960.78	1291579.18	Картометрический метод	5.00	-
639	443961.88	1291507.28	Картометрический метод	5.00	-
640	443938.60	1291439.24	Картометрический метод	5.00	-
641	443931.85	1291407.62	Картометрический метод	5.00	-
642	443914.47	1291326.57	Картометрический метод	5.00	-
643	443900.45	1291294.04	Картометрический метод	5.00	-
644	443920.79	1291225.28	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
645	443916.85	1291152.25	Картометрический метод	5.00	-
646	443888.03	1291084.97	Картометрический метод	5.00	-
647	443904.37	1290932.76	Картометрический метод	5.00	-
648	443906.63	1290915.48	Картометрический метод	5.00	-
649	443969.77	1290826.26	Картометрический метод	5.00	-
650	443990.02	1290757.50	Картометрический метод	5.00	-
651	443985.90	1290685.93	Картометрический метод	5.00	-
652	443967.38	1290635.61	Картометрический метод	5.00	-
653	444030.05	1290607.97	Картометрический метод	5.00	-
654	444081.34	1290560.38	Картометрический метод	5.00	-
655	444114.11	1290498.57	Картометрический метод	5.00	-
656	444123.27	1290457.47	Картометрический метод	5.00	-
657	444119.83	1290387.59	Картометрический метод	5.00	-
658	444090.81	1290310.28	Картометрический метод	5.00	-
659	444068.79	1290271.29	Картометрический метод	5.00	-
660	444092.72	1290195.99	Картометрический метод	5.00	-
661	444089.07	1290125.78	Картометрический метод	5.00	-
662	444042.73	1290001.95	Картометрический метод	5.00	-
663	444028.01	1289977.57	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
664	444027.32	1289905.35	Картометрический метод	5.00	-
665	443995.64	1289803.63	Картометрический метод	5.00	-
666	443970.65	1289734.80	Картометрический метод	5.00	-
667	443908.45	1289640.24	Картометрический метод	5.00	-
668	443851.51	1289596.89	Картометрический метод	5.00	-
669	443803.47	1289575.80	Картометрический метод	5.00	-
670	443739.70	1289534.89	Картометрический метод	5.00	-
671	443660.70	1289515.36	Картометрический метод	5.00	-
672	443596.22	1289501.58	Картометрический метод	5.00	-
673	443557.29	1289476.20	Картометрический метод	5.00	-
674	443545.54	1289464.43	Картометрический метод	5.00	-
675	443519.03	1289437.56	Картометрический метод	5.00	-
676	443488.52	1289411.82	Картометрический метод	5.00	-
677	443450.91	1289389.75	Картометрический метод	5.00	-
678	443415.07	1289381.19	Картометрический метод	5.00	-
679	443383.90	1289380.63	Картометрический метод	5.00	-
680	443343.05	1289381.56	Картометрический метод	5.00	-
681	443304.92	1289382.28	Картометрический метод	5.00	-
682	443242.40	1289362.93	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
683	443166.83	1289317.46	Картометрический метод	5.00	-
684	443119.47	1289253.08	Картометрический метод	5.00	-
685	443046.96	1289164.84	Картометрический метод	5.00	-
686	442994.28	1289115.34	Картометрический метод	5.00	-
687	442914.01	1289079.90	Картометрический метод	5.00	-
688	442865.46	1289074.09	Картометрический метод	5.00	-
689	442815.52	1288977.40	Картометрический метод	5.00	-
690	442767.61	1288920.57	Картометрический метод	5.00	-
691	442778.35	1288794.04	Картометрический метод	5.00	-
692	442874.87	1288635.41	Картометрический метод	5.00	-
693	442917.24	1288595.67	Картометрический метод	5.00	-
694	443003.35	1288569.43	Картометрический метод	5.00	-
695	443098.77	1288546.63	Картометрический метод	5.00	-
696	443195.21	1288542.67	Картометрический метод	5.00	-
697	443234.61	1288540.99	Картометрический метод	5.00	-
698	443253.05	1288531.60	Картометрический метод	5.00	-
699	443269.33	1288506.98	Картометрический метод	5.00	-
700	443276.69	1288478.89	Картометрический метод	5.00	-
701	443284.22	1288439.82	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
702	443288.76	1288426.58	Картометрический метод	5.00	-
703	443304.92	1288398.47	Картометрический метод	5.00	-
704	443323.55	1288373.28	Картометрический метод	5.00	-
705	443347.69	1288359.18	Картометрический метод	5.00	-
706	443378.94	1288344.05	Картометрический метод	5.00	-
707	443397.69	1288328.95	Картометрический метод	5.00	-
708	443417.52	1288299.69	Картометрический метод	5.00	-
709	443506.81	1288172.57	Картометрический метод	5.00	-
710	443602.79	1288091.48	Картометрический метод	5.00	-
711	443656.21	1288000.33	Картометрический метод	5.00	-
24	443655.04	1287944.64	Картометрический метод	5.00	-
Часть 3					
712	440976.91	1295926.13	Картометрический метод	5.00	-
713	440928.81	1296083.75	Картометрический метод	5.00	-
714	440942.96	1296243.77	Картометрический метод	5.00	-
715	440972.96	1296307.86	Картометрический метод	5.00	-
716	440998.10	1296340.01	Картометрический метод	5.00	-
717	441049.24	1296435.37	Картометрический метод	5.00	-
718	441095.65	1296478.51	Картометрический метод	5.00	-
719	441187.09	1296534.60	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
720	441338.76	1296580.05	Картометрический метод	5.00	-
721	441406.85	1296584.75	Картометрический метод	5.00	-
722	441478.25	1296600.02	Картометрический метод	5.00	-
723	441570.84	1296633.36	Картометрический метод	5.00	-
724	441610.90	1296705.42	Картометрический метод	5.00	-
725	441583.19	1296775.04	Картометрический метод	5.00	-
726	441580.44	1296846.27	Картометрический метод	5.00	-
727	441591.86	1296869.37	Картометрический метод	5.00	-
728	441587.84	1296871.18	Картометрический метод	5.00	-
729	441571.04	1296878.61	Картометрический метод	5.00	-
730	441553.74	1296887.50	Картометрический метод	5.00	-
731	441538.39	1296897.52	Картометрический метод	5.00	-
732	441531.77	1296901.56	Картометрический метод	5.00	-
733	441514.80	1296907.22	Картометрический метод	5.00	-
734	441503.32	1296912.55	Картометрический метод	5.00	-
735	441490.80	1296890.60	Картометрический метод	5.00	-
736	441485.42	1296877.45	Картометрический метод	5.00	-
737	441481.96	1296863.66	Картометрический метод	5.00	-
738	441480.49	1296849.53	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
739	441483.26	1296771.19	Картометрический метод	5.00	-
740	441486.11	1296751.01	Картометрический метод	5.00	-
741	441490.27	1296738.06	Картометрический метод	5.00	-
742	441499.82	1296714.08	Картометрический метод	5.00	-
743	441450.73	1296696.41	Картометрический метод	5.00	-
744	441392.87	1296684.03	Картометрический метод	5.00	-
745	441331.87	1296679.82	Картометрический метод	5.00	-
746	441310.05	1296675.84	Картометрический метод	5.00	-
747	441158.39	1296630.39	Картометрический метод	5.00	-
748	441134.81	1296619.84	Картометрический метод	5.00	-
749	441043.37	1296563.76	Картометрический метод	5.00	-
750	441027.56	1296551.75	Картометрический метод	5.00	-
751	440981.15	1296508.61	Картометрический метод	5.00	-
752	440970.06	1296496.45	Картометрический метод	5.00	-
753	440961.12	1296482.64	Картометрический метод	5.00	-
754	440914.03	1296394.84	Картометрический метод	5.00	-
755	440894.18	1296369.45	Картометрический метод	5.00	-
756	440882.39	1296350.26	Картометрический метод	5.00	-
757	440852.39	1296286.17	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
758	440845.55	1296266.39	Картометрический метод	5.00	-
759	440843.35	1296252.59	Картометрический метод	5.00	-
760	440833.07	1296136.49	Картометрический метод	5.00	-
712	440976.91	1295926.13	Картометрический метод	5.00	-
Часть 4					
761	440130.54	1295023.12	Картометрический метод	5.00	-
762	440139.64	1295025.64	Картометрический метод	5.00	-
763	440155.23	1295032.90	Картометрический метод	5.00	-
764	440177.99	1295047.81	Картометрический метод	5.00	-
765	440186.22	1295063.70	Картометрический метод	5.00	-
766	440193.58	1295103.01	Картометрический метод	5.00	-
767	440175.09	1295177.68	Картометрический метод	5.00	-
768	440179.64	1295195.89	Картометрический метод	5.00	-
769	440178.18	1295231.43	Картометрический метод	5.00	-
770	440196.58	1295250.60	Картометрический метод	5.00	-
771	440227.57	1295297.67	Картометрический метод	5.00	-
772	440241.52	1295336.79	Картометрический метод	5.00	-
773	440243.07	1295382.89	Картометрический метод	5.00	-
774	440239.39	1295486.51	Картометрический метод	5.00	-
775	440228.54	1295662.18	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
776	440218.28	1295794.66	Картометрический метод	5.00	-
777	440209.95	1295832.62	Картометрический метод	5.00	-
778	440183.22	1295955.42	Картометрический метод	5.00	-
779	440180.90	1295980.40	Картометрический метод	5.00	-
780	440168.89	1296007.52	Картометрический метод	5.00	-
781	440168.69	1296028.63	Картометрический метод	5.00	-
782	440155.33	1296083.83	Картометрический метод	5.00	-
783	440108.07	1296268.79	Картометрический метод	5.00	-
784	440089.48	1296348.40	Картометрический метод	5.00	-
785	440066.23	1296413.86	Картометрический метод	5.00	-
786	440022.66	1296514.77	Картометрический метод	5.00	-
787	440012.88	1296547.31	Картометрический метод	5.00	-
788	439994.96	1296599.22	Картометрический метод	5.00	-
789	439942.38	1296728.99	Картометрический метод	5.00	-
790	439912.16	1296792.90	Картометрический метод	5.00	-
791	439885.92	1296852.94	Картометрический метод	5.00	-
792	439848.53	1296944.94	Картометрический метод	5.00	-
793	439826.07	1296983.49	Картометрический метод	5.00	-
794	439800.70	1297024.74	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
795	439796.24	1297074.32	Картометрический метод	5.00	-
796	439783.26	1297113.45	Картометрический метод	5.00	-
797	439759.25	1297187.82	Картометрический метод	5.00	-
798	439732.91	1297251.16	Картометрический метод	5.00	-
799	439700.95	1297323.40	Картометрический метод	5.00	-
800	439685.88	1297348.29	Картометрический метод	5.00	-
801	439592.80	1297308.94	Картометрический метод	5.00	-
802	439612.09	1297277.09	Картометрический метод	5.00	-
803	439641.00	1297211.73	Картометрический метод	5.00	-
804	439665.34	1297153.20	Картометрический метод	5.00	-
805	439688.35	1297081.97	Картометрический метод	5.00	-
806	439697.68	1297053.84	Картометрический метод	5.00	-
807	439701.10	1297015.79	Картометрический метод	5.00	-
808	439705.79	1296993.24	Картометрический метод	5.00	-
809	439711.74	1296979.06	Картометрический метод	5.00	-
810	439740.27	1296932.11	Картометрический метод	5.00	-
811	439758.56	1296900.72	Картометрический метод	5.00	-
812	439793.27	1296815.30	Картометрический метод	5.00	-
813	439821.75	1296750.16	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
814	439850.76	1296688.81	Картометрический метод	5.00	-
815	439901.29	1296564.10	Картометрический метод	5.00	-
816	439917.69	1296516.59	Картометрический метод	5.00	-
817	439930.85	1296475.13	Картометрический метод	5.00	-
818	439973.11	1296377.27	Картометрический метод	5.00	-
819	439993.37	1296320.21	Картометрический метод	5.00	-
820	440010.69	1296246.05	Картометрический метод	5.00	-
821	440058.29	1296059.68	Картометрический метод	5.00	-
822	440068.80	1296016.24	Картометрический метод	5.00	-
823	440069.18	1295999.81	Картометрический метод	5.00	-
824	440072.81	1295979.78	Картометрический метод	5.00	-
825	440077.45	1295967.02	Картометрический метод	5.00	-
826	440082.84	1295954.86	Картометрический метод	5.00	-
827	440085.51	1295934.15	Картометрический метод	5.00	-
828	440112.24	1295811.35	Картометрический метод	5.00	-
829	440119.11	1295780.01	Картометрический метод	5.00	-
830	440128.78	1295655.23	Картометрический метод	5.00	-
831	440139.50	1295481.65	Картометрический метод	5.00	-
832	440143.01	1295382.79	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
833	440142.10	1295355.70	Картометрический метод	5.00	-
834	440137.42	1295342.59	Картометрический метод	5.00	-
835	440118.09	1295313.24	Картометрический метод	5.00	-
836	440101.55	1295295.67	Картометрический метод	5.00	-
837	440093.64	1295284.83	Картометрический метод	5.00	-
838	440087.25	1295273.03	Картометрический метод	5.00	-
839	440082.50	1295260.48	Картометрический метод	5.00	-
840	440079.47	1295247.41	Картометрический метод	5.00	-
841	440078.22	1295234.05	Картометрический метод	5.00	-
842	440079.13	1295206.18	Картометрический метод	5.00	-
761	440130.54	1295023.12	Картометрический метод	5.00	-
Часть 5					
843	441860.84	1294968.90	Картометрический метод	5.00	-
844	441777.84	1295028.95	Картометрический метод	5.00	-
845	441766.03	1295040.83	Картометрический метод	5.00	-
846	441572.78	1295031.83	Картометрический метод	5.00	-
847	441394.66	1295112.01	Картометрический метод	5.00	-
848	441371.80	1295145.75	Картометрический метод	5.00	-
849	441318.27	1295190.28	Картометрический метод	5.00	-
850	441293.91	1295225.31	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
851	441173.15	1295325.03	Картометрический метод	5.00	-
852	441071.70	1295524.80	Картометрический метод	5.00	-
853	441040.02	1295534.88	Картометрический метод	5.00	-
854	440993.83	1295561.58	Картометрический метод	5.00	-
855	440973.21	1295535.48	Картометрический метод	5.00	-
856	440960.45	1295508.25	Картометрический метод	5.00	-
857	440957.39	1295470.23	Картометрический метод	5.00	-
858	440948.94	1295455.85	Картометрический метод	5.00	-
859	440938.72	1295450.17	Картометрический метод	5.00	-
860	440850.97	1295433.25	Картометрический метод	5.00	-
861	440814.98	1295401.23	Картометрический метод	5.00	-
862	440789.99	1295356.80	Картометрический метод	5.00	-
863	440756.81	1295305.87	Картометрический метод	5.00	-
864	440731.58	1295253.89	Картометрический метод	5.00	-
865	440725.23	1295218.21	Картометрический метод	5.00	-
866	440714.17	1295191.72	Картометрический метод	5.00	-
867	440686.72	1295165.97	Картометрический метод	5.00	-
868	440640.04	1295117.55	Картометрический метод	5.00	-
869	440611.40	1295088.52	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
870	440587.79	1295070.93	Картометрический метод	5.00	-
871	440557.36	1295056.53	Картометрический метод	5.00	-
872	440500.26	1295035.31	Картометрический метод	5.00	-
873	440468.34	1295019.15	Картометрический метод	5.00	-
874	440454.48	1295004.51	Картометрический метод	5.00	-
875	440446.75	1294981.21	Картометрический метод	5.00	-
876	440434.56	1294969.07	Картометрический метод	5.00	-
877	440376.57	1294957.00	Картометрический метод	5.00	-
878	440344.02	1294962.23	Картометрический метод	5.00	-
879	440328.41	1294967.69	Картометрический метод	5.00	-
880	440307.28	1294968.35	Картометрический метод	5.00	-
881	440272.50	1294960.77	Картометрический метод	5.00	-
882	440220.54	1294949.95	Картометрический метод	5.00	-
883	440192.28	1294944.41	Картометрический метод	5.00	-
884	440162.81	1294933.32	Картометрический метод	5.00	-
885	440191.54	1294837.54	Картометрический метод	5.00	-
886	440219.70	1294847.88	Картометрический метод	5.00	-
887	440239.78	1294851.82	Картометрический метод	5.00	-
888	440293.79	1294863.06	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
889	440312.98	1294867.24	Картометрический метод	5.00	-
890	440328.14	1294863.50	Картометрический метод	5.00	-
891	440367.93	1294857.37	Картометрический метод	5.00	-
892	440389.76	1294857.87	Картометрический метод	5.00	-
893	440454.93	1294871.17	Картометрический метод	5.00	-
894	440475.52	1294877.84	Картометрический метод	5.00	-
895	440494.18	1294888.79	Картометрический метод	5.00	-
896	440505.13	1294898.21	Картометрический метод	5.00	-
897	440521.88	1294915.22	Картометрический метод	5.00	-
898	440533.51	1294931.48	Картометрический метод	5.00	-
899	440539.09	1294942.89	Картометрический метод	5.00	-
900	440600.14	1294966.14	Картометрический метод	5.00	-
901	440630.58	1294980.55	Картометрический метод	5.00	-
902	440647.54	1294990.74	Картометрический метод	5.00	-
903	440677.05	1295013.09	Картометрический метод	5.00	-
904	440712.03	1295048.15	Картометрический метод	5.00	-
905	440756.97	1295094.76	Картометрический метод	5.00	-
906	440787.54	1295123.78	Картометрический метод	5.00	-
907	440800.14	1295140.64	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
908	440806.45	1295153.19	Картометрический метод	5.00	-
909	440817.51	1295179.69	Картометрический метод	5.00	-
910	440822.14	1295193.54	Картометрический метод	5.00	-
911	440827.60	1295222.70	Картометрический метод	5.00	-
912	440844.03	1295256.55	Картометрический метод	5.00	-
913	440873.78	1295302.21	Картометрический метод	5.00	-
914	440893.95	1295337.64	Картометрический метод	5.00	-
915	440957.65	1295351.98	Картометрический метод	5.00	-
916	440980.22	1295359.19	Картометрический метод	5.00	-
917	440997.50	1295368.44	Картометрический метод	5.00	-
918	441016.00	1295381.67	Картометрический метод	5.00	-
919	441026.46	1295392.68	Картометрический метод	5.00	-
920	441060.53	1295326.49	Картометрический метод	5.00	-
921	441087.29	1295273.76	Картометрический метод	5.00	-
922	441095.09	1295262.52	Картометрический метод	5.00	-
923	441109.48	1295247.92	Картометрический метод	5.00	-
924	441219.64	1295156.95	Картометрический метод	5.00	-
925	441240.18	1295127.80	Картометрический метод	5.00	-
926	441254.31	1295113.40	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
927	441296.96	1295077.93	Картометрический метод	5.00	-
928	441315.94	1295050.34	Картометрический метод	5.00	-
929	441335.73	1295031.21	Картометрический метод	5.00	-
930	441353.60	1295020.82	Картометрический метод	5.00	-
931	441537.93	1294938.09	Картометрический метод	5.00	-
932	441557.37	1294933.02	Картометрический метод	5.00	-
933	441577.43	1294931.93	Картометрический метод	5.00	-
934	441770.68	1294940.93	Картометрический метод	5.00	-
935	441792.39	1294944.36	Картометрический метод	5.00	-
936	441829.57	1294954.52	Картометрический метод	5.00	-
843	441860.84	1294968.90	Картометрический метод	5.00	-
Часть 6					
937	442704.23	1293895.88	Картометрический метод	5.00	-
938	442621.89	1294095.86	Картометрический метод	5.00	-
939	442579.35	1294183.02	Картометрический метод	5.00	-
940	442550.51	1294276.00	Картометрический метод	5.00	-
941	442540.34	1294316.65	Картометрический метод	5.00	-
942	442513.71	1294340.57	Картометрический метод	5.00	-
943	442474.84	1294361.47	Картометрический метод	5.00	-
944	442400.17	1294381.89	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
945	442342.44	1294421.99	Картометрический метод	5.00	-
946	442193.62	1294615.23	Картометрический метод	5.00	-
947	442155.03	1294694.32	Картометрический метод	5.00	-
948	442119.39	1294757.09	Картометрический метод	5.00	-
949	442103.79	1294800.69	Картометрический метод	5.00	-
950	442093.74	1294881.05	Картометрический метод	5.00	-
951	442076.37	1294859.35	Картометрический метод	5.00	-
952	441994.65	1294892.80	Картометрический метод	5.00	-
953	441994.51	1294868.64	Картометрический метод	5.00	-
954	442004.56	1294788.28	Картометрический метод	5.00	-
955	442009.63	1294767.02	Картометрический метод	5.00	-
956	442025.22	1294723.42	Картометрический метод	5.00	-
957	442032.43	1294707.70	Картометрический метод	5.00	-
958	442066.53	1294647.66	Картометрический метод	5.00	-
959	442103.75	1294571.38	Картометрический метод	5.00	-
960	442114.39	1294554.21	Картометрический метод	5.00	-
961	442263.21	1294360.97	Картометрический метод	5.00	-
962	442273.49	1294349.56	Картометрический метод	5.00	-
963	442285.39	1294339.86	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
964	442343.12	1294299.76	Картометрический метод	5.00	-
965	442360.95	1294289.90	Картометрический метод	5.00	-
966	442373.79	1294285.43	Картометрический метод	5.00	-
967	442437.49	1294268.01	Картометрический метод	5.00	-
968	442451.28	1294260.59	Картометрический метод	5.00	-
969	442483.84	1294153.40	Картометрический метод	5.00	-
970	442489.48	1294139.16	Картометрический метод	5.00	-
971	442530.62	1294054.85	Картометрический метод	5.00	-
972	442611.94	1293831.48	Картометрический метод	5.00	-
973	442628.07	1293845.75	Картометрический метод	5.00	-
974	442658.11	1293865.52	Картометрический метод	5.00	-
937	442704.23	1293895.88	Картометрический метод	5.00	-
Часть 7					
975	442704.11	1285456.73	Картометрический метод	5.00	-
976	442712.97	1285504.80	Картометрический метод	5.00	-
977	442742.16	1285620.50	Картометрический метод	5.00	-
978	442775.20	1285685.93	Картометрический метод	5.00	-
979	442782.13	1285724.60	Картометрический метод	5.00	-
980	442772.47	1285857.71	Картометрический метод	5.00	-
981	442792.17	1285968.83	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
982	442806.64	1286007.62	Картометрический метод	5.00	-
983	442731.56	1286162.20	Картометрический метод	5.00	-
984	442716.88	1286242.66	Картометрический метод	5.00	-
985	442687.27	1286313.21	Картометрический метод	5.00	-
986	442683.05	1286416.71	Картометрический метод	5.00	-
987	442707.89	1286488.42	Картометрический метод	5.00	-
988	442711.50	1286508.29	Картометрический метод	5.00	-
989	442711.84	1286580.36	Картометрический метод	5.00	-
990	442753.41	1286730.23	Картометрический метод	5.00	-
991	442800.70	1286793.85	Картометрический метод	5.00	-
992	442854.34	1286847.97	Картометрический метод	5.00	-
993	442892.06	1286872.33	Картометрический метод	5.00	-
994	442931.20	1286934.50	Картометрический метод	5.00	-
995	442978.91	1286976.74	Картометрический метод	5.00	-
996	443009.27	1287063.23	Картометрический метод	5.00	-
997	443003.47	1287156.63	Картометрический метод	5.00	-
998	443014.79	1287280.18	Картометрический метод	5.00	-
999	443040.16	1287375.04	Картометрический метод	5.00	-
1000	443099.19	1287464.50	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
1001	443165.95	1287629.75	Картометрический метод	5.00	-
1002	443260.24	1287740.45	Картометрический метод	5.00	-
1003	443236.11	1287805.81	Картометрический метод	5.00	-
1004	443229.04	1287838.68	Картометрический метод	5.00	-
1005	443153.77	1287885.58	Картометрический метод	5.00	-
1006	443097.68	1287902.20	Картометрический метод	5.00	-
1007	443012.70	1287949.20	Картометрический метод	5.00	-
1008	442967.28	1288002.34	Картометрический метод	5.00	-
1009	442923.07	1288047.74	Картометрический метод	5.00	-
1010	442836.66	1288071.72	Картометрический метод	5.00	-
1011	442774.21	1288097.05	Картометрический метод	5.00	-
1012	442720.24	1288157.97	Картометрический метод	5.00	-
1013	442631.04	1288202.85	Картометрический метод	5.00	-
1014	442573.28	1288256.60	Картометрический метод	5.00	-
1015	442512.07	1288348.42	Картометрический метод	5.00	-
1016	442495.90	1288406.24	Картометрический метод	5.00	-
1017	442490.93	1288444.55	Картометрический метод	5.00	-
1018	442458.18	1288505.07	Картометрический метод	5.00	-
1019	442364.18	1288650.01	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1020	442349.69	1288708.74	Картометрический метод	5.00	-
1021	442328.92	1288933.62	Картометрический метод	5.00	-
1022	442366.37	1289113.50	Картометрический метод	5.00	-
1023	442404.85	1289173.74	Картометрический метод	5.00	-
1024	442438.18	1289206.26	Картометрический метод	5.00	-
1025	442469.71	1289292.77	Картометрический метод	5.00	-
1026	442514.11	1289371.40	Картометрический метод	5.00	-
1027	442495.33	1289441.00	Картометрический метод	5.00	-
1028	442501.23	1289512.85	Картометрический метод	5.00	-
1029	442522.27	1289581.36	Картометрический метод	5.00	-
1030	442538.76	1289576.43	Картометрический метод	5.00	-
1031	442537.40	1289595.99	Картометрический метод	5.00	-
1032	442527.63	1289598.83	Картометрический метод	5.00	-
1033	442540.77	1289641.64	Картометрический метод	5.00	-
1034	442590.28	1289719.22	Картометрический метод	5.00	-
1035	442597.88	1289730.57	Картометрический метод	5.00	-
1036	442602.09	1289728.08	Картометрический метод	5.00	-
1037	442607.90	1289742.80	Картометрический метод	5.00	-
1038	442606.57	1289743.55	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1039	442635.18	1289786.32	Картометрический метод	5.00	-
1040	442695.70	1289886.49	Картометрический метод	5.00	-
1041	442739.59	1289926.36	Картометрический метод	5.00	-
1042	442831.42	1289982.98	Картометрический метод	5.00	-
1043	442903.19	1289998.17	Картометрический метод	5.00	-
1044	443069.91	1289981.19	Картометрический метод	5.00	-
1045	443135.79	1290009.64	Картометрический метод	5.00	-
1046	443227.14	1290013.32	Картометрический метод	5.00	-
1047	443298.48	1289991.97	Картометрический метод	5.00	-
1048	443332.12	1289970.51	Картометрический метод	5.00	-
1049	443428.98	1290000.99	Картометрический метод	5.00	-
1050	443497.98	1290028.06	Картометрический метод	5.00	-
1051	443530.77	1290032.92	Картометрический метод	5.00	-
1052	443543.95	1290105.59	Картометрический метод	5.00	-
1053	443592.81	1290203.78	Картометрический метод	5.00	-
1054	443604.08	1290217.76	Картометрический метод	5.00	-
1055	443595.60	1290242.51	Картометрический метод	5.00	-
1056	443558.30	1290303.11	Картометрический метод	5.00	-
1057	443532.65	1290364.55	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
1058	443491.35	1290427.21	Картометрический метод	5.00	-
1059	443468.52	1290506.58	Картометрический метод	5.00	-
1060	443472.73	1290579.80	Картометрический метод	5.00	-
1061	443433.82	1290664.15	Картометрический метод	5.00	-
1062	443416.34	1290732.40	Картометрический метод	5.00	-
1063	443424.25	1290853.43	Картометрический метод	5.00	-
1064	443424.25	1290953.53	Картометрический метод	5.00	-
1065	443395.70	1291039.32	Картометрический метод	5.00	-
1066	443382.71	1291116.37	Картометрический метод	5.00	-
1067	443397.66	1291216.23	Картометрический метод	5.00	-
1068	443421.59	1291266.19	Картометрический метод	5.00	-
1069	443415.54	1291335.30	Картометрический метод	5.00	-
1070	443439.62	1291422.41	Картометрический метод	5.00	-
1071	443475.85	1291484.06	Картометрический метод	5.00	-
1072	443493.87	1291505.18	Картометрический метод	5.00	-
1073	443501.78	1291546.25	Картометрический метод	5.00	-
1074	443455.44	1291625.41	Картометрический метод	5.00	-
1075	443382.56	1291624.66	Картометрический метод	5.00	-
1076	443319.57	1291590.03	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1077	443248.59	1291578.73	Картометрический метод	5.00	-
1078	443177.96	1291592.07	Картометрический метод	5.00	-
1079	443109.43	1291632.53	Картометрический метод	5.00	-
1080	443064.21	1291685.87	Картометрический метод	5.00	-
1081	443039.05	1291751.12	Картометрический метод	5.00	-
1082	443035.34	1291807.04	Картометрический метод	5.00	-
1083	443046.93	1291936.58	Картометрический метод	5.00	-
1084	442977.42	1292019.00	Картометрический метод	5.00	-
1085	442951.72	1292088.92	Картометрический метод	5.00	-
1086	442941.49	1292147.33	Картометрический метод	5.00	-
1087	442905.41	1292252.02	Картометрический метод	5.00	-
1088	442903.94	1292310.16	Картометрический метод	5.00	-
1089	442913.40	1292392.79	Картометрический метод	5.00	-
1090	442908.96	1292480.76	Картометрический метод	5.00	-
1091	442913.33	1292517.00	Картометрический метод	5.00	-
1092	442914.94	1292592.95	Картометрический метод	5.00	-
1093	442929.34	1292650.20	Картометрический метод	5.00	-
1094	442928.03	1292723.30	Картометрический метод	5.00	-
1095	442955.16	1292836.15	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1096	442975.77	1292964.85	Картометрический метод	5.00	-
1097	443008.64	1293080.13	Картометрический метод	5.00	-
1098	443012.40	1293096.38	Картометрический метод	5.00	-
1099	442914.98	1293118.94	Картометрический метод	5.00	-
1100	442911.78	1293105.14	Картометрический метод	5.00	-
1101	442879.60	1292992.27	Картометрический метод	5.00	-
1102	442857.02	1292855.77	Картометрический метод	5.00	-
1103	442830.80	1292746.67	Картометрический метод	5.00	-
1104	442828.04	1292721.50	Картометрический метод	5.00	-
1105	442829.12	1292661.70	Картометрический метод	5.00	-
1106	442817.96	1292617.34	Картометрический метод	5.00	-
1107	442814.96	1292595.07	Картометрический метод	5.00	-
1108	442813.46	1292524.07	Картометрический метод	5.00	-
1109	442809.68	1292492.74	Картометрический метод	5.00	-
1110	442809.08	1292475.72	Картометрический метод	5.00	-
1111	442813.11	1292395.98	Картометрический метод	5.00	-
1112	442804.59	1292321.53	Картометрический метод	5.00	-
1113	442803.97	1292307.63	Картометрический метод	5.00	-
1114	442805.92	1292241.85	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1115	442810.86	1292219.44	Картометрический метод	5.00	-
1116	442844.36	1292122.25	Картометрический метод	5.00	-
1117	442853.22	1292071.65	Картометрический метод	5.00	-
1118	442857.86	1292054.42	Картометрический метод	5.00	-
1119	442886.18	1291978.05	Картометрический метод	5.00	-
1120	442892.76	1291965.77	Картометрический метод	5.00	-
1121	442900.98	1291954.52	Картометрический метод	5.00	-
1122	442943.61	1291903.97	Картометрический метод	5.00	-
1123	442935.74	1291815.95	Картометрический метод	5.00	-
1124	442935.56	1291800.42	Картометрический метод	5.00	-
1125	442940.05	1291737.00	Картометрический метод	5.00	-
1126	442945.74	1291715.15	Картометрический метод	5.00	-
1127	442970.90	1291649.90	Картометрический метод	5.00	-
1128	442979.97	1291631.98	Картометрический метод	5.00	-
1129	442987.93	1291621.20	Картометрический метод	5.00	-
1130	443037.64	1291562.91	Картометрический метод	5.00	-
1131	443052.95	1291550.01	Картометрический метод	5.00	-
1132	443127.11	1291505.96	Картометрический метод	5.00	-
1133	443139.50	1291499.75	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1134	443159.40	1291493.80	Картометрический метод	5.00	-
1135	443236.84	1291479.41	Картометрический метод	5.00	-
1136	443257.48	1291479.12	Картометрический метод	5.00	-
1137	443335.30	1291491.27	Картометрический метод	5.00	-
1138	443350.85	1291495.21	Картометрический метод	5.00	-
1139	443361.60	1291499.29	Картометрический метод	5.00	-
1140	443372.01	1291504.74	Картометрический метод	5.00	-
1141	443349.31	1291465.37	Картометрический метод	5.00	-
1142	443343.23	1291449.05	Картометрический метод	5.00	-
1143	443317.50	1291355.00	Картометрический метод	5.00	-
1144	443315.69	1291340.85	Картометрический метод	5.00	-
1145	443315.92	1291326.58	Картометрический метод	5.00	-
1146	443319.58	1291284.72	Картометрический метод	5.00	-
1147	443304.50	1291252.60	Картометрический метод	5.00	-
1148	443300.13	1291238.35	Картометрический метод	5.00	-
1149	443282.95	1291123.33	Картометрический метод	5.00	-
1150	443283.10	1291107.57	Картометрический метод	5.00	-
1151	443297.09	1291022.70	Картометрический метод	5.00	-
1152	443300.81	1291007.74	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
1153	443324.25	1290937.32	Картометрический метод	5.00	-
1154	443324.25	1290856.70	Картометрический метод	5.00	-
1155	443316.34	1290731.02	Картометрический метод	5.00	-
1156	443317.80	1290715.30	Картометрический метод	5.00	-
1157	443336.95	1290639.33	Картометрический метод	5.00	-
1158	443343.01	1290622.27	Картометрический метод	5.00	-
1159	443371.46	1290560.60	Картометрический метод	5.00	-
1160	443368.53	1290505.57	Картометрический метод	5.00	-
1161	443370.77	1290485.49	Картометрический метод	5.00	-
1162	443397.61	1290392.38	Картометрический метод	5.00	-
1163	443403.93	1290378.64	Картометрический метод	5.00	-
1164	443443.99	1290317.35	Картометрический метод	5.00	-
1165	443466.02	1290264.58	Картометрический метод	5.00	-
1166	443473.14	1290250.70	Картометрический метод	5.00	-
1167	443490.46	1290222.56	Картометрический метод	5.00	-
1168	443451.50	1290143.72	Картометрический метод	5.00	-
1169	443447.06	1290130.33	Картометрический метод	5.00	-
1170	443443.89	1290114.26	Картометрический метод	5.00	-
1171	443346.29	1290079.80	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
1172	443327.16	1290087.77	Картометрический метод	5.00	-
1173	443255.82	1290109.13	Картометрический метод	5.00	-
1174	443239.63	1290112.55	Картометрический метод	5.00	-
1175	443223.10	1290113.25	Картометрический метод	5.00	-
1176	443124.44	1290109.00	Картометрический метод	5.00	-
1177	443110.02	1290106.26	Картометрический метод	5.00	-
1178	443096.15	1290101.45	Картометрический метод	5.00	-
1179	443054.16	1290083.32	Картометрический метод	5.00	-
1180	442913.32	1290097.66	Картометрический метод	5.00	-
1181	442897.84	1290098.03	Картометрический метод	5.00	-
1182	442882.48	1290096.00	Картометрический метод	5.00	-
1183	442810.72	1290080.81	Картометрический метод	5.00	-
1184	442791.11	1290074.50	Картометрический метод	5.00	-
1185	442778.95	1290068.10	Картометрический метод	5.00	-
1186	442687.11	1290011.49	Картометрический метод	5.00	-
1187	442672.34	1290000.38	Картометрический метод	5.00	-
1188	442628.46	1289960.51	Картометрический метод	5.00	-
1189	442618.47	1289950.02	Картометрический метод	5.00	-
1190	442610.10	1289938.20	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
1191	442550.78	1289840.01	Картометрический метод	5.00	-
1192	442519.83	1289793.33	Картометрический метод	5.00	-
1193	442505.99	1289773.02	Картометрический метод	5.00	-
1194	442456.47	1289695.44	Картометрический метод	5.00	-
1195	442449.99	1289683.60	Картометрический метод	5.00	-
1196	442445.17	1289670.99	Картометрический метод	5.00	-
1197	442432.03	1289628.18	Картометрический метод	5.00	-
1198	442426.67	1289610.71	Картометрический метод	5.00	-
1199	442405.63	1289542.20	Картометрический метод	5.00	-
1200	442402.41	1289528.19	Картометрический метод	5.00	-
1201	442395.66	1289449.20	Картометрический метод	5.00	-
1202	442396.11	1289428.50	Картометрический метод	5.00	-
1203	442398.78	1289414.94	Картометрический метод	5.00	-
1204	442406.89	1289384.90	Картометрический метод	5.00	-
1205	442382.63	1289341.94	Картометрический метод	5.00	-
1206	442375.75	1289327.01	Картометрический метод	5.00	-
1207	442352.03	1289261.93	Картометрический метод	5.00	-
1208	442335.01	1289245.32	Картометрический метод	5.00	-
1209	442320.57	1289227.57	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
1210	442278.40	1289161.07	Картометрический метод	5.00	-
1211	442272.45	1289147.84	Картометрический метод	5.00	-
1212	442268.46	1289133.88	Картометрический метод	5.00	-
1213	442231.02	1288954.01	Картометрический метод	5.00	-
1214	442229.08	1288939.28	Картометрический метод	5.00	-
1215	442229.34	1288924.42	Картометрический метод	5.00	-
1216	442250.11	1288699.54	Картометрический метод	5.00	-
1217	442252.60	1288684.79	Картометрический метод	5.00	-
1218	442268.90	1288619.64	Картометрический метод	5.00	-
1219	442273.79	1288607.24	Картометрический метод	5.00	-
1220	442280.28	1288595.60	Картометрический метод	5.00	-
1221	442372.12	1288453.99	Картометрический метод	5.00	-
1222	442394.15	1288413.28	Картометрический метод	5.00	-
1223	442396.73	1288393.37	Картометрический метод	5.00	-
1224	442399.59	1288379.30	Картометрический метод	5.00	-
1225	442415.76	1288321.49	Картометрический метод	5.00	-
1226	442421.18	1288306.70	Картометрический метод	5.00	-
1227	442428.86	1288292.95	Картометрический метод	5.00	-
1228	442494.63	1288194.84	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
1229	442505.15	1288183.40	Картометрический метод	5.00	-
1230	442562.91	1288129.64	Картометрический метод	5.00	-
1231	442573.94	1288120.75	Картометрический метод	5.00	-
1232	442586.10	1288113.51	Картометрический метод	5.00	-
1233	442658.13	1288077.27	Картометрический метод	5.00	-
1234	442704.66	1288025.20	Картометрический метод	5.00	-
1235	442716.46	1288015.40	Картометрический метод	5.00	-
1236	442729.63	1288007.53	Картометрический метод	5.00	-
1237	442799.08	1287979.05	Картометрический метод	5.00	-
1238	442809.92	1287975.36	Картометрический метод	5.00	-
1239	442870.29	1287958.61	Картометрический метод	5.00	-
1240	442893.37	1287934.91	Картометрический метод	5.00	-
1241	442936.68	1287884.23	Картометрический метод	5.00	-
1242	442946.74	1287874.03	Картометрический метод	5.00	-
1243	442958.16	1287865.38	Картометрический метод	5.00	-
1244	443055.74	1287811.42	Картометрический метод	5.00	-
1245	443069.28	1287806.31	Картометрический метод	5.00	-
1246	443112.38	1287793.55	Картометрический метод	5.00	-
1247	443140.76	1287775.86	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1248	443146.15	1287760.73	Картометрический метод	5.00	-
1249	443089.82	1287694.59	Картометрический метод	5.00	-
1250	443080.42	1287681.57	Картометрический метод	5.00	-
1251	443073.23	1287667.21	Картометрический метод	5.00	-
1252	443010.22	1287511.24	Картометрический метод	5.00	-
1253	442952.53	1287423.23	Картометрический метод	5.00	-
1254	442945.94	1287408.56	Картометрический метод	5.00	-
1255	442918.18	1287306.01	Картометрический метод	5.00	-
1256	442915.21	1287289.31	Картометрический метод	5.00	-
1257	442903.88	1287165.76	Картометрический метод	5.00	-
1258	442903.66	1287150.43	Картометрический метод	5.00	-
1259	442908.20	1287077.24	Картометрический метод	5.00	-
1260	442893.16	1287034.39	Картометрический метод	5.00	-
1261	442859.76	1287004.48	Картометрический метод	5.00	-
1262	442850.56	1286993.65	Картометрический метод	5.00	-
1263	442819.22	1286944.33	Картометрический метод	5.00	-
1264	442794.18	1286927.85	Картометрический метод	5.00	-
1265	442783.32	1286918.37	Картометрический метод	5.00	-
1266	442729.68	1286864.26	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
1267	442720.44	1286853.51	Картометрический метод	5.00	-
1268	442668.97	1286783.81	Картометрический метод	5.00	-
1269	442662.02	1286770.82	Картометрический метод	5.00	-
1270	442657.05	1286756.96	Картометрический метод	5.00	-
1271	442613.49	1286598.46	Картометрический метод	5.00	-
1272	442611.84	1286580.84	Картометрический метод	5.00	-
1273	442611.54	1286517.54	Картометрический метод	5.00	-
1274	442586.38	1286442.28	Картометрический метод	5.00	-
1275	442583.64	1286427.58	Картометрический метод	5.00	-
1276	442583.13	1286412.64	Картометрический метод	5.00	-
1277	442587.90	1286302.02	Картометрический метод	5.00	-
1278	442590.49	1286288.01	Картометрический метод	5.00	-
1279	442595.06	1286274.50	Картометрический метод	5.00	-
1280	442620.46	1286213.99	Картометрический метод	5.00	-
1281	442634.63	1286137.61	Картометрический метод	5.00	-
1282	442638.85	1286124.71	Картометрический метод	5.00	-
1283	442698.01	1286002.37	Картометрический метод	5.00	-
1284	442693.70	1285986.28	Картометрический метод	5.00	-
1285	442674.01	1285875.16	Картометрический метод	5.00	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
1286	442672.47	1285858.73	Картометрический метод	5.00	-
1287	442681.48	1285729.88	Картометрический метод	5.00	-
1288	442679.34	1285717.95	Картометрический метод	5.00	-
1289	442652.90	1285665.57	Картометрический метод	5.00	-
1290	442647.26	1285652.02	Картометрический метод	5.00	-
1291	442616.01	1285529.26	Картометрический метод	5.00	-
1292	442614.60	1285522.81	Картометрический метод	5.00	-
1293	442607.11	1285481.99	Картометрический метод	5.00	-
975	442704.11	1285456.73	Картометрический метод	5.00	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

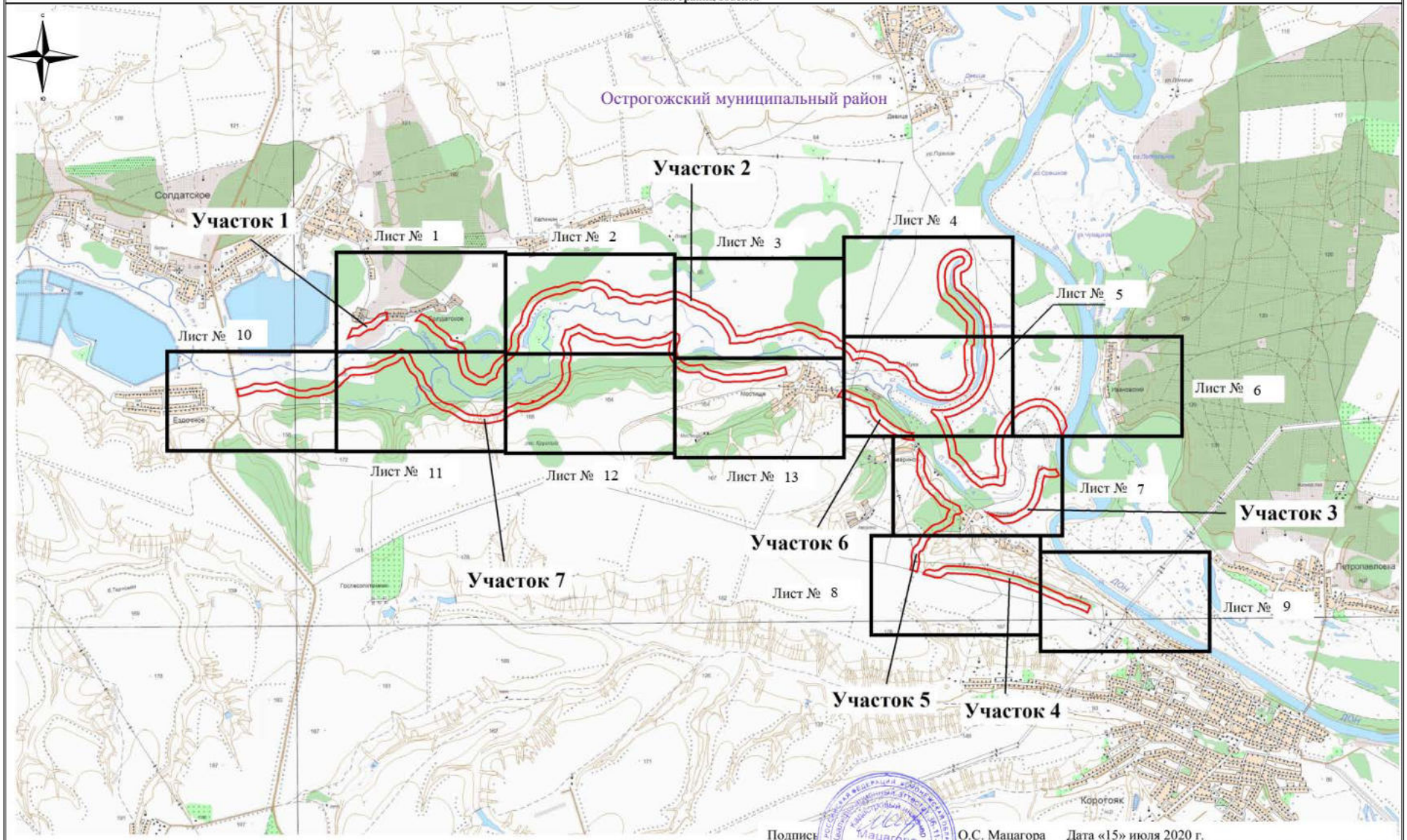
Обозначение характерных точек границ	**Существующие координаты, м**		**Измененные (уточненные) координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**	**X**	**Y**			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	**Существующие координаты, м**		**Измененные (уточненные) координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**	**X**	**Y**			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



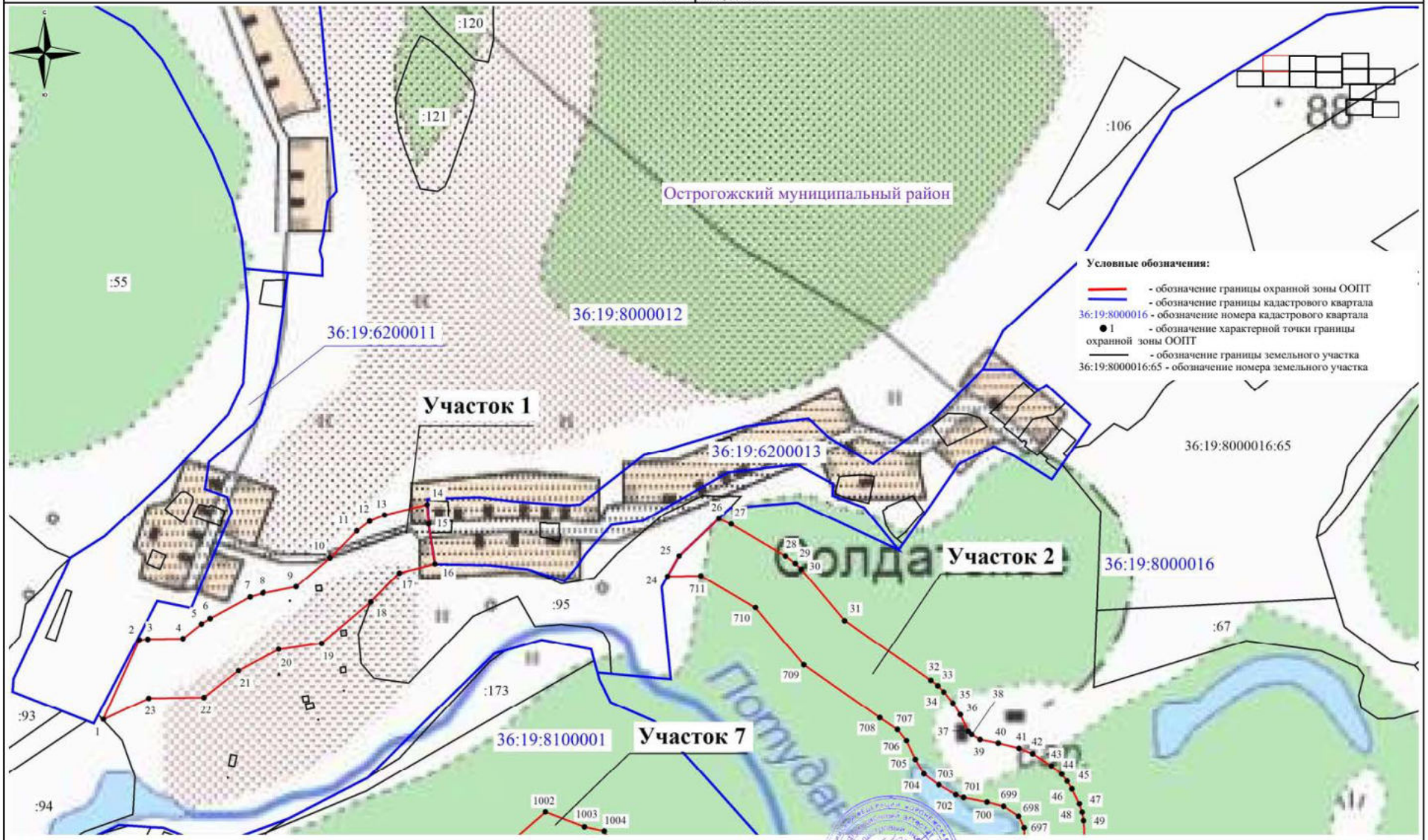
М 1:50000

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:6000

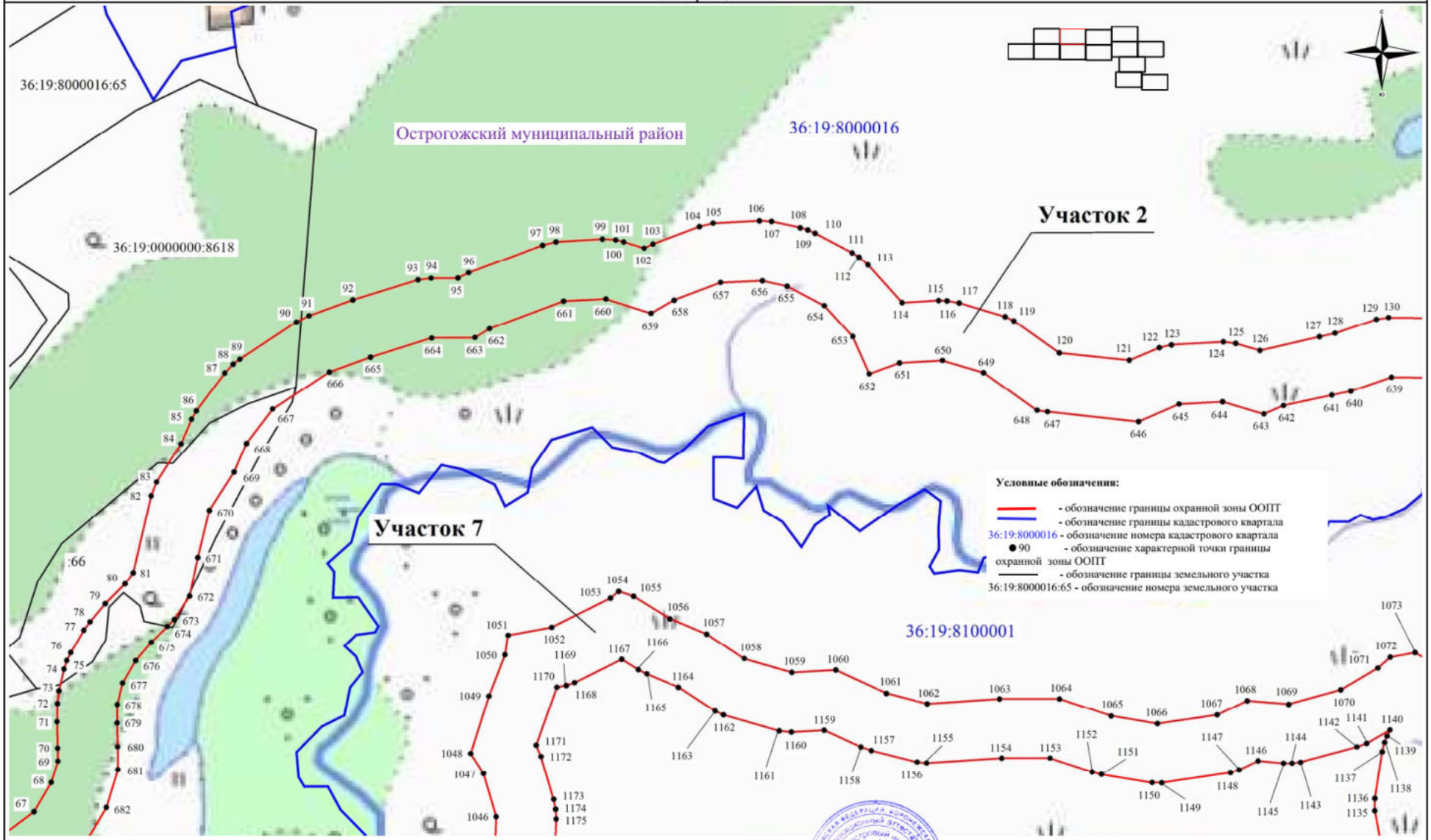
Лист 1 из 13

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:6000

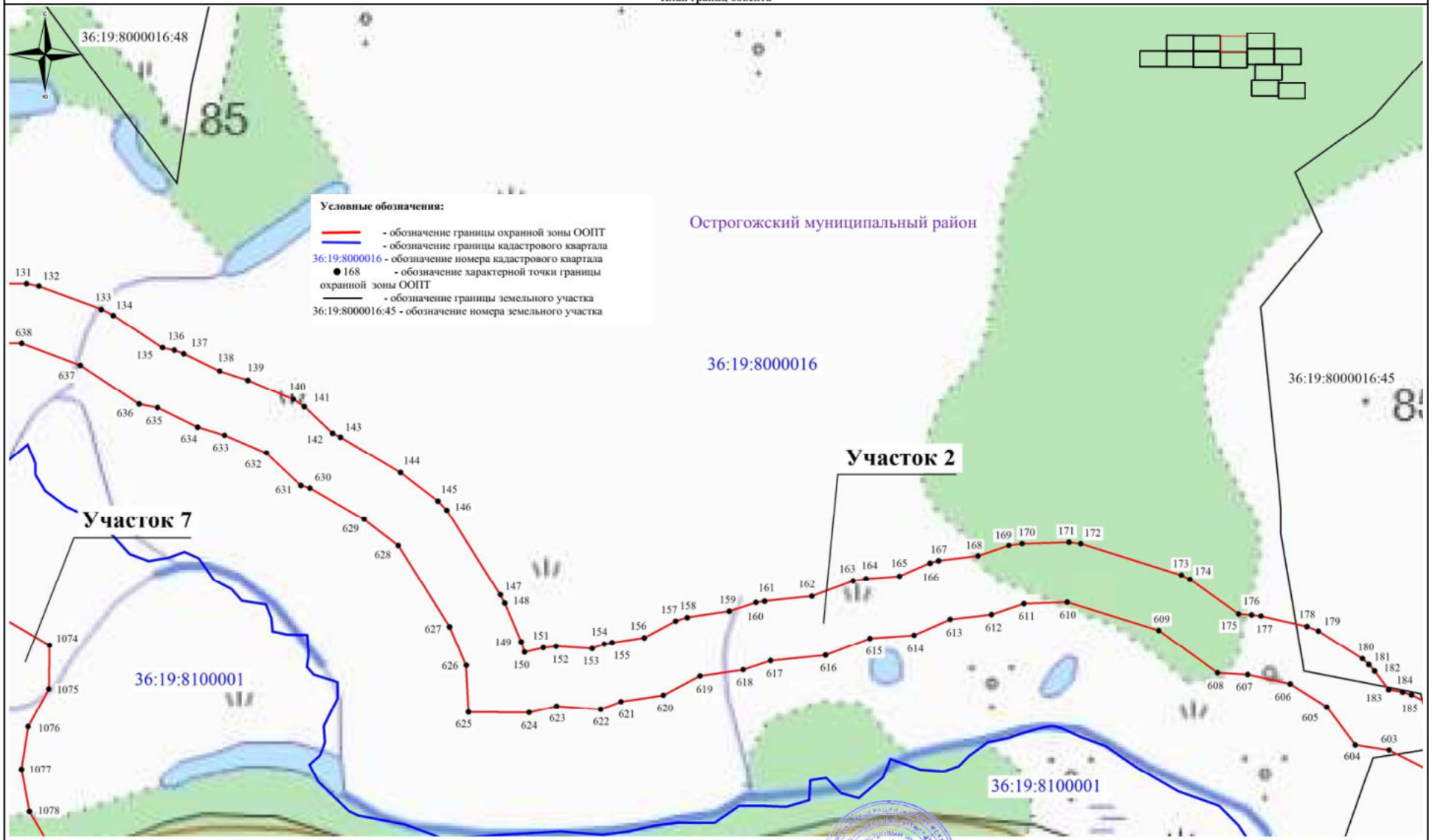
Лист 2 из 13

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:6000

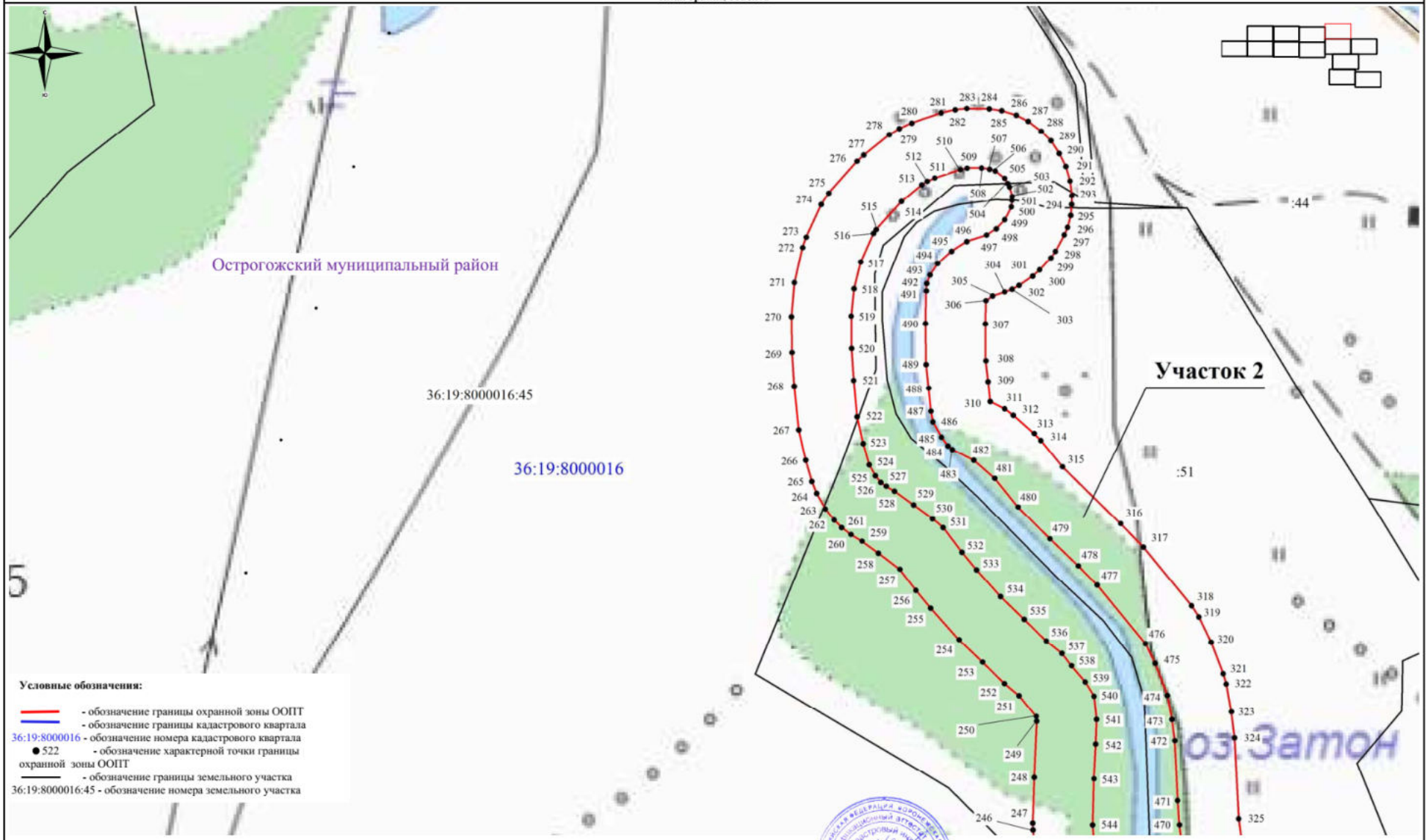
Лист 3 из 13

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Условные обозначения:

- обозначение границы охранной зоны ООПТ
- обозначение границы кадастрового квартала
36:19:8000016 - обозначение номера кадастрового квартала
● 522 - обозначение характерной точки границы охранной зоны ООПТ
- обозначение границы земельного участка
36:19:8000016:45 - обозначение номера земельного участка

Масштаб 1:6000

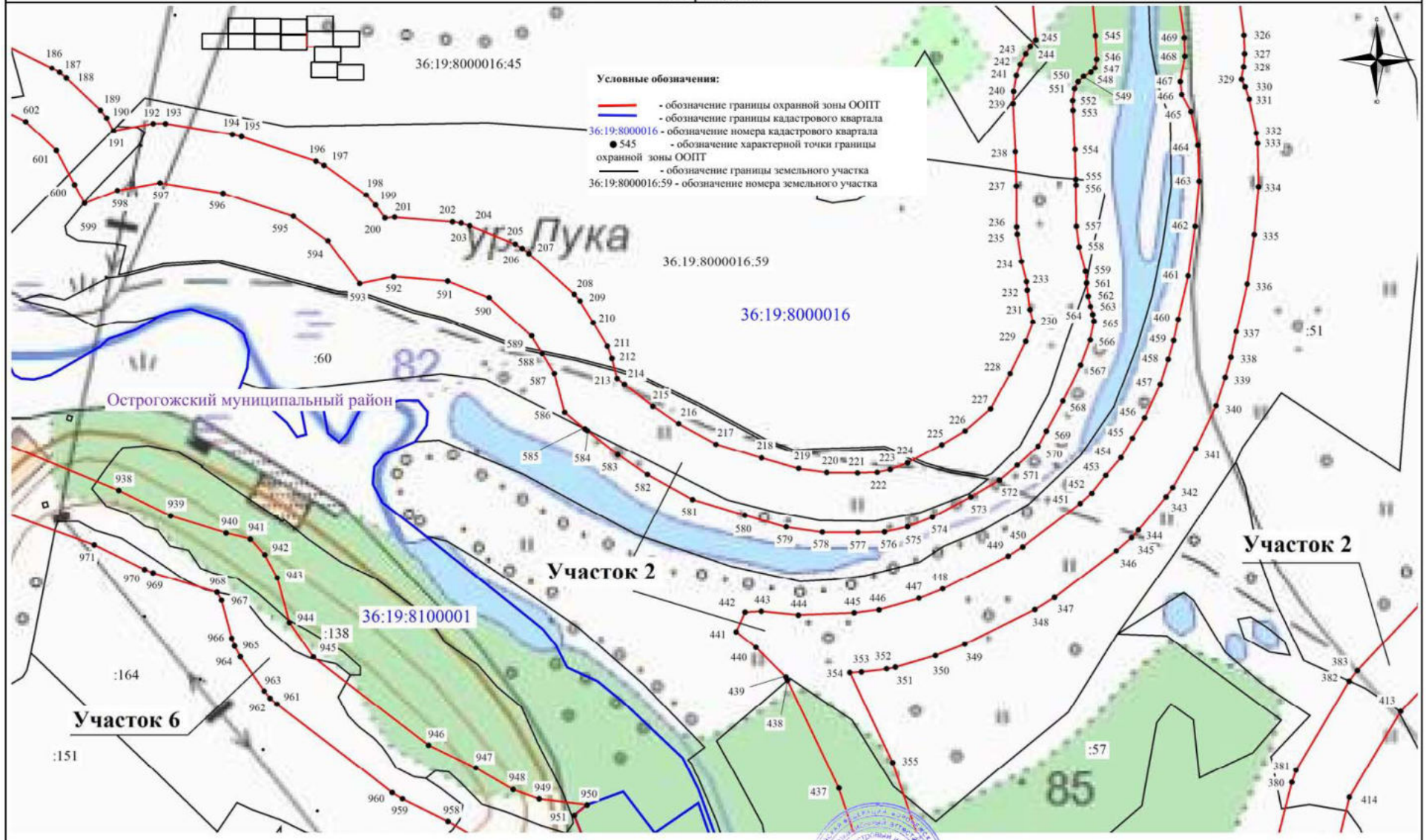
Лист 4 из 13

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:6000

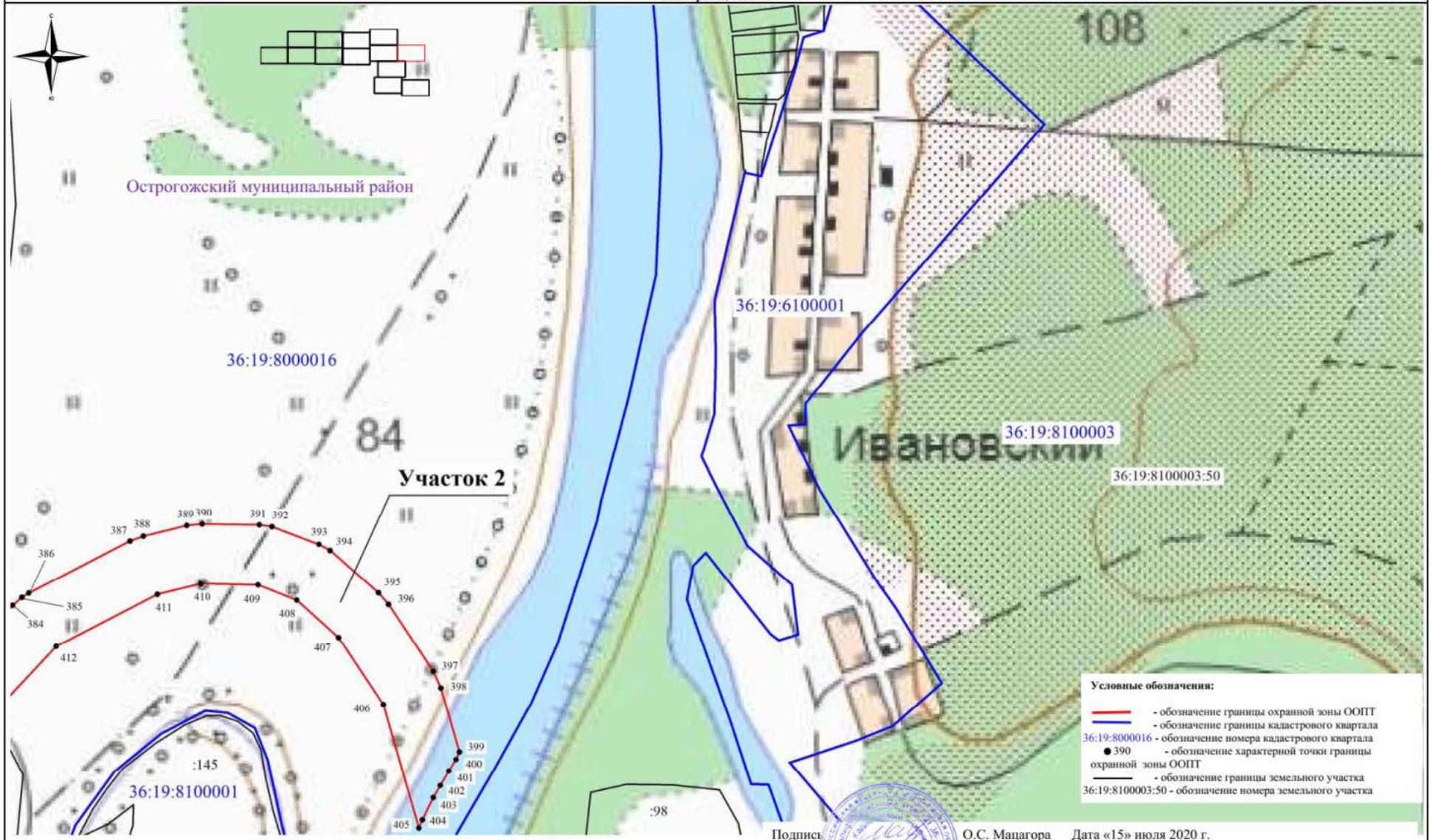
Лист 5 из 13

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:6000

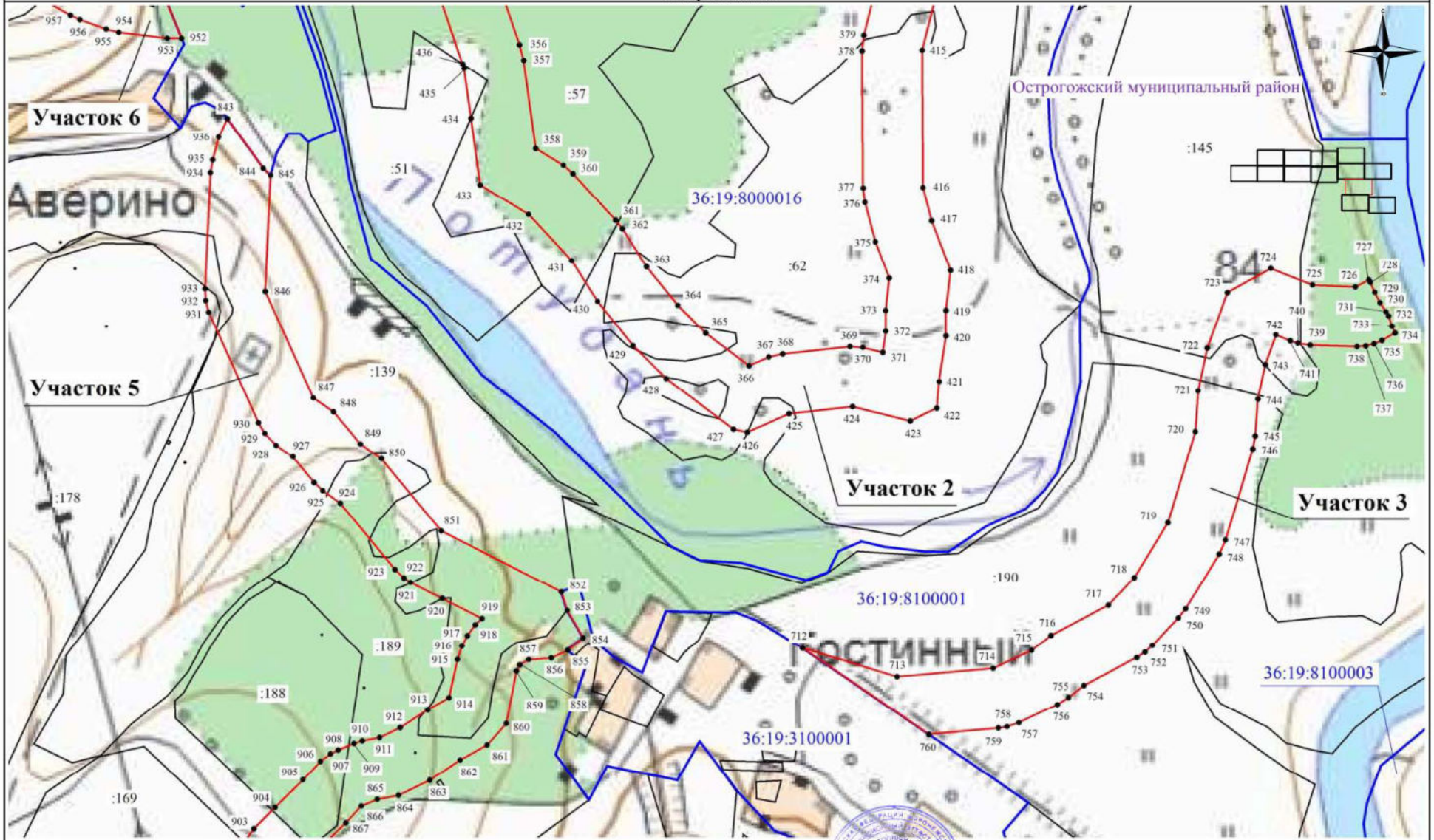
Лист 6 из 13

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:6000

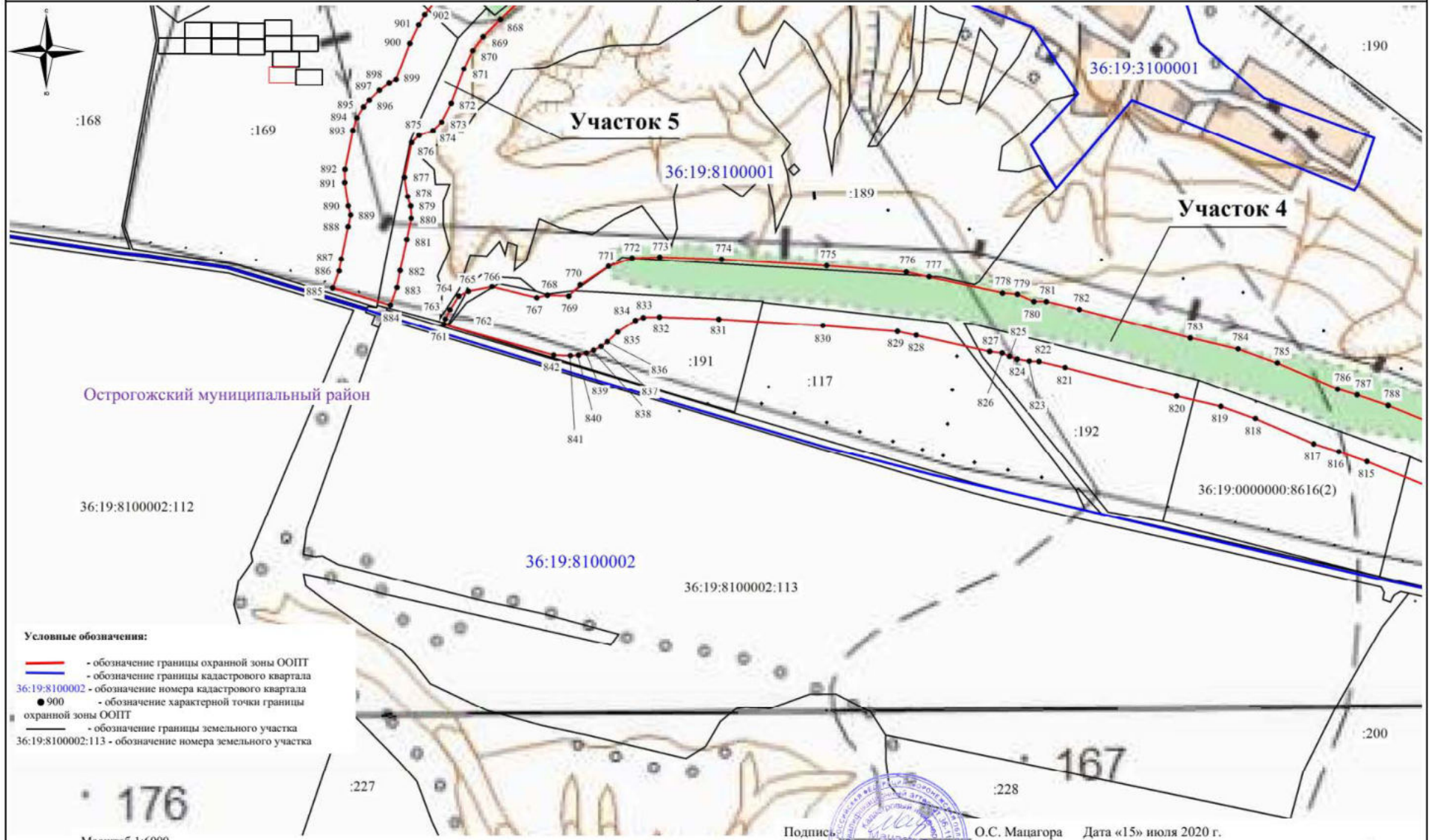
Лист 7 из 13

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



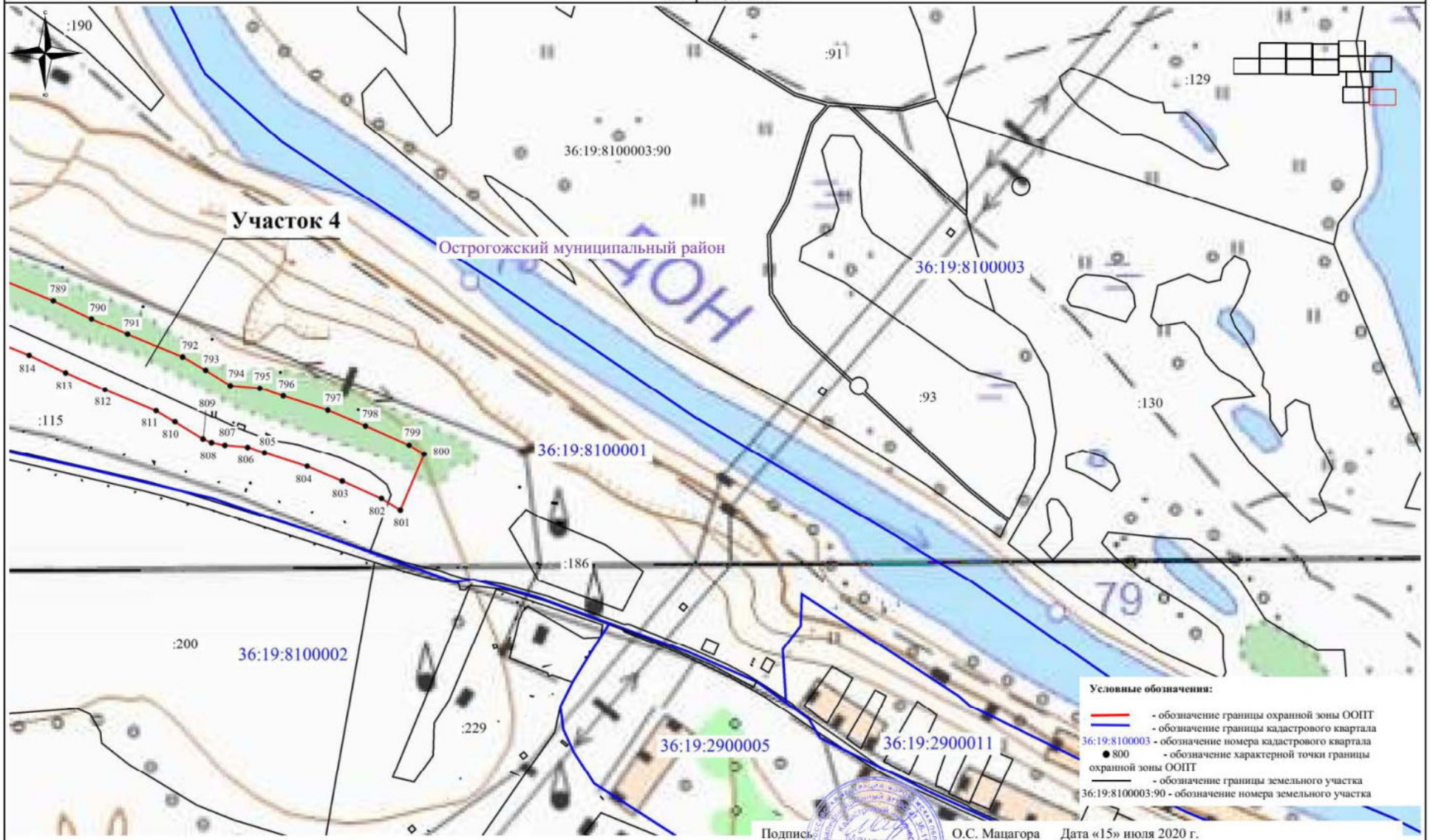
Масштаб 1:6000

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



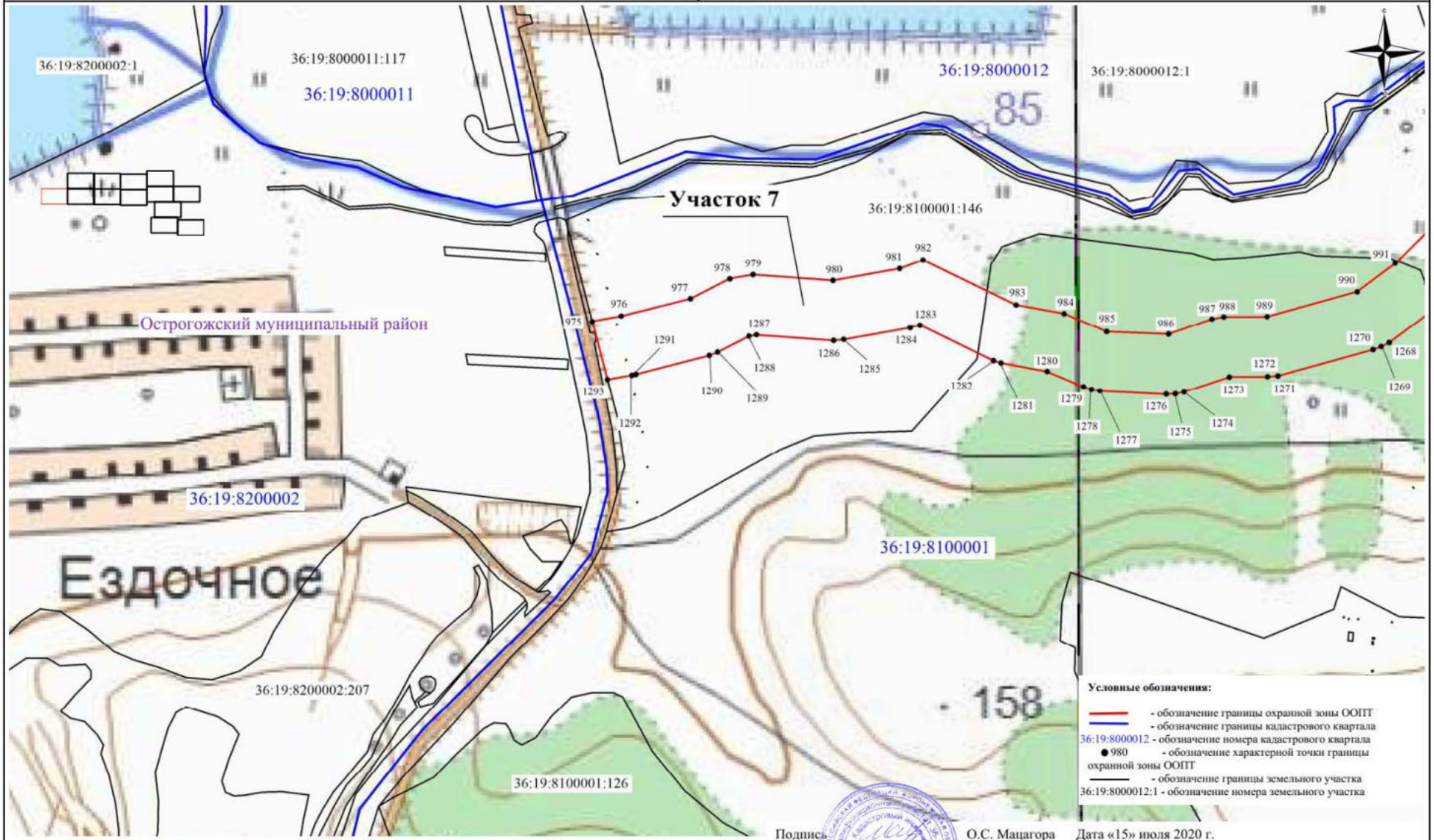
Масштаб 1:6000

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:6000

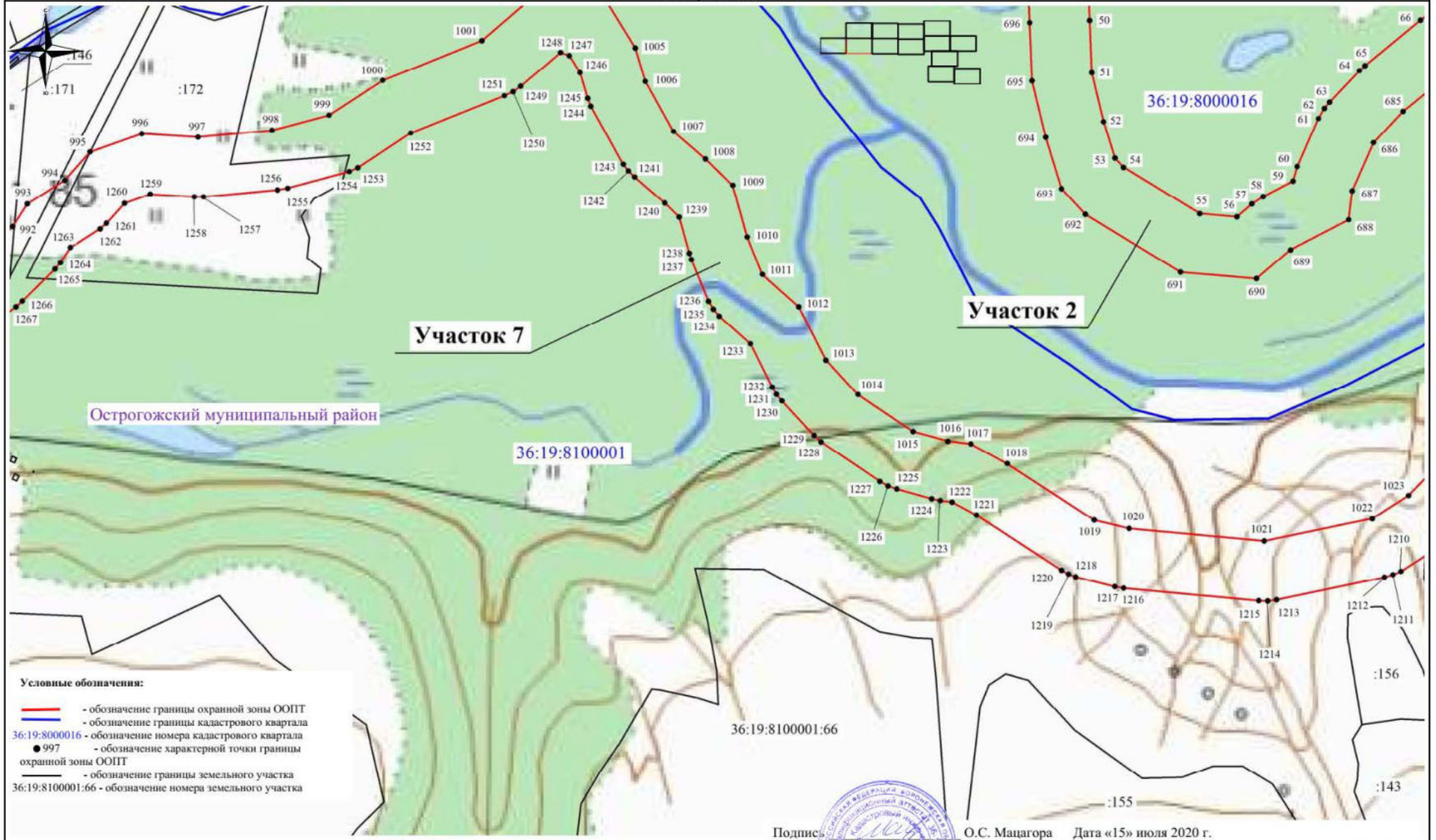
Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Лист 10 из 13

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:6000

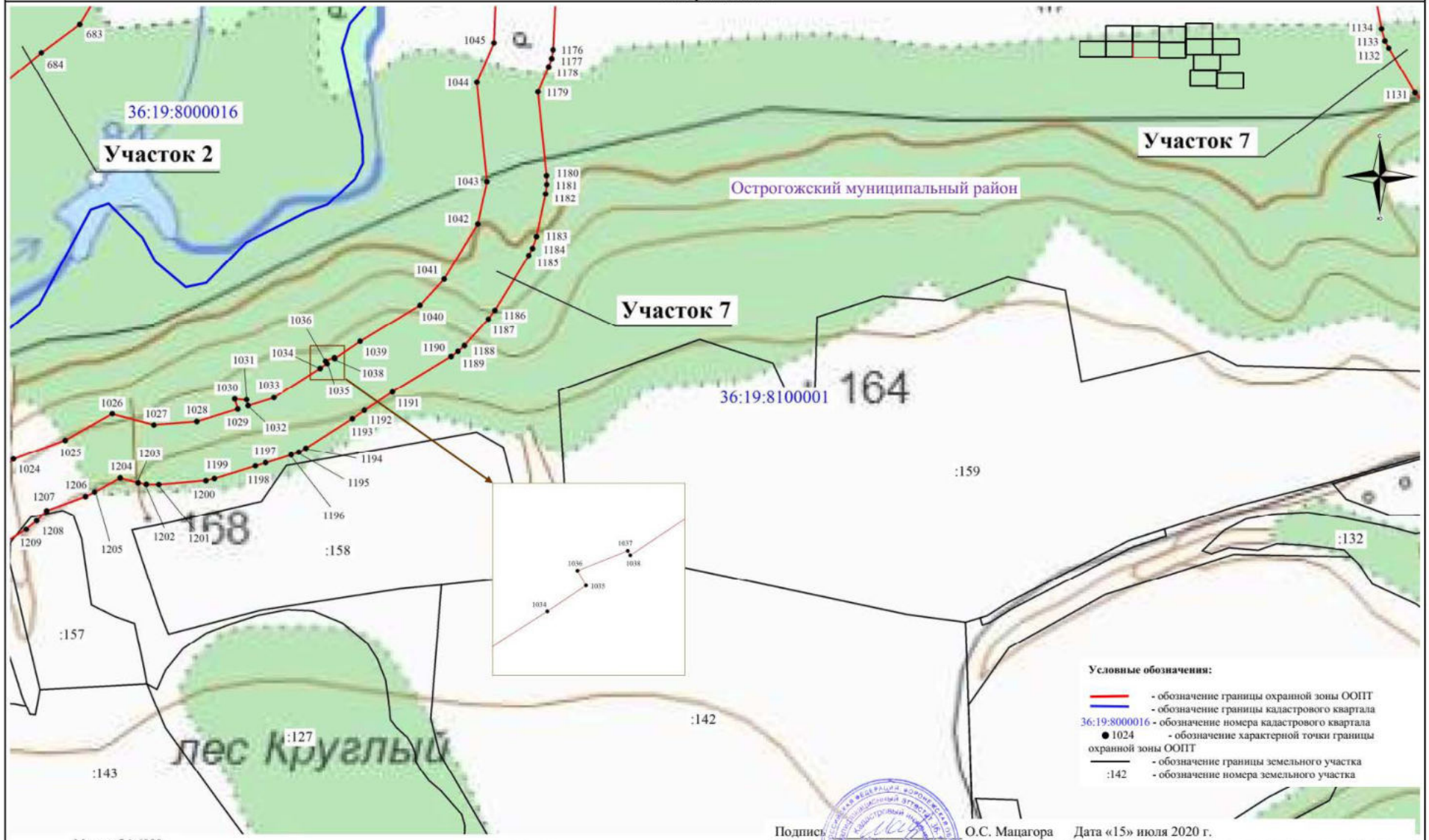
Лист 11 из 13

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:6000

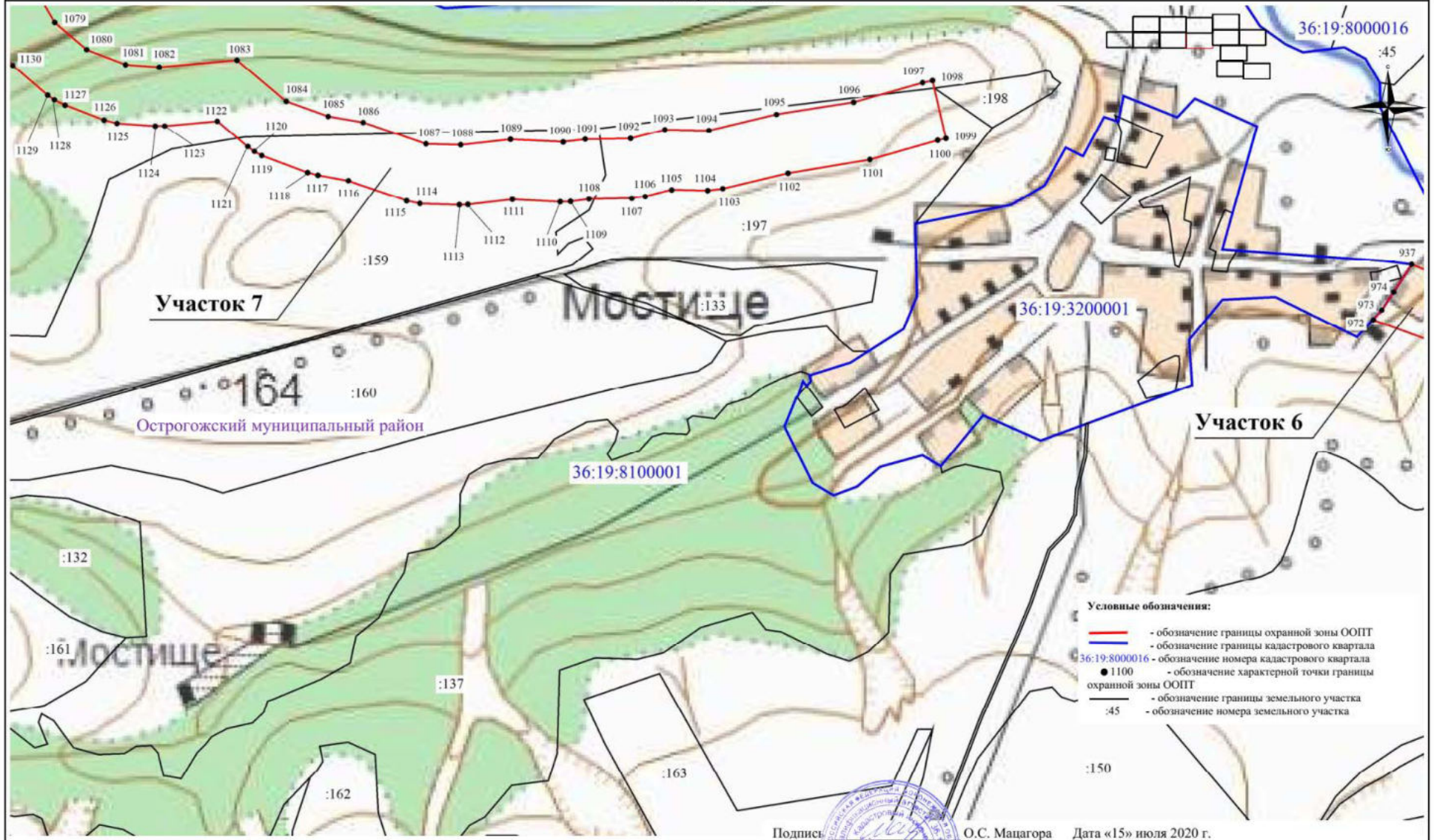
Лист 12 из 13

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:6000

Лист 13 из 13

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

55.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятников природы областного значения «Участок р. Потудань», «Меловая сосна» и «Меловые склоны у с. Коротояк»

В границах охранной зоны памятников природы областного значения «Участок р. Потудань», «Меловая сосна» и «Меловые склоны у с. Коротояк» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятников природы.

В границах охранной зоны памятников природы областного значения «Участок р. Потудань», «Меловая сосна» и «Меловые склоны у с. Коротояк» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

56. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Участок р. Дон»

56.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 15,22 га.

Северо-восточная граница охранной зоны памятника природы областного значения «Участок р. Дон» начинается в точке примыкания к административной границе Острогожского и Лискинского муниципальных районов, расположенной в 1,75 м на юго-запад от юго-западной границы с. Копанище Копанищенского сельского поселения Лискинского муниципального района, и проходит в юго-восточном направлении по луговой растительности на территории Лискинского муниципального района, затем идет в том же направлении по древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница охранной зоны памятника природы идет в юго-западном направлении по древесно-кустарниковой растительности и песчаному правому берегу реки Дон, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница охранной зоны памятника природы проходит в северо-западом направлении по правому берегу реки Дон, поворачивает на восток, и далее западная граница охранной зоны памятника природы идет в северо-восточном и северо-западном направлениях по участку северо-восточной границы памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 11.11.2015 № 867 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения», поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница охранной зоны памятника природы идет в северо-восточном направлении по административной границе Острогожского и Лискинского муниципальных районов до начальной точки северо-восточной границы памятника природы.

56.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Участок р. Дон» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	50° 59' 29.44"	39° 18' 08.37"	438662.22	1307616.17
2	50° 59' 29.18"	39° 18' 12.41"	438654.97	1307695.04
3	50° 59' 28.99"	39° 18' 14.12"	438649.49	1307728.44
4	50° 59' 28.48"	39° 18' 17.46"	438634.53	1307793.74
5	50° 59' 28.12"	39° 18' 19.24"	438623.79	1307828.63
6	50° 59' 26.53"	39° 18' 24.56"	438575.93	1307932.88
7	50° 59' 25.31"	39° 18' 27.65"	438538.73	1307993.49
8	50° 59' 24.35"	39° 18' 29.61"	438509.61	1308032.10
9	50° 59' 23.34"	39° 18' 31.39"	438478.56	1308067.16
10	50° 59' 22.00"	39° 18' 33.60"	438437.78	1308110.83
11	50° 59' 20.80"	39° 18' 35.24"	438401.14	1308143.13
12	50° 59' 18.52"	39° 18' 37.95"	438331.11	1308196.87
13	50° 59' 17.47"	39° 18' 39.42"	438299.07	1308225.87
14	50° 59' 16.96"	39° 18' 40.01"	438283.42	1308237.48
15	50° 59' 15.78"	39° 18' 41.10"	438247.32	1308259.14
16	50° 59' 15.35"	39° 18' 41.43"	438233.98	1308265.85
17	50° 59' 12.65"	39° 18' 43.14"	438150.82	1308300.14
18	50° 59' 11.64"	39° 18' 43.87"	438119.89	1308314.64
19	50° 59' 10.56"	39° 18' 44.55"	438086.59	1308328.34
20	50° 59' 10.12"	39° 18' 44.77"	438073.17	1308332.78
21	50° 59' 07.06"	39° 18' 45.95"	437978.65	1308356.79
22	50° 59' 06.66"	39° 18' 46.06"	437966.49	1308359.09
23	50° 59' 04.19"	39° 18' 46.51"	437890.21	1308368.67
24	50° 59' 00.89"	39° 18' 48.49"	437788.57	1308408.44
25	50° 59' 00.46"	39° 18' 48.64"	437775.53	1308411.64
26	50° 58' 59.81"	39° 18' 48.71"	437755.47	1308413.10
27	50° 58' 59.17"	39° 18' 48.56"	437735.51	1308410.51
28	50° 58' 58.75"	39° 18' 48.35"	437722.67	1308406.59
29	50° 58' 58.36"	39° 18' 48.06"	437710.48	1308400.98
30	50° 58' 58.00"	39° 18' 47.68"	437699.14	1308393.78
31	50° 58' 57.67"	39° 18' 47.24"	437688.87	1308385.14
32	50° 58' 57.38"	39° 18' 46.72"	437679.85	1308375.19
33	50° 58' 57.04"	39° 18' 45.85"	437669.02	1308358.24
34	50° 58' 56.76"	39° 18' 44.54"	437660.25	1308332.93
35	50° 58' 55.81"	39° 18' 36.32"	437629.18	1308172.92
36	50° 58' 56.16"	39° 18' 35.67"	437639.76	1308159.99
37	50° 58' 56.34"	39° 18' 35.35"	437645.18	1308153.69
38	50° 58' 56.60"	39° 18' 34.89"	437653.26	1308144.64
39	50° 58' 56.87"	39° 18' 34.42"	437661.26	1308135.35
40	50° 58' 57.15"	39° 18' 33.97"	437669.98	1308126.46
41	50° 58' 57.32"	39° 18' 33.79"	437675.15	1308123.06
42	50° 58' 57.48"	39° 18' 33.71"	437680.08	1308121.37
43	50° 58' 57.63"	39° 18' 33.54"	437684.69	1308118.05
44	50° 58' 57.83"	39° 18' 33.28"	437690.83	1308112.88
45	50° 58' 58.15"	39° 18' 33.00"	437700.77	1308107.23
46	50° 58' 58.62"	39° 18' 32.63"	437715.23	1308099.94
47	50° 58' 59.94"	39° 18' 43.58"	437758.27	1308313.14
48	50° 59' 03.42"	39° 18' 41.49"	437865.28	1308271.02
49	50° 59' 06.29"	39° 18' 40.97"	437954.03	1308259.87
50	50° 59' 09.36"	39° 18' 39.79"	438048.55	1308235.86
51	50° 59' 10.44"	39° 18' 39.11"	438081.84	1308222.16
52	50° 59' 11.37"	39° 18' 38.43"	438110.32	1308208.67
53	50° 59' 14.15"	39° 18' 36.67"	438195.86	1308173.40
54	50° 59' 15.33"	39° 18' 35.58"	438231.96	1308151.73
55	50° 59' 16.47"	39° 18' 33.98"	438267.01	1308120.01
56	50° 59' 18.86"	39° 18' 31.14"	438340.26	1308063.80
57	50° 59' 19.87"	39° 18' 29.74"	438371.24	1308036.18
58	50° 59' 20.98"	39° 18' 27.88"	438404.90	1307999.53
59	50° 59' 21.95"	39° 18' 26.17"	438434.72	1307965.83
60	50° 59' 22.59"	39° 18' 24.87"	438454.12	1307940.18
61	50° 59' 23.61"	39° 18' 22.36"	438485.14	1307890.96
62	50° 59' 25.11"	39° 18' 17.37"	438530.28	1307793.19
63	50° 59' 25.39"	39° 18' 15.93"	438538.77	1307764.96

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
64	50° 59' 25.84"	39° 18' 12.94"	438551.94	1307706.47
65	50° 59' 25.99"	39° 18' 11.56"	438556.19	1307679.48
66	50° 59' 26.25"	39° 18' 07.44"	438563.53	1307598.99
67	50° 59' 26.33"	39° 18' 06.31"	438565.64	1307577.00
68	50° 59' 26.93"	39° 18' 06.28"	438584.03	1307576.21
1	50° 59' 29.44"	39° 18' 08.37"	438662.22	1307616.17

56.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Участок р. Дон» (далее – объект)

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Охранная зона памятника природы областного значения «Участок р. Дон»

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Лискинский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	152178 +/- 3901 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть I					
1	438662.22	1307616.17	Картометрический метод	5.0	-
2	438654.97	1307695.04	Картометрический метод	5.0	-
3	438649.49	1307728.44	Картометрический метод	5.0	-
4	438634.53	1307793.74	Картометрический метод	5.0	-
5	438623.79	1307828.63	Картометрический метод	5.0	-
6	438575.93	1307932.88	Картометрический метод	5.0	-
7	438538.73	1307993.49	Картометрический метод	5.0	-
8	438509.61	1308032.10	Картометрический метод	5.0	-
9	438478.56	1308067.16	Картометрический метод	5.0	-
10	438437.78	1308110.83	Картометрический метод	5.0	-
11	438401.14	1308143.13	Картометрический метод	5.0	-
12	438331.11	1308196.87	Картометрический метод	5.0	-
13	438299.07	1308225.87	Картометрический метод	5.0	-
14	438283.42	1308237.48	Картометрический метод	5.0	-
15	438247.32	1308259.14	Картометрический метод	5.0	-
16	438233.98	1308265.85	Картометрический метод	5.0	-
17	438150.82	1308300.14	Картометрический метод	5.0	-
18	438119.89	1308314.64	Картометрический метод	5.0	-
19	438086.59	1308328.34	Картометрический метод	5.0	-
20	438073.17	1308332.78	Картометрический метод	5.0	-
21	437978.65	1308356.79	Картометрический метод	5.0	-
22	437966.49	1308359.09	Картометрический метод	5.0	-
23	437890.21	1308368.67	Картометрический метод	5.0	-

24	437788.57	1308408.44	Картометрический метод	5.0	-
25	437775.53	1308411.64	Картометрический метод	5.0	-
26	437755.47	1308413.10	Картометрический метод	5.0	-
27	437735.51	1308410.51	Картометрический метод	5.0	-
28	437722.67	1308406.59	Картометрический метод	5.0	-
29	437710.48	1308400.98	Картометрический метод	5.0	-
30	437699.14	1308393.78	Картометрический метод	5.0	-
31	437688.87	1308385.14	Картометрический метод	5.0	-
32	437679.85	1308375.19	Картометрический метод	5.0	-
33	437669.02	1308358.24	Картометрический метод	5.0	-
34	437660.25	1308332.93	Картометрический метод	5.0	-
35	437629.18	1308172.92	Картометрический метод	5.0	-
36	437639.76	1308159.99	Картометрический метод	5.0	-
37	437645.18	1308153.69	Картометрический метод	5.0	-
38	437653.26	1308144.64	Картометрический метод	5.0	-
39	437661.26	1308135.35	Картометрический метод	5.0	-
40	437669.98	1308126.46	Картометрический метод	5.0	-
41	437675.15	1308123.06	Картометрический метод	5.0	-
42	437680.08	1308121.37	Картометрический метод	5.0	-
43	437684.69	1308118.05	Картометрический метод	5.0	-
44	437690.83	1308112.88	Картометрический метод	5.0	-
45	437700.77	1308107.23	Картометрический метод	5.0	-
46	437715.23	1308099.94	Картометрический метод	5.0	-
47	437758.27	1308313.14	Картометрический метод	5.0	-
48	437865.28	1308271.02	Картометрический метод	5.0	-
49	437954.03	1308259.87	Картометрический метод	5.0	-
50	438048.55	1308235.86	Картометрический метод	5.0	-
51	438081.84	1308222.16	Картометрический метод	5.0	-

52	438110.32	1308208.67	Картометрический метод	5.0	-
53	438195.86	1308173.40	Картометрический метод	5.0	-
54	438231.96	1308151.73	Картометрический метод	5.0	-
55	438267.01	1308120.01	Картометрический метод	5.0	-
56	438340.26	1308063.80	Картометрический метод	5.0	-
57	438371.24	1308036.18	Картометрический метод	5.0	-
58	438404.90	1307999.53	Картометрический метод	5.0	-
59	438434.72	1307965.83	Картометрический метод	5.0	-
60	438454.12	1307940.18	Картометрический метод	5.0	-
61	438485.14	1307890.96	Картометрический метод	5.0	-
62	438530.28	1307793.19	Картометрический метод	5.0	-
63	438538.77	1307764.96	Картометрический метод	5.0	-
64	438551.94	1307706.47	Картометрический метод	5.0	-
65	438556.19	1307679.48	Картометрический метод	5.0	-
66	438563.53	1307598.99	Картометрический метод	5.0	-
67	438565.64	1307577.00	Картометрический метод	5.0	-
68	438584.03	1307576.21	Картометрический метод	5.0	-
1	438662.22	1307616.17	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

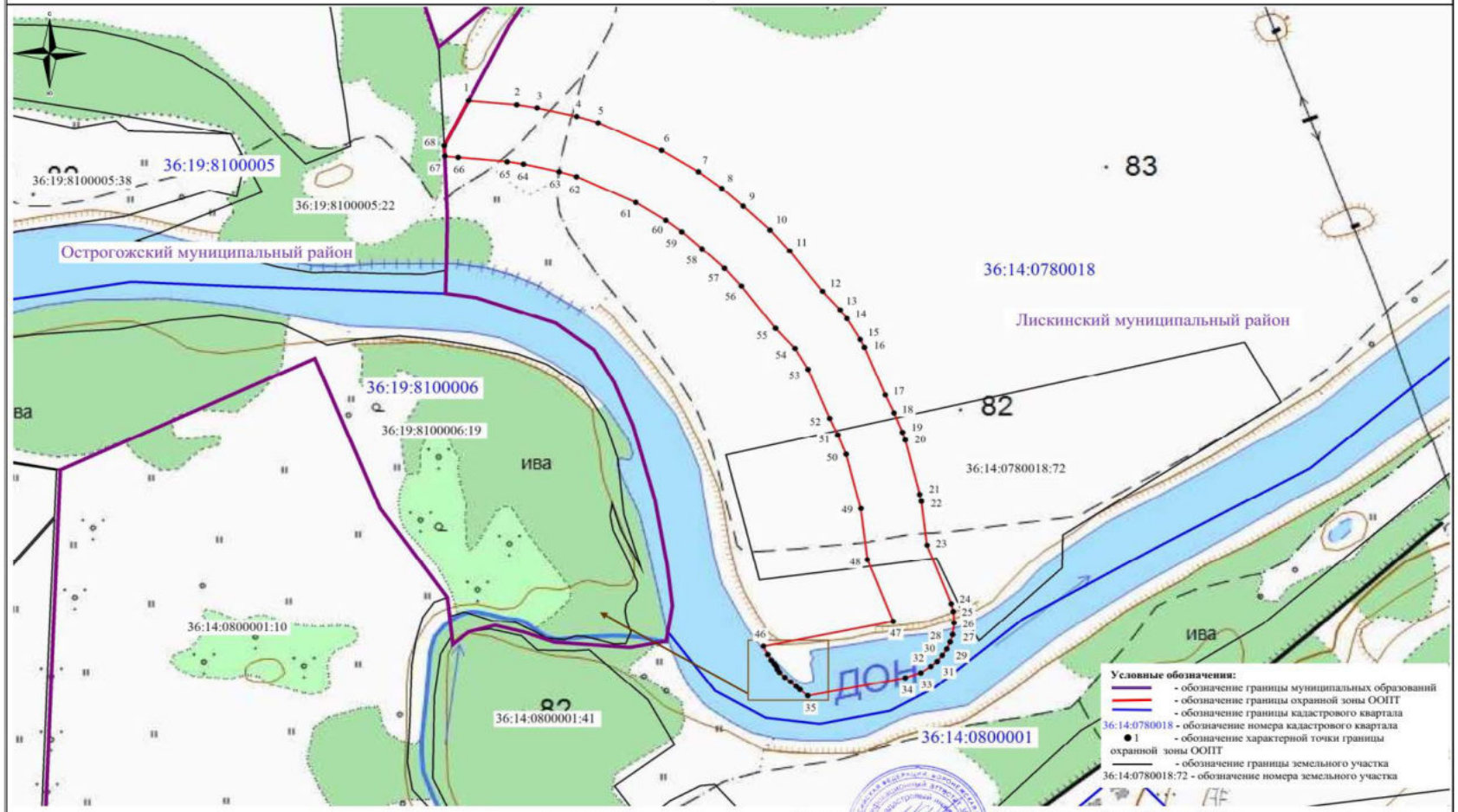
2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8

-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:6000 Лист 1 из 1

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

56.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Участок р. Дон»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Участок р. Дон» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Участок р. Дон» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

57. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Острогожские плавни»

57.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 9,43 га.

Северо-восточная граница участка 1 охранной зоны памятника природы областного значения «Острогожские плавни» начинается в точке примыкания к крайней восточной точке границы памятника природы и к северо-западной стороне полосы отвода автомобильной дороги «Острогожск – Паленин» - Ближняя Полубянка» - с. Петренково, расположенной в 186 м на северо-запад от северо-восточного угла дома № 10 ул. Победа п. 1-го отделения совхоза «Победа» Гниловского сельского поселения Острогожского муниципального района, и проходит в юго-восточном направлении по северо-западной стороне полосы отвода автомобильной дороги «Острогожск – Паленин» - Ближняя Полубянка» - с. Петренково, поворачивает на запад, и далее юго-восточная граница участка 1 охранной зоны памятника природы идет в юго-западном направлении по луговой и древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении по луговой и древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на восток, и далее северо-западная участка 1 охранной зоны памятника природы идет в северо-восточном направлении по участку юго-восточной границы памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 11.11.2015 № 867 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения», до начальной точки северо-восточной границы участка 1 охранной зоны памятника природы.

Северная граница участка 2 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к юго-западной границе памятника природы

и юго-восточной стороне полосы отвода железной дороги «Острогожск – Алексеевка», расположенной в 745 м на юго-запад от юго-западного угла дома № 12 ул. Школьная п. 1-го отделения совхоза «Победа» Гниловского сельского поселения Острогожского муниципального района, и проходит в юго-восточном и северо-восточном направлениях по участку юго-западной и юго-восточной границ памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 11.11.2015 № 867 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения», поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница участка 2 охранной зоны памятника природы идет в юго-восточном направлении по древесно-кустарниковой растительности, затем проходит в том же направлении по лесному массиву (выделу 5 квартала 238 Острогожского участкового лесничества Острогожского лесничества), поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница участка 2 охранной зоны памятника природы проходит в общем юго-западном направлении по лесному массиву (выделу 5 квартала 238 Острогожского участкового лесничества Острогожского лесничества), затем идет в том же направлении по древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении по древесно-кустарниковой и луговой растительности, затем проходит в том же направлении по пахотному массиву, поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы проходит в северо-восточном направлении по юго-восточной стороне полосы отвода железной дороги «Острогожск – Алексеевка» до начальной точки северной границы участка 2 охранной зоны памятника природы.

57.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Острогожские плавни» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Участок 1				
1	50° 50' 33.60"	39° 06' 14.69"	421968.15	1293836.64
2	50° 50' 32.06"	39° 06' 15.33"	421920.55	1293849.63
3	50° 50' 31.46"	39° 06' 09.34"	421901.18	1293732.64
4	50° 50' 32.33"	39° 06' 08.96"	421927.80	1293724.97
5	50° 50' 33.06"	39° 06' 08.48"	421950.32	1293715.35
1	50° 50' 33.60"	39° 06' 14.69"	421968.15	1293836.64
Участок 2				
6	50° 50' 18.96"	39° 05' 21.59"	421506.96	1292801.52
7	50° 50' 18.39"	39° 05' 25.49"	421489.96	1292877.88
8	50° 50' 17.85"	39° 05' 28.10"	421473.69	1292929.21
9	50° 50' 17.16"	39° 05' 29.08"	421452.67	1292948.48
10	50° 50' 15.91"	39° 05' 30.57"	421414.42	1292977.92
11	50° 50' 14.82"	39° 05' 32.16"	421380.84	1293009.31
12	50° 50' 14.53"	39° 05' 32.15"	421372.01	1293009.30
13	50° 50' 14.26"	39° 05' 31.68"	421363.48	1293000.19
14	50° 50' 13.34"	39° 05' 32.58"	421335.30	1293018.01
15	50° 50' 12.70"	39° 05' 34.01"	421315.74	1293046.10
16	50° 50' 11.02"	39° 05' 36.26"	421264.22	1293090.64
17	50° 50' 10.23"	39° 05' 36.88"	421239.62	1293102.84
18	50° 50' 09.96"	39° 05' 37.58"	421231.49	1293116.69
19	50° 50' 09.95"	39° 05' 38.33"	421231.39	1293131.41
20	50° 50' 10.06"	39° 05' 39.41"	421234.88	1293152.52
21	50° 50' 10.30"	39° 05' 40.58"	421242.60	1293175.35
22	50° 50' 10.89"	39° 05' 41.01"	421260.93	1293183.50
23	50° 50' 11.55"	39° 05' 40.87"	421281.26	1293180.71
24	50° 50' 12.66"	39° 05' 40.50"	421315.47	1293173.13
25	50° 50' 13.38"	39° 05' 40.46"	421337.82	1293172.18
26	50° 50' 13.95"	39° 05' 40.94"	421355.28	1293181.49
27	50° 50' 14.48"	39° 05' 41.62"	421371.91	1293194.65
28	50° 50' 15.96"	39° 05' 42.63"	421417.62	1293214.02
29	50° 50' 16.98"	39° 05' 43.85"	421449.58	1293237.65
30	50° 50' 18.15"	39° 05' 44.91"	421485.79	1293257.99
31	50° 50' 19.34"	39° 05' 46.32"	421522.79	1293285.29
32	50° 50' 19.56"	39° 05' 48.13"	421529.95	1293320.74
33	50° 50' 16.37"	39° 05' 49.19"	421431.41	1293342.13
34	50° 50' 15.04"	39° 05' 47.94"	421390.12	1293318.06
35	50° 50' 14.32"	39° 05' 47.08"	421367.69	1293301.47
36	50° 50' 13.00"	39° 05' 46.17"	421326.79	1293283.90
37	50° 50' 12.58"	39° 05' 45.75"	421313.74	1293275.94
38	50° 50' 11.97"	39° 05' 45.94"	421294.86	1293279.78
39	50° 50' 11.31"	39° 05' 46.08"	421274.53	1293282.57
40	50° 50' 10.64"	39° 05' 46.10"	421253.79	1293283.24
41	50° 50' 09.98"	39° 05' 45.91"	421233.35	1293279.62
42	50° 50' 09.56"	39° 05' 45.66"	421220.34	1293274.89
43	50° 50' 08.76"	39° 05' 45.08"	421195.81	1293263.74
44	50° 50' 08.21"	39° 05' 44.49"	421178.67	1293252.25
45	50° 50' 07.75"	39° 05' 43.73"	421164.25	1293237.50
46	50° 50' 07.40"	39° 05' 42.83"	421153.17	1293220.10
47	50° 50' 07.23"	39° 05' 42.18"	421147.87	1293207.39
48	50° 50' 06.98"	39° 05' 41.01"	421140.15	1293184.56
49	50° 50' 06.86"	39° 05' 40.20"	421136.21	1293168.82
50	50° 50' 06.75"	39° 05' 39.12"	421132.73	1293147.71
51	50° 50' 06.72"	39° 05' 38.26"	421131.39	1293130.76
52	50° 50' 06.74"	39° 05' 37.12"	421131.82	1293108.55
53	50° 50' 06.88"	39° 05' 36.00"	421136.14	1293086.54
54	50° 50' 07.07"	39° 05' 35.29"	421141.71	1293072.64
55	50° 50' 07.45"	39° 05' 34.25"	421153.40	1293052.20
56	50° 50' 07.87"	39° 05' 33.37"	421166.34	1293034.80

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
57	50° 50' 08.41"	39° 05' 32.65"	421182.72	1293020.61
58	50° 50' 08.81"	39° 05' 32.28"	421195.18	1293013.26
59	50° 50' 09.24"	39° 05' 31.95"	421208.41	1293006.70
60	50° 50' 10.30"	39° 05' 30.53"	421240.85	1292978.65
61	50° 50' 10.70"	39° 05' 29.63"	421253.25	1292960.86
62	50° 50' 11.03"	39° 05' 29.00"	421263.36	1292948.55
63	50° 50' 11.64"	39° 05' 28.24"	421281.86	1292933.49
64	50° 50' 12.75"	39° 05' 27.17"	421316.00	1292912.18
65	50° 50' 13.37"	39° 05' 26.77"	421335.14	1292904.29
66	50° 50' 13.87"	39° 05' 26.61"	421350.60	1292901.08
67	50° 50' 15.04"	39° 05' 25.20"	421386.54	1292873.19
68	50° 50' 15.27"	39° 05' 24.12"	421393.30	1292851.85
69	50° 50' 15.90"	39° 05' 19.80"	421412.09	1292767.29
70	50° 50' 18.61"	39° 05' 21.39"	421496.32	1292797.73
6	50° 50' 18.96"	39° 05' 21.59"	421506.96	1292801.52

57.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Острогожские плавни» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	**2**	**3**
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Острогожский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	94275 +/- 3070 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	421968.15	1293836.64	Картометрический метод	5.0	-
2	421920.55	1293849.63	Картометрический метод	5.0	-
3	421901.18	1293732.64	Картометрический метод	5.0	-
4	421927.80	1293724.97	Картометрический метод	5.0	-
5	421950.32	1293715.35	Картометрический метод	5.0	-
1	421968.15	1293836.64	Картометрический метод	5.0	-
Часть 2					
6	421506.96	1292801.52	Картометрический метод	5.0	-
7	421489.96	1292877.88	Картометрический метод	5.0	-
8	421473.69	1292929.21	Картометрический метод	5.0	-
9	421452.67	1292948.48	Картометрический метод	5.0	-
10	421414.42	1292977.92	Картометрический метод	5.0	-
11	421380.84	1293009.31	Картометрический метод	5.0	-
12	421372.01	1293009.30	Картометрический метод	5.0	-
13	421363.48	1293000.19	Картометрический метод	5.0	-
14	421335.30	1293018.01	Картометрический метод	5.0	-
15	421315.74	1293046.10	Картометрический метод	5.0	-
16	421264.22	1293090.64	Картометрический метод	5.0	-
17	421239.62	1293102.84	Картометрический метод	5.0	-
18	421231.49	1293116.69	Картометрический метод	5.0	-
19	421231.39	1293131.41	Картометрический метод	5.0	-
20	421234.88	1293152.52	Картометрический метод	5.0	-
21	421242.60	1293175.35	Картометрический метод	5.0	-

22	421260.93	1293183.50	Картометрический метод	5.0	-
23	421281.26	1293180.71	Картометрический метод	5.0	-
24	421315.47	1293173.12	Картометрический метод	5.0	-
25	421337.82	1293172.18	Картометрический метод	5.0	-
26	421355.28	1293181.49	Картометрический метод	5.0	-
27	421371.91	1293194.65	Картометрический метод	5.0	-
28	421417.62	1293214.02	Картометрический метод	5.0	-
29	421449.58	1293237.65	Картометрический метод	5.0	-
30	421485.79	1293257.99	Картометрический метод	5.0	-
31	421522.79	1293285.29	Картометрический метод	5.0	-
32	421529.95	1293320.74	Картометрический метод	5.0	-
33	421431.41	1293342.13	Картометрический метод	5.0	-
34	421390.12	1293318.06	Картометрический метод	5.0	-
35	421367.69	1293301.47	Картометрический метод	5.0	-
36	421326.79	1293283.90	Картометрический метод	5.0	-
37	421313.74	1293275.94	Картометрический метод	5.0	-
38	421294.86	1293279.78	Картометрический метод	5.0	-
39	421274.53	1293282.57	Картометрический метод	5.0	-
40	421253.79	1293283.24	Картометрический метод	5.0	-
41	421233.35	1293279.62	Картометрический метод	5.0	-
42	421220.34	1293274.89	Картометрический метод	5.0	-
43	421195.81	1293263.74	Картометрический метод	5.0	-
44	421178.67	1293252.25	Картометрический метод	5.0	-
45	421164.25	1293237.50	Картометрический метод	5.0	-
46	421153.17	1293220.10	Картометрический метод	5.0	-
47	421147.87	1293207.39	Картометрический метод	5.0	-
48	421140.15	1293184.56	Картометрический метод	5.0	-
49	421136.21	1293168.82	Картометрический метод	5.0	-

50	421132.73	1293147.71	Картометрический метод	5.0	-
51	421131.39	1293130.76	Картометрический метод	5.0	-
52	421131.82	1293108.55	Картометрический метод	5.0	-
53	421136.14	1293086.54	Картометрический метод	5.0	-
54	421141.71	1293072.64	Картометрический метод	5.0	-
55	421153.40	1293052.20	Картометрический метод	5.0	-
56	421166.34	1293034.80	Картометрический метод	5.0	-
57	421182.72	1293020.61	Картометрический метод	5.0	-
58	421195.18	1293013.26	Картометрический метод	5.0	-
59	421208.41	1293006.70	Картометрический метод	5.0	-
60	421240.85	1292978.65	Картометрический метод	5.0	-
61	421253.25	1292960.86	Картометрический метод	5.0	-
62	421263.36	1292948.55	Картометрический метод	5.0	-
63	421281.86	1292933.49	Картометрический метод	5.0	-
64	421316.00	1292912.18	Картометрический метод	5.0	-
65	421335.14	1292904.29	Картометрический метод	5.0	-
66	421350.60	1292901.08	Картометрический метод	5.0	-
67	421386.54	1292873.19	Картометрический метод	5.0	-
68	421393.30	1292851.85	Картометрический метод	5.0	-
69	421412.09	1292767.29	Картометрический метод	5.0	-
70	421496.32	1292797.73	Картометрический метод	5.0	-
6	421506.96	1292801.52	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта
1. Система координат -
2. Сведения о характерных точках границ объекта

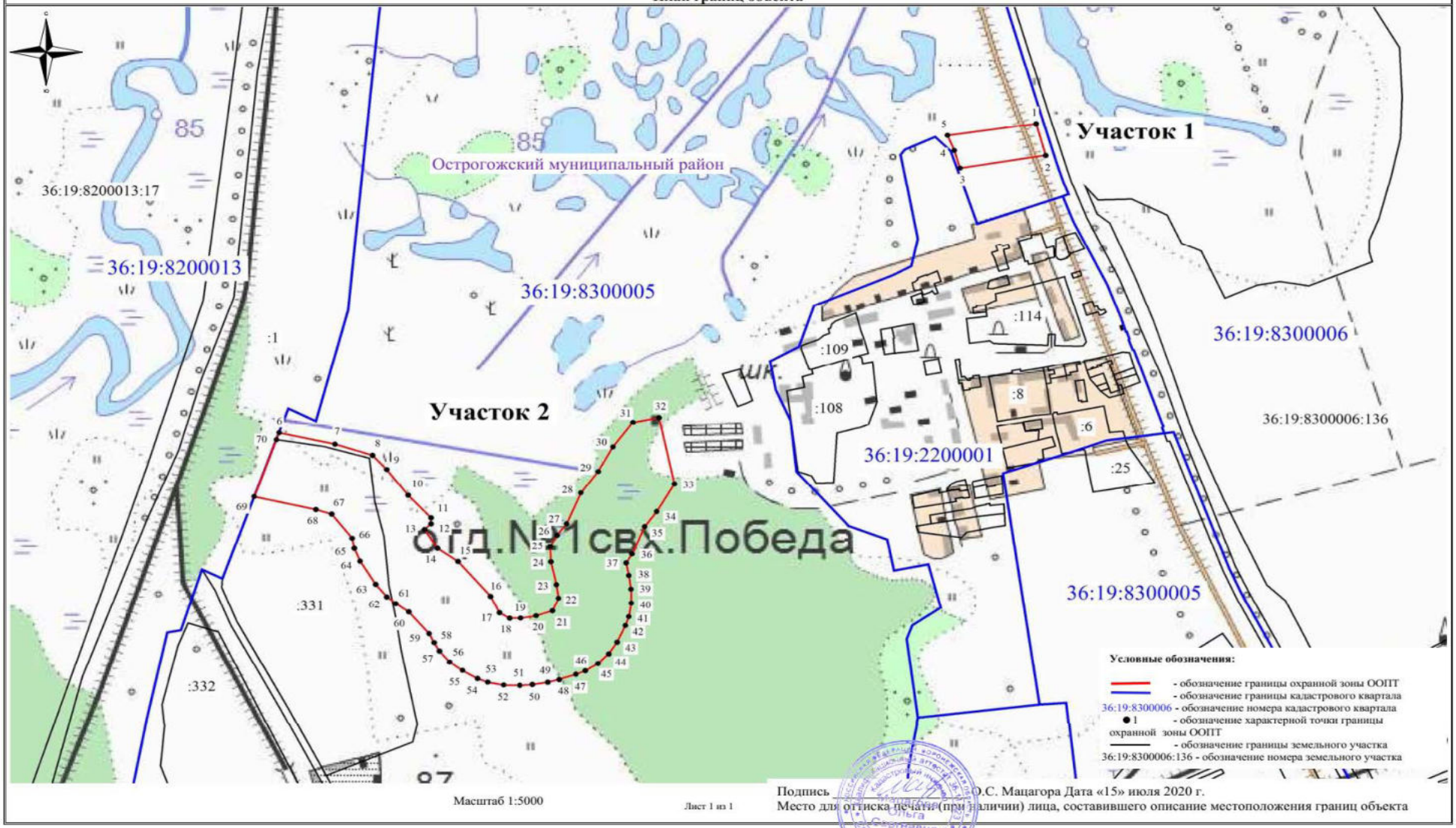
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:5000

Лист 1 из 1

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

57.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Острогожские плавни»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Острогожские плавни» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Острогожские плавни» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

58. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Долина реки Пыховка»

58.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 268,82 га.

Северо-западная граница участка 1 охранной зоны памятника природы областного значения «Долина реки Пыховка» начинается в точке примыкания к пахотному массиву, расположенной в 3 км на юго-восток от юго-восточной окраины п. Централь Центральского сельского поселения Новохоперского муниципального района, и проходит в юго-восточном и общем северо-восточном направлениях по пахотным массивам, затем идет в северо-западном, северном и северо-восточном направлениях по степной и древесно-кустарниковой растительности урочища Рожковка, далее проходит в общем северо-западном и северо-восточном направлениях по пахотным массивам, пересекает лесную полосу, затем идет в северо-восточном направлении, чередуясь, по пахотному массиву, по степной растительности, по пахотному массиву, пересекает лесную полосу, далее проходит в общем северо-восточном направлении по пахотному массиву, пересекает лесную полосу, затем продолжает идти в том же направлении по степной растительности, поворачивает на восток, и далее северо-восточная граница участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в юго-восточном направлении по степной растительности, пересекает реку Пыховка, затем продолжает идти в том же направлении по степной растительности до пересечения с границей Волгоградской области, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по административной границе Новохоперского муниципального района Воронежской области и Волгоградской области до пересечения с крайней северо-восточной точкой памятника природы, поворачивает на северо-запад, и далее юго-восточная граница участка 1 охранной зоны памятника природы идет в общем северо-западном и юго-западном направлении по участку северо-восточной, северо-западной и западной границы памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 25.03.2013 № 222 «Об утверждении границ и режимов особой охраны

территорий отдельных памятников природы областного значения», поворачивает на север, пересекает лесную полосу и проходит в северо-восточном направлении по пахотному массиву до начальной точки северо-западной границы участка 1 охранной зоны памятника природы.

Северо-восточная граница участка 2 охранной зоны памятника природыначинается в точке примыкания к западной границе памятника природы, расположенной в 3,25 км на юго-восток от юго-восточной окраины п. Централь Центральского сельского поселения Новохоперского муниципального района, и северо-восточная и юго-восточная границы участка 2 охранной зоны памятника природы проходят в юго-восточном и юго-западном направлениях по участку западной границы памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 25.03.2013 № 222 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения», поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы идет в северо-восточном направлении по северо-западной стороне полосы отвода автомобильной дороги п. Централь – Аверинка, поворачивает на восток и идет в северо-восточном и северо-западном направлениях по пахотному массиву, затем проходит в северо-восточном направлении по северо-западной стороне полосы отвода автомобильной дороги п. Централь – Аверинка до начальной точки северо-восточной границы участка 2 охранной зоны памятника природы.

Северная граница участка 3 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к западной границе памятника природы и северо-западной стороне полосы отвода автомобильной дороги п. Централь – Аверинка, расположенной в 4,2 км на юго-восток от юго-восточной окраины п. Централь Центральского сельского поселения Новохоперского муниципального района, и проходит в общем северо-восточном, юго-западном и северо-восточном направлениях по участку западной, южной и юго-восточной границ памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 25.03.2013 № 222 «Об утверждении границ и режимов особой охраны

территорий отдельных памятников природы областного значения», и далее юго-восточная граница участка 3 охранной зоны памятника природы проходит в юго-восточном и юго-западном направлениях по административной границе Новохоперского муниципального района Воронежской области и Волгоградской области, затем идет в юго-западном направлении, пересекает лесную полосу по пахотному массиву, затем продолжает идти в том же направлении по пахотному массиву, пересекает лесную полосу, и идет в юго-западном направлении по пахотному массиву, поворачивает на запад, и далее южная граница участка 3 охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном и юго-западном направлениях, пересекает лесную полосу по пахотному массиву, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница участка 3 охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении по пахотному массиву, пересекает лесную полосу и идет в общем северо-восточном и северо-западном направлениях по пахотному массиву, пересекает лесную полосу, и проходит в северо-западном направлении по пахотному массиву, пересекает лесную полосу и идет в северо-восточном направлении по пахотному массиву, пересекает лесную полосу и проходит в общем северо-восточном, западном, юго-западном и северо-западном направлениях по пахотному массиву, пересекает лесную полосу и идет в общем юго-западном и северо-западном направлениях по пахотному массиву до пересечения с северо-западной стороной полосы отвода автомобильной дороги п. Централь – Аверинка, поворачивает на северо-восток и проходит в северо-восточном направлении по северо-западной стороне полосы отвода автомобильной дороги п. Централь – Аверинка до начальной точки северной границы участка 3 охранной зоны памятника природы.

58.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Долина реки Пыховка» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Участок 1				
1	50° 53' 37.29"	41° 23' 45.39"	427459.30	2243962.59
2	50° 53' 35.17"	41° 24' 03.25"	427393.24	2244311.38
3	50° 53' 33.52"	41° 24' 18.77"	427341.95	2244614.82
4	50° 53' 32.80"	41° 24' 24.92"	427319.68	2244734.88

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
5	50° 53' 46.67"	41° 24' 29.68"	427748.08	2244828.37
6	50° 53' 47.51"	41° 24' 30.17"	427774.18	2244837.98
7	50° 53' 48.24"	41° 24' 31.01"	427796.69	2244854.34
8	50° 53' 48.91"	41° 24' 32.44"	427817.20	2244882.35
9	50° 53' 49.14"	41° 24' 33.44"	427824.49	2244901.93
10	50° 53' 49.37"	41° 24' 33.80"	427831.31	2244909.00
11	50° 53' 50.25"	41° 24' 34.69"	427858.72	2244926.32
12	50° 53' 50.91"	41° 24' 36.11"	427879.10	2244954.25
13	50° 53' 51.23"	41° 24' 37.81"	427888.88	2244987.40
14	50° 53' 51.20'	41° 24' 42.87"	427887.67	2245086.21
15	50° 53' 51.90"	41° 24' 43.30"	427909.30	2245094.63
16	50° 53' 56.80"	41° 24' 45.08"	428060.74	2245129.57
17	50° 54' 01.63"	41° 24' 46.65"	428210.02	2245160.46
18	50° 54' 02.66"	41° 24' 47.20"	428241.72	2245171.24
19	50° 54' 03.50"	41° 24' 47.88"	428267.68	2245184.49
20	50° 54' 04.03"	41° 24' 48.62"	428284.06	2245199.01
21	50° 54' 04.62"	41° 24' 49.80"	428302.52	2245222.10
22	50° 54' 05.08"	41° 24' 51.03"	428316.52	2245246.15
23	50° 54' 05.30"	41° 24' 52.41"	428323.45	2245273.11
24	50° 54' 05.37"	41° 24' 54.60"	428325.60	2245315.87
25	50° 54' 05.41"	41° 24' 55.15"	428326.66	2245326.58
26	50° 54' 05.74"	41° 24' 55.29"	428336.91	2245329.46
27	50° 54' 10.34"	41° 24' 56.64"	428479.14	2245355.91
28	50° 54' 11.97"	41° 24' 56.88"	428529.27	2245360.69
29	50° 54' 12.61"	41° 24' 55.77"	428549.26	2245339.00
30	50° 54' 13.37"	41° 24' 55.05"	428572.72	2245324.87
31	50° 54' 14.45"	41° 24' 54.63"	428605.93	2245316.85
32	50° 54' 15.81"	41° 24' 54.64"	428648.03	2245317.08
33	50° 54' 18.02"	41° 24' 55.28"	428716.44	2245329.65
34	50° 54' 18.78"	41° 24' 55.15"	428739.85	2245327.10
35	50° 54' 22.42"	41° 24' 53.37"	428852.28	2245292.36
36	50° 54' 24.58"	41° 24' 51.09"	428919.11	2245247.99
37	50° 54' 25.36"	41° 24' 50.49"	428943.37	2245236.20
38	50° 54' 26.00"	41° 24' 50.26"	428963.14	2245231.81
39	50° 54' 28.39"	41° 24' 50.05"	429036.86	2245227.77
40	50° 54' 29.17"	41° 24' 50.14"	429061.15	2245229.45
41	50° 54' 30.95"	41° 24' 50.60"	429116.10	2245238.45
42	50° 54' 31.66"	41° 24' 51.02"	429137.82	2245246.77
43	50° 54' 32.48"	41° 24' 51.85"	429163.40	2245262.98
44	50° 54' 37.16"	41° 24' 58.15"	429307.79	2245386.29
45	50° 54' 41.80"	41° 24' 56.09"	429451.35	2245346.01
46	50° 54' 43.02"	41° 24' 54.54"	429488.84	2245315.88
47	50° 54' 45.78"	41° 24' 48.05"	429574.43	2245189.20
48	50° 54' 46.99"	41° 24' 45.81"	429611.76	2245145.33
49	50° 54' 47.68"	41° 24' 43.03"	429633.04	2245091.09
50	50° 54' 48.15"	41° 24' 41.71"	429647.78	2245065.39
51	50° 54' 48.85"	41° 24' 40.67"	429669.34	2245045.06
52	50° 54' 50.38"	41° 24' 39.21"	429716.79	2245016.56
53	50° 54' 51.23"	41° 24' 38.65"	429742.86	2245005.67
54	50° 54' 53.17"	41° 24' 38.07"	429802.86	2244994.38
55	50° 54' 56.18"	41° 24' 37.17"	429895.89	2244976.89
56	50° 55' 01.30"	41° 24' 36.78"	430054.08	2244969.41
57	50° 55' 02.01"	41° 24' 36.85"	430076.24	2244970.83
58	50° 55' 02.92"	41° 24' 37.33"	430104.29	2244980.15
59	50° 55' 04.08"	41° 24' 38.40"	430139.99	2245001.25
60	50° 55' 04.62"	41° 24' 39.05"	430156.75	2245013.84
61	50° 55' 05.19"	41° 24' 40.15"	430174.40	2245035.47
62	50° 55' 05.55"	41° 24' 41.47"	430185.47	2245061.09
63	50° 55' 07.22"	41° 24' 53.80"	430236.77	2245302.02
64	50° 55' 07.69"	41° 24' 53.93"	430251.16	2245304.69
65	50° 55' 09.76"	41° 24' 53.81"	430315.40	2245302.36
66	50° 55' 10.32"	41° 24' 53.47"	430332.43	2245295.66
67	50° 55' 12.22"	41° 24' 52.86"	430391.42	2245283.86
68	50° 55' 13.42"	41° 24' 53.09"	430428.42	2245288.41
69	50° 55' 15.32"	41° 24' 54.50"	430487.19	2245315.98
70	50° 55' 16.84"	41° 24' 55.93"	430534.11	2245344.00
71	50° 55' 21.01"	41° 24' 58.62"	430662.86	2245396.62
72	50° 55' 22.49"	41° 24' 56.58"	430708.62	2245356.75
73	50° 55' 24.19"	41° 24' 55.21"	430761.22	2245330.08
74	50° 55' 25.63"	41° 24' 54.78"	430805.51	2245321.76

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
75	50° 55' 26.67"	41° 24' 54.74"	430837.65	2245320.98
76	50° 55' 28.70"	41° 24' 53.48"	430900.65	2245296.52
77	50° 55' 29.00"	41° 24' 49.89"	430909.79	2245226.25
78	50° 55' 29.00"	41° 24' 45.95"	430910.08	2245149.42
79	50° 55' 29.46"	41° 24' 41.06"	430924.13	2245053.86
80	50° 55' 30.14"	41° 24' 37.89"	430945.30	2244992.00
81	50° 55' 30.74"	41° 24' 36.24"	430963.82	2244959.77
82	50° 55' 31.83"	41° 24' 34.78"	430997.64	2244931.34
83	50° 55' 32.87"	41° 24' 33.96"	431029.80	2244915.23
84	50° 55' 33.79"	41° 24' 33.74"	431058.33	2244911.13
85	50° 55' 35.37"	41° 24' 33.87"	431106.99	2244913.65
86	50° 55' 36.92"	41° 24' 34.92"	431154.98	2244934.15
87	50° 55' 37.83"	41° 24' 36.14"	431183.16	2244958.06
88	50° 55' 38.42"	41° 24' 37.72"	431201.35	2244989.00
89	50° 55' 38.74"	41° 24' 39.39"	431211.21	2245021.50
90	50° 55' 38.70"	41° 24' 41.12"	431209.78	2245055.42
91	50° 55' 38.33"	41° 24' 43.07"	431198.21	2245093.34
92	50° 55' 37.84"	41° 24' 44.42"	431183.14	2245119.71
93	50° 55' 38.38"	41° 24' 46.92"	431199.91	2245168.69
94	50° 55' 38.68"	41° 24' 49.71"	431208.93	2245223.13
95	50° 55' 38.77"	41° 24' 51.97"	431211.78	2245267.31
96	50° 55' 38.57"	41° 24' 53.83"	431205.58	2245303.48
97	50° 55' 38.34"	41° 24' 54.95"	431198.52	2245325.41
98	50° 55' 37.90"	41° 24' 56.27"	431184.68	2245351.24
99	50° 55' 38.52"	41° 24' 57.95"	431203.93	2245384.01
100	50° 55' 40.11"	41° 24' 59.62"	431252.95	2245416.77
101	50° 55' 40.94"	41° 25' 01.22"	431278.65	2245447.86
102	50° 55' 41.41"	41° 25' 02.53"	431293.26	2245473.54
103	50° 55' 41.84"	41° 25' 05.32"	431306.33	2245528.12
104	50° 55' 41.88"	41° 25' 06.81"	431307.62	2245557.19
105	50° 55' 42.00"	41° 25' 07.31"	431311.37	2245566.89
106	50° 55' 43.80"	41° 25' 11.55"	431366.90	2245649.85
107	50° 55' 44.78"	41° 25' 14.26"	431397.17	2245702.76
108	50° 55' 45.13"	41° 25' 15.70"	431407.90	2245730.78
109	50° 55' 45.26"	41° 25' 18.36"	431411.91	2245782.81
110	50° 55' 45.18"	41° 25' 22.30"	431409.36	2245859.68
111	50° 55' 45.07"	41° 25' 23.54"	431405.88	2245884.02
112	50° 55' 43.14"	41° 25' 34.69"	431346.23	2246101.74
113	50° 55' 44.51"	41° 25' 35.81"	431388.39	2246123.47
114	50° 55' 45.49"	41° 25' 37.28"	431418.55	2246152.27
115	50° 55' 46.01"	41° 25' 38.45"	431434.78	2246175.23
116	50° 55' 46.45"	41° 25' 40.93"	431448.43	2246223.64
117	50° 55' 46.52"	41° 25' 42.10"	431450.35	2246246.52
118	50° 55' 46.39"	41° 25' 43.57"	431446.27	2246275.15
119	50° 55' 49.76"	41° 25' 45.67"	431550.65	2246316.19
120	50° 55' 50.4"	41° 25' 44.85"	431570.22	2246300.21
121	50° 55' 51.01"	41° 25' 44.37"	431589.22	2246290.96
122	50° 55' 51.84"	41° 25' 44.00"	431614.83	2246283.63
123	50° 55' 52.72"	41° 25' 43.89"	431642.10	2246281.57
124	50° 55' 53.80"	41° 25' 44.29"	431675.34	2246289.34
125	50° 55' 54.56"	41° 25' 45.00"	431698.87	2246303.28
126	50° 55' 55.17"	41° 25' 46.01"	431717.82	2246323.00
127	50° 55' 55.96"	41° 25' 46.19"	431742.06	2246326.59
128	50° 55' 56.82"	41° 25' 46.53"	431768.62	2246333.14
129	50° 55' 58.02"	41° 25' 45.98"	431805.89	2246322.46
130	50° 55' 58.93"	41° 25' 45.99"	431833.76	2246322.75
131	50° 56' 00.15"	41° 25' 46.53"	431871.55	2246333.23
132	50° 56' 01.07"	41° 25' 47.42"	431899.93	2246350.73
133	50° 56' 01.80"	41° 25' 48.85"	431922.45	2246378.64
134	50° 56' 02.24"	41° 25' 50.60"	431936.06	2246412.86
135	50° 56' 02.36"	41° 25' 52.51"	431939.74	2246450.03
136	50° 56' 02.11"	41° 25' 54.39"	431932.08	2246486.73
137	50° 56' 01.87"	41° 25' 55.47"	431924.48	2246507.79
138	50° 56' 01.32"	41° 25' 56.72"	431907.52	2246532.31
139	50° 55' 59.13"	41° 25' 59.91"	431839.71	2246594.51
140	50° 55' 57.81"	41° 26' 01.22"	431799.14	2246620.13
141	50° 55' 57.14"	41° 26' 3.23"	431778.29	2246659.40
142	50° 55' 56.91"	41° 26' 05.12"	431771.16	2246696.29
143	50° 55' 59.02"	41° 26' 06.23"	431836.46	2246717.87
144	50° 55' 59.82"	41° 26' 06.84"	431860.97	2246729.84

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
145	50° 56' 00.48"	41° 26' 07.76"	431881.39	2246747.91
146	50° 56' 01.50"	41° 26' 10.18"	431912.84	2246795.17
147	50° 56' 01.83"	41° 26' 11.63"	431923.23	2246823.48
148	50° 56' 02.02"	41° 26' 17.49"	431928.95	2246937.85
149	50° 56' 01.17"	41° 26' 24.23"	431902.46	2247069.39
150	50° 56' 01.80"	41° 26' 24.63"	431922.10	2247077.26
151	50° 56' 02.22"	41° 26' 23.20"	431935.14	2247049.39
152	50° 56' 02.78"	41° 26' 21.89"	431952.25	2247023.85
153	50° 56' 04.25"	41° 26' 19.68"	431997.91	2246980.73
154	50° 56' 05.02"	41° 26' 18.84"	432021.64	2246964.19
155	50° 56' 06.47"	41° 26' 18.01"	432066.53	2246948.13
156	50° 56' 07.41"	41° 26' 17.75"	432095.57	2246942.97
157	50° 56' 08.86"	41° 26' 18.06"	432140.39	2246949.12
158	50° 56' 09.90"	41° 26' 18.67"	432172.33	2246961.12
159	50° 56' 10.59"	41° 26' 19.54"	432193.86	2246977.97
160	50° 56' 11.50"	41° 26' 21.41"	432221.76	2247014.67
161	50° 56' 11.94"	41° 26' 23.17"	432235.43	2247048.99
162	50° 56' 11.99"	41° 26' 25.11"	432236.93	2247086.75
163	50° 56' 12.36"	41° 26' 26.10"	432248.48	2247106.20
164	50° 56' 12.72"	41° 26' 27.42"	432259.32	2247132.03
165	50° 56' 13.02"	41° 26' 29.30"	432268.76	2247168.66
166	50° 56' 13.25"	41° 26' 29.74"	432275.73	2247177.36
167	50° 56' 13.60"	41° 26' 28.76"	432286.55	2247158.12
168	50° 56' 14.31"	41° 26' 27.37"	432308.74	2247131.03
169	50° 56' 15.08"	41° 26' 26.59"	432332.34	2247115.84
170	50° 56' 16.78"	41° 26' 25.40"	432384.80	2247092.49
171	50° 56' 16.80"	41° 26' 23.65"	432385.56	2247058.47
172	50° 56' 16.94"	41° 26' 22.25"	432389.96	2247031.15
173	50° 56' 17.32"	41° 26' 20.97"	432401.59	2247006.03
174	50° 56' 18.07"	41° 26' 19.66"	432424.93	2246980.58
175	50° 56' 18.85"	41° 26' 18.96"	432448.95	2246966.83
176	50° 56' 19.72"	41° 26' 18.61"	432475.80	2246960.10
177	50° 56' 20.83"	41° 26' 18.72"	432510.27	2246962.28
178	50° 56' 21.95"	41° 26' 19.26"	432544.92	2246972.86
179	50° 56' 22.96"	41° 26' 20.08"	432575.91	2246988.83
180	50° 56' 23.73"	41° 26' 21.39"	432599.64	2247014.37
181	50° 56' 24.46"	41° 26' 23.18"	432622.36	2247049.37
182	50° 56' 24.90"	41° 26' 24.79"	432635.87	2247080.83
183	50° 56' 25.63"	41° 26' 29.61"	432658.47	2247174.90
184	50° 56' 26.76"	41° 26' 36.76"	432693.28	2247314.48
185	50° 56' 27.46"	41° 26' 41.24"	432714.77	2247402.12
186	50° 56' 27.73"	41° 26' 42.03"	432723.07	2247417.57
187	50° 56' 28.58"	41° 26' 43.09"	432749.39	2247438.15
188	50° 56' 35.21"	41° 26' 46.83"	432954.24	2247511.36
189	50° 56' 35.84"	41° 26' 47.32"	432973.86	2247520.86
190	50° 56' 40.50"	41° 26' 51.93"	433117.59	2247610.89
191	50° 56' 45.16"	41° 26' 57.02"	433261.55	2247710.38
192	50° 56' 47.75"	41° 26' 59.45"	433341.51	2247757.80
193	50° 56' 50.57"	41° 27' 00.70"	433428.89	2247782.38
194	50° 56' 53.59"	41° 27' 00.87"	433522.01	2247785.67
195	50° 56' 58.46"	41° 27' 01.44"	433672.74	2247796.95
196	50° 57' 02.71"	41° 27' 02.92"	433803.85	2247825.82
197	50° 57' 10.04"	41° 27' 05.00"	434030.55	2247866.43
198	50° 57' 13.23"	41° 27' 05.37"	434128.98	2247873.87
199	50° 57' 16.59"	41° 27' 07.18"	434232.65	2247909.07
200	50° 57' 17.60"	41° 27' 08.08"	434263.91	2247926.73
201	50° 57' 19.98"	41° 27' 11.21"	434337.56	2247987.81
202	50° 57' 20.47"	41° 27' 12.00"	434352.65	2248003.33
203	50° 57' 22.45"	41° 27' 15.99"	434413.67	2248081.27
204	50° 57' 22.98"	41° 27' 17.55"	434430.02	2248111.72
205	50° 57' 23.72"	41° 27' 21.12"	434453.14	2248181.23
206	50° 57' 23.88"	41° 27' 22.26"	434457.86	2248203.66
207	50° 57' 23.86"	41° 27' 23.44"	434457.42	2248226.59
208	50° 57' 23.33"	41° 27' 29.80"	434440.84	2248350.70
209	50° 57' 22.77"	41° 27' 39.88"	434423.66	2248547.54
210	50° 57' 21.08"	41° 27' 53.65"	434371.17	2248816.22
211	50° 57' 18.65"	41° 28' 07.04"	434296.18	2249077.46
212	50° 57' 18.49"	41° 28' 07.92"	434291.21	2249094.75
213	50° 57' 18.15"	41° 28' 08.67"	434280.59	2249109.27
214	50° 57' 12.87"	41° 28' 20.10"	434117.43	2249332.40

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
215	50° 57' 07.33"	41° 28' 35.30"	433946.16	2249629.13
216	50° 57' 06.08"	41° 28' 27.15"	433907.51	2249469.99
217	50° 57' 10.05"	41° 28' 16.25"	434030.32	2249257.27
218	50° 57' 15.43"	41° 28' 04.59"	434196.71	2249029.76
219	50° 57' 17.82"	41° 27' 51.43"	434270.50	2248772.78
220	50° 57' 19.46"	41° 27' 38.15"	434321.12	2248513.70
221	50° 57' 20.00"	41° 27' 28.22"	434338.04	2248319.92
222	50° 57' 20.55"	41° 27' 21.75"	434354.93	2248193.53
223	50° 57' 19.80"	41° 27' 18.19"	434331.81	2248124.03
224	50° 57' 17.82"	41° 27' 14.20"	434270.79	2248046.10
225	50° 57' 15.44"	41° 27' 11.07"	434197.14	2247985.03
226	50° 57' 12.51"	41° 27' 09.45"	434106.63	2247953.45
227	50° 57' 09.58"	41° 27' 09.15"	434016.09	2247947.46
228	50° 57' 02.00"	41° 27' 07.00"	433781.78	2247905.49
229	50° 56' 57.92"	41° 27' 05.57"	433655.88	2247877.51
230	50° 56' 53.28"	41° 27' 05.04"	433512.49	2247867.04
231	50° 56' 50.00"	41° 27' 04.86"	433411.07	2247863.55
232	50° 56' 46.38"	41° 27' 03.25"	433299.16	2247832.07
233	50° 56' 43.32"	41° 27' 00.39"	433204.75	2247776.09
234	50° 56' 38.57"	41° 26' 55.19"	433057.90	2247674.62
235	50° 56' 34.04"	41° 26' 50.72"	432918.04	2247587.15
236	50° 56' 26.91"	41° 26' 46.69"	432697.78	2247508.45
237	50° 56' 25.10"	41° 26' 44.45"	432641.84	2247464.71
238	50° 56' 24.31"	41° 26' 42.12"	432617.38	2247419.22
239	50° 56' 23.51"	41° 26' 37.02"	432592.93	2247319.49
240	50° 56' 22.38"	41° 26' 29.85"	432558.02	2247179.51
241	50° 56' 21.65"	41° 26' 25.01"	432535.32	2247085.03
242	50° 56' 20.91"	41° 26' 23.22"	432512.60	2247050.03
243	50° 56' 20.00"	41° 26' 22.77"	432484.63	2247041.29
244	50° 56' 19.89"	41° 26' 30.92"	432481.07	2247200.52
245	50° 56' 19.69"	41° 26' 31.64"	432474.94	2247214.52
246	50° 56' 19.16"	41° 26' 31.73"	432458.33	2247216.27
247	50° 56' 18.65"	41° 26' 31.15"	432442.59	2247204.90
248	50° 56' 17.80"	41° 26' 29.94"	432416.37	2247181.28
249	50° 56' 17.12"	41° 26' 29.76"	432395.39	2247177.78
250	50° 56' 16.38"	41° 26' 30.30"	432372.65	2247188.28
251	50° 56' 15.87"	41° 26' 31.74"	432356.90	2247216.28
252	50° 56' 15.54"	41° 26' 34.87"	432346.38	2247277.53
253	50° 56' 14.97"	41° 26' 38.32"	432328.87	2247344.89
254	50° 56' 14.40"	41° 26' 39.94"	432311.37	2247376.39
255	50° 56' 13.78"	41° 26' 40.48"	432292.13	2247386.89
256	50° 56' 12.88"	41° 26' 40.16"	432264.15	2247380.77
257	50° 56' 11.94"	41° 26' 38.86"	432235.31	2247355.40
258	50° 56' 11.04"	41° 26' 37.30"	432207.34	2247324.79
259	50° 56' 10.47"	41° 26' 36.31"	432189.86	2247305.54
260	50° 56' 10.39"	41° 26' 34.70"	432187.25	2247274.05
261	50° 56' 10.58"	41° 26' 33.44"	432193.38	2247249.55
262	50° 56' 10.72"	41° 26' 32.46"	432197.76	2247230.30
263	50° 56' 10.53"	41° 26' 31.79"	432191.64	2247217.18
264	50° 56' 09.93"	41° 26' 30.76"	432173.29	2247197.06
265	50° 56' 09.73"	41° 26' 29.28"	432167.18	2247168.19
266	50° 56' 09.48"	41° 26' 27.75"	432159.32	2247138.44
267	50° 56' 08.86"	41° 26' 26.10"	432140.10	2247106.08
268	50° 56' 08.63"	41° 26' 25.02"	432133.11	2247085.08
269	50° 56' 08.66"	41° 26' 23.19"	432134.00	2247049.21
270	50° 56' 08.18"	41° 26' 22.16"	432119.15	2247029.09
271	50° 56' 07.44"	41° 26' 21.93"	432096.42	2247024.72
272	50° 56' 06.42"	41° 26' 22.47"	432064.93	2247035.22
273	50° 56' 05.12"	41° 26' 24.40"	432024.70	2247072.85
274	50° 56' 04.30"	41° 26' 27.18"	431999.32	2247127.09
275	50° 56' 03.93"	41° 26' 29.33"	431987.94	2247169.09
276	50° 56' 03.54"	41° 26' 30.27"	431975.69	2247187.46
277	50° 56' 02.86"	41° 26' 30.63"	431954.70	2247194.46
278	50° 56' 02.01"	41° 26' 30.23"	431928.47	2247186.59
279	50° 56' 01.05"	41° 26' 29.38"	431898.75	2247169.98
280	50° 56' 00.20"	41° 26' 28.21"	431872.53	2247147.23
281	50° 55' 59.75"	41° 26' 28.08"	431858.54	2247144.61
282	50° 55' 59.43"	41° 26' 28.35"	431848.92	2247149.86
283	50° 55' 59.24"	41° 26' 29.11"	431842.79	2247164.73
284	50° 55' 58.98"	41° 26' 31.08"	431834.91	2247203.23

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
285	50° 55' 58.13"	41° 26' 31.80"	431808.67	2247217.23
286	50° 55' 57.23"	41° 26' 31.44"	431780.70	2247210.24
287	50° 55' 56.92"	41° 26' 31.00"	431771.08	2247201.49
288	50° 55' 56.89"	41° 26' 29.70"	431770.22	2247176.12
289	50° 55' 57.82"	41° 26' 22.71"	431799.13	2247039.63
290	50° 55' 58.70"	41° 26' 15.89"	431826.29	2246906.65
291	50° 55' 58.56"	41° 26' 11.68"	431821.95	2246824.41
292	50° 55' 57.93"	41° 26' 10.16"	431802.58	2246794.59
293	50° 55' 54.84"	41° 26' 08.55"	431707.25	2246763.10
294	50° 55' 53.94"	41° 26' 08.10"	431679.27	2246754.35
295	50° 55' 53.48"	41° 26' 07.65"	431665.28	2246745.60
296	50° 55' 53.34"	41° 26' 06.89"	431660.91	2246730.73
297	50° 55' 53.34"	41° 26' 05.59"	431660.92	2246705.36
298	50° 55' 53.71"	41° 26' 02.41"	431672.30	2246643.24
299	50° 55' 53.94"	41° 26' 00.62"	431679.31	2246608.24
300	50° 55' 54.73"	41° 25' 57.93"	431703.81	2246555.75
301	50° 55' 55.52"	41° 25' 56.32"	431728.30	2246524.26
302	50° 55' 57.08"	41° 25' 54.79"	431776.42	2246494.51
303	50° 55' 58.86"	41° 25' 52.19"	431831.53	2246443.77
304	50° 55' 59.03"	41° 25' 51.07"	431836.78	2246421.89
305	50° 55' 58.86"	41° 25' 50.35"	431831.54	2246407.90
306	50° 55' 58.38"	41° 25' 50.13"	431816.67	2246403.52
307	50° 55' 57.72"	41° 25' 50.49"	431796.55	2246410.52
308	50° 55' 56.65"	41° 25' 51.16"	431763.32	2246423.64
309	50° 55' 55.94"	41° 25' 51.07"	431741.45	2246421.89
310	50° 55' 55.55"	41° 25' 50.36"	431729.21	2246407.90
311	50° 55' 55.38"	41° 25' 51.79"	431723.96	2246435.89
312	50° 55' 53.11"	41° 25' 50.90"	431653.99	2246418.39
313	50° 55' 52.35"	41° 25' 50.18"	431630.38	2246404.40
314	50° 55' 52.60"	41° 25' 48.57"	431638.26	2246372.90
315	50° 55' 52.46"	41° 25' 48.08"	431633.89	2246363.28
316	50° 55' 52.06"	41° 25' 48.26"	431621.65	2246366.78
317	50° 55' 51.27"	41° 25' 49.65"	431597.15	2246393.90
318	50° 55' 50.68"	41° 25' 50.86"	431578.78	2246417.52
319	50° 55' 42.61"	41° 25' 45.85"	431329.54	2246319.53
320	50° 55' 43.17"	41° 25' 40.96"	431347.06	2246224.17
321	50° 55' 43.03"	41° 25' 39.84"	431342.69	2246202.30
322	50° 55' 42.58"	41° 25' 39.08"	431328.71	2246187.43
323	50° 55' 41.84"	41° 25' 38.50"	431305.97	2246176.05
324	50° 55' 39.13"	41° 25' 36.94"	431222.02	2246145.43
325	50° 55' 40.74"	41° 25' 27.57"	431271.91	2245962.58
326	50° 55' 41.27"	41° 25' 24.52"	431288.55	2245903.09
327	50° 55' 41.84"	41° 25' 21.21"	431306.06	2245838.35
328	50° 55' 41.87"	41° 25' 19.01"	431306.94	2245795.48
329	50° 55' 41.92"	41° 25' 17.13"	431308.70	2245758.73
330	50° 55' 41.86"	41° 25' 15.83"	431306.96	2245733.36
331	50° 55' 41.01"	41° 25' 13.46"	431280.73	2245686.99
332	50° 55' 39.57"	41° 25' 10.06"	431236.14	2245620.50
333	50° 55' 38.83"	41° 25' 08.22"	431213.42	2245584.63
334	50° 55' 38.55"	41° 25' 06.61"	431204.68	2245553.14
335	50° 55' 38.52"	41° 25' 05.00"	431203.81	2245521.64
336	50° 55' 38.29"	41° 25' 03.43"	431196.82	2245491.02
337	50° 55' 37.78"	41° 25' 02.40"	431181.08	2245470.90
338	50° 55' 36.93"	41° 25' 01.59"	431154.85	2245455.15
339	50° 55' 36.17"	41° 25' 00.79"	431131.24	2245439.40
340	50° 55' 35.66"	41° 24' 59.72"	431115.50	2245418.41
341	50° 55' 34.81"	41° 24' 57.39"	431089.32	2245372.92
342	50° 55' 34.36"	41° 24' 55.82"	431075.34	2245342.30
343	50° 55' 34.30"	41° 24' 54.97"	431073.60	2245325.67
344	50° 55' 34.44"	41° 24' 54.16"	431077.98	2245309.93
345	50° 55' 34.81"	41° 24' 53.22"	431089.36	2245291.56
346	50° 55' 35.29"	41° 24' 51.83"	431104.24	2245264.44
347	50° 55' 35.43"	41° 24' 50.71"	431108.62	2245242.57
348	50° 55' 35.35"	41° 24' 49.19"	431106.01	2245212.82
349	50° 55' 35.15"	41° 24' 47.26"	431099.90	2245175.20
350	50° 55' 34.64"	41° 24' 45.07"	431084.17	2245132.33
351	50° 55' 34.44"	41° 24' 43.50"	431078.06	2245101.71
352	50° 55' 34.47"	41° 24' 42.38"	431078.95	2245079.83
353	50° 55' 34.72"	41° 24' 41.40"	431086.83	2245060.59
354	50° 55' 35.26"	41° 24' 40.01"	431103.46	2245033.47

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
355	50° 55' 35.43"	41° 24' 39.06"	431108.71	2245015.10
356	50° 55' 35.23"	41° 24' 38.44"	431102.59	2245002.85
357	50° 55' 34.58"	41° 24' 37.95"	431082.48	2244993.22
358	50° 55' 33.73"	41° 24' 37.95"	431056.24	2244993.22
359	50° 55' 33.16"	41° 24' 38.62"	431038.74	2245006.33
360	50° 55' 32.57"	41° 24' 41.31"	431020.35	2245058.82
361	50° 55' 32.20"	41° 24' 45.34"	431008.95	2245137.56
362	50° 55' 32.20"	41° 24' 49.24"	431008.92	2245213.67
363	50° 55' 31.73"	41° 24' 55.11"	430994.00	2245328.28
364	50° 55' 31.27"	41° 24' 56.54"	430979.99	2245356.27
365	50° 55' 30.62"	41° 24' 56.99"	430959.87	2245365.01
366	50° 55' 29.15"	41° 24' 57.66"	430914.38	2245378.12
367	50° 55' 28.05"	41° 24' 58.47"	430880.26	2245393.86
368	50° 55' 27.06"	41° 24' 58.96"	430849.64	2245403.47
369	50° 55' 26.07"	41° 24' 58.92"	430819.03	2245402.59
370	50° 55' 25.16"	41° 24' 59.14"	430791.04	2245406.96
371	50° 55' 24.20"	41° 24' 59.95"	430761.29	2245422.70
372	50° 55' 23.52"	41° 25' 00.94"	430740.29	2245441.94
373	50° 55' 22.58"	41° 25' 02.28"	430711.41	2245468.18
374	50° 55' 21.40"	41° 25' 02.95"	430674.67	2245481.29
375	50° 55' 20.24"	41° 25' 02.78"	430638.81	2245477.78
376	50° 55' 18.42"	41° 25' 01.61"	430582.84	2245455.02
377	50° 55' 15.31"	41° 24' 59.60"	430486.63	2245415.62
378	50° 55' 13.70"	41° 24' 58.08"	430436.79	2245385.86
379	50° 55' 12.36"	41° 24' 57.05"	430395.69	2245365.72
380	50° 55' 11.18"	41° 24' 57.46"	430358.95	2245373.59
381	50° 55' 10.45"	41° 24' 57.99"	430336.61	2245384.04
382	50° 55' 07.17"	41° 24' 58.08"	430235.28	2245385.73
383	50° 55' 05.23"	41° 24' 57.55"	430175.17	2245375.19
384	50° 55' 04.12"	41° 24' 55.13"	430140.82	2245327.93
385	50° 55' 02.66"	41° 24' 44.47"	430096.13	2245119.68
386	50° 55' 02.33"	41° 24' 41.87"	430085.82	2245068.93
387	50° 55' 01.38"	41° 24' 40.98"	430056.62	2245051.41
388	50° 54' 56.49"	41° 24' 41.34"	429905.50	2245058.32
389	50° 54' 51.99"	41° 24' 42.68"	429766.39	2245084.48
390	50° 54' 50.66"	41° 24' 43.94"	429725.18	2245108.95
391	50° 54' 49.77"	41° 24' 47.52"	429697.72	2245178.92
392	50° 54' 48.33"	41° 24' 50.21"	429653.07	2245231.39
393	50° 54' 45.39"	41° 24' 57.11"	429562.07	2245366.06
394	50° 54' 43.28"	41° 24' 59.80"	429496.82	2245418.51
395	50° 54' 37.39"	41° 25' 02.48"	429314.79	2245470.89
396	50° 54' 35.89"	41° 25' 02.13"	429268.42	2245463.87
397	50° 54' 34.78"	41° 25' 00.96"	429234.07	2245441.10
398	50° 54' 30.27"	41° 24' 54.79"	429094.94	2245320.28
399	50° 54' 28.49"	41° 24' 54.25"	429039.99	2245309.74
400	50° 54' 26.32"	41° 24' 54.43"	428973.01	2245313.20
401	50° 54' 23.77"	41° 24' 57.12"	428894.02	2245365.64
402	50° 54' 19.38"	41° 24' 59.27"	428758.36	2245407.55
403	50° 54' 17.82"	41° 24' 59.54"	428710.27	2245412.78
404	50° 54' 15.43"	41° 24' 58.82"	428636.42	2245398.73
405	50° 54' 14.60"	41° 24' 58.82"	428610.66	2245398.72
406	50° 54' 14.49"	41° 24' 59.63"	428607.23	2245414.46
407	50° 54' 13.94"	41° 25' 00.88"	428590.06	2245438.95
408	50° 54' 12.21"	41° 25' 01.15"	428536.82	2245444.16
409	50° 54' 09.82"	41° 25' 00.80"	428462.97	2245437.12
410	50° 54' 04.93"	41° 24' 59.37"	428311.84	2245409.03
411	50° 54' 02.71"	41° 24' 58.38"	428243.14	2245389.74
412	50° 54' 02.26"	41° 24' 57.58"	428229.40	2245373.98
413	50° 54' 02.04"	41° 24' 53.99"	428222.52	2245303.99
414	50° 54' 01.98"	41° 24' 52.02"	428220.80	2245265.49
415	50° 54' 01.54"	41° 24' 51.13"	428207.06	2245247.98
416	50° 54' 00.70"	41° 24' 50.68"	428181.29	2245239.22
417	50° 53' 56.03"	41° 24' 49.16"	428037.03	2245209.38
418	50° 53' 50.86"	41° 24' 47.28"	427877.31	2245172.54
419	50° 53' 47.80"	41° 24' 45.41"	427782.85	2245135.74
420	50° 53' 47.91"	41° 24' 37.44"	427786.26	2244980.01
421	50° 53' 46.13"	41° 24' 36.81"	427731.30	2244967.73
422	50° 53' 45.91"	41° 24' 33.77"	427724.42	2244908.23
423	50° 53' 30.29"	41° 24' 28.40"	427241.83	2244802.94
424	50° 53' 30.12"	41° 24' 32.17"	427236.69	2244876.43

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
425	50° 53' 27.18"	41° 24' 31.27"	427145.66	2244858.88
426	50° 53' 28.45"	41° 24' 26.70"	427185.15	2244769.66
427	50° 53' 29.45"	41° 24' 23.57"	427216.05	2244708.44
428	50° 53' 30.22"	41° 24' 16.95"	427240.08	2244578.97
429	50° 53' 31.88"	41° 24' 01.37"	427291.55	2244274.55
430	50° 53' 33.85"	41° 23' 44.81"	427353.05	2243951.06
1	50° 53' 37.29"	41° 23' 45.39"	427459.30	2243962.59
Участок 2				
431	50° 53' 15.66"	41° 23' 38.37"	426790.82	2243824.53
432	50° 53' 15.49"	41° 23' 40.66"	426785.68	2243869.14
433	50° 53' 14.89"	41° 23' 47.59"	426766.81	2244004.74
434	50° 53' 14.53"	41° 23' 49.83"	426755.65	2244048.48
435	50° 53' 13.78"	41° 23' 51.58"	426732.47	2244082.58
436	50° 53' 12.58"	41° 23' 53.32"	426695.56	2244116.68
437	50° 53' 11.72"	41° 23' 54.00"	426668.94	2244129.79
438	50° 53' 10.42"	41° 23' 54.22"	426628.58	2244134.13
439	50° 53' 04.75"	41° 23' 52.48"	426453.41	2244099.91
440	50° 53' 01.13"	41° 23' 51.45"	426341.77	2244079.71
441	50° 52' 53.13"	41° 23' 49.04"	426094.47	2244032.32
442	50° 52' 45.90"	41° 23' 47.17"	425871.20	2243995.43
443	50° 52' 44.90"	41° 23' 46.90"	425840.29	2243990.16
444	50° 52' 44.10"	41° 23' 46.19"	425815.39	2243976.15
445	50° 52' 43.71"	41° 23' 45.43"	425803.36	2243961.27
446	50° 52' 43.07"	41° 23' 43.77"	425783.61	2243928.89
447	50° 52' 42.34"	41° 23' 40.33"	425761.27	2243861.51
448	50° 52' 41.78"	41° 23' 36.21"	425744.08	2243781.01
449	50° 52' 41.33"	41° 23' 32.18"	425730.33	2243702.26
450	50° 52' 41.40"	41° 23' 28.45"	425732.38	2243629.30
451	50° 52' 44.73"	41° 23' 29.44"	425835.48	2243648.74
452	50° 52' 44.68"	41° 23' 32.76"	425833.84	2243713.73
453	50° 52' 45.57"	41° 23' 39.93"	425861.14	2243853.78
454	50° 52' 46.12"	41° 23' 42.54"	425878.10	2243904.92
455	50° 52' 46.75"	41° 23' 43.13"	425897.37	2243916.41
456	50° 53' 01.80"	41° 23' 47.33"	426362.37	2243999.09
457	50° 53' 10.47"	41° 23' 49.92"	426630.19	2244049.98
458	50° 53' 10.81"	41° 23' 49.92"	426640.96	2244050.12
459	50° 53' 11.34"	41° 23' 49.15"	426657.33	2244035.00
460	50° 53' 11.56"	41° 23' 48.64"	426664.02	2244025.16
461	50° 53' 11.73"	41° 23' 47.57"	426669.39	2244004.08
462	50° 53' 12.31"	41° 23' 40.97"	426687.32	2243875.25
463	50° 53' 12.51"	41° 23' 38.31"	426693.68	2243823.25
464	50° 53' 12.66"	41° 23' 37.53"	426698.13	2243807.88
431	50° 53' 15.66"	41° 23' 38.37"	426790.82	2243824.53
Участок 3				
465	50° 52' 35.65"	41° 23' 26.82"	425554.73	2243597.16
466	50° 52' 35.38"	41° 23' 30.36"	425546.57	2243666.28
467	50° 52' 34.86"	41° 23' 32.59"	425530.26	2243710.01
468	50° 52' 34.58"	41° 23' 33.62"	425521.68	2243730.13
469	50° 52' 34.50"	41° 23' 35.05"	425519.11	2243758.12
470	50° 52' 33.87"	41° 23' 40.34"	425499.37	2243861.34
471	50° 52' 33.31"	41° 23' 45.89"	425482.22	2243969.82
472	50° 52' 33.34"	41° 23' 47.63"	425483.08	2244003.94
473	50° 52' 33.76"	41° 23' 48.52"	425495.96	2244021.45
474	50° 52' 34.09"	41° 23' 48.70"	425506.27	2244024.95
475	50° 52' 34.98"	41° 23' 49.60"	425533.75	2244042.47
476	50° 52' 35.60"	41° 23' 50.63"	425552.64	2244062.60
477	50° 52' 35.85"	41° 23' 52.06"	425560.38	2244090.60
478	50° 52' 35.90"	41° 23' 53.49"	425562.10	2244118.60
479	50° 52' 35.82"	41° 23' 55.37"	425559.53	2244155.34
480	50° 52' 36.02"	41° 23' 55.91"	425565.54	2244165.84
481	50° 52' 36.77"	41° 23' 56.26"	425588.73	2244172.86
482	50° 52' 38.71"	41° 23' 56.75"	425648.83	2244182.52
483	50° 52' 40.94"	41° 23' 59.17"	425717.54	2244229.80
484	50° 52' 42.94"	41° 24' 03.73"	425779.38	2244319.08
485	50° 52' 43.78"	41° 24' 07.94"	425805.15	2244401.34
486	50° 52' 43.84"	41° 24' 13.76"	425806.88	2244515.07
487	50° 52' 43.12"	41° 24' 19.48"	425784.58	2244627.04
488	50° 52' 38.79"	41° 24' 18.41"	425650.62	2244605.96
489	50° 52' 38.51"	41° 24' 19.49"	425642.04	2244626.95
490	50° 52' 38.73"	41° 24' 21.72"	425648.91	2244670.70

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
491	50° 52' 39.51"	41° 24' 22.80"	425672.96	2244691.71
492	50° 52' 42.07"	41° 24' 23.96"	425751.96	2244714.51
493	50° 52' 42.24"	41° 24' 26.38"	425757.12	2244761.76
494	50° 52' 42.63"	41° 24' 27.09"	425769.14	2244775.76
495	50° 52' 46.35"	41° 24' 28.79"	425884.21	2244809.08
496	50° 52' 46.41"	41° 24' 29.42"	425885.93	2244821.33
497	50° 52' 47.08"	41° 24' 30.31"	425906.54	2244838.84
498	50° 52' 52.08"	41° 24' 33.17"	426061.11	2244894.93
499	50° 52' 53.80"	41° 24' 34.51"	426114.36	2244921.21
500	50° 52' 54.42"	41° 24' 36.75"	426133.25	2244964.96
501	50° 52' 53.21"	41° 24' 57.34"	426095.54	2245367.38
502	50° 52' 48.48"	41° 24' 55.64"	425949.56	2245334.05
503	50° 52' 45.43"	41° 24' 55.28"	425855.10	2245326.99
504	50° 52' 40.15"	41° 24' 54.48"	425691.95	2245311.14
505	50° 52' 37.26"	41° 24' 54.21"	425602.64	2245305.84
506	50° 52' 36.65"	41° 24' 53.59"	425583.75	2245293.58
507	50° 52' 36.53"	41° 24' 48.04"	425580.30	2245185.09
508	50° 52' 34.64"	41° 24' 46.97"	425521.90	2245164.06
509	50° 52' 27.44"	41° 24' 45.04"	425299.50	2245126.30
510	50° 52' 24.22"	41° 24' 44.20"	425199.89	2245109.61
511	50° 52' 18.44"	41° 24' 42.81"	425021.28	2245082.38
512	50° 52' 16.35"	41° 24' 42.32"	424956.88	2245072.72
513	50° 52' 15.10"	41° 24' 41.61"	424918.24	2245058.69
514	50° 52' 14.63"	41° 24' 40.58"	424903.63	2245038.56
515	50° 52' 14.01"	41° 24' 37.27"	424884.73	2244973.81
516	50° 52' 13.65"	41° 24' 35.84"	424873.57	2244945.81
517	50° 52' 12.46"	41° 24' 35.70"	424836.64	2244943.16
518	50° 52' 11.73"	41° 24' 35.17"	424814.32	2244932.65
519	50° 52' 10.40"	41° 24' 32.03"	424773.09	2244871.38
520	50° 52' 09.23"	41° 24' 25.23"	424737.00	2244738.38
521	50° 52' 08.28"	41° 24' 21.92"	424707.80	2244673.62
522	50° 52' 07.28"	41° 24' 19.60"	424676.88	2244628.10
523	50° 52' 05.94"	41° 24' 17.72"	424635.66	2244591.33
524	50° 52' 03.55"	41° 24' 14.59"	424561.80	2244530.04
525	50° 52' 01.82"	41° 24' 10.83"	424508.55	2244456.52
526	50° 52' 01.21"	41° 24' 07.79"	424489.65	2244397.02
527	50° 52' 01.26"	41° 24' 04.48"	424491.36	2244332.28
528	50° 51' 56.65"	41° 24' 02.78"	424348.81	2244298.94
529	50° 51' 55.43"	41° 24' 03.59"	424311.03	2244314.67
530	50° 51' 54.43"	41° 24' 03.95"	424280.12	2244321.65
531	50° 51' 54.09"	41° 24' 05.74"	424269.82	2244356.64
532	50° 51' 54.21"	41° 24' 11.11"	424273.27	2244461.62
533	50° 51' 52.43"	41° 24' 13.17"	424218.32	2244501.83
534	50° 51' 51.99"	41° 24' 18.53"	424204.60	2244606.81
535	50° 51' 51.94"	41° 24' 21.76"	424202.89	2244669.80
536	50° 51' 52.17"	41° 24' 29.45"	424209.79	2244820.29
537	50° 51' 52.39"	41° 24' 35.89"	424216.68	2244946.27
538	50° 51' 47.39"	41° 24' 35.18"	424062.11	2244932.18
539	50° 51' 45.89"	41° 24' 34.55"	424015.74	2244919.90
540	50° 51' 45.06"	41° 24' 33.44"	423989.98	2244898.01
541	50° 51' 43.53"	41° 24' 30.80"	423942.74	2244846.37
542	50° 51' 42.61"	41° 24' 29.10"	423914.40	2244813.10
543	50° 51' 42.38"	41° 24' 27.49"	423907.52	2244781.60
544	50° 51' 42.38"	41° 24' 26.59"	423907.52	2244764.11
545	50° 51' 42.58"	41° 24' 25.07"	423913.53	2244734.36
546	50° 51' 42.60"	41° 24' 22.34"	423914.38	2244681.00
547	50° 51' 42.46"	41° 24' 20.73"	423910.08	2244649.50
548	50° 51' 42.21"	41° 24' 20.11"	423902.35	2244637.24
549	50° 51' 41.77"	41° 24' 19.62"	423888.61	2244627.61
550	50° 51' 39.91"	41° 24' 19.04"	423831.08	2244616.20
551	50° 51' 38.93"	41° 24' 18.28"	423801.02	2244601.31
552	50° 51' 38.04"	41° 24' 17.16"	423773.54	2244579.42
553	50° 51' 37.71"	41° 24' 16.80"	423763.23	2244572.42
554	50° 51' 37.29"	41° 24' 16.80"	423750.35	2244572.41
555	50° 51' 36.93"	41° 24' 17.02"	423739.19	2244576.78
556	50° 51' 36.40"	41° 24' 17.47"	423722.88	2244585.51
557	50° 51' 35.71"	41° 24' 17.65"	423701.41	2244589.00
558	50° 51' 34.87"	41° 24' 17.56"	423675.65	2244587.24
559	50° 51' 31.12"	41° 24' 16.22"	423559.71	2244560.91
560	50° 51' 30.50"	41° 24' 15.69"	423540.62	2244550.41

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
561	50° 51' 30.30"	41° 24' 13.00"	423534.27	2244497.92
562	50° 51' 30.24"	41° 24' 09.43"	423532.70	2244427.93
563	50° 51' 29.83"	41° 24' 08.89"	423519.98	2244417.44
564	50° 51' 26.38"	41° 24' 07.73"	423413.41	2244394.71
565	50° 51' 22.93"	41° 24' 06.04"	423306.85	2244361.49
566	50° 51' 21.70"	41° 24' 06.67"	423268.67	2244373.75
567	50° 51' 20.51"	41° 24' 06.76"	423232.08	2244375.50
568	50° 51' 18.97"	41° 24' 05.96"	423184.37	2244359.77
569	50° 51' 21.53"	41° 23' 51.19"	423263.97	2244071.04
570	50° 51' 15.72"	41° 23' 49.33"	423084.24	2244034.33
571	50° 51' 12.63"	41° 23' 49.34"	422988.80	2244034.35
572	50° 51' 09.33"	41° 23' 49.25"	422887.00	2244032.63
573	50° 51' 05.94"	41° 23' 49.53"	422782.02	2244037.90
574	50° 51' 04.71"	41° 24' 00.71"	422743.79	2244256.63
575	50° 51' 01.82"	41° 23' 59.73"	422654.72	2244237.40
576	50° 51' 01.57"	41° 24' 02.33"	422646.76	2244288.15
577	50° 51' 00.20"	41° 24' 01.63"	422604.62	2244274.36
578	50° 50' 56.22"	41° 24' 00.57"	422481.37	2244253.58
579	50° 50' 53.38"	41° 24' 00.04"	422393.89	2244243.10
580	50° 50' 51.43"	41° 24' 00.76"	422333.44	2244257.12
581	50° 50' 49.06"	41° 24' 01.48"	422260.27	2244271.13
582	50° 50' 47.05"	41° 24' 01.75"	422198.24	2244276.39
583	50° 50' 44.69"	41° 24' 00.87"	422125.07	2244258.91
584	50° 50' 42.47"	41° 24' 00.78"	422056.67	2244257.18
585	50° 50' 42.01"	41° 24' 01.14"	422042.36	2244264.18
586	50° 50' 41.60"	41° 24' 03.47"	422029.62	2244309.68
587	50° 50' 41.34"	41° 24' 05.79"	422021.66	2244355.17
588	50° 50' 40.36"	41° 24' 06.15"	421991.43	2244362.18
589	50° 50' 39.13"	41° 24' 05.26"	421953.26	2244344.69
590	50° 50' 37.69"	41° 24' 02.58"	421908.74	2244292.20
591	50° 50' 36.09"	41° 23' 59.54"	421859.44	2244232.72
592	50° 50' 35.06"	41° 23' 59.19"	421827.63	2244225.73
593	50° 50' 34.80"	41° 24' 00.98"	421819.67	2244260.73
594	50° 50' 35.94"	41° 24' 03.92"	421854.65	2244318.46
595	50° 50' 36.66"	41° 24' 06.16"	421876.91	2244362.20
596	50° 50' 36.40"	41° 24' 10.18"	421868.94	2244440.94
597	50° 50' 35.63"	41° 24' 16.62"	421845.05	2244566.93
598	50° 50' 39.72"	41° 24' 17.64"	421971.32	2244586.87
599	50° 50' 59.42"	41° 24' 26.42"	422579.71	2244759.25
600	50° 50' 59.65"	41° 24' 30.86"	422586.96	2244846.16
601	50° 51' 00.00"	41° 25' 04.62"	422597.10	2245506.71
602	50° 51' 08.16"	41° 25' 11.35"	422849.15	2245638.53
603	50° 51' 08.02"	41° 25' 13.43"	422844.80	2245679.09
604	50° 51' 29.96"	41° 25' 20.95"	423522.73	2245826.85
605	50° 51' 39.91"	41° 25' 27.6"	423829.83	2245957.22
606	50° 51' 44.45"	41° 25' 29.52"	423970.14	2245994.89
607	50° 51' 54.42"	41° 25' 28.61"	424278.33	2245977.29
608	50° 51' 59.51"	41° 25' 27.78"	424435.50	2245961.26
609	50° 52' 03.87"	41° 25' 26.29"	424570.27	2245932.05
610	50° 52' 09.60"	41° 25' 24.31"	424747.50	2245893.52
611	50° 52' 25.75"	41° 25' 16.16"	425246.80	2245734.70
612	50° 52' 09.51"	41° 25' 25.20"	424744.56	2245910.88
613	50° 52' 02.84"	41° 25' 28.96"	424538.42	2245984.24
614	50° 51' 59.41"	41° 25' 30.89"	424432.57	2246022.06
615	50° 51' 52.27"	41° 25' 33.35"	424211.69	2246069.96
616	50° 51' 50.31"	41° 25' 34.01"	424151.18	2246082.83
617	50° 51' 49.14"	41° 25' 34.41"	424115.03	2246090.53
618	50° 51' 35.84"	41° 25' 31.43"	423704.14	2246032.05
619	50° 51' 29.04"	41° 25' 26.88"	423493.97	2245942.78
620	50° 51' 07.39"	41° 25' 19.45"	422825.31	2245797.00
621	50° 51' 06.96"	41° 25' 19.25"	422811.78	2245793.05
622	50° 51' 06.15"	41° 25' 18.57"	422787.02	2245779.73
623	50° 51' 05.50"	41° 25' 17.57"	422766.87	2245760.12
624	50° 51' 05.05"	41° 25' 16.32"	422752.90	2245735.73
625	50° 51' 04.88"	41° 25' 15.40"	422747.59	2245717.56
626	50° 50' 58.55"	41° 25' 10.18"	422552.25	2245615.38
627	50° 50' 58.00"	41° 25' 09.61"	422535.27	2245604.19
628	50° 50' 57.40"	41° 25' 08.60"	422516.74	2245584.44
629	50° 50' 56.99"	41° 25' 07.38"	422504.11	2245560.48
630	50° 50' 56.80"	41° 25' 06.03"	422498.29	2245534.03

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
631	50° 50' 56.48"	41° 24' 32.34"	422489.02	2244875.08
632	50° 50' 56.41"	41° 24' 31.39"	422486.72	2244856.40
633	50° 50' 39.09"	41° 24' 23.66"	421951.59	2244704.75
634	50° 50' 35.19"	41° 24' 22.70"	421831.30	2244685.75
635	50° 50' 34.56"	41° 24' 22.44"	421811.74	2244680.61
636	50° 50' 33.79"	41° 24' 21.79"	421787.97	2244667.93
637	50° 50' 33.16"	41° 24' 20.85"	421768.40	2244649.42
638	50° 50' 32.70"	41° 24' 19.67"	421754.40	2244626.41
639	50° 50' 32.46"	41° 24' 18.35"	421746.96	2244600.52
640	50° 50' 32.45"	41° 24' 16.97"	421746.61	2244573.59
641	50° 50' 33.22"	41° 24' 10.41"	421770.72	2244445.21
642	50° 50' 33.37"	41° 24' 08.12"	421775.26	2244400.41
643	50° 50' 33.14"	41° 24' 07.41"	421768.18	2244386.51
644	50° 50' 32.07"	41° 24' 04.62"	421735.14	2244331.98
645	50° 50' 31.78"	41° 24' 03.64"	421726.13	2244312.82
646	50° 50' 31.62"	41° 24' 02.59"	421721.29	2244292.21
647	50° 50' 31.63"	41° 24' 01.15"	421721.69	2244264.03
648	50° 50' 31.99"	41° 23' 58.67"	421732.72	2244215.43
649	50° 50' 32.24"	41° 23' 57.69"	421740.63	2244196.40
650	50° 50' 32.62"	41° 23' 56.82"	421752.22	2244179.36
651	50° 50' 33.27"	41° 23' 55.88"	421772.57	2244160.95
652	50° 50' 34.07"	41° 23' 55.25"	421797.11	2244148.69
653	50° 50' 34.94"	41° 23' 54.98"	421824.05	2244143.46
654	50° 50' 35.61"	41° 23' 55.03"	421844.63	2244144.42
655	50° 50' 36.85"	41° 23' 55.45"	421883.21	2244152.66
656	50° 50' 37.54"	41° 23' 55.81"	421904.33	2244159.82
657	50° 50' 37.96"	41° 23' 56.18"	421917.32	2244167.09
658	50° 50' 38.51"	41° 23' 56.91"	421934.45	2244181.37
659	50° 50' 39.54"	41° 23' 58.83"	421966.00	2244219.01
660	50° 50' 39.87"	41° 23' 58.27"	421976.46	2244207.96
661	50° 50' 40.43"	41° 23' 57.63"	421993.65	2244195.41
662	50° 50' 41.10"	41° 23' 57.10"	422014.23	2244185.06
663	50° 50' 41.73"	41° 23' 56.73"	422033.76	2244177.89
664	50° 50' 42.62"	41° 23' 56.57"	422061.27	2244174.80
665	50° 50' 44.83"	41° 23' 56.65"	422129.67	2244176.53
666	50° 50' 45.51"	41° 23' 56.79"	422150.64	2244179.27
667	50° 50' 47.37"	41° 23' 57.49"	422207.96	2244192.97
668	50° 50' 48.68"	41° 23' 57.31"	422248.48	2244189.53
669	50° 50' 50.81"	41° 23' 56.66"	422314.52	2244176.89
670	50° 50' 52.71"	41° 23' 55.96"	422373.07	2244163.31
671	50° 50' 53.84"	41° 23' 55.86"	422407.98	2244161.41
672	50° 50' 56.67"	41° 23' 56.40"	422495.46	2244171.90
673	50° 50' 59.51"	41° 23' 57.14"	422583.32	2244186.60
674	50° 51' 00.22"	41° 23' 56.24"	422605.29	2244169.06
675	50° 51' 01.25"	41° 23' 55.62"	422637.22	2244156.90
676	50° 51' 02.12"	41° 23' 55.54"	422664.08	2244155.28
677	50° 51' 02.78"	41° 23' 49.60"	422684.35	2244039.27
678	50° 51' 03.04"	41° 23' 48.28"	422692.59	2244013.35
679	50° 51' 03.38"	41° 23' 47.38"	422703.16	2243995.87
680	50° 51' 04.00"	41° 23' 46.39"	422722.28	2243976.52
681	50° 51' 04.76"	41° 23' 45.70"	422745.86	2243962.96
682	50° 51' 05.62"	41° 23' 45.35"	422772.19	2243956.17
683	50° 51' 09.23"	41° 23' 45.05"	422883.97	2243950.33
684	50° 51' 12.72"	41° 23' 45.12"	422991.69	2243951.93
685	50° 51' 15.78"	41° 23' 45.11"	423086.26	2243951.91
686	50° 51' 16.43"	41° 23' 45.22"	423106.54	2243953.96
687	50° 51' 22.47"	41° 23' 47.17"	423292.99	2243992.29
688	50° 51' 23.29"	41° 23' 47.72"	423318.30	2244003.18
689	50° 51' 24.13"	41° 23' 48.87"	423344.29	2244025.68
690	50° 51' 24.60"	41° 23' 50.07"	423358.70	2244049.17
691	50° 51' 24.84"	41° 23' 51.42"	423366.23	2244075.67
692	50° 51' 24.81"	41° 23' 53.18"	423365.20	2244110.03
693	50° 51' 23.32"	41° 24' 01.85"	423318.79	2244279.61
694	50° 51' 23.97"	41° 24' 02.06"	423339.03	2244283.71
695	50° 51' 27.28"	41° 24' 03.68"	423441.14	2244315.55
696	50° 51' 30.58"	41° 24' 04.79"	423543.15	2244337.31
697	50° 51' 31.22"	41° 24' 05.12"	423562.90	2244343.70
698	50° 51' 31.80"	41° 24' 05.64"	423580.94	2244353.99
699	50° 51' 32.39"	41° 24' 06.39"	423599.16	2244368.71
700	50° 51' 32.88"	41° 24' 07.19"	423614.31	2244384.22

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
701	50° 51' 33.35"	41° 24' 08.46"	423628.74	2244409.23
702	50° 51' 33.57"	41° 24' 09.90"	423635.52	2244437.29
703	50° 51' 33.62"	41° 24' 12.75"	423637.03	2244493.09
704	50° 51' 35.49"	41° 24' 13.40"	423694.76	2244505.84
705	50° 51' 36.63"	41° 24' 12.72"	423729.96	2244492.60
706	50° 51' 37.36"	41° 24' 12.59"	423752.48	2244490.08
707	50° 51' 38.50"	41° 24' 12.72"	423787.79	2244492.62
708	50° 51' 39.41"	41° 24' 13.28"	423815.76	2244503.57
709	50° 51' 40.64"	41° 24' 14.77"	423853.82	2244532.75
710	50° 51' 41.03"	41° 24' 15.06"	423866.02	2244538.43
711	50° 51' 42.69"	41° 24' 15.59"	423917.18	2244548.83
712	50° 51' 43.52"	41° 24' 16.15"	423942.89	2244559.80
713	50° 51' 44.16"	41° 24' 16.83"	423962.51	2244573.26
714	50° 51' 44.90"	41° 24' 17.97"	423985.48	2244595.54
715	50° 51' 45.42"	41° 24' 19.25"	424001.38	2244620.65
716	50° 51' 45.74"	41° 24' 20.63"	424011.20	2244647.62
717	50° 51' 45.92"	41° 24' 22.61"	424016.72	2244686.22
718	50° 51' 45.95"	41° 24' 23.39"	424017.64	2244701.52
719	50° 51' 45.92"	41° 24' 26.12"	424016.79	2244754.88
720	50° 51' 45.86"	41° 24' 27.06"	424014.80	2244773.31
721	50° 51' 45.76"	41° 24' 27.81"	424011.85	2244787.92
722	50° 51' 47.51"	41° 24' 30.82"	424065.88	2244846.87
723	50° 51' 48.03"	41° 24' 31.03"	424081.85	2244851.10
724	50° 51' 48.98"	41° 24' 31.17"	424111.28	2244853.78
725	50° 51' 48.73"	41° 24' 22.97"	424103.84	2244693.35
726	50° 51' 48.79"	41° 24' 19.37"	424105.47	2244622.97
727	50° 51' 49.34"	41° 24' 12.78"	424122.68	2244494.23
728	50° 51' 49.93"	41° 24' 10.92"	424140.99	2244457.92
729	50° 51' 50.94"	41° 24' 09.52"	424172.40	2244430.40
730	50° 51' 50.89"	41° 24' 06.88"	424170.71	2244378.84
731	50° 51' 50.95"	41° 24' 05.65"	424172.80	2244354.76
732	50° 51' 51.42"	41° 24' 03.11"	424187.34	2244305.14
733	50° 51' 51.86"	41° 24' 01.83"	424201.01	2244280.04
734	50° 51' 52.52"	41° 24' 00.79"	424221.15	2244259.76
735	50° 51' 53.54"	41° 23' 59.96"	424252.95	2244243.61
736	50° 51' 54.49"	41° 23' 59.61"	424282.25	2244236.73
737	50° 51' 55.45"	41° 23' 58.97"	424311.95	2244224.37
738	50° 51' 56.33"	41° 23' 58.61"	424339.04	2244217.28
739	50° 51' 57.24"	41° 23' 58.64"	424367.03	2244217.89
740	50° 52' 02.07"	41° 24' 00.40"	424516.47	2244252.60
741	50° 52' 03.10"	41° 24' 01.09"	424548.17	2244266.03
742	50° 52' 03.78"	41° 24' 02.01"	424569.13	2244283.98
743	50° 52' 04.37"	41° 24' 03.50"	424587.27	2244313.25
744	50° 52' 04.60"	41° 24' 05.22"	424594.54	2244346.91
745	50° 52' 04.57"	41° 24' 08.02"	424593.34	2244401.52
746	50° 52' 04.85"	41° 24' 09.43"	424602.14	2244429.24
747	50° 52' 06.02"	41° 24' 11.99"	424638.34	2244479.22
748	50° 52' 08.10"	41° 24' 14.70"	424702.36	2244532.35
749	50° 52' 09.52"	41° 24' 16.70"	424746.32	2244571.49
750	50° 52' 10.05"	41° 24' 17.65"	424762.67	2244590.15
751	50° 52' 11.20"	41° 24' 20.36"	424798.19	2244643.13
752	50° 52' 12.38"	41° 24' 24.45"	424834.34	2244723.15
753	50° 52' 13.48"	41° 24' 30.82"	424868.46	2244847.70
754	50° 52' 13.83"	41° 24' 31.63"	424879.13	2244863.55
755	50° 52' 14.84"	41° 24' 31.94"	424910.50	2244869.75
756	50° 52' 15.83"	41° 24' 32.85"	424940.97	2244887.46
757	50° 52' 16.56"	41° 24' 34.23"	424963.51	2244914.55
758	50° 52' 17.12"	41° 24' 36.32"	424980.82	2244955.31
759	50° 52' 17.51"	41° 24' 38.32"	424992.72	2244994.42
760	50° 52' 18.99"	41° 24' 38.67"	425038.61	2245001.31
761	50° 52' 28.05"	41° 24' 40.91"	425318.30	2245045.47
762	50° 52' 35.54"	41° 24' 42.93"	425549.70	2245085.17
763	50° 52' 37.92"	41° 24' 44.27"	425623.27	2245111.51
764	50° 52' 38.87"	41° 24' 45.28"	425652.60	2245131.22
765	50° 52' 39.54"	41° 24' 46.74"	425673.38	2245159.81
766	50° 52' 39.86"	41° 24' 48.48"	425683.07	2245193.80
767	50° 52' 39.90"	41° 24' 50.24"	425684.41	2245228.21
768	50° 52' 45.77"	41° 24' 51.10"	425865.84	2245245.18
769	50° 52' 49.04"	41° 24' 51.49"	425966.72	2245253.00
770	50° 52' 50.36"	41° 24' 51.95"	426007.60	2245262.05

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
771	50° 52' 51.11"	41° 24' 39.11"	426031.13	2245010.98
772	50° 52' 50.86"	41° 24' 38.91"	426023.39	2245007.16
773	50° 52' 46.03"	41° 24' 36.15"	425874.07	2244952.96
774	50° 52' 45.21"	41° 24' 35.46"	425848.72	2244939.42
775	50° 52' 44.23"	41° 24' 34.15"	425818.47	2244913.79
776	50° 52' 41.79"	41° 24' 33.04"	425743.05	2244891.95
777	50° 52' 41.13"	41° 24' 32.61"	425722.75	2244883.59
778	50° 52' 40.37"	41° 24' 31.71"	425699.38	2244866.04
779	50° 52' 39.82"	41° 24' 30.72"	425682.38	2244846.65
780	50° 52' 39.45"	41° 24' 29.87"	425670.81	2244830.06
781	50° 52' 39.20"	41° 24' 28.98"	425663.15	2244812.59
782	50° 52' 38.45"	41° 24' 28.63"	425639.95	2244805.61
783	50° 52' 37.61"	41° 24' 27.91"	425614.15	2244791.53
784	50° 52' 36.48"	41° 24' 26.35"	425579.23	2244761.05
785	50° 52' 35.93"	41° 24' 25.20"	425562.35	2244738.55
786	50° 52' 35.61"	41° 24' 23.86"	425552.32	2244712.28
787	50° 52' 35.34"	41° 24' 21.26"	425544.11	2244661.59
788	50° 52' 35.32"	41° 24' 19.86"	425543.57	2244634.17
789	50° 52' 35.47"	41° 24' 18.83"	425548.02	2244614.05
790	50° 52' 35.91"	41° 24' 17.11"	425561.76	2244580.42
791	50° 52' 36.55"	41° 24' 15.71"	425581.42	2244553.02
792	50° 52' 37.24"	41° 24' 14.87"	425602.97	2244536.73
793	50° 52' 38.27"	41° 24' 14.29"	425634.70	2244525.29
794	50° 52' 39.14"	41° 24' 14.22"	425661.70	2244524.08
795	50° 52' 40.56"	41° 24' 14.58"	425705.58	2244531.08
796	50° 52' 40.66"	41° 24' 14.01"	425708.54	2244519.94
797	50° 52' 40.58"	41° 24' 09.74"	425706.23	2244436.49
798	50° 52' 40.04"	41° 24' 07.00"	425689.45	2244382.95
799	50° 52' 38.66"	41° 24' 03.87"	425646.94	2244321.56
800	50° 52' 37.54"	41° 24' 02.65"	425612.29	2244297.72
801	50° 52' 36.32"	41° 24' 02.34"	425574.72	2244291.68
802	50° 52' 34.93"	41° 24' 01.71"	425531.67	2244279.35
803	50° 52' 34.14"	41° 24' 01.03"	425507.30	2244266.02
804	50° 52' 33.49"	41° 24' 00.04"	425487.47	2244246.57
805	50° 52' 33.05"	41° 23' 58.91"	425473.74	2244224.50
806	50° 52' 32.76"	41° 23' 57.86"	425464.85	2244204.00
807	50° 52' 32.61"	41° 23' 56.36"	425460.37	2244174.61
808	50° 52' 32.69"	41° 23' 54.44"	425462.72	2244137.04
809	50° 52' 31.99"	41° 23' 53.77"	425441.02	2244123.95
810	50° 52' 31.33"	41° 23' 52.84"	425420.72	2244105.66
811	50° 52' 30.77"	41° 23' 51.67"	425403.59	2244082.77
812	50° 52' 30.35"	41° 23' 50.44"	425390.53	2244058.79
813	50° 52' 30.15"	41° 23' 49.08"	425384.35	2244032.18
814	50° 52' 30.11"	41° 23' 46.51"	425383.27	2243982.02
815	50° 52' 30.71"	41° 23' 40.33"	425402.00	2243861.17
816	50° 52' 31.32"	41° 23' 35.30"	425420.82	2243762.78
817	50° 52' 31.39"	41° 23' 34.12"	425422.93	2243739.70
818	50° 52' 31.63"	41° 23' 32.56"	425430.62	2243709.25
819	50° 52' 32.24"	41° 23' 30.10"	425449.52	2243661.14
820	50° 52' 32.51"	41° 23' 26.64"	425457.76	2243593.50
821	50° 52' 32.62"	41° 23' 26.13"	425461.17	2243583.57
465	50° 52' 35.65"	41° 23' 26.82"	425554.73	2243597.16

58.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Долина реки Пыховка» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	2	3

1	Местоположение объекта	Воронежская область, Новохопёрский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	2688234 +/- 16396 м²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	427459.30	2243962.59	Картометрический метод	5.00	-
2	427393.24	2244311.38	Картометрический метод	5.00	-
3	427341.95	2244614.82	Картометрический метод	5.00	-
4	427319.68	2244734.88	Картометрический метод	5.00	-
5	427748.08	2244828.37	Картометрический метод	5.00	-
6	427774.18	2244837.98	Картометрический метод	5.00	-
7	427796.69	2244854.34	Картометрический метод	5.00	-
8	427817.20	2244882.35	Картометрический метод	5.00	-
9	427824.49	2244901.93	Картометрический метод	5.00	-
10	427831.31	2244909.00	Картометрический метод	5.00	-
11	427858.72	2244926.32	Картометрический метод	5.00	-

12	427879.10	2244954.25	Картометрический метод	5.00	-
13	427888.88	2244987.40	Картометрический метод	5.00	-
14	427887.67	2245086.21	Картометрический метод	5.00	-
15	427909.30	2245094.63	Картометрический метод	5.00	-
16	428060.74	2245129.57	Картометрический метод	5.00	-
17	428210.02	2245160.46	Картометрический метод	5.00	-
18	428241.72	2245171.24	Картометрический метод	5.00	-
19	428267.68	2245184.49	Картометрический метод	5.00	-
20	428284.06	2245199.01	Картометрический метод	5.00	-
21	428302.52	2245222.10	Картометрический метод	5.00	-
22	428316.52	2245246.15	Картометрический метод	5.00	-
23	428323.45	2245273.11	Картометрический метод	5.00	-
24	428325.60	2245315.87	Картометрический метод	5.00	-
25	428326.66	2245326.58	Картометрический метод	5.00	-
26	428336.91	2245329.46	Картометрический метод	5.00	-
27	428479.14	2245355.91	Картометрический метод	5.00	-
28	428529.27	2245360.69	Картометрический метод	5.00	-
29	428549.26	2245339.00	Картометрический метод	5.00	-
30	428572.72	2245324.87	Картометрический метод	5.00	-
31	428605.93	2245316.85	Картометрический метод	5.00	-
32	428648.03	2245317.08	Картометрический метод	5.00	-
33	428716.44	2245329.65	Картометрический метод	5.00	-
34	428739.85	2245327.10	Картометрический метод	5.00	-
35	428852.28	2245292.36	Картометрический метод	5.00	-
36	428919.11	2245247.99	Картометрический метод	5.00	-
37	428943.37	2245236.20	Картометрический метод	5.00	-
38	428963.14	2245231.81	Картометрический метод	5.00	-
39	429036.86	2245227.77	Картометрический метод	5.00	-
40	429061.15	2245229.45	Картометрический метод	5.00	-
41	429116.10	2245238.45	Картометрический метод	5.00	-
42	429137.82	2245246.77	Картометрический метод	5.00	-

43	429163.40	2245262.98	Картометрический метод	5.00	-
44	429307.79	2245386.29	Картометрический метод	5.00	-
45	429451.35	2245346.01	Картометрический метод	5.00	-
46	429488.84	2245315.88	Картометрический метод	5.00	-
47	429574.43	2245189.20	Картометрический метод	5.00	-
48	429611.76	2245145.33	Картометрический метод	5.00	-
49	429633.04	2245091.09	Картометрический метод	5.00	-
50	429647.78	2245065.39	Картометрический метод	5.00	-
51	429669.34	2245045.06	Картометрический метод	5.00	-
52	429716.79	2245016.56	Картометрический метод	5.00	-
53	429742.86	2245005.67	Картометрический метод	5.00	-
54	429802.86	2244994.38	Картометрический метод	5.00	-
55	429895.89	2244976.89	Картометрический метод	5.00	-
56	430054.08	2244969.41	Картометрический метод	5.00	-
57	430076.24	2244970.83	Картометрический метод	5.00	-
58	430104.29	2244980.15	Картометрический метод	5.00	-
59	430139.99	2245001.25	Картометрический метод	5.00	-
60	430156.75	2245013.84	Картометрический метод	5.00	-
61	430174.40	2245035.47	Картометрический метод	5.00	-
62	430185.47	2245061.09	Картометрический метод	5.00	-
63	430236.77	2245302.02	Картометрический метод	5.00	-
64	430251.16	2245304.69	Картометрический метод	5.00	-
65	430315.40	2245302.36	Картометрический метод	5.00	-
66	430332.43	2245295.66	Картометрический метод	5.00	-
67	430391.42	2245283.86	Картометрический метод	5.00	-
68	430428.42	2245288.41	Картометрический метод	5.00	-
69	430487.19	2245315.98	Картометрический метод	5.00	-
70	430534.11	2245344.00	Картометрический метод	5.00	-
71	430662.86	2245396.62	Картометрический метод	5.00	-
72	430708.62	2245356.75	Картометрический метод	5.00	-
73	430761.22	2245330.08	Картометрический метод	5.00	-

74	430805.51	2245321.76	Картометрический метод	5.00	-
75	430837.65	2245320.98	Картометрический метод	5.00	-
76	430900.65	2245296.52	Картометрический метод	5.00	-
77	430909.79	2245226.25	Картометрический метод	5.00	-
78	430910.08	2245149.42	Картометрический метод	5.00	-
79	430924.13	2245053.86	Картометрический метод	5.00	-
80	430945.30	2244992.00	Картометрический метод	5.00	-
81	430963.82	2244959.77	Картометрический метод	5.00	-
82	430997.64	2244931.34	Картометрический метод	5.00	-
83	431029.80	2244915.23	Картометрический метод	5.00	-
84	431058.33	2244911.13	Картометрический метод	5.00	-
85	431106.99	2244913.65	Картометрический метод	5.00	-
86	431154.98	2244934.15	Картометрический метод	5.00	-
87	431183.16	2244958.06	Картометрический метод	5.00	-
88	431201.35	2244989.00	Картометрический метод	5.00	-
89	431211.21	2245021.50	Картометрический метод	5.00	-
90	431209.78	2245055.42	Картометрический метод	5.00	-
91	431198.21	2245093.34	Картометрический метод	5.00	-
92	431183.14	2245119.71	Картометрический метод	5.00	-
93	431199.91	2245168.69	Картометрический метод	5.00	-
94	431208.93	2245223.13	Картометрический метод	5.00	-
95	431211.78	2245267.31	Картометрический метод	5.00	-
96	431205.58	2245303.48	Картометрический метод	5.00	-
97	431198.52	2245325.41	Картометрический метод	5.00	-
98	431184.68	2245351.24	Картометрический метод	5.00	-
99	431203.93	2245384.01	Картометрический метод	5.00	-
100	431252.95	2245416.77	Картометрический метод	5.00	-
101	431278.65	2245447.86	Картометрический метод	5.00	-
102	431293.26	2245473.54	Картометрический метод	5.00	-
103	431306.33	2245528.12	Картометрический метод	5.00	-
104	431307.62	2245557.19	Картометрический метод	5.00	-

105	431311.37	2245566.89	Картометрический метод	5.00	-
106	431366.90	2245649.85	Картометрический метод	5.00	-
107	431397.17	2245702.76	Картометрический метод	5.00	-
108	431407.90	2245730.78	Картометрический метод	5.00	-
109	431411.91	2245782.81	Картометрический метод	5.00	-
110	431409.36	2245859.68	Картометрический метод	5.00	-
111	431405.88	2245884.02	Картометрический метод	5.00	-
112	431346.23	2246101.74	Картометрический метод	5.00	-
113	431388.39	2246123.47	Картометрический метод	5.00	-
114	431418.55	2246152.27	Картометрический метод	5.00	-
115	431434.78	2246175.23	Картометрический метод	5.00	-
116	431448.43	2246223.64	Картометрический метод	5.00	-
117	431450.35	2246246.52	Картометрический метод	5.00	-
118	431446.27	2246275.15	Картометрический метод	5.00	-
119	431550.65	2246316.19	Картометрический метод	5.00	-
120	431570.22	2246300.21	Картометрический метод	5.00	-
121	431589.22	2246290.96	Картометрический метод	5.00	-
122	431614.83	2246283.63	Картометрический метод	5.00	-
123	431642.10	2246281.57	Картометрический метод	5.00	-
124	431675.34	2246289.34	Картометрический метод	5.00	-
125	431698.87	2246303.28	Картометрический метод	5.00	-
126	431717.82	2246323.00	Картометрический метод	5.00	-
127	431742.06	2246326.59	Картометрический метод	5.00	-
128	431768.62	2246333.14	Картометрический метод	5.00	-
129	431805.89	2246322.46	Картометрический метод	5.00	-
130	431833.76	2246322.75	Картометрический метод	5.00	-
131	431871.55	2246333.23	Картометрический метод	5.00	-
132	431899.93	2246350.73	Картометрический метод	5.00	-
133	431922.45	2246378.64	Картометрический метод	5.00	-
134	431936.06	2246412.86	Картометрический метод	5.00	-
135	431939.74	2246450.03	Картометрический метод	5.00	-

136	431932.08	2246486.73	Картометрический метод	5.00	-
137	431924.48	2246507.79	Картометрический метод	5.00	-
138	431907.52	2246532.31	Картометрический метод	5.00	-
139	431839.71	2246594.51	Картометрический метод	5.00	-
140	431799.14	2246620.13	Картометрический метод	5.00	-
141	431778.29	2246659.40	Картометрический метод	5.00	-
142	431771.16	2246696.29	Картометрический метод	5.00	-
143	431836.46	2246717.87	Картометрический метод	5.00	-
144	431860.97	2246729.84	Картометрический метод	5.00	-
145	431881.39	2246747.91	Картометрический метод	5.00	-
146	431912.84	2246795.17	Картометрический метод	5.00	-
147	431923.23	2246823.48	Картометрический метод	5.00	-
148	431928.95	2246937.85	Картометрический метод	5.00	-
149	431902.46	2247069.39	Картометрический метод	5.00	-
150	431922.10	2247077.26	Картометрический метод	5.00	-
151	431935.14	2247049.39	Картометрический метод	5.00	-
152	431952.25	2247023.85	Картометрический метод	5.00	-
153	431997.91	2246980.73	Картометрический метод	5.00	-
154	432021.64	2246964.19	Картометрический метод	5.00	-
155	432066.53	2246948.12	Картометрический метод	5.00	-
156	432095.57	2246942.97	Картометрический метод	5.00	-
157	432140.39	2246949.12	Картометрический метод	5.00	-
158	432172.33	2246961.12	Картометрический метод	5.00	-
159	432193.86	2246977.97	Картометрический метод	5.00	-
160	432221.76	2247014.67	Картометрический метод	5.00	-
161	432235.43	2247048.99	Картометрический метод	5.00	-
162	432236.93	2247086.75	Картометрический метод	5.00	-
163	432248.48	2247106.20	Картометрический метод	5.00	-
164	432259.32	2247132.03	Картометрический метод	5.00	-
165	432268.76	2247168.66	Картометрический метод	5.00	-
166	432275.73	2247177.36	Картометрический метод	5.00	-

167	432286.55	2247158.12	Картометрический метод	5.00	-
168	432308.74	2247131.03	Картометрический метод	5.00	-
169	432332.34	2247115.84	Картометрический метод	5.00	-
170	432384.80	2247092.49	Картометрический метод	5.00	-
171	432385.56	2247058.47	Картометрический метод	5.00	-
172	432389.96	2247031.15	Картометрический метод	5.00	-
173	432401.59	2247006.03	Картометрический метод	5.00	-
174	432424.93	2246980.58	Картометрический метод	5.00	-
175	432448.95	2246966.83	Картометрический метод	5.00	-
176	432475.80	2246960.10	Картометрический метод	5.00	-
177	432510.27	2246962.28	Картометрический метод	5.00	-
178	432544.92	2246972.86	Картометрический метод	5.00	-
179	432575.91	2246988.83	Картометрический метод	5.00	-
180	432599.64	2247014.37	Картометрический метод	5.00	-
181	432622.36	2247049.37	Картометрический метод	5.00	-
182	432635.87	2247080.83	Картометрический метод	5.00	-
183	432658.47	2247174.90	Картометрический метод	5.00	-
184	432693.28	2247314.48	Картометрический метод	5.00	-
185	432714.77	2247402.12	Картометрический метод	5.00	-
186	432723.07	2247417.57	Картометрический метод	5.00	-
187	432749.39	2247438.15	Картометрический метод	5.00	-
188	432954.24	2247511.36	Картометрический метод	5.00	-
189	432973.86	2247520.86	Картометрический метод	5.00	-
190	433117.59	2247610.89	Картометрический метод	5.00	-
191	433261.55	2247710.38	Картометрический метод	5.00	-
192	433341.51	2247757.80	Картометрический метод	5.00	-
193	433428.89	2247782.38	Картометрический метод	5.00	-
194	433522.01	2247785.67	Картометрический метод	5.00	-
195	433672.74	2247796.95	Картометрический метод	5.00	-
196	433803.85	2247825.82	Картометрический метод	5.00	-
197	434030.55	2247866.43	Картометрический метод	5.00	-

198	434128.98	2247873.87	Картометрический метод	5.00	-
199	434232.65	2247909.07	Картометрический метод	5.00	-
200	434263.91	2247926.73	Картометрический метод	5.00	-
201	434337.56	2247987.81	Картометрический метод	5.00	-
202	434352.65	2248003.33	Картометрический метод	5.00	-
203	434413.67	2248081.27	Картометрический метод	5.00	-
204	434430.02	2248111.72	Картометрический метод	5.00	-
205	434453.14	2248181.23	Картометрический метод	5.00	-
206	434457.86	2248203.66	Картометрический метод	5.00	-
207	434457.42	2248226.59	Картометрический метод	5.00	-
208	434440.84	2248350.70	Картометрический метод	5.00	-
209	434423.66	2248547.54	Картометрический метод	5.00	-
210	434371.17	2248816.22	Картометрический метод	5.00	-
211	434296.18	2249077.46	Картометрический метод	5.00	-
212	434291.21	2249094.75	Картометрический метод	5.00	-
213	434280.59	2249109.27	Картометрический метод	5.00	-
214	434117.43	2249332.40	Картометрический метод	5.00	-
215	433946.16	2249629.13	Картометрический метод	5.00	-
216	433907.51	2249469.99	Картометрический метод	5.00	-
217	434030.32	2249257.27	Картометрический метод	5.00	-
218	434196.71	2249029.76	Картометрический метод	5.00	-
219	434270.50	2248772.78	Картометрический метод	5.00	-
220	434321.12	2248513.70	Картометрический метод	5.00	-
221	434338.04	2248319.92	Картометрический метод	5.00	-
222	434354.93	2248193.53	Картометрический метод	5.00	-
223	434331.81	2248124.03	Картометрический метод	5.00	-
224	434270.79	2248046.10	Картометрический метод	5.00	-
225	434197.14	2247985.03	Картометрический метод	5.00	-
226	434106.63	2247953.45	Картометрический метод	5.00	-
227	434016.09	2247947.46	Картометрический метод	5.00	-

228	433781.78	2247905.49	Картометрический метод	5.00	-
229	433655.88	2247877.51	Картометрический метод	5.00	-
230	433512.49	2247867.04	Картометрический метод	5.00	-
231	433411.07	2247863.55	Картометрический метод	5.00	-
232	433299.16	2247832.07	Картометрический метод	5.00	-
233	433204.75	2247776.09	Картометрический метод	5.00	-
234	433057.90	2247674.62	Картометрический метод	5.00	-
235	432918.04	2247587.15	Картометрический метод	5.00	-
236	432697.78	2247508.45	Картометрический метод	5.00	-
237	432641.84	2247464.71	Картометрический метод	5.00	-
238	432617.38	2247419.22	Картометрический метод	5.00	-
239	432592.93	2247319.49	Картометрический метод	5.00	-
240	432558.02	2247179.51	Картометрический метод	5.00	-
241	432535.32	2247085.03	Картометрический метод	5.00	-
242	432512.60	2247050.03	Картометрический метод	5.00	-
243	432484.63	2247041.29	Картометрический метод	5.00	-
244	432481.07	2247200.52	Картометрический метод	5.00	-
245	432474.94	2247214.52	Картометрический метод	5.00	-
246	432458.33	2247216.27	Картометрический метод	5.00	-
247	432442.59	2247204.90	Картометрический метод	5.00	-
248	432416.37	2247181.28	Картометрический метод	5.00	-
249	432395.39	2247177.78	Картометрический метод	5.00	-
250	432372.65	2247188.28	Картометрический метод	5.00	-
251	432356.90	2247216.28	Картометрический метод	5.00	-
252	432346.38	2247277.53	Картометрический метод	5.00	-
253	432328.87	2247344.89	Картометрический метод	5.00	-
254	432311.37	2247376.39	Картометрический метод	5.00	-
255	432292.13	2247386.89	Картометрический метод	5.00	-
256	432264.15	2247380.77	Картометрический метод	5.00	-
257	432235.31	2247355.40	Картометрический метод	5.00	-
258	432207.34	2247324.79	Картометрический метод	5.00	-

259	432189.86	2247305.54	Картометрический метод	5.00	-
260	432187.25	2247274.05	Картометрический метод	5.00	-
261	432193.38	2247249.55	Картометрический метод	5.00	-
262	432197.76	2247230.30	Картометрический метод	5.00	-
263	432191.64	2247217.18	Картометрический метод	5.00	-
264	432173.29	2247197.06	Картометрический метод	5.00	-
265	432167.18	2247168.19	Картометрический метод	5.00	-
266	432159.32	2247138.44	Картометрический метод	5.00	-
267	432140.10	2247106.08	Картометрический метод	5.00	-
268	432133.11	2247085.08	Картометрический метод	5.00	-
269	432134.00	2247049.21	Картометрический метод	5.00	-
270	432119.15	2247029.09	Картометрический метод	5.00	-
271	432096.42	2247024.72	Картометрический метод	5.00	-
272	432064.93	2247035.22	Картометрический метод	5.00	-
273	432024.70	2247072.85	Картометрический метод	5.00	-
274	431999.32	2247127.09	Картометрический метод	5.00	-
275	431987.94	2247169.09	Картометрический метод	5.00	-
276	431975.69	2247187.46	Картометрический метод	5.00	-
277	431954.70	2247194.46	Картометрический метод	5.00	-
278	431928.47	2247186.59	Картометрический метод	5.00	-
279	431898.75	2247169.98	Картометрический метод	5.00	-
280	431872.53	2247147.23	Картометрический метод	5.00	-
281	431858.54	2247144.61	Картометрический метод	5.00	-
282	431848.92	2247149.86	Картометрический метод	5.00	-
283	431842.79	2247164.73	Картометрический метод	5.00	-
284	431834.91	2247203.23	Картометрический метод	5.00	-
285	431808.67	2247217.23	Картометрический метод	5.00	-
286	431780.70	2247210.24	Картометрический метод	5.00	-
287	431771.08	2247201.49	Картометрический метод	5.00	-
288	431770.22	2247176.12	Картометрический метод	5.00	-
289	431799.13	2247039.63	Картометрический метод	5.00	-

290	431826.29	2246906.65	Картометрический метод	5.00	-
291	431821.95	2246824.41	Картометрический метод	5.00	-
292	431802.58	2246794.59	Картометрический метод	5.00	-
293	431707.25	2246763.10	Картометрический метод	5.00	-
294	431679.27	2246754.35	Картометрический метод	5.00	-
295	431665.28	2246745.60	Картометрический метод	5.00	-
296	431660.91	2246730.73	Картометрический метод	5.00	-
297	431660.92	2246705.36	Картометрический метод	5.00	-
298	431672.30	2246643.24	Картометрический метод	5.00	-
299	431679.31	2246608.24	Картометрический метод	5.00	-
300	431703.81	2246555.75	Картометрический метод	5.00	-
301	431728.30	2246524.26	Картометрический метод	5.00	-
302	431776.42	2246494.51	Картометрический метод	5.00	-
303	431831.53	2246443.77	Картометрический метод	5.00	-
304	431836.78	2246421.89	Картометрический метод	5.00	-
305	431831.54	2246407.90	Картометрический метод	5.00	-
306	431816.67	2246403.52	Картометрический метод	5.00	-
307	431796.55	2246410.52	Картометрический метод	5.00	-
308	431763.32	2246423.64	Картометрический метод	5.00	-
309	431741.45	2246421.89	Картометрический метод	5.00	-
310	431729.21	2246407.90	Картометрический метод	5.00	-
311	431723.96	2246435.89	Картометрический метод	5.00	-
312	431653.99	2246418.39	Картометрический метод	5.00	-
313	431630.38	2246404.40	Картометрический метод	5.00	-
314	431638.26	2246372.90	Картометрический метод	5.00	-
315	431633.89	2246363.28	Картометрический метод	5.00	-
316	431621.65	2246366.78	Картометрический метод	5.00	-
317	431597.15	2246393.90	Картометрический метод	5.00	-
318	431578.78	2246417.52	Картометрический метод	5.00	-
319	431329.54	2246319.53	Картометрический метод	5.00	-
320	431347.06	2246224.17	Картометрический метод	5.00	-

321	431342.69	2246202.30	Картометрический метод	5.00	-
322	431328.71	2246187.43	Картометрический метод	5.00	-
323	431305.97	2246176.05	Картометрический метод	5.00	-
324	431222.02	2246145.43	Картомстрический метод	5.00	-
325	431271.91	2245962.58	Картометрический метод	5.00	-
326	431288.55	2245903.09	Картометрический метод	5.00	-
327	431306.06	2245838.35	Картометрический метод	5.00	-
328	431306.94	2245795.48	Картометрический метод	5.00	-
329	431308.70	2245758.73	Картометрический метод	5.00	-
330	431306.96	2245733.36	Картометрический метод	5.00	-
331	431280.73	2245686.99	Картометрический метод	5.00	-
332	431236.14	2245620.50	Картометрический метод	5.00	-
333	431213.42	2245584.63	Картометрический метод	5.00	-
334	431204.68	2245553.14	Картометрический метод	5.00	-
335	431203.81	2245521.64	Картометрический метод	5.00	-
336	431196.82	2245491.02	Картометрический метод	5.00	-
337	431181.08	2245470.90	Картометрический метод	5.00	-
338	431154.85	2245455.15	Картометрический метод	5.00	-
339	431131.24	2245439.40	Картометрический метод	5.00	-
340	431115.50	2245418.41	Картометрический метод	5.00	-
341	431089.32	2245372.92	Картометрический метод	5.00	-
342	431075.34	2245342.30	Картометрический метод	5.00	-
343	431073.60	2245325.67	Картометрический метод	5.00	-
344	431077.98	2245309.93	Картометрический метод	5.00	-
345	431089.36	2245291.56	Картомстрический метод	5.00	-
346	431104.24	2245264.44	Картометрический метод	5.00	-
347	431108.62	2245242.57	Картометрический метод	5.00	-
348	431106.01	2245212.82	Картометрический метод	5.00	-
349	431099.90	2245175.20	Картометрический метод	5.00	-
350	431084.17	2245132.33	Картометрический метод	5.00	-
351	431078.06	2245101.71	Картометрический метод	5.00	-

352	431078.95	2245079.83	Картометрический метод	5.00	-
353	431086.83	2245060.59	Картометрический метод	5.00	-
354	431103.46	2245033.47	Картометрический метод	5.00	-
355	431108.71	2245015.10	Картометрический метод	5.00	-
356	431102.59	2245002.85	Картометрический метод	5.00	-
357	431082.48	2244993.22	Картометрический метод	5.00	-
358	431056.24	2244993.22	Картометрический метод	5.00	-
359	431038.74	2245006.33	Картометрический метод	5.00	-
360	431020.35	2245058.82	Картометрический метод	5.00	-
361	431008.95	2245137.56	Картометрический метод	5.00	-
362	431008.92	2245213.67	Картометрический метод	5.00	-
363	430994.00	2245328.28	Картометрический метод	5.00	-
364	430979.99	2245356.27	Картометрический метод	5.00	-
365	430959.87	2245365.01	Картометрический метод	5.00	-
366	430914.38	2245378.12	Картометрический метод	5.00	-
367	430880.26	2245393.86	Картометрический метод	5.00	-
368	430849.64	2245403.47	Картометрический метод	5.00	-
369	430819.03	2245402.59	Картометрический метод	5.00	-
370	430791.04	2245406.96	Картометрический метод	5.00	-
371	430761.29	2245422.70	Картометрический метод	5.00	-
372	430740.29	2245441.94	Картометрический метод	5.00	-
373	430711.41	2245468.18	Картометрический метод	5.00	-
374	430674.67	2245481.29	Картометрический метод	5.00	-
375	430638.81	2245477.78	Картометрический метод	5.00	-
376	430582.84	2245455.02	Картометрический метод	5.00	-
377	430486.63	2245415.62	Картометрический метод	5.00	-
378	430436.79	2245385.86	Картометрический метод	5.00	-
379	430395.69	2245365.72	Картометрический метод	5.00	-
380	430358.95	2245373.59	Картометрический метод	5.00	-
381	430336.61	2245384.04	Картометрический метод	5.00	-
382	430235.28	2245385.73	Картометрический метод	5.00	-

383	430175.17	2245375.19	Картометрический метод	5.00	-
384	430140.82	2245327.93	Картометрический метод	5.00	-
385	430096.13	2245119.68	Картометрический метод	5.00	-
386	430085.82	2245068.93	Картометрический метод	5.00	-
387	430056.62	2245051.41	Картометрический метод	5.00	-
388	429905.50	2245058.32	Картометрический метод	5.00	-
389	429766.39	2245084.48	Картометрический метод	5.00	-
390	429725.18	2245108.95	Картометрический метод	5.00	-
391	429697.72	2245178.92	Картометрический метод	5.00	-
392	429653.07	2245231.39	Картометрический метод	5.00	-
393	429562.07	2245366.06	Картометрический метод	5.00	-
394	429496.82	2245418.51	Картометрический метод	5.00	-
395	429314.79	2245470.89	Картометрический метод	5.00	-
396	429268.42	2245463.87	Картометрический метод	5.00	-
397	429234.07	2245441.10	Картометрический метод	5.00	-
398	429094.94	2245320.28	Картометрический метод	5.00	-
399	429039.99	2245309.74	Картометрический метод	5.00	-
400	428973.01	2245313.20	Картометрический метод	5.00	-
401	428894.02	2245365.64	Картометрический метод	5.00	-
402	428758.36	2245407.55	Картометрический метод	5.00	-
403	428710.27	2245412.78	Картометрический метод	5.00	-
404	428636.42	2245398.73	Картометрический метод	5.00	-
405	428610.66	2245398.72	Картометрический метод	5.00	-
406	428607.23	2245414.46	Картометрический метод	5.00	-
407	428590.06	2245438.95	Картометрический метод	5.00	-
408	428536.82	2245444.16	Картометрический метод	5.00	-
409	428462.97	2245437.12	Картометрический метод	5.00	-
410	428311.84	2245409.03	Картометрический метод	5.00	-
411	428243.14	2245389.74	Картометрический метод	5.00	-
412	428229.40	2245373.98	Картометрический метод	5.00	-
413	428222.52	2245303.99	Картометрический метод	5.00	-

414	428220.80	2245265.49	Картометрический метод	5.00	-
415	428207.06	2245247.98	Картометрический метод	5.00	-
416	428181.29	2245239.22	Картометрический метод	5.00	-
417	428037.03	2245209.38	Картометрический метод	5.00	-
418	427877.31	2245172.54	Картометрический метод	5.00	-
419	427782.85	2245135.74	Картометрический метод	5.00	-
420	427786.26	2244980.01	Картометрический метод	5.00	-
421	427731.30	2244967.73	Картометрический метод	5.00	-
422	427724.42	2244908.23	Картометрический метод	5.00	-
423	427241.83	2244802.94	Картометрический метод	5.00	-
424	427236.69	2244876.43	Картометрический метод	5.00	-
425	427145.66	2244858.88	Картометрический метод	5.00	-
426	427185.15	2244769.66	Картометрический метод	5.00	-
427	427216.05	2244708.44	Картометрический метод	5.00	-
428	427240.08	2244578.97	Картометрический метод	5.00	-
429	427291.55	2244274.55	Картометрический метод	5.00	-
430	427353.05	2243951.06	Картометрический метод	5.00	-
1	427459.30	2243962.59	Картометрический метод	5.00	-
Часть 2					
431	426790.82	2243824.53	Картометрический метод	5.00	-
432	426785.68	2243869.14	Картометрический метод	5.00	-
433	426766.81	2244004.74	Картометрический метод	5.00	-
434	426755.65	2244048.48	Картометрический метод	5.00	-
435	426732.47	2244082.58	Картометрический метод	5.00	-
436	426695.56	2244116.68	Картометрический метод	5.00	-
437	426668.94	2244129.79	Картометрический метод	5.00	-
438	426628.58	2244134.13	Картометрический метод	5.00	-
439	426453.41	2244099.91	Картометрический метод	5.00	-
440	426341.77	2244079.71	Картометрический метод	5.00	-
441	426094.47	2244032.32	Картометрический метод	5.00	-
442	425871.20	2243995.43	Картометрический метод	5.00	-

443	425840.29	2243990.16	Картометрический метод	5.00	-
444	425815.39	2243976.15	Картометрический метод	5.00	-
445	425803.36	2243961.27	Картометрический метод	5.00	-
446	425783.61	2243928.89	Картометрический метод	5.00	-
447	425761.27	2243861.51	Картометрический метод	5.00	-
448	425744.08	2243781.01	Картометрический метод	5.00	-
449	425730.33	2243702.26	Картометрический метод	5.00	-
450	425732.38	2243629.30	Картометрический метод	5.00	-
451	425835.48	2243648.74	Картометрический метод	5.00	-
452	425833.84	2243713.73	Картометрический метод	5.00	-
453	425861.14	2243853.78	Картометрический метод	5.00	-
454	425878.10	2243904.92	Картометрический метод	5.00	-
455	425897.37	2243916.41	Картометрический метод	5.00	-
456	426362.37	2243999.09	Картометрический метод	5.00	-
457	426630.19	2244049.98	Картометрический метод	5.00	-
458	426640.96	2244050.12	Картометрический метод	5.00	-
459	426657.33	2244035.00	Картометрический метод	5.00	-
460	426664.02	2244025.16	Картометрический метод	5.00	-
461	426669.39	2244004.08	Картометрический метод	5.00	-
462	426687.32	2243875.25	Картометрический метод	5.00	-
463	426693.68	2243823.25	Картометрический метод	5.00	-
464	426698.13	2243807.88	Картометрический метод	5.00	-
431	426790.82	2243824.53	Картометрический метод	5.00	-
Часть 3					
465	425554.73	2243597.16	Картометрический метод	5.00	-
466	425546.57	2243666.28	Картометрический метод	5.00	-
467	425530.26	2243710.01	Картометрический метод	5.00	-
468	425521.68	2243730.13	Картометрический метод	5.00	-
469	425519.11	2243758.12	Картометрический метод	5.00	-
470	425499.37	2243861.34	Картометрический метод	5.00	-
471	425482.22	2243969.82	Картометрический метод	5.00	-

472	425483.08	2244003.94	Картометрический метод	5.00	-
473	425495.96	2244021.45	Картометрический метод	5.00	-
474	425506.27	2244024.95	Картометрический метод	5.00	-
475	425533.75	2244042.47	Картометрический метод	5.00	-
476	425552.64	2244062.60	Картометрический метод	5.00	-
477	425560.38	2244090.60	Картометрический метод	5.00	-
478	425562.10	2244118.60	Картометрический метод	5.00	-
479	425559.53	2244155.34	Картометрический метод	5.00	-
480	425565.54	2244165.84	Картометрический метод	5.00	-
481	425588.73	2244172.86	Картометрический метод	5.00	-
482	425648.83	2244182.52	Картометрический метод	5.00	-
483	425717.54	2244229.80	Картометрический метод	5.00	-
484	425779.38	2244319.08	Картометрический метод	5.00	-
485	425805.15	2244401.34	Картометрический метод	5.00	-
486	425806.88	2244515.07	Картометрический метод	5.00	-
487	425784.58	2244627.04	Картометрический метод	5.00	-
488	425650.62	2244605.96	Картометрический метод	5.00	-
489	425642.04	2244626.95	Картометрический метод	5.00	-
490	425648.91	2244670.70	Картометрический метод	5.00	-
491	425672.96	2244691.71	Картометрический метод	5.00	-
492	425751.96	2244714.51	Картометрический метод	5.00	-
493	425757.12	2244761.76	Картометрический метод	5.00	-
494	425769.14	2244775.76	Картометрический метод	5.00	-
495	425884.21	2244809.08	Картометрический метод	5.00	-
496	425885.93	2244821.33	Картометрический метод	5.00	-
497	425906.54	2244838.84	Картометрический метод	5.00	-
498	426061.11	2244894.93	Картометрический метод	5.00	-
499	426114.36	2244921.21	Картометрический метод	5.00	-
500	426133.25	2244964.96	Картометрический метод	5.00	-
501	426095.54	2245367.38	Картометрический метод	5.00	-
502	425949.56	2245334.05	Картометрический метод	5.00	-

503	425855.10	2245326.99	Картометрический метод	5.00	-
504	425691.95	2245311.14	Картометрический метод	5.00	-
505	425602.64	2245305.84	Картометрический метод	5.00	-
506	425583.75	2245293.58	Картометрический метод	5.00	-
507	425580.30	2245185.09	Картометрический метод	5.00	-
508	425521.90	2245164.06	Картометрический метод	5.00	-
509	425299.50	2245126.30	Картометрический метод	5.00	-
510	425199.89	2245109.61	Картометрический метод	5.00	-
511	425021.28	2245082.38	Картометрический метод	5.00	-
512	424956.88	2245072.72	Картометрический метод	5.00	-
513	424918.24	2245058.69	Картометрический метод	5.00	-
514	424903.63	2245038.56	Картометрический метод	5.00	-
515	424884.73	2244973.81	Картометрический метод	5.00	-
516	424873.57	2244945.81	Картометрический метод	5.00	-
517	424836.64	2244943.16	Картометрический метод	5.00	-
518	424814.32	2244932.65	Картометрический метод	5.00	-
519	424773.09	2244871.38	Картометрический метод	5.00	-
520	424737.00	2244738.38	Картометрический метод	5.00	-
521	424707.80	2244673.62	Картометрический метод	5.00	-
522	424676.88	2244628.10	Картометрический метод	5.00	-
523	424635.66	2244591.33	Картометрический метод	5.00	-
524	424561.80	2244530.04	Картометрический метод	5.00	-
525	424508.55	2244456.52	Картометрический метод	5.00	-
526	424489.65	2244397.02	Картометрический метод	5.00	-
527	424491.36	2244332.28	Картометрический метод	5.00	-
528	424348.81	2244298.94	Картометрический метод	5.00	-
529	424311.03	2244314.67	Картометрический метод	5.00	-
530	424280.12	2244321.65	Картометрический метод	5.00	-
531	424269.82	2244356.64	Картометрический метод	5.00	-
532	424273.27	2244461.62	Картометрический метод	5.00	-
533	424218.32	2244501.83	Картометрический метод	5.00	-

534	424204.60	2244606.81	Картометрический метод	5.00	-
535	424202.89	2244669.80	Картометрический метод	5.00	-
536	424209.79	2244820.29	Картометрический метод	5.00	-
537	424216.68	2244946.27	Картометрический метод	5.00	-
538	424062.11	2244932.18	Картометрический метод	5.00	-
539	424015.74	2244919.90	Картометрический метод	5.00	-
540	423989.98	2244898.01	Картометрический метод	5.00	-
541	423942.74	2244846.37	Картометрический метод	5.00	-
542	423914.40	2244813.10	Картометрический метод	5.00	-
543	423907.52	2244781.60	Картометрический метод	5.00	-
544	423907.52	2244764.11	Картометрический метод	5.00	-
545	423913.53	2244734.36	Картометрический метод	5.00	-
546	423914.38	2244681.00	Картометрический метод	5.00	-
547	423910.08	2244649.50	Картометрический метод	5.00	-
548	423902.35	2244637.24	Картометрический метод	5.00	-
549	423888.61	2244627.61	Картометрический метод	5.00	-
550	423831.08	2244616.20	Картометрический метод	5.00	-
551	423801.02	2244601.31	Картометрический метод	5.00	-
552	423773.54	2244579.42	Картометрический метод	5.00	-
553	423763.23	2244572.42	Картометрический метод	5.00	-
554	423750.35	2244572.41	Картометрический метод	5.00	-
555	423739.19	2244576.78	Картометрический метод	5.00	-
556	423722.88	2244585.51	Картометрический метод	5.00	-
557	423701.41	2244589.00	Картометрический метод	5.00	-
558	423675.65	2244587.24	Картометрический метод	5.00	-
559	423559.71	2244560.91	Картометрический метод	5.00	-
560	423540.62	2244550.41	Картометрический метод	5.00	-
561	423534.27	2244497.92	Картометрический метод	5.00	-
562	423532.70	2244427.93	Картометрический метод	5.00	-
563	423519.98	2244417.44	Картометрический метод	5.00	-
564	423413.41	2244394.71	Картометрический метод	5.00	-

565	423306.85	2244361.49	Картометрический метод	5.00	-
566	423268.67	2244373.75	Картометрический метод	5.00	-
567	423232.08	2244375.50	Картометрический метод	5.00	-
568	423184.37	2244359.77	Картометрический метод	5.00	-
569	423263.97	2244071.04	Картометрический метод	5.00	-
570	423084.24	2244034.33	Картометрический метод	5.00	-
571	422988.80	2244034.35	Картометрический метод	5.00	-
572	422887.00	2244032.63	Картометрический метод	5.00	-
573	422782.02	2244037.90	Картометрический метод	5.00	-
574	422743.79	2244256.63	Картометрический метод	5.00	-
575	422654.72	2244237.40	Картометрический метод	5.00	-
576	422646.76	2244288.15	Картометрический метод	5.00	-
577	422604.62	2244274.36	Картометрический метод	5.00	-
578	422481.37	2244253.58	Картометрический метод	5.00	-
579	422393.89	2244243.10	Картометрический метод	5.00	-
580	422333.44	2244257.12	Картометрический метод	5.00	-
581	422260.27	2244271.13	Картометрический метод	5.00	-
582	422198.24	2244276.39	Картометрический метод	5.00	-
583	422125.07	2244258.91	Картометрический метод	5.00	-
584	422056.67	2244257.18	Картометрический метод	5.00	-
585	422042.36	2244264.18	Картометрический метод	5.00	-
586	422029.62	2244309.68	Картометрический метод	5.00	-
587	422021.66	2244355.17	Картометрический метод	5.00	-
588	421991.43	2244362.18	Картометрический метод	5.00	-
589	421953.26	2244344.69	Картометрический метод	5.00	-
590	421908.74	2244292.20	Картометрический метод	5.00	-
591	421859.44	2244232.72	Картометрический метод	5.00	-
592	421827.63	2244225.73	Картометрический метод	5.00	-
593	421819.67	2244260.73	Картометрический метод	5.00	-
594	421854.65	2244318.46	Картометрический метод	5.00	-
595	421876.91	2244362.20	Картометрический метод	5.00	-

596	421868.94	2244440.94	Картометрический метод	5.00	-
597	421845.05	2244566.93	Картометрический метод	5.00	-
598	421971.32	2244586.87	Картометрический метод	5.00	-
599	422579.71	2244759.25	Картометрический метод	5.00	-
600	422586.96	2244846.16	Картометрический метод	5.00	-
601	422597.10	2245506.71	Картометрический метод	5.00	-
602	422849.15	2245638.53	Картометрический метод	5.00	-
603	422844.80	2245679.09	Картометрический метод	5.00	-
604	423522.73	2245826.85	Картометрический метод	5.00	-
605	423829.83	2245957.22	Картометрический метод	5.00	-
606	423970.14	2245994.89	Картометрический метод	5.00	-
607	424278.33	2245977.29	Картометрический метод	5.00	-
608	424435.50	2245961.26	Картометрический метод	5.00	-
609	424570.27	2245932.05	Картометрический метод	5.00	-
610	424747.50	2245893.52	Картометрический метод	5.00	-
611	425246.80	2245734.70	Картометрический метод	5.00	-
612	424744.56	2245910.88	Картометрический метод	5.00	-
613	424538.42	2245984.24	Картометрический метод	5.00	-
614	424432.57	2246022.06	Картометрический метод	5.00	-
615	424211.69	2246069.96	Картометрический метод	5.00	-
616	424151.18	2246082.83	Картометрический метод	5.00	-
617	424115.03	2246090.53	Картометрический метод	5.00	-
618	423704.14	2246032.05	Картометрический метод	5.00	-
619	423493.97	2245942.78	Картометрический метод	5.00	-
620	422825.31	2245797.00	Картометрический метод	5.00	-
621	422811.78	2245793.05	Картометрический метод	5.00	-
622	422787.02	2245779.73	Картометрический метод	5.00	-
623	422766.87	2245760.12	Картометрический метод	5.00	-
624	422752.90	2245735.73	Картометрический метод	5.00	-
625	422747.59	2245717.56	Картометрический метод	5.00	-
626	422552.25	2245615.38	Картометрический метод	5.00	-

627	422535.27	2245604.19	Картометрический метод	5.00	-
628	422516.74	2245584.44	Картометрический метод	5.00	-
629	422504.11	2245560.48	Картометрический метод	5.00	-
630	422498.29	2245534.03	Картометрический метод	5.00	-
631	422489.02	2244875.08	Картометрический метод	5.00	-
632	422486.72	2244856.40	Картометрический метод	5.00	-
633	421951.59	2244704.75	Картометрический метод	5.00	-
634	421831.30	2244685.75	Картометрический метод	5.00	-
635	421811.74	2244680.61	Картометрический метод	5.00	-
636	421787.97	2244667.93	Картометрический метод	5.00	-
637	421768.40	2244649.42	Картометрический метод	5.00	-
638	421754.40	2244626.41	Картометрический метод	5.00	-
639	421746.96	2244600.52	Картометрический метод	5.00	-
640	421746.61	2244573.59	Картометрический метод	5.00	-
641	421770.72	2244445.21	Картометрический метод	5.00	-
642	421775.26	2244400.41	Картометрический метод	5.00	-
643	421768.18	2244386.51	Картометрический метод	5.00	-
644	421735.14	2244331.98	Картометрический метод	5.00	-
645	421726.13	2244312.82	Картометрический метод	5.00	-
646	421721.29	2244292.21	Картометрический метод	5.00	-
647	421721.69	2244264.03	Картометрический метод	5.00	-
648	421732.72	2244215.43	Картометрический метод	5.00	-
649	421740.63	2244196.40	Картометрический метод	5.00	-
650	421752.22	2244179.36	Картометрический метод	5.00	-
651	421772.57	2244160.95	Картометрический метод	5.00	-
652	421797.11	2244148.69	Картометрический метод	5.00	-
653	421824.05	2244143.46	Картометрический метод	5.00	-
654	421844.63	2244144.42	Картометрический метод	5.00	-
655	421883.21	2244152.66	Картометрический метод	5.00	-
656	421904.33	2244159.82	Картометрический метод	5.00	-
657	421917.32	2244167.09	Картометрический метод	5.00	-

658	421934.45	2244181.37	Картометрический метод	5.00	-
659	421966.00	2244219.01	Картометрический метод	5.00	-
660	421976.46	2244207.96	Картометрический метод	5.00	-
661	421993.65	2244195.41	Картометрический метод	5.00	-
662	422014.23	2244185.06	Картометрический метод	5.00	-
663	422033.76	2244177.89	Картометрический метод	5.00	-
664	422061.27	2244174.80	Картометрический метод	5.00	-
665	422129.67	2244176.53	Картометрический метод	5.00	-
666	422150.64	2244179.27	Картометрический метод	5.00	-
667	422207.96	2244192.97	Картометрический метод	5.00	-
668	422248.48	2244189.53	Картометрический метод	5.00	-
669	422314.52	2244176.89	Картометрический метод	5.00	-
670	422373.07	2244163.31	Картометрический метод	5.00	-
671	422407.98	2244161.41	Картометрический метод	5.00	-
672	422495.46	2244171.90	Картометрический метод	5.00	-
673	422583.32	2244186.60	Картометрический метод	5.00	-
674	422605.29	2244169.06	Картометрический метод	5.00	-
675	422637.22	2244156.90	Картометрический метод	5.00	-
676	422664.08	2244155.28	Картометрический метод	5.00	-
677	422684.35	2244039.27	Картометрический метод	5.00	-
678	422692.59	2244013.35	Картометрический метод	5.00	-
679	422703.16	2243995.87	Картометрический метод	5.00	-
680	422722.28	2243976.52	Картометрический метод	5.00	-
681	422745.86	2243962.96	Картометрический метод	5.00	-
682	422772.19	2243956.17	Картометрический метод	5.00	-
683	422883.97	2243950.33	Картометрический метод	5.00	-
684	422991.69	2243951.93	Картометрический метод	5.00	-
685	423086.26	2243951.91	Картометрический метод	5.00	-
686	423106.54	2243953.96	Картометрический метод	5.00	-
687	423292.99	2243992.29	Картометрический метод	5.00	-
688	423318.30	2244003.18	Картометрический метод	5.00	-

689	423344.29	2244025.68	Картометрический метод	5.00	-
690	423358.70	2244049.17	Картометрический метод	5.00	-
691	423366.23	2244075.67	Картометрический метод	5.00	-
692	423365.20	2244110.03	Картометрический метод	5.00	-
693	423318.79	2244279.61	Картометрический метод	5.00	-
694	423339.03	2244283.71	Картометрический метод	5.00	-
695	423441.14	2244315.55	Картометрический метод	5.00	-
696	423543.15	2244337.31	Картометрический метод	5.00	-
697	423562.90	2244343.70	Картометрический метод	5.00	-
698	423580.94	2244353.99	Картометрический метод	5.00	-
699	423599.16	2244368.71	Картометрический метод	5.00	-
700	423614.31	2244384.22	Картометрический метод	5.00	-
701	423628.74	2244409.23	Картометрический метод	5.00	-
702	423635.52	2244437.29	Картометрический метод	5.00	-
703	423637.03	2244493.09	Картометрический метод	5.00	-
704	423694.76	2244505.84	Картометрический метод	5.00	-
705	423729.96	2244492.60	Картометрический метод	5.00	-
706	423752.48	2244490.08	Картометрический метод	5.00	-
707	423787.79	2244492.62	Картометрический метод	5.00	-
708	423815.76	2244503.57	Картометрический метод	5.00	-
709	423853.82	2244532.75	Картометрический метод	5.00	-
710	423866.02	2244538.43	Картометрический метод	5.00	-
711	423917.18	2244548.83	Картометрический метод	5.00	-
712	423942.89	2244559.80	Картометрический метод	5.00	-
713	423962.51	2244573.26	Картометрический метод	5.00	-
714	423985.48	2244595.54	Картометрический метод	5.00	-
715	424001.38	2244620.65	Картометрический метод	5.00	-
716	424011.20	2244647.62	Картометрический метод	5.00	-
717	424016.72	2244686.22	Картометрический метод	5.00	-
718	424017.64	2244701.52	Картометрический метод	5.00	-
719	424016.79	2244754.88	Картометрический метод	5.00	-

720	424014.80	2244773.31	Картометрический метод	5.00	-
721	424011.85	2244787.92	Картометрический метод	5.00	-
722	424065.88	2244846.87	Картометрический метод	5.00	-
723	424081.85	2244851.10	Картометрический метод	5.00	-
724	424111.28	2244853.78	Картометрический метод	5.00	-
725	424103.84	2244693.35	Картометрический метод	5.00	-
726	424105.47	2244622.97	Картометрический метод	5.00	-
727	424122.68	2244494.23	Картометрический метод	5.00	-
728	424140.99	2244457.92	Картометрический метод	5.00	-
729	424172.40	2244430.40	Картометрический метод	5.00	-
730	424170.71	2244378.84	Картометрический метод	5.00	-
731	424172.80	2244354.76	Картометрический метод	5.00	-
732	424187.34	2244305.14	Картометрический метод	5.00	-
733	424201.01	2244280.04	Картометрический метод	5.00	-
734	424221.15	2244259.76	Картометрический метод	5.00	-
735	424252.95	2244243.61	Картометрический метод	5.00	-
736	424282.25	2244236.73	Картометрический метод	5.00	-
737	424311.95	2244224.37	Картометрический метод	5.00	-
738	424339.04	2244217.28	Картометрический метод	5.00	-
739	424367.03	2244217.89	Картометрический метод	5.00	-
740	424516.47	2244252.60	Картометрический метод	5.00	-
741	424548.17	2244266.03	Картометрический метод	5.00	-
742	424569.13	2244283.98	Картометрический метод	5.00	-
743	424587.27	2244313.25	Картометрический метод	5.00	-
744	424594.54	2244346.91	Картометрический метод	5.00	-
745	424593.34	2244401.52	Картометрический метод	5.00	-
746	424602.14	2244429.24	Картометрический метод	5.00	-
747	424638.34	2244479.22	Картометрический метод	5.00	-
748	424702.36	2244532.35	Картометрический метод	5.00	-
749	424746.32	2244571.49	Картометрический метод	5.00	-
750	424762.67	2244590.15	Картометрический метод	5.00	-

751	424798.19	2244643.12	Картометрический метод	5.00	-
752	424834.34	2244723.15	Картометрический метод	5.00	-
753	424868.46	2244847.70	Картометрический метод	5.00	-
754	424879.13	2244863.55	Картометрический метод	5.00	-
755	424910.50	2244869.75	Картометрический метод	5.00	-
756	424940.97	2244887.46	Картометрический метод	5.00	-
757	424963.51	2244914.55	Картометрический метод	5.00	-
758	424980.82	2244955.31	Картометрический метод	5.00	-
759	424992.72	2244994.42	Картометрический метод	5.00	-
760	425038.61	2245001.31	Картометрический метод	5.00	-
761	425318.30	2245045.47	Картометрический метод	5.00	-
762	425549.70	2245085.17	Картометрический метод	5.00	-
763	425623.27	2245111.51	Картометрический метод	5.00	-
764	425652.60	2245131.22	Картометрический метод	5.00	-
765	425673.38	2245159.81	Картометрический метод	5.00	-
766	425683.07	2245193.80	Картометрический метод	5.00	-
767	425684.41	2245228.21	Картометрический метод	5.00	-
768	425865.84	2245245.18	Картометрический метод	5.00	-
769	425966.72	2245253.00	Картометрический метод	5.00	-
770	426007.60	2245262.05	Картометрический метод	5.00	-
771	426031.13	2245010.98	Картометрический метод	5.00	-
772	426023.39	2245007.16	Картометрический метод	5.00	-
773	425874.07	2244952.96	Картометрический метод	5.00	-
774	425848.72	2244939.42	Картометрический метод	5.00	-
775	425818.47	2244913.79	Картометрический метод	5.00	-
776	425743.05	2244891.95	Картометрический метод	5.00	-
777	425722.75	2244883.59	Картометрический метод	5.00	-
778	425699.38	2244866.04	Картометрический метод	5.00	-
779	425682.38	2244846.65	Картометрический метод	5.00	-
780	425670.81	2244830.06	Картометрический метод	5.00	-
781	425663.15	2244812.59	Картометрический метод	5.00	-

782	425639.95	2244805.61	Картометрический метод	5.00	-
783	425614.15	2244791.53	Картометрический метод	5.00	-
784	425579.23	2244761.05	Картометрический метод	5.00	-
785	425562.35	2244738.55	Картометрический метод	5.00	-
786	425552.32	2244712.28	Картометрический метод	5.00	-
787	425544.11	2244661.59	Картометрический метод	5.00	-
788	425543.57	2244634.17	Картометрический метод	5.00	-
789	425548.02	2244614.05	Картометрический метод	5.00	-
790	425561.76	2244580.42	Картометрический метод	5.00	-
791	425581.42	2244553.02	Картометрический метод	5.00	-
792	425602.97	2244536.73	Картометрический метод	5.00	-
793	425634.70	2244525.29	Картометрический метод	5.00	-
794	425661.70	2244524.08	Картометрический метод	5.00	-
795	425705.58	2244531.08	Картометрический метод	5.00	-
796	425708.54	2244519.94	Картометрический метод	5.00	-
797	425706.23	2244436.49	Картометрический метод	5.00	-
798	425689.45	2244382.95	Картометрический метод	5.00	-
799	425646.94	2244321.56	Картометрический метод	5.00	-
800	425612.29	2244297.72	Картометрический метод	5.00	-
801	425574.72	2244291.68	Картометрический метод	5.00	-
802	425531.67	2244279.35	Картометрический метод	5.00	-
803	425507.30	2244266.02	Картометрический метод	5.00	-
804	425487.47	2244246.57	Картометрический метод	5.00	-
805	425473.74	2244224.50	Картометрический метод	5.00	-
806	425464.85	2244204.00	Картометрический метод	5.00	-
807	425460.37	2244174.61	Картометрический метод	5.00	-
808	425462.72	2244137.04	Картометрический метод	5.00	-
809	425441.02	2244123.95	Картометрический метод	5.00	-
810	425420.72	2244105.66	Картометрический метод	5.00	-
811	425403.59	2244082.77	Картометрический метод	5.00	-
812	425390.53	2244058.79	Картометрический метод	5.00	-

813	425384.35	2244032.18	Картометрический метод	5.00	-
814	425383.27	2243982.02	Картометрический метод	5.00	-
815	425402.00	2243861.17	Картометрический метод	5.00	-
816	425420.82	2243762.78	Картометрический метод	5.00	-
817	425422.93	2243739.70	Картометрический метод	5.00	-
818	425430.62	2243709.25	Картометрический метод	5.00	-
819	425449.52	2243661.14	Картометрический метод	5.00	-
820	425457.76	2243593.50	Картометрический метод	5.00	-
821	425461.17	2243583.57	Картометрический метод	5.00	-
465	425554.73	2243597.16	Картометрический метод	5.00	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

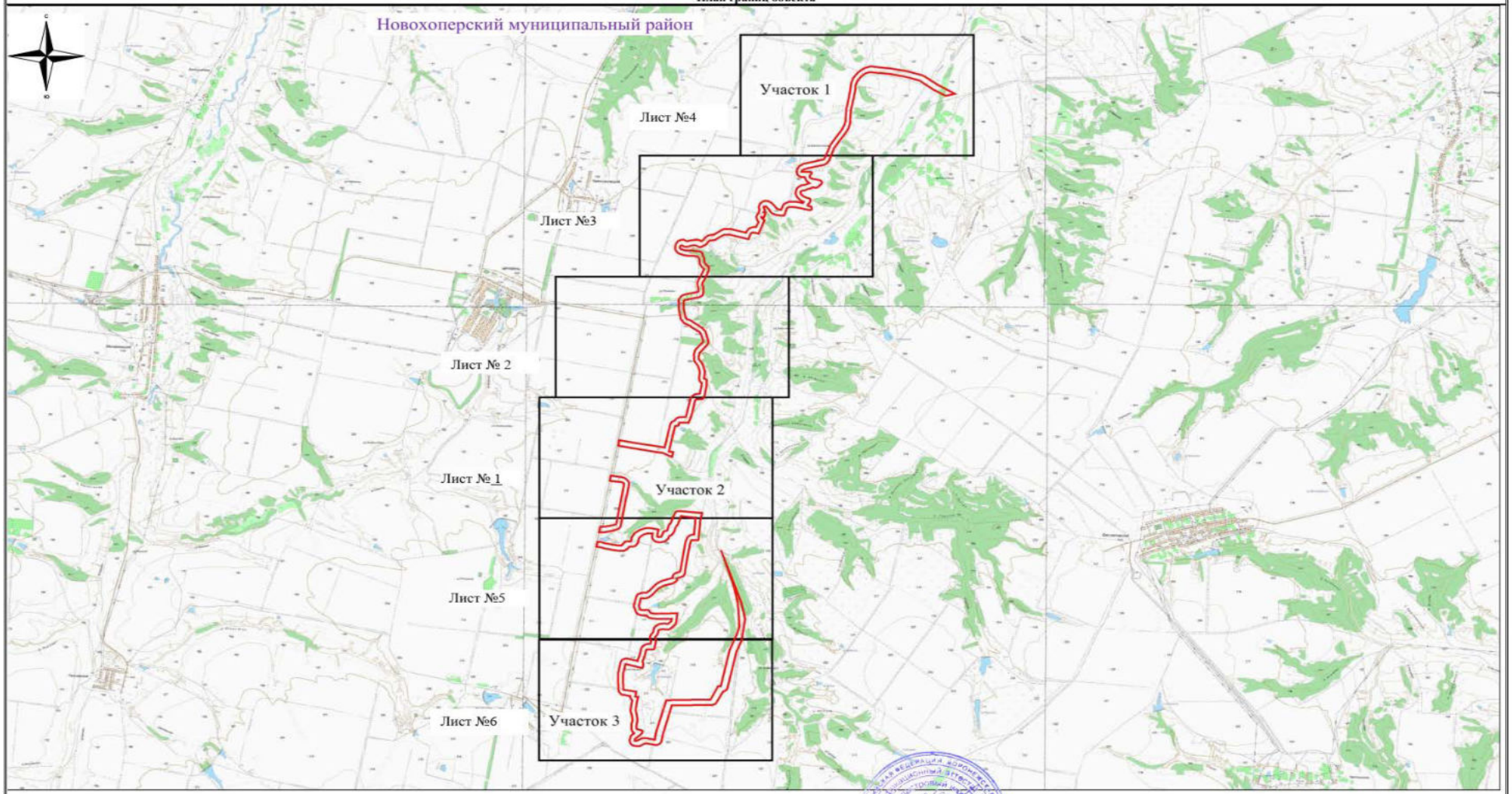
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



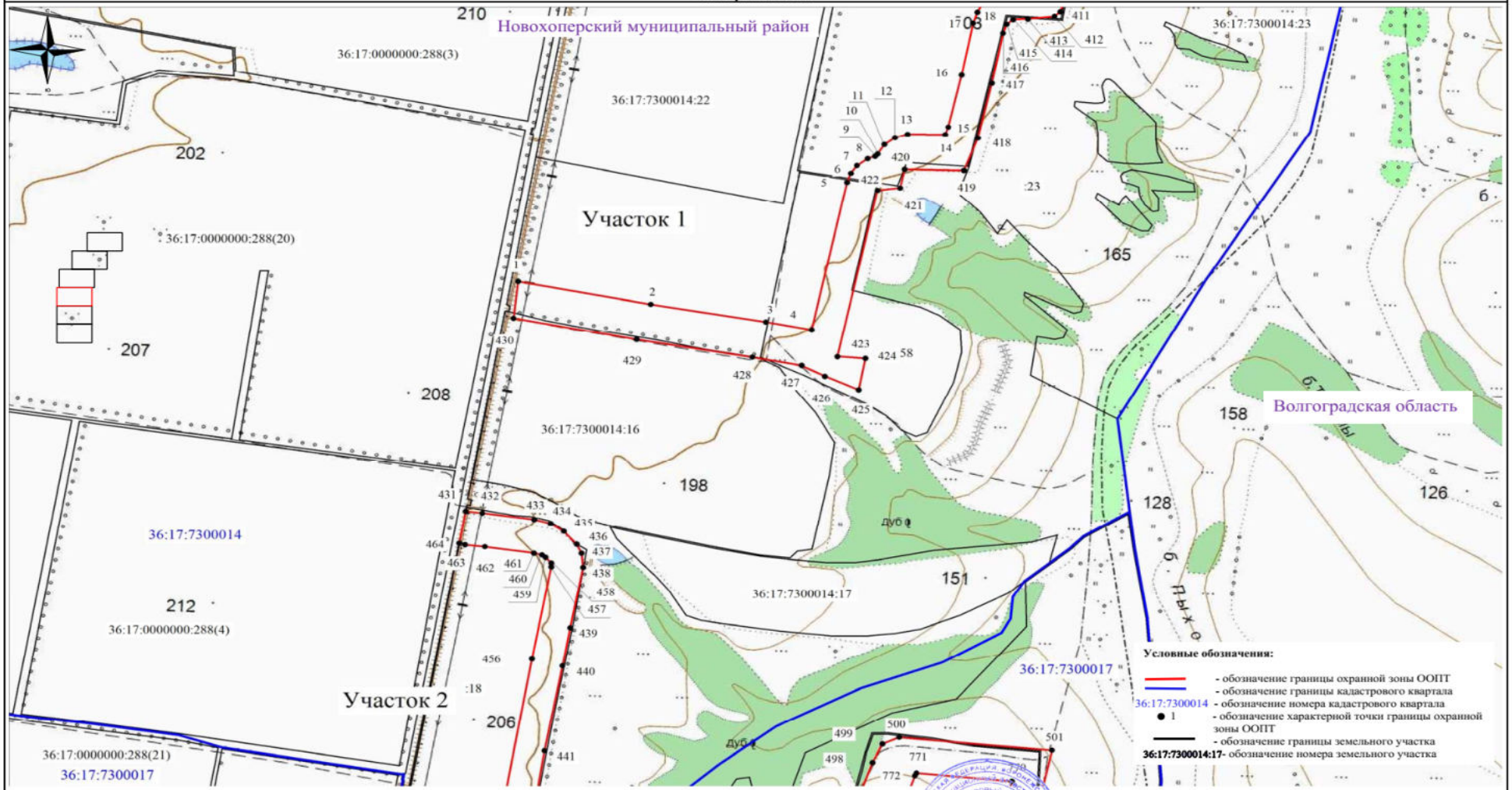
М 1:65000

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



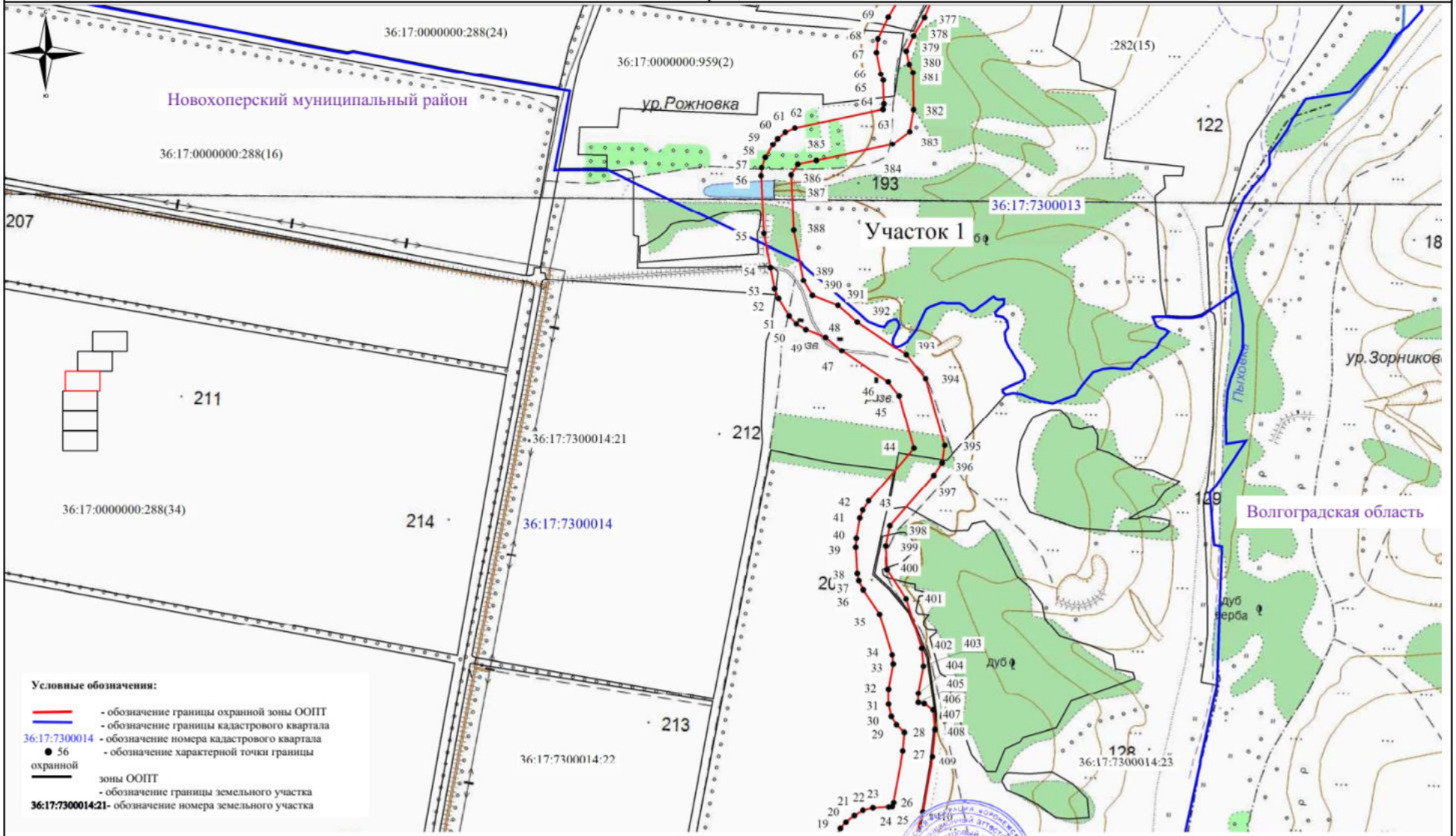
Лист 1 из 6 Масштаб 1:10000

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Лист 2 из 6

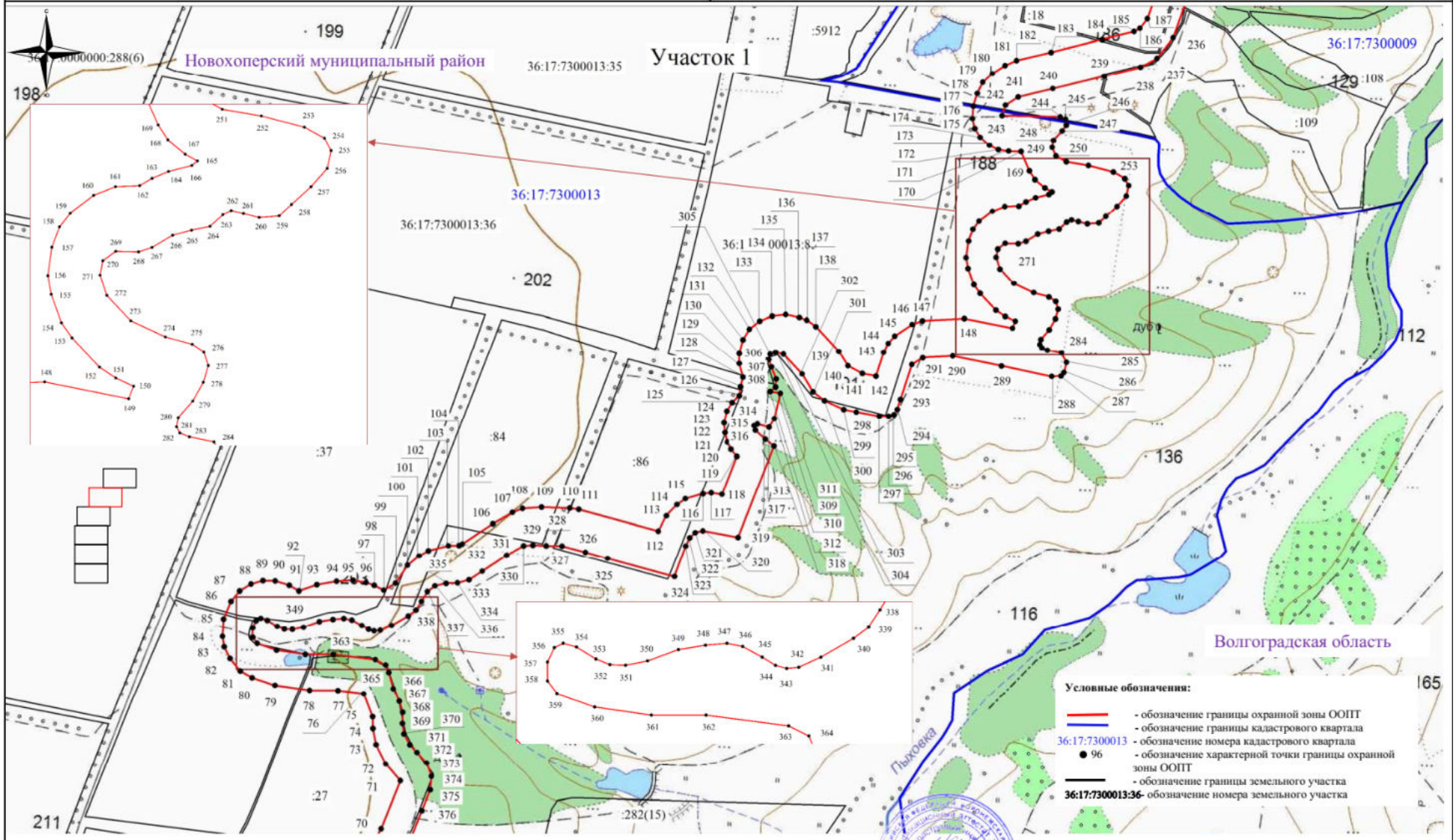
Масштаб 1:10000

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:10000

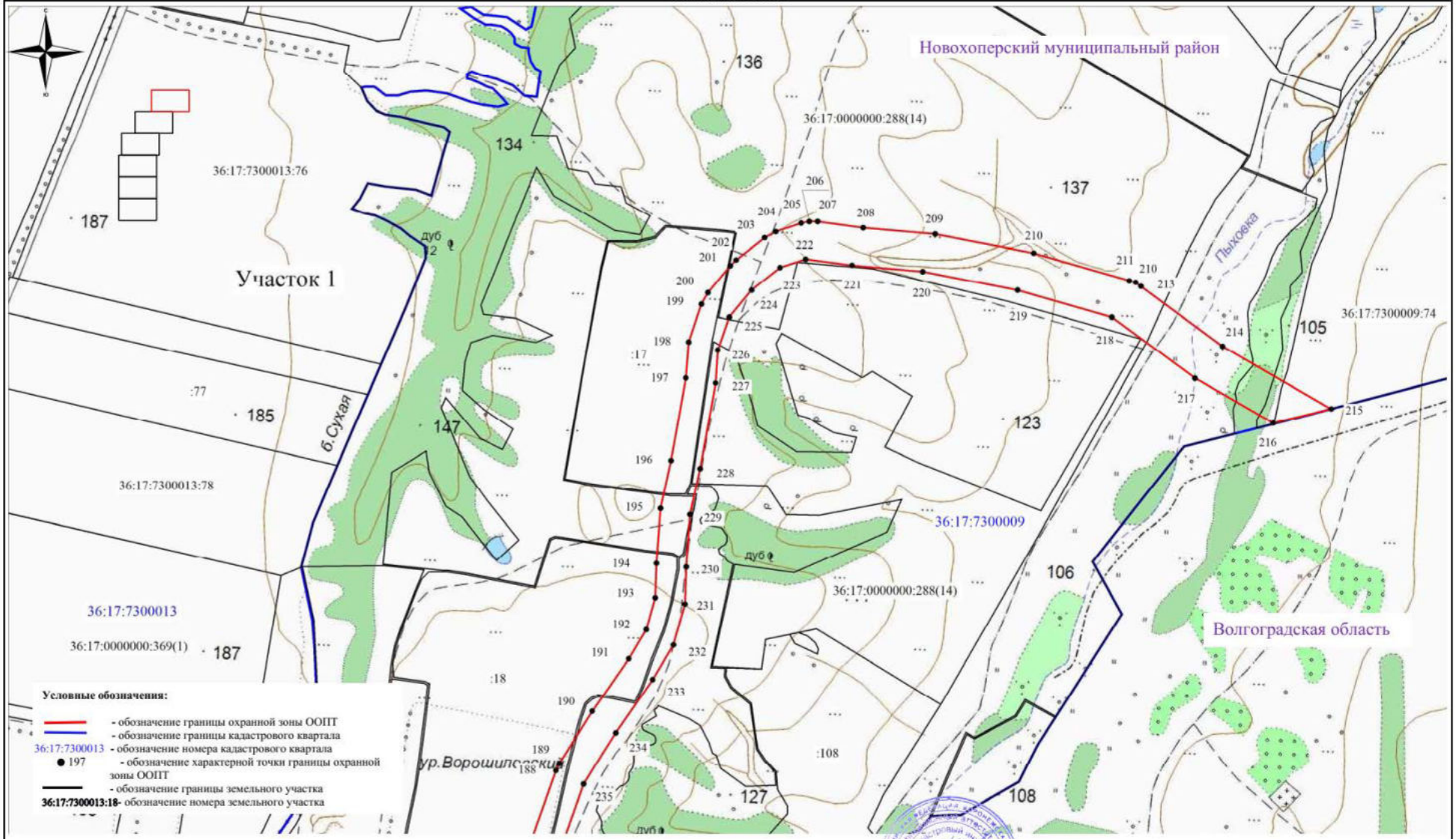
Лист 3 из 6

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



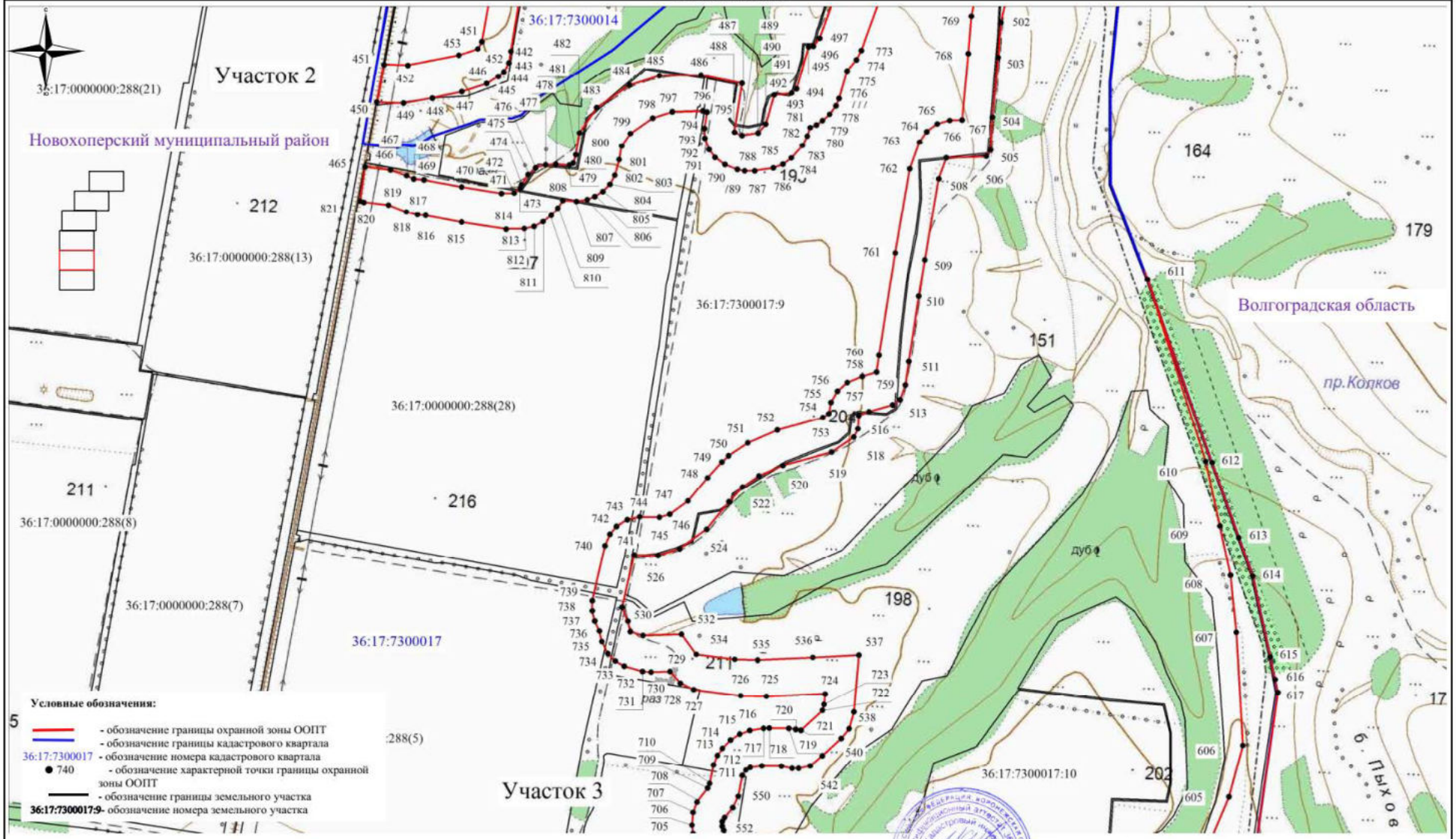
Лист 4 из 6 Масштаб 1:10000

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:10000

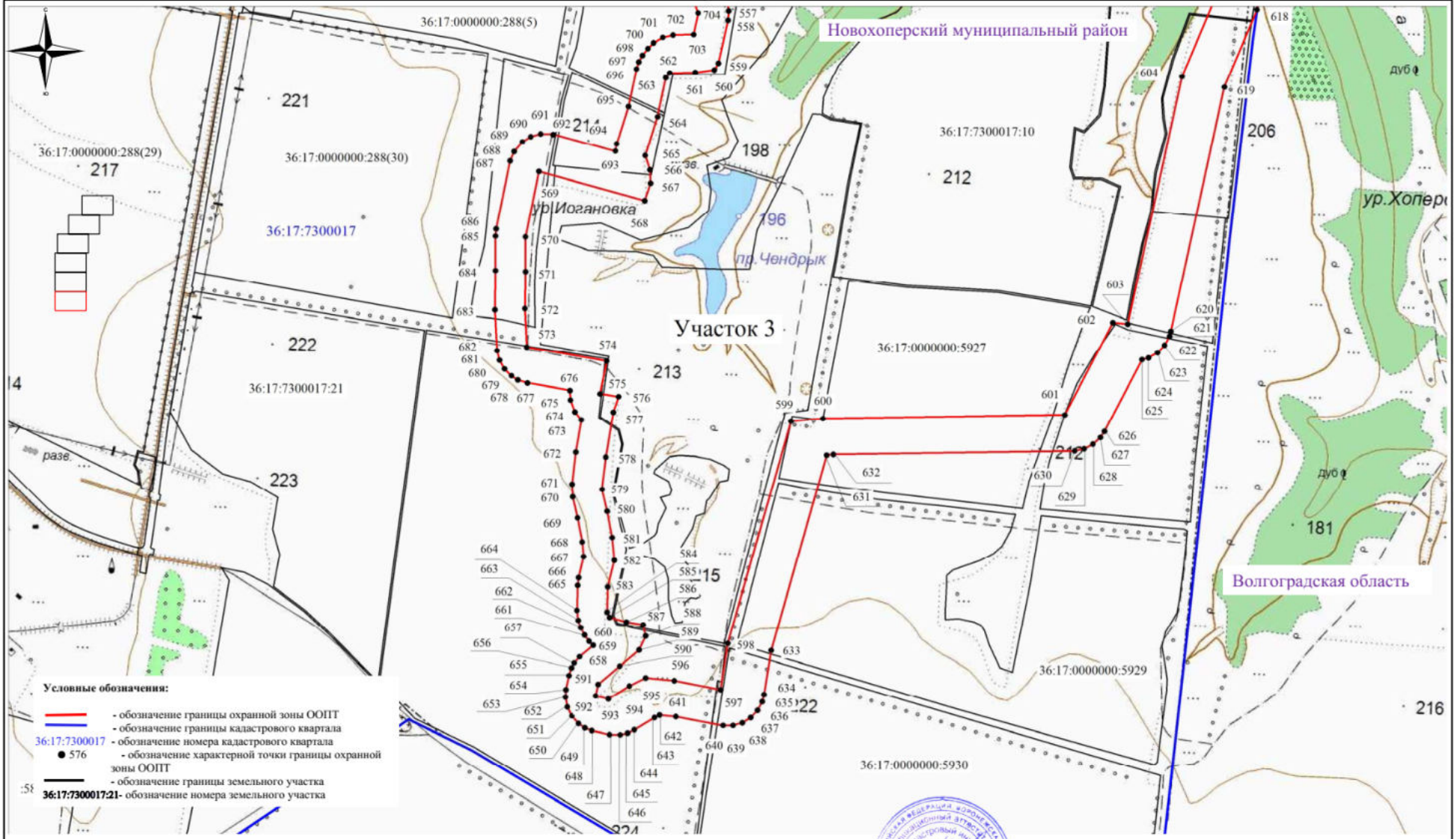
Лист 5 из 6

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:10000

Лист 6 из 6

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

58.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Долина реки Пыховка»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Долина реки Пыховка» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Долина реки Пыховка» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

59. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Луг «Голое колено»

59.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 47,38 га.

Западная граница участка 1 охранной зоны памятника природы областного значения «Луг «Голое колено» начинается в точке примыкания к крайней северо-западной точке границы памятника природы и береговой линии левого берега реки Битюг, расположенной в 2,5 км на северо-запад от северо-западной границы с. Лосево Лосевского сельского поселения Павловского муниципального района, и проходит в северном направлении по береговой линии левого берега реки Битюг, поворачивает на восток, и далее северная граница участка 1 охранной зоны памятника природы идет в юго-восточном направлении по выделам 8, 9 квартала 86 Нижне-Битюгского участкового лесничества Бутурлиновского лесничества, затем проходит в северо-восточном направлении по выделам 10, 11 квартала 86, далее идет в юго-восточном и северо-восточном направлениях по выделу 12 квартала 86, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в юго-восточном направлении по береговой линии левого берега реки Битюг, поворачивает на юго-запад, и далее южная граница участка 1 охранной зоны памятника природы идет в общем северо-западном направлении по участку северной границы памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», до начальной точки западной границы участка 1 охранной зоны памятника природы.

Западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания северо-восточной границы памятника природы, лесного массива к береговой линии левого берега реки Битюг,

расположенной в 1,9 км на северо-запад от северо-западной границы с. Лосево Лосевского сельского поселения Павловского муниципального района, и проходит в северном направлении по береговой линии левого берега реки Битюг, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница участка 2 охранной зоны памятника природы идет в юго-восточном направлении по выделам 21, 22, 18, 30 квартала 84 Нижне-Битюгского участкового лесничества Бутурлиновского лесничества, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 84 и 87, затем проходит в юго-восточном направлении по выделу 7 квартала 87, далее идет в том же направлении по луговой растительности, затем проходит в юго-восточном, северо-восточном и восточном направлениях по выделам 9, 12, 14, 18, 17, 19, 20, 25, 23, 26 квартала 88, поворачивает на юг, и далее восточная граница участка 2 охранной зоны памятника природы проходит в южном направлении по луговой растительности, поворачивает на запад, и далее юго-западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы идет в общем северо-западном направлении по участку северо-восточной границы памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», до начальной точки западной границы участка 2 охранной зоны памятника природы.

Северо-восточная граница участка 3 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к крайней юго-западной точке памятника природы и береговой линии левого берега реки Битюг, расположенной в 990 м на северо-запад от северо-западной границы с. Лосево Лосевского сельского поселения Павловского муниципального района, и проходит в общем юго-восточном направлении по юго-западной границе памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об

утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», поворачивает на запад, и далее южная граница участка 3 охранной зоны памятника природы идет в западном направлении по луговой растительности вдоль северо-западной окраины с. Лосево, пересекая при этом реку Таганка, затем проходит в общем северо-западном направлении по луговой растительности, поворачивает на север, и далее северо-западная граница участка 3 охранной зоны памятника природы идет в северном направлении по береговой линии левого берега реки Битюг до начальной точки северо-восточной границы участка 3 охранной зоны памятника природы.

59.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Луг «Голое колено» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Участок 1				
1	50° 42' 18.08"	40° 01' 06.70"	407491.34	2146636.71
2	50° 42' 20.02"	40° 01' 06.15"	407551.48	2146627.15
3	50° 42' 21.71"	40° 01' 06.08"	407603.59	2146626.79
4	50° 42' 21.78"	40° 01' 07.17"	407605.25	2146648.33
5	50° 42' 21.70"	40° 01' 08.19"	407602.58	2146668.17
6	50° 42' 21.50"	40° 01' 09.16"	407596.02	2146687.08
7	50° 42' 21.18"	40° 01' 10.04"	407585.81	2146704.31
8	50° 42' 20.76"	40° 01' 10.81"	407572.38	2146719.15
9	50° 42' 19.76"	40° 01' 12.29"	407541.01	2146747.52
10	50° 42' 19.47"	40° 01' 13.40"	407531.50	2146769.07
11	50° 42' 20.21"	40° 01' 14.20"	407554.20	2146785.27
12	50° 42' 22.12"	40° 01' 16.34"	407612.39	2146828.37
13	50° 42' 22.61"	40° 01' 17.01"	407627.22	2146841.86
14	50° 42' 23.00"	40° 01' 17.82"	407639.06	2146858.04
15	50° 42' 23.29"	40° 01' 18.74"	407647.44	2146876.25
16	50° 42' 23.45"	40° 01' 19.73"	407652.01	2146895.77
17	50° 42' 23.48"	40° 01' 20.75"	407652.60	2146915.81
18	50° 42' 23.38"	40° 01' 21.76"	407649.17	2146935.57
19	50° 42' 23.16"	40° 01' 22.72"	407641.88	2146954.25
20	50° 42' 22.82"	40° 01' 23.59"	407631.01	2146971.09
21	50° 42' 22.37"	40° 01' 24.34"	407616.99	2146985.43
22	50° 42' 21.84"	40° 01' 24.93"	407600.40	2146996.68
23	50° 42' 21.25"	40° 01' 25.34"	407581.90	2147004.40
24	50° 42' 20.61"	40° 01' 25.55"	407562.22	2147008.27
25	50° 42' 19.26"	40° 01' 25.67"	407520.29	2147009.62
26	50° 42' 18.65"	40° 01' 25.82"	407501.43	2147012.39
27	50° 42' 17.79"	40° 01' 26.78"	407474.35	2147030.68
28	50° 42' 17.64"	40° 01' 27.39"	407469.47	2147042.50
29	50° 42' 17.43"	40° 01' 28.09"	407462.88	2147056.14
30	50° 42' 18.88"	40° 01' 30.29"	407506.73	2147100.17
31	50° 42' 18.06"	40° 01' 31.82"	407480.91	2147129.73
32	50° 42' 16.48"	40° 01' 33.72"	407431.42	2147165.97
33	50° 42' 14.34"	40° 01' 30.48"	407366.37	2147101.14
34	50° 42' 14.16"	40° 01' 29.53"	407361.34	2147082.27
35	50° 42' 14.17"	40° 01' 27.64"	407362.29	2147045.27
36	50° 42' 14.37"	40° 01' 26.32"	407369.13	2147019.58

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
37	50° 42' 14.71"	40° 01' 25.20"	407380.03	2146997.78
38	50° 42' 14.91"	40° 01' 24.02"	407386.52	2146974.75
39	50° 42' 15.54"	40° 01' 23.03"	407406.50	2146955.73
40	50° 42' 16.29"	40° 01' 22.22"	407429.87	2146940.15
41	50° 42' 17.38"	40° 01' 20.99"	407464.13	2146916.79
42	50° 42' 18.92"	40° 01' 20.59"	407511.66	2146909.82
43	50° 42' 20.25"	40° 01' 20.49"	407552.85	2146908.71
44	50° 42' 18.39"	40° 01' 18.41"	407496.12	2146866.67
45	50° 42' 16.86"	40° 01' 16.76"	407449.62	2146833.49
46	50° 42' 16.28"	40° 01' 15.42"	407432.15	2146806.85
47	50° 42' 16.17"	40° 01' 12.62"	407429.86	2146751.71
48	50° 42' 17.04"	40° 01' 09.32"	407458.13	2146687.64
49	50° 42' 18.54"	40° 01' 07.10"	407505.31	2146644.98
1	50° 42' 18.08"	40° 01' 06.70"	407491.34	2146636.71
Участок 2				
50	50° 42' 14.53"	40° 01' 51.38"	407364.16	2147511.23
51	50° 42' 15.20"	40° 01' 51.41"	407384.95	2147512.40
52	50° 42' 15.95"	40° 01' 51.49"	407408.23	2147514.43
53	50° 42' 16.99"	40° 01' 51.35"	407440.20	2147512.17
54	50° 42' 17.76"	40° 01' 51.20"	407464.09	2147509.68
55	50° 42' 17.71"	40° 01' 52.33"	407462.01	2147531.86
56	50° 42' 17.52"	40° 01' 53.31"	407455.91	2147551.00
57	50° 42' 15.92"	40° 01' 57.76"	407404.88	2147637.28
58	50° 42' 13.76"	40° 02' 03.78"	407335.79	2147754.22
59	50° 42' 12.27"	40° 02' 07.29"	407288.24	2147822.10
60	50° 42' 06.99"	40° 02' 32.26"	407115.48	2148308.83
61	50° 42' 06.61"	40° 02' 33.47"	407103.39	2148332.52
62	50° 42' 06.04"	40° 02' 34.49"	407085.48	2148352.18
63	50° 42' 05.33"	40° 02' 35.24"	407063.03	2148366.42
64	50° 42' 03.87"	40° 02' 36.18"	407017.83	2148383.95
65	50° 42' 03.15"	40° 02' 37.08"	406995.03	2148401.19
66	50° 42' 02.89"	40° 02' 38.02"	406986.67	2148419.42
67	50° 42' 02.78"	40° 02' 40.21"	406982.41	2148462.44
68	50° 42' 02.71"	40° 02' 40.89"	406980.21	2148475.64
69	50° 42' 02.19"	40° 02' 44.68"	406962.66	2148549.76
70	50° 42' 01.91"	40° 02' 45.92"	406953.50	2148573.94
71	50° 42' 00.46"	40° 02' 50.23"	406907.07	2148657.72
72	50° 42' 00.42"	40° 02' 50.85"	406905.53	2148669.79
73	50° 42' 00.83"	40° 02' 52.54"	406917.49	2148703.13
74	50° 42' 01.00"	40° 02' 53.59"	406922.53	2148723.94
75	50° 42' 01.18"	40° 02' 55.48"	406927.38	2148761.02
76	50° 42' 01.63"	40° 02' 56.74"	406940.69	2148786.05
77	50° 42' 02.47"	40° 02' 58.13"	406966.11	2148813.93
78	50° 42' 02.94"	40° 02' 59.14"	406980.35	2148834.05
79	50° 42' 03.80"	40° 03' 02.07"	407005.66	2148892.04
80	50° 42' 04.00"	40° 03' 03.45"	407011.21	2148919.12
81	50° 42' 03.95"	40° 03' 04.85"	407009.13	2148946.68
82	50° 42' 03.49"	40° 03' 07.57"	406993.96	2148999.66
83	50° 42' 04.52"	40° 03' 11.44"	407024.40	2149076.22
84	50° 42' 04.73"	40° 03' 12.56"	407030.39	2149098.45
85	50° 42' 04.77"	40° 03' 13.74"	407031.13	2149121.46
86	50° 42' 04.37"	40° 03' 23.35"	407015.23	2149309.91
87	50° 42' 01.16"	40° 03' 22.68"	406916.37	2149294.84
88	50° 42' 01.54"	40° 03' 13.41"	406931.47	2149113.17
89	50° 42' 00.11"	40° 03' 08.06"	406889.35	2149007.22
90	50° 42' 00.32"	40° 03' 06.50"	406896.43	2148976.91
91	50° 42' 00.77"	40° 03' 03.87"	406911.41	2148925.45
92	50° 42' 00.12"	40° 03' 01.64"	406892.23	2148881.32
93	50° 41' 59.00"	40° 02' 59.78"	406858.31	2148844.13
94	50° 41' 58.07"	40° 02' 57.15"	406830.57	2148791.96
95	50° 41' 57.80"	40° 02' 54.35"	406823.37	2148736.91
96	50° 41' 57.18"	40° 02' 51.76"	406805.02	2148685.78
97	50° 41' 57.19"	40° 02' 49.26"	406806.44	2148636.70
98	50° 41' 59.03"	40° 02' 43.60"	406865.35	2148526.72
99	50° 41' 59.55"	40° 02' 39.81"	406882.90	2148452.60
100	50° 41' 59.71"	40° 02' 36.76"	406888.80	2148392.93
101	50° 42' 00.51"	40° 02' 33.87"	406914.63	2148336.62
102	50° 42' 02.23"	40° 02' 31.73"	406968.84	2148295.62
103	50° 42' 03.91"	40° 02' 30.66"	407021.16	2148275.61

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
104	50° 42' 08.65"	40° 02' 08.09"	407176.13	2147835.58
105	50° 42' 09.36"	40° 02' 04.96"	407199.27	2147774.73
106	50° 42' 10.95"	40° 02' 01.28"	407249.69	2147703.36
107	50° 42' 13.11"	40° 01' 55.23"	407319.02	2147586.00
50	50° 42' 14.53"	40° 01' 51.38"	407364.16	2147511.23
Участок 3				
108	50° 41' 30.48"	40° 01' 37.82"	406008.42	2147218.50
109	50° 41' 29.36"	40° 01' 43.86"	405971.39	2147336.32
110	50° 41' 26.15"	40° 01' 59.69"	405866.22	2147645.05
111	50° 41' 24.27"	40° 02' 08.38"	405804.63	2147814.49
112	50° 41' 22.74"	40° 02' 16.15"	405754.49	2147966.12
113	50° 41' 22.70"	40° 02' 16.35"	405753.22	2147969.95
114	50° 41' 18.81"	40° 02' 36.14"	405625.53	2148356.10
115	50° 41' 19.75"	40° 02' 36.56"	405654.19	2148364.83
116	50° 41' 18.57"	40° 02' 43.42"	405615.16	2148498.90
117	50° 41' 18.93"	40° 02' 45.44"	405625.69	2148538.68
118	50° 41' 18.55"	40° 02' 46.64"	405613.40	2148562.08
119	50° 41' 17.00"	40° 02' 49.79"	405564.27	2148622.93
120	50° 41' 14.76"	40° 02' 53.88"	405493.50	2148701.91
121	50° 41' 13.08"	40° 02' 56.33"	405440.56	2148749.05
122	50° 41' 11.28"	40° 02' 57.67"	405384.41	2148774.21
123	50° 41' 10.34"	40° 02' 58.71"	405355.16	2148794.10
124	50° 41' 08.23"	40° 03' 00.63"	405289.07	2148830.37
125	50° 41' 07.00"	40° 03' 02.24"	405250.46	2148861.38
126	50° 41' 03.01"	40° 03' 12.02"	405123.63	2149051.00
127	50° 41' 02.28"	40° 03' 06.55"	405103.15	2148943.04
128	50° 41' 02.62"	40° 03' 03.54"	405114.88	2148884.21
129	50° 41' 04.27"	40° 02' 59.49"	405167.34	2148805.78
130	50° 41' 04.74"	40° 02' 58.59"	405182.09	2148788.40
131	50° 41' 06.15"	40° 02' 56.72"	405226.45	2148752.40
132	50° 41' 06.62"	40° 02' 56.21"	405240.96	2148742.70
133	50° 41' 08.60"	40° 02' 54.42"	405302.87	2148708.73
134	50° 41' 09.64"	40° 02' 53.27"	405335.66	2148686.90
135	50° 41' 11.24"	40° 02' 52.06"	405385.59	2148664.10
136	50° 41' 12.43"	40° 02' 50.34"	405422.79	2148630.98
137	50° 41' 14.49"	40° 02' 46.56"	405488.08	2148558.11
138	50° 41' 15.43"	40° 02' 44.66"	405517.77	2148521.34
139	50° 41' 15.33"	40° 02' 43.46"	405515.17	2148497.67
140	50° 41' 15.39"	40° 02' 42.43"	405517.47	2148477.51
141	50° 41' 16.02"	40° 02' 38.72"	405538.33	2148405.05
142	50° 41' 15.83"	40° 02' 38.09"	405532.44	2148392.62
143	50° 41' 15.67"	40° 02' 37.33"	405527.88	2148377.50
144	50° 41' 16.81"	40° 02' 35.13"	405563.99	2148335.00
145	50° 41' 17.09"	40° 02' 32.30"	405573.79	2148279.70
146	50° 41' 17.37"	40° 02' 29.48"	405583.60	2148224.42
147	50° 41' 17.09"	40° 02' 27.66"	405575.58	2148188.63
148	50° 41' 19.65"	40° 02' 14.64"	405659.56	2147934.69
149	50° 41' 21.17"	40° 02' 06.87"	405709.69	2147783.10
150	50° 41' 23.08"	40° 01' 58.09"	405771.88	2147611.84
151	50° 41' 26.26"	40° 01' 42.37"	405876.34	2147305.19
152	50° 41' 27.37"	40° 01' 36.45"	405912.82	2147189.59
153	50° 41' 28.36"	40° 01' 36.97"	405943.32	2147200.44
154	50° 41' 29.77"	40° 01' 37.44"	405986.55	2147210.65
108	50° 41' 30.48"	40° 01' 37.82"	406008.42	2147218.50

59.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Луг «Голое колено» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик

1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Павловский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	473828 +/- 6884 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	407491.34	2146636.71	Картометрический метод	5.0	-
2	407551.48	2146627.15	Картометрический метод	5.0	-
3	407603.59	2146626.79	Картометрический метод	5.0	-
4	407605.25	2146648.33	Картометрический метод	5.0	-
5	407602.58	2146668.17	Картометрический метод	5.0	-
6	407596.02	2146687.08	Картометрический метод	5.0	-
7	407585.81	2146704.31	Картометрический метод	5.0	-
8	407572.38	2146719.15	Картометрический метод	5.0	-
9	407541.01	2146747.52	Картометрический метод	5.0	-
10	407531.50	2146769.07	Картометрический метод	5.0	-

11	407554.20	2146785.27	Картометрический метод	5.0	-
12	407612.39	2146828.37	Картометрический метод	5.0	-
13	407627.22	2146841.86	Картометрический метод	5.0	-
14	407639.06	2146858.04	Картометрический метод	5.0	-
15	407647.44	2146876.25	Картометрический метод	5.0	-
16	407652.01	2146895.77	Картометрический метод	5.0	-
17	407652.60	2146915.81	Картометрический метод	5.0	-
18	407649.17	2146935.57	Картометрический метод	5.0	-
19	407641.88	2146954.25	Картометрический метод	5.0	-
20	407631.01	2146971.09	Картометрический метод	5.0	-
21	407616.99	2146985.43	Картометрический метод	5.0	-
22	407600.40	2146996.68	Картометрический метод	5.0	-
23	407581.90	2147004.40	Картометрический метод	5.0	-
24	407562.22	2147008.27	Картометрический метод	5.0	-
25	407520.29	2147009.62	Картометрический метод	5.0	-
26	407501.43	2147012.39	Картометрический метод	5.0	-
27	407474.35	2147030.68	Картометрический метод	5.0	-
28	407469.47	2147042.50	Картометрический метод	5.0	-
29	407462.88	2147056.14	Картометрический метод	5.0	-
30	407506.73	2147100.17	Картометрический метод	5.0	-
31	407480.91	2147129.73	Картометрический метод	5.0	-
32	407431.42	2147165.97	Картометрический метод	5.0	-
33	407366.37	2147101.14	Картометрический метод	5.0	-
34	407361.34	2147082.27	Картометрический метод	5.0	-
35	407362.29	2147045.27	Картометрический метод	5.0	-
36	407369.13	2147019.58	Картометрический метод	5.0	-
37	407380.03	2146997.78	Картометрический метод	5.0	-
38	407386.52	2146974.75	Картометрический метод	5.0	-
39	407406.50	2146955.73	Картометрический метод	5.0	-

40	407429.87	2146940.15	Картометрический метод	5.0	-
41	407464.13	2146916.79	Картометрический метод	5.0	-
42	407511.66	2146909.82	Картометрический метод	5.0	-
43	407552.85	2146908.71	Картометрический метод	5.0	-
44	407496.12	2146866.67	Картометрический метод	5.0	-
45	407449.62	2146833.49	Картометрический метод	5.0	-
46	407432.15	2146806.85	Картометрический метод	5.0	-
47	407429.86	2146751.71	Картометрический метод	5.0	-
48	407458.13	2146687.64	Картометрический метод	5.0	-
49	407505.31	2146644.98	Картометрический метод	5.0	-
1	407491.34	2146636.71	Картометрический метод	5.0	-
Часть 2					
50	407364.16	2147511.23	Картометрический метод	5.0	-
51	407384.95	2147512.40	Картометрический метод	5.0	-
52	407408.23	2147514.43	Картометрический метод	5.0	-
53	407440.20	2147512.17	Картометрический метод	5.0	-
54	407464.09	2147509.68	Картометрический метод	5.0	-
55	407462.01	2147531.86	Картометрический метод	5.0	-
56	407455.91	2147551.00	Картометрический метод	5.0	-
57	407404.88	2147637.28	Картометрический метод	5.0	-
58	407335.79	2147754.22	Картометрический метод	5.0	-
59	407288.24	2147822.10	Картометрический метод	5.0	-
60	407115.48	2148308.83	Картометрический метод	5.0	-
61	407103.39	2148332.52	Картометрический метод	5.0	-
62	407085.48	2148352.18	Картометрический метод	5.0	-
63	407063.03	2148366.42	Картометрический метод	5.0	-
64	407017.83	2148383.95	Картометрический метод	5.0	-
65	406995.03	2148401.19	Картометрический метод	5.0	-
66	406986.67	2148419.42	Картометрический метод	5.0	-

67	406982.41	2148462.44	Картометрический метод	5.0	-
68	406980.21	2148475.64	Картометрический метод	5.0	-
69	406962.66	2148549.76	Картометрический метод	5.0	-
70	406953.50	2148573.94	Картометрический метод	5.0	-
71	406907.07	2148657.72	Картометрический метод	5.0	-
72	406905.53	2148669.79	Картометрический метод	5.0	-
73	406917.49	2148703.13	Картометрический метод	5.0	-
74	406922.53	2148723.94	Картометрический метод	5.0	-
75	406927.38	2148761.02	Картометрический метод	5.0	-
76	406940.69	2148786.05	Картометрический метод	5.0	-
77	406966.11	2148813.93	Картометрический метод	5.0	-
78	406980.35	2148834.05	Картометрический метод	5.0	-
79	407005.66	2148892.04	Картометрический метод	5.0	-
80	407011.21	2148919.12	Картометрический метод	5.0	-
81	407009.13	2148946.68	Картометрический метод	5.0	-
82	406993.96	2148999.66	Картометрический метод	5.0	-
83	407024.40	2149076.22	Картометрический метод	5.0	-
84	407030.39	2149098.45	Картометрический метод	5.0	-
85	407031.13	2149121.46	Картометрический метод	5.0	-
86	407015.23	2149309.91	Картометрический метод	5.0	-
87	406916.37	2149294.84	Картометрический метод	5.0	-
88	406931.47	2149113.17	Картометрический метод	5.0	-
89	406889.35	2149007.22	Картометрический метод	5.0	-
90	406896.43	2148976.91	Картометрический метод	5.0	-
91	406911.41	2148925.45	Картометрический метод	5.0	-
92	406892.23	2148881.32	Картометрический метод	5.0	-
93	406858.31	2148844.13	Картометрический метод	5.0	-
94	406830.57	2148791.96	Картометрический метод	5.0	-
95	406823.37	2148736.91	Картометрический метод	5.0	-

96	406805.02	2148685.78	Картометрический метод	5.0	-
97	406806.44	2148636.70	Картометрический метод	5.0	-
98	406865.35	2148526.72	Картометрический метод	5.0	-
99	406882.90	2148452.60	Картометрический метод	5.0	-
100	406888.80	2148392.93	Картометрический метод	5.0	-
101	406914.63	2148336.62	Картометрический метод	5.0	-
102	406968.84	2148295.62	Картометрический метод	5.0	-
103	407021.16	2148275.61	Картометрический метод	5.0	-
104	407176.13	2147835.58	Картометрический метод	5.0	-
105	407199.27	2147774.73	Картометрический метод	5.0	-
106	407249.69	2147703.36	Картометрический метод	5.0	-
107	407319.02	2147586.00	Картометрический метод	5.0	-
50	407364.16	2147511.23	Картометрический метод	5.0	-
Часть 3					
108	406008.42	2147218.50	Картометрический метод	5.0	-
109	405971.39	2147336.32	Картометрический метод	5.0	-
110	405866.22	2147645.05	Картометрический метод	5.0	-
111	405804.63	2147814.49	Картометрический метод	5.0	-
112	405754.49	2147966.12	Картометрический метод	5.0	-
113	405753.22	2147969.95	Картометрический метод	5.0	-
114	405625.53	2148356.10	Картометрический метод	5.0	-
115	405654.19	2148364.83	Картометрический метод	5.0	-
116	405615.16	2148498.90	Картометрический метод	5.0	-
117	405625.69	2148538.68	Картометрический метод	5.0	-
118	405613.40	2148562.08	Картометрический метод	5.0	-
119	405564.27	2148622.93	Картометрический метод	5.0	-
120	405493.50	2148701.91	Картометрический метод	5.0	-
121	405440.56	2148749.05	Картометрический метод	5.0	-
122	405384.41	2148774.21	Картометрический метод	5.0	-

123	405355.16	2148794.10	Картометрический метод	5.0	-
124	405289.07	2148830.37	Картометрический метод	5.0	-
125	405250.46	2148861.38	Картометрический метод	5.0	-
126	405123.63	2149051.00	Картометрический метод	5.0	-
127	405103.15	2148943.04	Картометрический метод	5.0	-
128	405114.88	2148884.21	Картометрический метод	5.0	-
129	405167.34	2148805.78	Картометрический метод	5.0	-
130	405182.09	2148788.40	Картометрический метод	5.0	-
131	405226.45	2148752.40	Картометрический метод	5.0	-
132	405240.96	2148742.70	Картометрический метод	5.0	-
133	405302.87	2148708.73	Картометрический метод	5.0	-
134	405335.66	2148686.90	Картометрический метод	5.0	-
135	405385.59	2148664.10	Картометрический метод	5.0	-
136	405422.79	2148630.98	Картометрический метод	5.0	-
137	405488.08	2148558.11	Картометрический метод	5.0	-
138	405517.77	2148521.34	Картометрический метод	5.0	-
139	405515.17	2148497.67	Картометрический метод	5.0	-
140	405517.47	2148477.51	Картометрический метод	5.0	-
141	405538.33	2148405.05	Картометрический метод	5.0	-
142	405532.44	2148392.62	Картометрический метод	5.0	-
143	405527.88	2148377.50	Картометрический метод	5.0	-
144	405563.99	2148335.00	Картометрический метод	5.0	-
145	405573.79	2148279.70	Картометрический метод	5.0	-
146	405583.60	2148224.42	Картометрический метод	5.0	-
147	405575.58	2148188.62	Картометрический метод	5.0	-
148	405659.56	2147934.69	Картометрический метод	5.0	-
149	405709.69	2147783.10	Картометрический метод	5.0	-
150	405771.88	2147611.84	Картометрический метод	5.0	-
151	405876.34	2147305.19	Картометрический метод	5.0	-

152	405912.82	2147189.59	Картометрический метод	5.0	-
153	405943.32	2147200.44	Картометрический метод	5.0	-
154	405986.55	2147210.65	Картометрический метод	5.0	-
108	406008.42	2147218.50	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

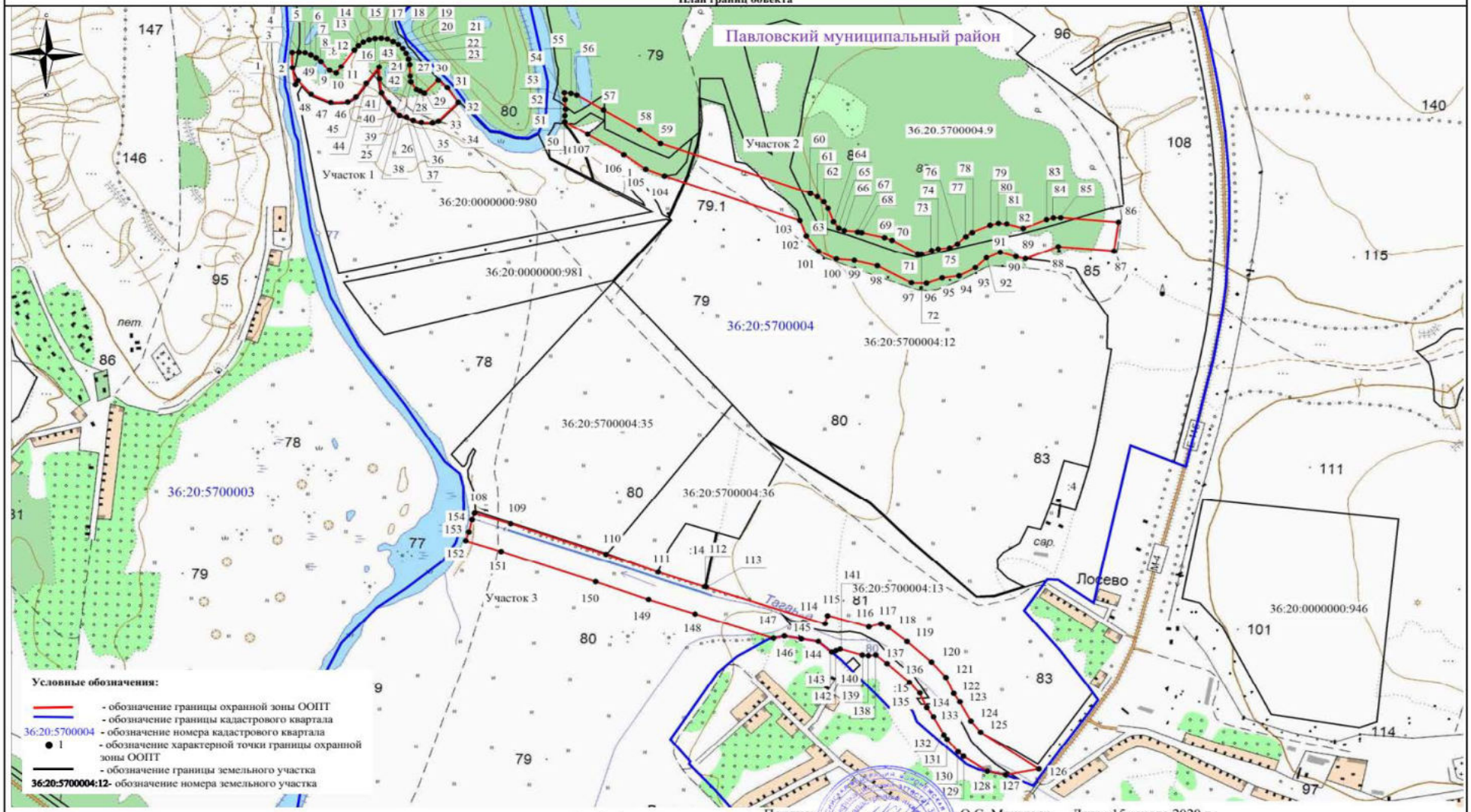
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:12000

Лист 1 из 1

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

59.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Луг «Голое колено»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Луг «Голое колено» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Луг «Голое колено» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

60. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Парк с. Большая Казинка»

60.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 1,05 га.

Северо-западная граница участка 1 охранной зоны памятника природы областного значения «Парк с. Большая Казинка» начинается в точке примыкания к участку юго-западной границы участка 1 памятника природы, расположенной в 153 м на северо-восток от восточного угла дома ул. Лесная, 4, с. Большая Казинка Казинского сельского поселения Павловского муниципального района, и проходит в юго-восточном и северо-восточном направлениях по участку юго-западной и юго-восточной границ участка 1 памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница участка 1 охранной зоны памятника природы идет в юго-востчоном направлении по луговой растительности, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по луговой растительности, поворачивает на запад, и далее юго-западная граница участка 1 охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении по луговой растительности поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в северо-восточном и северном направлениях по луговой растительности до начальной точки северо-западной границы участка 1 охранной зоны памятника природы.

Восточная граница участка 2 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к участку западной границы участка 2 памятника природы, расположенной в 150 м на северо-восток от северного

угла дома ул. Морозова, 35, с. Большая Казинка Казинского сельского поселения Павловского муниципального района, и проходит в южном направлении по участку западной границы участка 2 памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении по луговой растительности, поворачивает на северо-восток, и далее западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы проходит в северо-восточном и северном направлениях по луговой растительности, поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы идет в северо-восточном направлении по луговой растительности до начальной точки восточной границы участка 2 охранной зоны памятника природы.

Северо-западная граница внешнего контура участка 3 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к ограждению земельного участка, расположенного в 6 м на север от северного угла дома ул. Морозова, 9, с. Большая Казинка Казинского сельского поселения Павловского муниципального района, и проходит по часовой стрелке на расстоянии 5 м от границы участка 3 памятника природы, затем идет в северо-западном направлении по луговой растительности до начальной точки северо-западной границы участка 3 охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура участка 3 охранной зоны памятника природы проходит по границе участка 3 памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о

внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500».

Северо-западная граница внешнего контура участка 4 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к ограждению земельного участка, расположенного в 54 м на юго-восток от северо-восточного угла дома ул. Морозова, 9, с. Большая Казинка Казинского сельского поселения Павловского муниципального района, и проходит по часовой стрелке на расстоянии 5 м от границы участка 4 памятника природы, затем идет в северо-западном направлении по луговой растительности, до начальной точки северо-западной границы участка 4 охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура участка 4 охранной зоны памятника природы проходит по границе участка 4 памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500».

60.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Парк с. Большая Казинка» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Участок 1				
1	50° 14' 56.44"	40° 02' 55.53"	356726.43	2147792.18
2	50° 14' 56.30"	40° 02' 56.89"	356721.70	2147818.96
3	50° 14' 57.03"	40° 02' 59.47"	356743.40	2147870.48
4	50° 14' 55.99"	40° 03' 01.18"	356710.37	2147903.79
5	50° 14' 56.01"	40° 03' 00.45"	356711.50	2147889.45
6	50° 14' 55.65"	40° 03' 00.02"	356700.47	2147880.63
7	50° 14' 55.36"	40° 02' 59.79"	356691.45	2147875.99
8	50° 14' 54.82"	40° 02' 57.91"	356675.62	2147838.37
9	50° 14' 54.74"	40° 02' 57.57"	356673.32	2147831.59
10	50° 14' 54.70"	40° 02' 57.22"	356672.02	2147824.55
11	50° 14' 54.68"	40° 02' 56.86"	356671.73	2147817.40
12	50° 14' 54.70"	40° 02' 56.50"	356672.46	2147810.28
13	50° 14' 54.90"	40° 02' 54.50"	356679.44	2147770.77
14	50° 14' 54.96"	40° 02' 54.12"	356681.31	2147763.43
15	50° 14' 55.11"	40° 02' 53.60"	356686.15	2147753.17
16	50° 14' 55.61"	40° 02' 54.97"	356701.04	2147780.50
17	50° 14' 55.84"	40° 02' 55.30"	356708.02	2147787.29
18	50° 14' 56.12"	40° 02' 55.53"	356716.56	2147792.00
1	50° 14' 56.44"	40° 02' 55.53"	356726.43	2147792.18

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Участок 2				
19	50° 14' 57.37"	40° 03' 07.94"	356750.47	2148038.51
20	50° 14' 56.16"	40° 03' 07.54"	356713.18	2148029.98
21	50° 14' 54.15"	40° 03' 07.44"	356651.20	2148026.79
22	50° 14' 53.53"	40° 03' 06.21"	356632.71	2148002.00
23	50° 14' 54.67"	40° 03' 04.41"	356668.41	2147966.99
24	50° 14' 54.96"	40° 03' 04.96"	356677.23	2147978.06
25	50° 14' 56.21"	40° 03' 05.02"	356715.76	2147980.05
26	50° 14' 56.49"	40° 03' 05.07"	356724.32	2147981.24
27	50° 14' 56.69"	40° 03' 06.69"	356729.98	2148013.38
28	50° 14' 56.81"	40° 03' 07.13"	356733.64	2148022.27
29	50° 14' 56.97"	40° 03' 07.53"	356738.35	2148030.11
19	50° 14' 57.37"	40° 03' 07.94"	356750.47	2148038.51
Участок 3				
30	50° 14' 52.77"	40° 03' 16.06"	356605.23	2148196.78
31	50° 14' 52.81"	40° 03' 16.07"	356606.66	2148197.02
32	50° 14' 52.94"	40° 03' 16.13"	356610.42	2148198.21
33	50° 14' 52.99"	40° 03' 16.18"	356612.18	2148199.20
34	50° 14' 53.03"	40° 03' 16.26"	356613.41	2148200.80
35	50° 14' 53.09"	40° 03' 16.43"	356615.05	2148204.20
36	50° 14' 53.11"	40° 03' 16.51"	356615.52	2148205.82
37	50° 14' 53.10"	40° 03' 16.60"	356615.42	2148207.51
38	50° 14' 53.08"	40° 03' 16.79"	356614.55	2148211.26
39	50° 14' 53.06"	40° 03' 16.86"	356613.90	2148212.81
40	50° 14' 53.02"	40° 03' 16.93"	356612.77	2148214.05
41	50° 14' 52.92"	40° 03' 17.05"	356609.68	2148216.49
42	50° 14' 52.86"	40° 03' 17.10"	356607.84	2148217.40
43	50° 14' 52.80"	40° 03' 17.11"	356605.79	2148217.49
44	50° 14' 52.66"	40° 03' 17.08"	356601.51	2148216.80
45	50° 14' 52.60"	40° 03' 17.04"	356599.56	2148216.05
46	50° 14' 52.55"	40° 03' 16.97"	356598.10	2148214.57
47	50° 14' 52.46"	40° 03' 16.78"	356595.61	2148210.69
48	50° 14' 52.44"	40° 03' 16.68"	356594.87	2148208.70
49	50° 14' 52.59"	40° 03' 16.35"	356599.70	2148202.34
30	50° 14' 52.77"	40° 03' 16.06"	356605.23	2148196.78
50	50° 14' 52.94"	40° 03' 16.54"	356608.91	2148202.98
51	50° 14' 52.92"	40° 03' 16.73"	356610.55	2148206.38
52	50° 14' 52.82"	40° 03' 16.86"	356609.68	2148210.13
53	50° 14' 52.68"	40° 03' 16.83"	356606.59	2148212.56
54	50° 14' 52.60"	40° 03' 16.63"	356602.30	2148211.86
55	50° 14' 52.64"	40° 03' 16.41"	356599.82	2148207.99
56	50° 14' 52.77"	40° 03' 16.32"	356601.11	2148203.58
57	50° 14' 52.89"	40° 03' 16.37"	356605.14	2148201.78
50	50° 14' 52.94"	40° 03' 16.54"	356608.91	2148202.98
Участок 4				
58	50° 14' 51.39"	40° 03' 18.79"	356561.67	2148250.05
59	50° 14' 51.45"	40° 03' 18.80"	356563.47	2148250.28
60	50° 14' 51.57"	40° 03' 18.86"	356567.23	2148251.47
61	50° 14' 51.63"	40° 03' 18.91"	356568.99	2148252.46
62	50° 14' 51.67"	40° 03' 18.99"	356570.21	2148254.06
63	50° 14' 51.72"	40° 03' 19.16"	356571.86	2148257.46
64	50° 14' 51.74"	40° 03' 19.24"	356572.33	2148259.08
65	50° 14' 51.74"	40° 03' 19.32"	356572.23	2148260.77
66	50° 14' 51.71"	40° 03' 19.51"	356571.36	2148264.52
67	50° 14' 51.69"	40° 03' 19.59"	356570.71	2148266.07
68	50° 14' 51.66"	40° 03' 19.66"	356569.58	2148267.32
69	50° 14' 51.56"	40° 03' 19.78"	356566.49	2148269.75
70	50° 14' 51.50"	40° 03' 19.83"	356564.65	2148270.66
71	50° 14' 51.43"	40° 03' 19.84"	356562.60	2148270.76
72	50° 14' 51.29"	40° 03' 19.81"	356558.31	2148270.06
73	50° 14' 51.23"	40° 03' 19.77"	356556.37	2148269.31
74	50° 14' 51.18"	40° 03' 19.70"	356554.91	2148267.83
75	50° 14' 51.10"	40° 03' 19.50"	356552.42	2148263.96
76	50° 14' 51.24"	40° 03' 19.12"	356556.96	2148256.52
58	50° 14' 51.39"	40° 03' 18.79"	356561.67	2148250.05
77	50° 14' 51.58"	40° 03' 19.27"	356565.71	2148256.24
78	50° 14' 51.55"	40° 03' 19.46"	356567.36	2148259.64
79	50° 14' 51.46"	40° 03' 19.59"	356566.49	2148263.39

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
80	50° 14' 51.32"	40° 03' 19.56"	356563.40	2148265.82
81	50° 14' 51.23"	40° 03' 19.36"	356559.11	2148265.13
82	50° 14' 51.27"	40° 03' 19.14"	356556.63	2148261.25
83	50° 14' 51.40"	40° 03' 19.05"	356557.92	2148256.84
84	50° 14' 51.53"	40° 03' 19.10"	356561.95	2148255.04
77	50° 14' 51.58"	40° 03' 19.27"	356565.71	2148256.24

60.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Парк с. Большая Казинка» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Павловский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	10484 +/- 20 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	356726.43	2147792.18	Картометрический метод	0.10	-

2	356721.70	2147818.96	Картометрический метод	0.10	-
3	356743.40	2147870.48	Картометрический метод	0.10	-
4	356710.37	2147903.79	Картометрический метод	0.10	-
5	356711.50	2147889.45	Картометрический метод	0.10	-
6	356700.47	2147880.63	Картометрический метод	0.10	-
7	356691.45	2147875.99	Картометрический метод	0.10	-
8	356675.62	2147838.37	Картометрический метод	0.10	-
9	356673.32	2147831.59	Картометрический метод	0.10	-
10	356672.02	2147824.55	Картометрический метод	0.10	-
11	356671.73	2147817.40	Картометрический метод	0.10	-
12	356672.46	2147810.28	Картометрический метод	0.10	-
13	356679.44	2147770.77	Картометрический метод	0.10	-
14	356681.31	2147763.43	Картометрический метод	0.10	-
15	356686.15	2147753.17	Картометрический метод	0.10	-
16	356701.04	2147780.50	Картометрический метод	0.10	-
17	356708.02	2147787.29	Картометрический метод	0.10	-
18	356716.56	2147792.00	Картометрический метод	0.10	-
1	356726.43	2147792.18	Картометрический метод	0.10	-
Часть 2					
19	356750.47	2148038.51	Картометрический метод	0.10	-
20	356713.18	2148029.98	Картометрический метод	0.10	-
21	356651.20	2148026.79	Картометрический метод	0.10	-
22	356632.71	2148002.00	Картометрический метод	0.10	-
23	356668.41	2147966.99	Картометрический метод	0.10	-
24	356677.23	2147978.06	Картометрический метод	0.10	-
25	356715.76	2147980.05	Картометрический метод	0.10	-
26	356724.32	2147981.24	Картометрический метод	0.10	-
27	356729.98	2148013.38	Картометрический метод	0.10	-
28	356733.64	2148022.27	Картометрический метод	0.10	-

29	356738.35	2148030.11	Картометрический метод	0.10	-
19	356750.47	2148038.51	Картометрический метод	0.10	-
Часть 3					
30	356605.23	2148196.78	Картометрический метод	0.10	-
31	356606.66	2148197.02	Картометрический метод	0.10	-
32	356610.42	2148198.21	Картометрический метод	0.10	-
33	356612.18	2148199.20	Картометрический метод	0.10	-
34	356613.41	2148200.80	Картометрический метод	0.10	-
35	356615.05	2148204.20	Картометрический метод	0.10	-
36	356615.52	2148205.82	Картометрический метод	0.10	-
37	356615.42	2148207.51	Картометрический метод	0.10	-
38	356614.55	2148211.26	Картометрический метод	0.10	-
39	356613.90	2148212.81	Картометрический метод	0.10	-
40	356612.77	2148214.05	Картометрический метод	0.10	-
41	356609.68	2148216.49	Картометрический метод	0.10	-
42	356607.84	2148217.40	Картометрический метод	0.10	-
43	356605.79	2148217.49	Картометрический метод	0.10	-
44	356601.51	2148216.80	Картометрический метод	0.10	-
45	356599.56	2148216.05	Картометрический метод	0.10	-
46	356598.10	2148214.57	Картометрический метод	0.10	-
47	356595.61	2148210.69	Картометрический метод	0.10	-
48	356594.87	2148208.70	Картометрический метод	0.10	-
49	356599.70	2148202.34	Картометрический метод	0.10	-
30	356605.23	2148196.78	Картометрический метод	0.10	-
50	356608.91	2148202.98	Картометрический метод	0.10	-
51	356610.55	2148206.38	Картометрический метод	0.10	-
52	356609.68	2148210.12	Картометрический метод	0.10	-
53	356606.59	2148212.56	Картометрический метод	0.10	-
54	356602.30	2148211.86	Картометрический метод	0.10	-

55	356599.82	2148207.99	Картометрический метод	0.10	-
56	356601.11	2148203.58	Картометрический метод	0.10	-
57	356605.14	2148201.78	Картометрический метод	0.10	-
50	356608.91	2148202.98	Картометрический метод	0.10	-
Часть 4					
58	356561.67	2148250.05	Картометрический метод	0.10	-
59	356563.47	2148250.28	Картометрический метод	0.10	-
60	356567.23	2148251.47	Картометрический метод	0.10	-
61	356568.99	2148252.46	Картометрический метод	0.10	-
62	356570.21	2148254.06	Картометрический метод	0.10	-
63	356571.86	2148257.46	Картометрический метод	0.10	-
64	356572.33	2148259.08	Картометрический метод	0.10	-
65	356572.23	2148260.77	Картометрический метод	0.10	-
66	356571.36	2148264.52	Картометрический метод	0.10	-
67	356570.71	2148266.07	Картометрический метод	0.10	-
68	356569.58	2148267.32	Картометрический метод	0.10	-
69	356566.49	2148269.75	Картометрический метод	0.10	-
70	356564.65	2148270.66	Картометрический метод	0.10	-
71	356562.60	2148270.76	Картометрический метод	0.10	-
72	356558.31	2148270.06	Картометрический метод	0.10	-
73	356556.37	2148269.31	Картометрический метод	0.10	-
74	356554.91	2148267.83	Картометрический метод	0.10	-
75	356552.42	2148263.96	Картометрический метод	0.10	-
76	356556.96	2148256.52	Картометрический метод	0.10	-
58	356561.67	2148250.05	Картометрический метод	0.10	-
77	356565.71	2148256.24	Картометрический метод	0.10	-
78	356567.36	2148259.64	Картометрический метод	0.10	-
79	356566.19	2148263.39	Картометрический метод	0.10	-
80	356563.40	2148265.82	Картометрический метод	0.10	-

81	356559.11	2148265.13	Картометрический метод	0.10	-
82	356556.62	2148261.25	Картометрический метод	0.10	-
83	356557.92	2148256.84	Картометрический метод	0.10	-
84	356561.95	2148255.04	Картометрический метод	0.10	-
77	356565.71	2148256.24	Картометрический метод	0.10	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

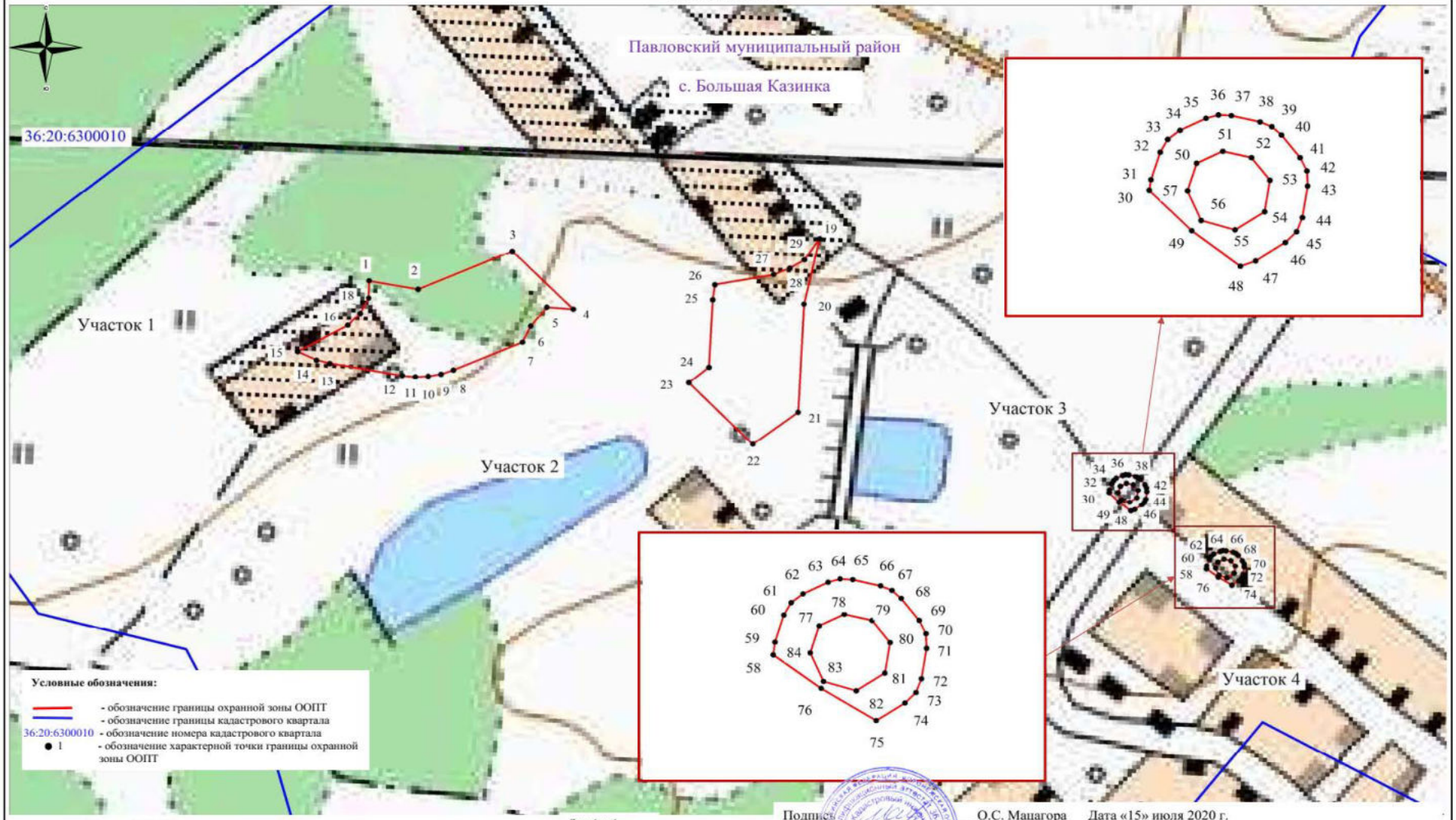
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:2000

Лист 1 из 1

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

60.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Парк с. Большая Казинка»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Парк с. Большая Казинка» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Парк с. Большая Казинка» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

61. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы «Дендропарк с. Тумановка»

61.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 1,28 га.

Северо-западная граница участка 1 охранной зоны памятника природы областного значения «Дендропарк с. Тумановка» начинается в точке примыкания к юго-восточной стороне полосы отвода автомобильной дороги М «Дон» - Березки - Тумановка, расположенной в 117 м на северо-восток от юго-восточного угла дома ул. Мичурина, 5, х. Тумановка Ливенского сельского поселения Павловского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по юго-восточной стороне полосы отвода автомобильной дороги М «Дон» - Березки - Тумановка, затем идет в юго-восточном, северо-восточном, северо-западном и юго-западном направлениях по участку юго-западной, юго-восточной, северо-восточной границы и участку северо-западной границы участка 1 памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», затем идет в северо-западном направлении по северо-восточной стороне полосы отвода автомобильной дороги М «Дон» - Березки - Тумановка, далее проходит в северо-восточном направлении по луговой растительности, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница участка 1 охранной зоны памятника природы идет в юго-восточном направлении по луговой растительности, затем идет в том же направлении по пахотному массиву, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по пахотному массиву, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная

участка 1 охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении по пахотному массиву до начальной точки северо-западной границы участка 1 охранной зоны памятника природы.

Северо-западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к крайней южной точке участка 2 памятника природы, расположенной в 35 м на юго-запад от южного угла дома ул. Мичурина, 5, х. Тумановка Ливенского сельского поселения Павловского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по юго-восточной и северо-восточной границам участка 1 памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», затем идет в северо-восточном направлении по юго-восточной стороне полосы отвода автомобильной дороги М «Дон» - Березки - Тумановка, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная и юго-восточная граница участка 2 охранной зоны памятника природы проходит в юго-восточном, южном и юго-западном направлениях по луговой растительности, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении по луговой растительности до начальной точки северо-западной границы участка 2 охранной зоны памятника природы.

Северо-западная граница участка 3 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к крайней северо-западной стороне ул. Мичурина, расположенной в 83 м на юго-запад от южного угла дома ул. Мичурина, 5, х. Тумановка Ливенского сельского поселения Павловского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по луговой растительности, поворачивает на юго-восток, и далее северо-

восточная граница участка 3 охранной зоны памятника природы идет в юго-восточном направлении по юго-западной границе участка 3 памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница участка 3 охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по луговой растительности, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница участка 3 охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении по луговой растительности вдоль ул. Мичурина до начальной точки северо-западной границы участка 3 охранной зоны памятника природы.

61.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Дендропарк с. Тумановка» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Участок 1				
1	50° 44' 23.19"	40° 15' 56.44"	411040.60	2164158.53
2	50° 44' 23.40"	40° 15' 56.97"	411047.11	2164169.02
3	50° 44' 23.54"	40° 15' 57.30"	411051.04	2164175.54
4	50° 44' 23.44"	40° 15' 57.40"	411048.13	2164177.47
5	50° 44' 28.08"	40° 16' 09.23"	411187.52	2164411.83
6	50° 44' 28.46"	40° 16' 08.83"	411199.43	2164404.18
7	50° 44' 24.89"	40° 16' 00.07"	411092.10	2164230.69
8	50° 44' 25.47"	40° 15' 59.61"	411110.17	2164221.89
9	50° 44' 29.00"	40° 16' 08.28"	411216.44	2164393.65
10	50° 44' 29.06"	40° 16' 08.46"	411218.21	2164397.29
11	50° 44' 29.10"	40° 16' 08.66"	411219.21	2164401.21
12	50° 44' 29.10"	40° 16' 08.87"	411219.41	2164405.26
13	50° 44' 29.09"	40° 16' 09.07"	411218.78	2164409.25
14	50° 44' 29.04"	40° 16' 09.27"	411217.36	2164413.04
15	50° 44' 28.97"	40° 16' 09.44"	411215.21	2164416.47
16	50° 44' 28.85"	40° 16' 09.64"	411211.35	2164420.24
17	50° 44' 28.44"	40° 16' 10.08"	411198.33	2164428.65
18	50° 44' 28.32"	40° 16' 10.17"	411194.76	2164430.47
19	50° 44' 28.20"	40° 16' 10.23"	411190.90	2164431.54
20	50° 44' 28.07"	40° 16' 10.25"	411186.90	2164431.82
21	50° 44' 27.94"	40° 16' 10.23"	411182.93	2164431.29
22	50° 44' 27.81"	40° 16' 10.16"	411179.15	2164429.99
23	50° 44' 27.70"	40° 16' 10.06"	411175.69	2164427.95
24	50° 44' 27.60"	40° 16' 09.93"	411172.72	2164425.27
25	50° 44' 27.53"	40° 16' 09.76"	411170.33	2164422.05
26	50° 44' 22.89"	40° 15' 57.93"	411030.94	2164187.69
27	50° 44' 22.83"	40° 15' 57.74"	411029.20	2164183.91
28	50° 44' 22.80"	40° 15' 57.53"	411028.27	2164179.85
29	50° 44' 22.80"	40° 15' 57.32"	411028.21	2164175.69

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
30	50° 44' 22.82"	40° 15' 57.11"	411029.01	2164171.61
31	50° 44' 22.87"	40° 15' 56.92"	411030.64	2164167.78
32	50° 44' 22.95"	40° 15' 56.74"	411033.02	2164164.37
33	50° 44' 23.04"	40° 15' 56.59"	411036.06	2164161.52
1	50° 44' 23.19"	40° 15' 56.44"	411040.60	2164158.53
Участок 2				
34	50° 44' 20.49"	40° 15' 49.95"	410959.46	2164029.88
35	50° 44' 21.40"	40° 15' 52.18"	410986.67	2164074.12
36	50° 44' 21.45"	40° 15' 52.13"	410988.16	2164073.20
37	50° 44' 21.79"	40° 15' 53.00"	410998.50	2164090.36
38	50° 44' 21.67"	40° 15' 53.10"	410994.85	2164092.37
39	50° 44' 21.55"	40° 15' 53.17"	410990.95	2164093.66
40	50° 44' 21.42"	40° 15' 53.20"	410986.87	2164094.12
41	50° 44' 21.28"	40° 15' 53.18"	410982.78	2164093.74
42	50° 44' 21.16"	40° 15' 53.12"	410978.85	2164092.53
43	50° 44' 21.04"	40° 15' 53.03"	410975.25	2164090.54
44	50° 44' 20.94"	40° 15' 52.89"	410972.14	2164087.86
45	50° 44' 20.85"	40° 15' 52.73"	410969.64	2164084.60
46	50° 44' 19.95"	40° 15' 50.49"	410942.43	2164040.36
34	50° 44' 20.49"	40° 15' 49.95"	410959.46	2164029.88
Участок 3				
47	50° 44' 19.16"	40° 15' 48.68"	410918.62	2164004.35
48	50° 44' 19.32"	40° 15' 48.98"	410923.44	2164010.42
49	50° 44' 17.17"	40° 15' 51.96"	410856.09	2164067.65
50	50° 44' 17.02"	40° 15' 51.69"	410851.68	2164062.40
47	50° 44' 19.16"	40° 15' 48.68"	410918.62	2164004.35

61.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Дендропарк с. Тумановка» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	**2**	**3**
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Павловский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	12833 +/- 1133 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2				
Сведения о местоположении границ объекта				
1. Система координат МСК-36, зона 2				
2. Сведения о характерных точках границ объекта				
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**	**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной**	**Описание обозначения точки на местности (при**

	X	Y		точки (Mt), м	наличии)
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	411040.60	2164158.53	Картометрический метод	5.00	-
2	411047.11	2164169.02	Картометрический метод	5.00	-
3	411051.04	2164175.54	Картометрический метод	5.00	-
4	411048.13	2164177.47	Картометрический метод	5.00	-
5	411187.52	2164411.83	Картометрический метод	5.00	-
6	411199.43	2164404.18	Картометрический метод	5.00	-
7	411092.10	2164230.69	Картометрический метод	5.00	-
8	411110.17	2164221.89	Картометрический метод	5.00	-
9	411216.44	2164393.65	Картометрический метод	5.00	-
10	411218.21	2164397.29	Картометрический метод	5.00	-
11	411219.21	2164401.21	Картометрический метод	5.00	-
12	411219.41	2164405.26	Картометрический метод	5.00	-
13	411218.78	2164409.25	Картометрический метод	5.00	-
14	411217.36	2164413.04	Картометрический метод	5.00	-
15	411215.21	2164416.47	Картометрический метод	5.00	-
16	411211.35	2164420.24	Картометрический метод	5.00	-
17	411198.33	2164428.65	Картометрический метод	5.00	-
18	411194.76	2164430.47	Картометрический метод	5.00	-
19	411190.90	2164431.54	Картометрический метод	5.00	-
20	411186.90	2164431.82	Картометрический метод	5.00	-
21	411182.93	2164431.29	Картометрический метод	5.00	-

22	411179.15	2164429.99	Картометрический метод	5.00	-
23	411175.69	2164427.95	Картометрический метод	5.00	-
24	411172.72	2164425.27	Картометрический метод	5.00	-
25	411170.33	2164422.05	Картометрический метод	5.00	-
26	411030.94	2164187.69	Картометрический метод	5.00	-
27	411029.20	2164183.91	Картометрический метод	5.00	-
28	411028.27	2164179.85	Картометрический метод	5.00	-
29	411028.21	2164175.69	Картометрический метод	5.00	-
30	411029.01	2164171.61	Картометрический метод	5.00	-
31	411030.64	2164167.78	Картометрический метод	5.00	-
32	411033.02	2164164.37	Картометрический метод	5.00	-
33	411036.06	2164161.52	Картометрический метод	5.00	-
1	411040.60	2164158.53	Картометрический метод	5.00	-
Часть 2					
34	410959.46	2164029.88	Картометрический метод	5.00	-
35	410986.67	2164074.12	Картометрический метод	5.00	-
36	410988.16	2164073.20	Картометрический метод	5.00	-
37	410998.50	2164090.36	Картометрический метод	5.00	-
38	410994.85	2164092.37	Картометрический метод	5.00	-
39	410990.95	2164093.66	Картометрический метод	5.00	-
40	410986.87	2164094.12	Картометрический метод	5.00	-
41	410982.78	2164093.74	Картометрический метод	5.00	-
42	410978.85	2164092.53	Картометрический метод	5.00	-
43	410975.25	2164090.54	Картометрический метод	5.00	-
44	410972.14	2164087.86	Картометрический метод	5.00	-
45	410969.64	2164084.60	Картометрический метод	5.00	-
46	410942.43	2164040.36	Картометрический метод	5.00	-
34	410959.46	2164029.88	Картометрический метод	5.00	-

Часть 3					
47	410918.62	2164004.35	Картометрический метод	5.00	-
48	410923.44	2164010.42	Картометрический метод	5.00	-
49	410856.09	2164067.65	Картометрический метод	5.00	-
50	410851.68	2164062.40	Картометрический метод	5.00	-
47	410918.62	2164004.35	Картометрический метод	5.00	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

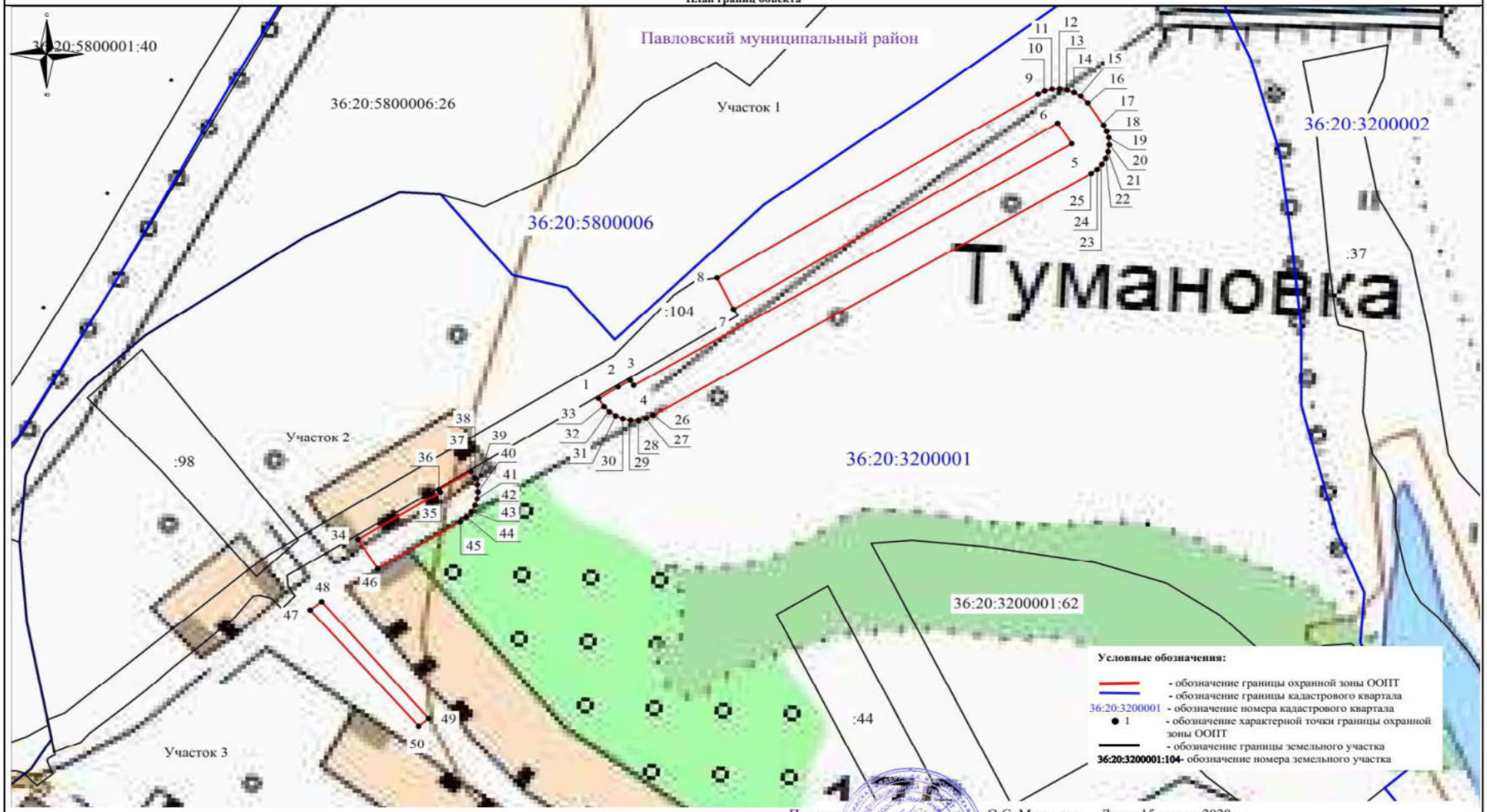
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:2000

Лист 1 из 1

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

61.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Дендропарк с. Тумановка»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Дендропарк с. Тумановка» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Дендропарк с. Тумановка» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

62. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Культуры Генко»

62.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 29,23 га.

Северо-восточная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы областного значения «Культуры Генко» начинается в точке примыкания восточной точки границы выдела 4 и северной точки границы выдела 5 квартала 26 Красного участкового лесничества Воронцовского лесничества Павловского муниципального района к границе Павловского и Бутурлиновского муниципальных районов, расположенной в 250 м на юго-запад от юго-западной окраины д. Чернавка Бутурлиновского муниципального района, и проходит в юго-восточном направлении по луговой и кустарниковой растительности на территории Бутурлиновского муниципального района, поворачивает на юг, и далее восточная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в южном направлении по пахотному массиву, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы идет в юго-западном направлении по пахотному массиву, пересекает границу Бутурлиновского и Павловского муниципальных районов, и далее южная и юго-западная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в западном и северо-западном направлениях по выделам 30, 31, 29, 28, 23 квартала 26 Красного участкового лесничества Воронцовского лесничества Павловского муниципального района, поворачивает на север, и далее западная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы идет в общем северном направлении по выделам 24, 22, 19, 18, 11, 10, 5 квартала 26, поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в северо-восточном направлении по выделу 5 квартала 26 до начальной точки северо-восточной границы внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника

природы.

Граница внутреннего контура охранной зоны участка 1 памятника природы проходит по границе участка 1 памятника природы областного значения «Культуры Генко», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области».

Северо-западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания северной точки границы выдела 17 и восточной точки границы выдела 7 к западной границе выдела 8 квартала 42 Красного участкового лесничества Воронцовского лесничества Павловского муниципального района, расположенной в 1 км на северо-запад от северо-западной окраины п. Красный Бутурлиновского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по выделу 8 квартала 42, поворачивает на юг, и далее северо-восточная граница участка 2 охранной зоны памятника природы проходит в южном и юго-восточном направлениях по выделам 8, 19 квартала 42, поворачивает на юг, и далее восточная граница участка 2 охранной зоны памятника природы проходит в южном направлении по восточной границе выдела 19 квартала 42, затем идет в северо-западном и юго-западном направлениях по северо-восточной и западной границам участка 2 памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области», далее юго-западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении по выделам 18, 32, 30 квартала 42, поворачивает на север, и далее западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы идет в общем северо-восточном

направлении по выделам 30, 25, 17 квартала 42 до начальной точки северо-западной границы участка 2 охранной зоны памятника природы.

62.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Культуры Генко» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Участок 1				
1	50° 41' 39.88"	40° 21' 29.44"	405891.15	2170611.22
2	50° 41' 39.45"	40° 21' 33.86"	405876.49	2170697.76
3	50° 41' 38.69"	40° 21' 35.97"	405852.40	2170738.74
4	50° 41' 37.40"	40° 21' 37.29"	405812.11	2170763.97
5	50° 41' 35.87"	40° 21' 37.52"	405764.72	2170767.74
6	50° 41' 31.16"	40° 21' 36.43"	405619.46	2170744.21
7	50° 41' 24.23"	40° 21' 35.82"	405405.55	2170728.95
8	50° 41' 06.06"	40° 21' 33.17"	404844.99	2170668.38
9	50° 41' 04.51"	40° 21' 31.61"	404797.36	2170637.13
10	50° 41' 03.71"	40° 21' 29.54"	404773.47	2170596.03
11	50° 41' 03.58"	40° 21' 27.52"	404770.03	2170556.44
12	50° 41' 04.15"	40° 21' 19.33"	404790.11	2170395.87
13	50° 41' 04.93"	40° 21' 17.24"	404814.61	2170355.13
14	50° 41' 06.03"	40° 21' 15.43"	404849.31	2170320.28
15	50° 41' 07.36"	40° 21' 14.23"	404890.87	2170297.19
16	50° 41' 08.90"	40° 21' 14.12"	404938.39	2170295.91
17	50° 41' 10.29"	40° 21' 15.15"	404981.14	2170316.71
18	50° 41' 12.40"	40° 21' 17.82"	405045.39	2170370.06
19	50° 41' 14.90"	40° 21' 19.34"	405122.34	2170401.09
20	50° 41' 16.80"	40° 21' 19.39"	405181.04	2170402.94
21	50° 41' 17.56"	40° 21' 19.67"	405204.23	2170408.91
22	50° 41' 18.25"	40° 21' 20.23"	405225.33	2170420.22
23	50° 41' 19.18"	40° 21' 21.23"	405253.81	2170440.21
24	50° 41' 20.44"	40° 21' 21.62"	405292.70	2170448.57
25	50° 41' 23.50"	40° 21' 22.26"	405387.03	2170462.44
26	50° 41' 27.10"	40° 21' 23.92"	405497.68	2170496.69
27	50° 41' 29.21"	40° 21' 24.49"	405562.83	2170508.97
28	50° 41' 31.49"	40° 21' 24.53"	405633.18	2170510.83
29	50° 41' 32.62"	40° 21' 24.43"	405668.30	2170509.37
30	50° 41' 34.58"	40° 21' 23.42"	405728.95	2170490.49
31	50° 41' 35.34"	40° 21' 23.23"	405752.65	2170487.14
32	50° 41' 36.11"	40° 21' 23.33"	405776.48	2170489.52
33	50° 41' 37.55"	40° 21' 23.82"	405820.83	2170499.66
34	50° 41' 38.89"	40° 21' 25.01"	405861.89	2170523.63
35	50° 41' 39.73"	40° 21' 27.03"	405887.24	2170563.84
1	50° 41' 39.88"	40° 21' 29.44"	405891.15	2170611.22
36	50° 41' 36.68"	40° 21' 28.72"	405754.70	2170587.12
37	50° 41' 36.34"	40° 21' 32.48"	405792.39	2170595.53
38	50° 41' 31.52"	40° 21' 31.36"	405780.71	2170669.03
39	50° 41' 24.59"	40° 21' 30.49"	405632.14	2170644.96
40	50° 41' 06.80"	40° 21' 28.02"	405418.27	2170624.55
41	50° 41' 07.26"	40° 21' 20.77"	404869.39	2170567.77
42	50° 41' 08.27"	40° 21' 19.12"	404885.60	2170425.56
43	50° 41' 10.76"	40° 21' 22.28"	404917.26	2170393.65
44	50° 41' 14.29"	40° 21' 24.43"	404993.52	2170456.97
45	50° 41' 16.43"	40° 21' 24.45"	405101.93	2170500.68
46	50° 41' 17.90"	40° 21' 26.02"	405167.89	2170502.07
47	50° 41' 19.93"	40° 21' 26.66"	405212.99	2170533.72
48	50° 41' 22.59"	40° 21' 27.15"	405275.55	2170547.17
49	50° 41' 26.36"	40° 21' 28.89"	405357.46	2170557.97
50	50° 41' 28.92"	40° 21' 29.58"	405473.55	2170593.90
51	50° 41' 31.56"	40° 21' 29.63"	405552.19	2170608.73
52	50° 41' 33.23"	40° 21' 29.48"	405633.82	2170610.89
53	50° 41' 35.46"	40° 21' 28.32"	405685.61	2170608.73
36	50° 41' 36.68"	40° 21' 28.72"	405754.70	2170587.12
Участок 2				
54	50° 40' 47.09"	40° 20' 58.24"	404269.27	2169973.84
55	50° 40' 47.82"	40° 20' 59.08"	404291.58	2169990.62

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
56	50° 40' 48.38"	40° 21' 00.20"	404308.38	2170012.90
57	50° 40' 48.69"	40° 21' 01.40"	404317.75	2170036.55
58	50° 40' 47.38"	40° 21' 01.13"	404277.24	2170030.71
59	50° 40' 46.88"	40° 21' 04.94"	404260.80	2170105.23
60	50° 40' 44.93"	40° 21' 04.51"	404200.54	2170095.78
61	50° 40' 45.57"	40° 21' 02.74"	404220.90	2170061.36
62	50° 40' 43.29"	40° 21' 02.41"	404150.54	2170053.82
63	50° 40' 40.83"	40° 21' 01.43"	404074.91	2170033.47
64	50° 40' 38.49"	40° 20' 59.96"	404002.80	2170003.57
65	50° 40' 36.40"	40° 21' 00.00"	403938.23	2170003.32
66	50° 40' 35.01"	40° 20' 59.33"	403895.52	2169989.50
67	50° 40' 33.71"	40° 20' 57.70"	403855.82	2169956.83
68	50° 40' 32.51"	40° 20' 57.48"	403818.88	2169952.06
69	50° 40' 34.07"	40° 20' 52.64"	403868.63	2169857.65
70	50° 40' 34.95"	40° 20' 52.99"	403895.55	2169865.06
71	50° 40' 35.72"	40° 20' 53.72"	403919.36	2169879.61
72	50° 40' 36.86"	40° 20' 54.90"	403954.19	2169903.38
73	50° 40' 38.80"	40° 20' 54.90"	404014.08	2169904.21
74	50° 40' 39.68"	40° 20' 55.23"	404041.10	2169911.20
75	50° 40' 41.83"	40° 20' 56.57"	404107.13	2169938.58
76	50° 40' 43.84"	40° 20' 57.37"	404169.00	2169955.23
77	50° 40' 46.24"	40° 20' 57.76"	404243.20	2169963.88
54	50° 40' 47.09"	40° 20' 58.24"	404269.27	2169973.84

62.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Культуры Генко» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Павловский и Бутурлиновский муниципальные районы
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	292294 +/- 5406 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	405891.15	2170611.22	Картометрический метод	5.0	-
2	405876.49	2170697.76	Картометрический метод	5.0	-
3	405852.40	2170738.74	Картометрический метод	5.0	-
4	405812.11	2170763.97	Картометрический метод	5.0	-

5	405764.72	2170767.74	Картометрический метод	5.0	-
6	405619.46	2170744.21	Картометрический метод	5.0	-
7	405405.55	2170728.95	Картометрический метод	5.0	-
8	404844.99	2170668.38	Картометрический метод	5.0	-
9	404797.36	2170637.13	Картометрический метод	5.0	-
10	404773.47	2170596.03	Картометрический метод	5.0	-
11	404770.03	2170556.44	Картометрический метод	5.0	-
12	404790.11	2170395.87	Картометрический метод	5.0	-
13	404814.61	2170355.13	Картометрический метод	5.0	-
14	404849.31	2170320.28	Картометрический метод	5.0	-
15	404890.87	2170297.19	Картометрический метод	5.0	-
16	404938.39	2170295.91	Картометрический метод	5.0	-
17	404981.14	2170316.71	Картометрический метод	5.0	-
18	405045.39	2170370.06	Картометрический метод	5.0	-
19	405122.34	2170401.09	Картометрический метод	5.0	-
20	405181.04	2170402.94	Картометрический метод	5.0	-
21	405204.23	2170408.91	Картометрический метод	5.0	-
22	405225.33	2170420.22	Картометрический метод	5.0	-
23	405253.81	2170440.21	Картометрический метод	5.0	-
24	405292.70	2170448.57	Картометрический метод	5.0	-
25	405387.03	2170462.44	Картометрический метод	5.0	-
26	405497.68	2170496.69	Картометрический метод	5.0	-
27	405562.83	2170508.97	Картометрический метод	5.0	-
28	405633.18	2170510.83	Картометрический метод	5.0	-
29	405668.30	2170509.37	Картометрический метод	5.0	-
30	405728.95	2170490.49	Картометрический метод	5.0	-
31	405752.65	2170487.14	Картометрический метод	5.0	-
32	405776.48	2170489.52	Картометрический метод	5.0	-
33	405820.83	2170499.66	Картометрический метод	5.0	-

34	405861.89	2170523.63	Картометрический метод	5.0	-
35	405887.24	2170563.84	Картометрический метод	5.0	-
1	405891.15	2170611.22	Картометрический метод	5.0	-
36	405754.70	2170587.12	Картометрический метод	5.0	-
37	405792.39	2170595.53	Картометрический метод	5.0	-
38	405780.71	2170669.03	Картометрический метод	5.0	-
39	405632.14	2170644.96	Картометрический метод	5.0	-
40	405418.27	2170624.55	Картометрический метод	5.0	-
41	404869.39	2170567.77	Картометрический метод	5.0	-
42	404885.60	2170425.56	Картометрический метод	5.0	-
43	404917.26	2170393.65	Картометрический метод	5.0	-
44	404993.52	2170456.97	Картометрический метод	5.0	-
45	405101.93	2170500.68	Картометрический метод	5.0	-
46	405167.89	2170502.07	Картометрический метод	5.0	-
47	405212.99	2170533.72	Картометрический метод	5.0	-
48	405275.55	2170547.17	Картометрический метод	5.0	-
49	405357.46	2170557.97	Картометрический метод	5.0	-
50	405473.55	2170593.90	Картометрический метод	5.0	-
51	405552.19	2170608.73	Картометрический метод	5.0	-
52	405633.82	2170610.89	Картометрический метод	5.0	-
53	405685.61	2170608.73	Картометрический метод	5.0	-
36	405754.70	2170587.12	Картометрический метод	5.0	-
Часть 2					
54	404269.27	2169973.84	Картометрический метод	5.0	-
55	404291.58	2169990.62	Картометрический метод	5.0	-
56	404308.38	2170012.90	Картометрический метод	5.0	-
57	404317.75	2170036.55	Картометрический метод	5.0	-
58	404277.24	2170030.71	Картометрический метод	5.0	-
59	404260.80	2170105.23	Картометрический метод	5.0	-

60	404200.54	2170095.78	Картометрический метод	5.0	-
61	404220.90	2170061.36	Картометрический метод	5.0	-
62	404150.54	2170053.82	Картометрический метод	5.0	-
63	404074.91	2170033.47	Картометрический метод	5.0	-
64	404002.80	2170003.57	Картометрический метод	5.0	-
65	403938.23	2170003.32	Картометрический метод	5.0	-
66	403895.52	2169989.50	Картометрический метод	5.0	-
67	403855.82	2169956.83	Картометрический метод	5.0	-
68	403818.88	2169952.06	Картометрический метод	5.0	-
69	403868.63	2169857.65	Картометрический метод	5.0	-
70	403895.55	2169865.06	Картометрический метод	5.0	-
71	403919.36	2169879.61	Картометрический метод	5.0	-
72	403954.19	2169903.38	Картометрический метод	5.0	-
73	404014.08	2169904.21	Картометрический метод	5.0	-
74	404041.10	2169911.20	Картометрический метод	5.0	-
75	404107.13	2169938.58	Картометрический метод	5.0	-
76	404169.00	2169955.23	Картометрический метод	5.0	-
77	404243.20	2169963.88	Картометрический метод	5.0	-
54	404269.27	2169973.84	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

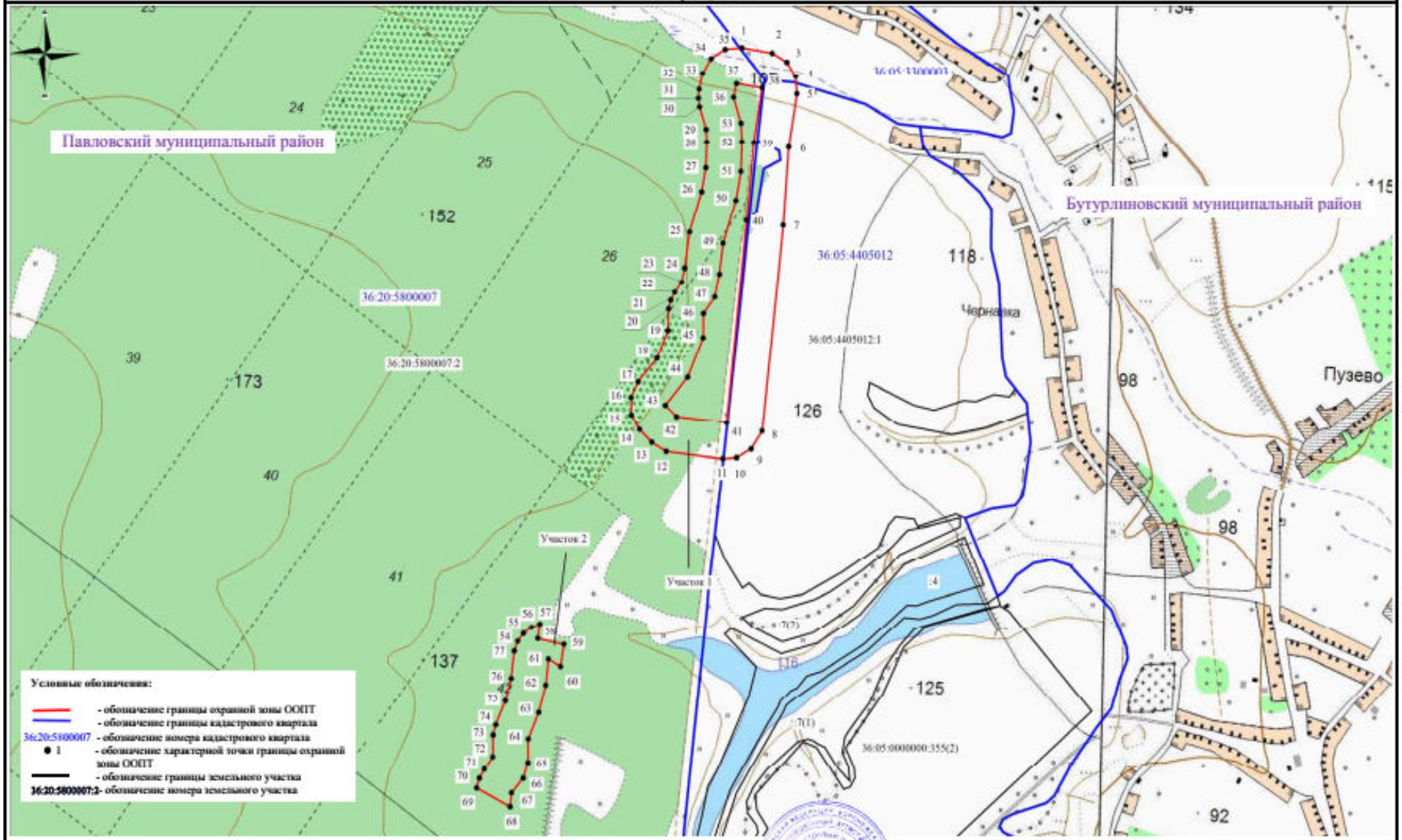
2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8

-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:10000

Лист 1 из 1

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

62.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Культуры Генко»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Культуры Генко» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Культуры Генко» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

63. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятников природы областного значения «Воронцовское чудо» и «Питомник»

63.1. Площадь охранной зоны памятников природы составляет 92,91 га.

Северо-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятников природы областного значения «Воронцовское чудо» и «Питомник» начинается в точке примыкания к квартальной просеке, разделяющей кварталы 40 и 54 Красного участкового лесничества Воронцовского лесничества Павловского муниципального района, в 50 м на северо-запад от пересечения квартальных просек, разделяющих кварталы 40, 41, 54 и 55, расположенной в 1,6 км на северо-запад от северо-западной окраины п. Красный Бутурлиновского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по выделу 10 квартала 40, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 40 и 41, затем идет в юго-восточном направлении по выделу 8 квартала 41, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 41 и 42, далее проходит в общем юго-восточном направлении по выделам 15, 27, 28, 30, 32, 18 квартала 42, затем идет в юго-восточном и восточном направлениях по юго-западной и южной границе участка № 2 памятника природы областного значения «Культуры Генко», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области», далее проходит в южном направлении по выделам 33, 39 квартала 42, затем идет в юго-восточном направлении по квартальной просеке, разделяющей кварталы 42 и 57, далее проходит в юго-восточном направлении по выделам 3, 4, 5, 4 квартала 57, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 57 и 58, далее проходит в юго-восточном направлении по выделам 1, 2, 3 квартала 58, затем идет в юго-западном направлении по границе Павловского и

Бутурлиновского муниципальных районов, далее проходит в том же направлении по северо-западной границе памятника природы «Питомник», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», затем идет в юго-западном, северо-западном, юго-западном, северо-западном, юго-западном, юго-восточном, юго-западном, юго-восточном и северо-западном направлениях по северо-восточной, северо-западной, юго-западной и восточной границам участка № 4 памятника природы областного значения «Воронцовское чудо», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области», далее проходит в северо-восточном направлении по контуру лесного массива по границе Павловского и Бутурлиновского муниципальных районов, далее восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в общем южном направлении по выделам 1, 2, 5, 6, 8, 9, 11, 12 квартала 59, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 59 и 63, и далее юго-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении по выделам 2, 5, 4, 3 квартала 63, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 63 и 62, затем проходит в северо-западном направлении по выделам 4, 8, 2, 5 квартала 62, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 62 и 61, далее идет в северо-западном и северо-восточном направлениях по выделу 2 квартала 61, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 61 и 57, затем проходит в северо-восточном направлении по выделам 32, 30, 28, 27, 24, 21 квартала 57, далее идет в северо-западном направлении по выделу 21

квартала 57, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 57 и 56, и проходит в общем северо-западном направлении по выделам 13, 11 квартала 56, пересекая при этом автомобильную дорогу, затем пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 56 и 55, далее проходит в северо-западном, северном и северо-восточном направлениях по выделам 16, 14, 11, 10, 8 квартала 55, затем идет в северо-западном направлении по северо-восточной границе выдела 8 квартала 55, далее проходит в том же направлении по выделу 6 квартала 55, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 55 и 54, затем западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в северо-восточном направлении по выделу 5 и северо-западной границе выдела 3 квартала 54 до начальной точки северо-восточной границы внешнего контура охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура охранной зоны памятника природы проходит по границам участков № 1, № 2 и № 3 памятника природы областного значения «Воронцовское чудо», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области».

63.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятников природы областного значения «Воронцовское чудо» и «Питомник» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	50° 40' 47.59"	40° 20' 13.50"	404298.22	2169095.75
2	50° 40' 48.15"	40° 20' 14.62"	404315.06	2169118.00
3	50° 40' 48.49"	40° 20' 15.94"	404325.10	2169144.04
4	50° 40' 48.58"	40° 20' 17.36"	404327.54	2169171.85
5	50° 40' 48.42"	40° 20' 18.76"	404322.21	2169199.24
6	50° 40' 48.02"	40° 20' 20.03"	404309.52	2169224.10
7	50° 40' 39.76"	40° 20' 38.99"	404048.53	2169592.45
8	50° 40' 38.19"	40° 20' 40.34"	403999.57	2169618.10
9	50° 40' 36.40"	40° 20' 40.16"	403944.46	2169613.83
10	50° 40' 35.98"	40° 20' 41.29"	403930.93	2169635.72
11	50° 40' 36.73"	40° 20' 44.15"	403953.43	2169692.29
12	50° 40' 36.24"	40° 20' 47.17"	403937.14	2169751.29
13	50° 40' 34.07"	40° 20' 52.64"	403868.63	2169857.65

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
14	50° 40' 32.51"	40° 20' 57.48"	403818.88	2169952.06
15	50° 40' 31.29"	40° 20' 58.93"	403780.94	2169979.95
16	50° 40' 30.10"	40° 21' 01.43"	403743.25	2170028.44
17	50° 40' 30.04"	40° 21' 03.05"	403740.99	2170060.10
18	50° 40' 27.02"	40° 21' 02.98"	403647.68	2170057.38
19	50° 40' 25.83"	40° 21' 07.22"	403609.52	2170140.07
20	50° 40' 24.89"	40° 21' 07.29"	403580.66	2170140.91
21	50° 40' 24.39"	40° 21' 07.33"	403564.97	2170141.62
22	50° 40' 21.83"	40° 21' 14.99"	403483.66	2170290.70
23	50° 40' 21.36"	40° 21' 14.60"	403469.39	2170282.85
24	50° 40' 21.07"	40° 21' 15.41"	403460.12	2170298.54
25	50° 40' 19.79"	40° 21' 15.97"	403420.34	2170308.92
26	50° 40' 19.20"	40° 21' 17.05"	403401.92	2170329.89
27	50° 40' 18.47"	40° 21' 18.92"	403378.69	2170366.31
28	50° 40' 18.56"	40° 21' 20.13"	403380.94	2170390.15
29	50° 40' 18.38"	40° 21' 21.73"	403375.04	2170421.46
30	50° 40' 18.13"	40° 21' 22.60"	403367.03	2170438.45
31	50° 40' 16.32"	40° 21' 20.75"	403311.54	2170401.32
32	50° 40' 15.44"	40° 21' 19.88"	403284.75	2170383.77
33	50° 40' 15.32"	40° 21' 20.08"	403280.97	2170387.55
34	50° 40' 14.79"	40° 21' 19.29"	403264.93	2170371.91
35	50° 40' 11.57"	40° 21' 17.94"	403165.61	2170343.77
36	50° 40' 11.37"	40° 21' 16.73"	403159.83	2170319.90
37	50° 40' 11.63"	40° 21' 15.67"	403168.37	2170299.30
38	50° 40' 11.02"	40° 21' 14.65"	403149.78	2170278.95
39	50° 40' 10.15"	40° 21' 14.40"	403122.89	2170273.67
40	50° 40' 09.16"	40° 21' 14.86"	403092.24	2170282.21
41	50° 40' 08.23"	40° 21' 14.98"	403063.35	2170284.22
42	50° 40' 07.18"	40° 21' 14.56"	403031.19	2170275.43
43	50° 40' 06.30"	40° 21' 13.70"	403004.30	2170258.09
44	50° 40' 05.64"	40° 21' 12.92"	402983.95	2170242.52
45	50° 40' 04.64"	40° 21' 12.69"	402953.29	2170237.49
46	50° 40' 03.48"	40° 21' 12.95"	402917.36	2170242.01
47	50° 40' 02.69"	40° 21' 12.96"	402892.74	2170241.76
48	50° 40' 02.07"	40° 21' 11.79"	402874.15	2170218.65
49	50° 40' 04.05"	40° 21' 11.44"	402935.46	2170212.62
50	50° 40' 05.89"	40° 21' 10.45"	402992.49	2170194.15
51	50° 40' 06.14"	40° 21' 08.41"	403000.78	2170154.07
52	50° 40' 06.74"	40° 21' 07.25"	403019.63	2170131.71
53	50° 40' 07.72"	40° 21' 06.90"	403050.16	2170125.18
54	50° 40' 13.76"	40° 21' 10.04"	403235.71	2170189.75
55	50° 40' 12.81"	40° 21' 12.47"	403205.81	2170236.99
56	50° 40' 17.06"	40° 21' 13.24"	403336.72	2170254.07
57	50° 40' 17.73"	40° 21' 11.25"	403358.07	2170215.38
58	50° 40' 18.12"	40° 21' 09.46"	403370.64	2170180.45
59	50° 40' 19.12"	40° 21' 08.30"	403401.79	2170158.09
60	50° 40' 20.10"	40° 21' 08.12"	403432.19	2170155.08
61	50° 40' 20.58"	40° 21' 05.94"	403447.77	2170112.36
62	50° 40' 20.76"	40° 21' 03.86"	403454.05	2170071.66
63	50° 40' 19.72"	40° 21' 01.04"	403422.77	2170015.75
64	50° 40' 19.56"	40° 20' 59.22"	403418.25	2169980.08
65	50° 40' 19.98"	40° 20' 57.49"	403431.69	2169946.28
66	50° 40' 20.23"	40° 20' 55.14"	403440.23	2169900.30
67	50° 40' 19.74"	40° 20' 52.97"	403425.66	2169857.34
68	50° 40' 15.88"	40° 20' 47.96"	403307.82	2169757.08
69	50° 40' 16.32"	40° 20' 47.05"	403321.89	2169739.50
70	50° 40' 18.84"	40° 20' 49.87"	403398.78	2169796.03
71	50° 40' 21.13"	40° 20' 53.14"	403468.63	2169861.36
72	50° 40' 22.07"	40° 20' 56.80"	403496.52	2169933.72
73	50° 40' 23.26"	40° 20' 58.81"	403532.82	2169973.67
74	50° 40' 24.06"	40° 20' 59.70"	403557.20	2169991.51
75	50° 40' 23.72"	40° 21' 00.38"	403546.39	2170004.83
76	50° 40' 23.68"	40° 21' 01.22"	403545.10	2170021.22
77	50° 40' 23.93"	40° 21' 01.89"	403552.55	2170034.60
78	50° 40' 24.40"	40° 21' 02.24"	403566.99	2170041.63
79	50° 40' 24.97"	40° 21' 02.10"	403584.58	2170039.12
80	50° 40' 25.35"	40° 21' 01.39"	403596.52	2170025.43
81	50° 40' 25.96"	40° 21' 02.13"	403614.98	2170040.13
82	50° 40' 27.99"	40° 20' 57.29"	403679.18	2169946.16
83	50° 40' 12.66"	40° 20' 39.86"	403210.84	2169596.53

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
84	50° 40' 05.42"	40° 20' 56.24"	402982.19	2169914.87
85	50° 39' 48.57"	40° 20' 37.47"	402467.11	2169538.24
86	50° 39' 42.35"	40° 21' 11.70"	402264.85	2170207.46
87	50° 39' 41.86"	40° 21' 14.49"	402248.77	2170262.11
88	50° 39' 37.04"	40° 21' 42.02"	402091.73	2170800.56
89	50° 39' 41.34"	40° 21' 41.29"	402224.64	2170788.25
90	50° 39' 43.87"	40° 21' 42.19"	402302.53	2170807.09
91	50° 39' 46.29"	40° 21' 41.60"	402377.66	2170796.54
92	50° 39' 52.61"	40° 21' 37.66"	402573.89	2170722.17
93	50° 39' 57.25"	40° 21' 37.36"	402717.61	2170718.40
94	50° 40' 01.27"	40° 21' 39.88"	402840.98	2170769.91
95	50° 40' 02.02"	40° 21' 38.32"	402864.70	2170739.49
96	50° 40' 03.39"	40° 21' 39.94"	402906.46	2170772.07
97	50° 40' 03.69"	40° 21' 40.33"	402915.51	2170779.72
98	50° 40' 04.26"	40° 21' 40.83"	402933.18	2170789.97
99	50° 40' 03.45"	40° 21' 43.64"	402907.26	2170844.79
100	50° 40' 02.71"	40° 21' 44.45"	402883.98	2170860.19
101	50° 40' 01.85"	40° 21' 44.89"	402857.35	2170868.56
102	50° 40' 00.95"	40° 21' 44.95"	402829.45	2170869.24
103	50° 40' 00.07"	40° 21' 44.61"	402802.45	2170862.19
104	50° 39' 56.70"	40° 21' 42.49"	402698.84	2170818.93
105	50° 39' 53.29"	40° 21' 42.71"	402593.46	2170821.70
106	50° 39' 47.12"	40° 21' 46.43"	402401.63	2170891.89
107	50° 39' 45.53"	40° 21' 46.48"	402352.62	2170892.13
108	50° 39' 44.14"	40° 21' 46.35"	402309.59	2170888.96
109	50° 39' 41.89"	40° 21' 46.00"	402240.41	2170880.90
110	50° 39' 40.71"	40° 21' 46.01"	402203.94	2170880.52
111	50° 39' 39.56"	40° 21' 46.25"	402168.24	2170884.70
112	50° 39' 37.91"	40° 21' 46.90"	402117.11	2170896.78
113	50° 39' 36.66"	40° 21' 47.08"	402078.32	2170899.66
114	50° 39' 35.01"	40° 21' 45.98"	402027.73	2170877.39
115	50° 39' 33.98"	40° 21' 43.68"	401996.69	2170831.66
116	50° 39' 33.76"	40° 21' 40.51"	401990.86	2170769.42
117	50° 39' 45.44"	40° 20' 35.20"	402371.29	2169492.05
118	50° 39' 47.00"	40° 20' 33.01"	402420.17	2169449.94
119	50° 39' 48.75"	40° 20' 32.39"	402474.24	2169438.49
120	50° 39' 50.44"	40° 20' 33.32"	402526.13	2169457.52
121	50° 40' 04.62"	40° 20' 49.12"	402959.80	2169774.62
122	50° 40' 10.47"	40° 20' 36.31"	403144.14	2169525.79
123	50° 40' 11.12"	40° 20' 35.57"	403164.52	2169511.54
124	50° 40' 11.49"	40° 20' 35.29"	403175.98	2169506.24
125	50° 40' 12.14"	40° 20' 34.79"	403196.22	2169496.68
126	50° 40' 12.13"	40° 20' 33.55"	403196.49	2169472.40
127	50° 40' 12.14"	40° 20' 32.76"	403197.05	2169456.94
128	50° 40' 12.29"	40° 20' 31.73"	403202.03	2169436.81
129	50° 40' 15.53"	40° 20' 24.30"	403304.25	2169292.36
130	50° 40' 16.11"	40° 20' 23.51"	403322.42	2169277.16
131	50° 40' 16.78"	40° 20' 22.84"	403343.19	2169264.41
132	50° 40' 17.74"	40° 20' 22.14"	403373.09	2169250.95
133	50° 40' 17.78"	40° 20' 20.40"	403375.09	2169216.88
134	50° 40' 17.91"	40° 20' 19.34"	403379.20	2169196.16
135	50° 40' 18.22"	40° 20' 18.05"	403389.14	2169170.99
136	50° 40' 19.92"	40° 20' 14.31"	403443.09	2169098.27
137	50° 40' 20.65"	40° 20' 13.46"	403465.78	2169082.02
138	50° 40' 21.50"	40° 20' 12.96"	403492.08	2169072.67
139	50° 40' 22.40"	40° 20' 12.86"	403519.94	2169070.96
140	50° 40' 23.28"	40° 20' 13.14"	403547.18	2169077.01
141	50° 40' 24.08"	40° 20' 13.80"	403571.69	2169090.36
142	50° 40' 28.73"	40° 20' 19.06"	403713.82	2169195.87
143	50° 40' 35.22"	40° 20' 04.98"	403918.51	2168922.56
144	50° 40' 35.94"	40° 20' 04.12"	403940.99	2168906.01
145	50° 40' 36.78"	40° 20' 03.61"	403967.15	2168896.31
146	50° 40' 37.68"	40° 20' 03.48"	403994.99	2168894.22
147	50° 40' 38.57"	40° 20' 03.75"	404022.31	2168899.91
148	50° 40' 39.37"	40° 20' 04.39"	404047.00	2168912.92
1	50° 40' 47.59"	40° 20' 13.50"	404298.22	2169095.75
149	50° 40' 45.34"	40° 20' 17.17"	404227.68	2169166.63
150	50° 40' 37.49"	40° 20' 35.37"	403979.44	2169520.15
151	50° 40' 30.61"	40° 20' 27.61"	403769.38	2169364.62

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
152	50° 40' 28.90"	40° 20' 31.30"	403715.36	2169436.23
153	50° 40' 26.84"	40° 20' 31.08"	403651.67	2169430.95
154	50° 40' 25.51"	40° 20' 29.67"	403611.09	2169402.56
155	50° 40' 20.88"	40° 20' 20.94"	403470.64	2169228.94
156	50° 40' 22.19"	40° 20' 17.94"	403512.09	2169170.65
157	50° 40' 29.47"	40° 20' 26.17"	403734.46	2169335.72
158	50° 40' 37.52"	40° 20' 08.57"	403988.48	2168994.01
149	50° 40' 45.34"	40° 20' 17.17"	404227.68	2169166.63
159	50° 40' 33.53"	40° 20' 44.39"	403375.47	2169362.56
160	50° 40' 32.68"	40° 20' 46.43"	403854.23	2169695.37
161	50° 40' 17.01"	40° 20' 29.85"	403827.40	2169735.15
162	50° 40' 17.87"	40° 20' 27.82"	403348.17	2169402.11
159	50° 40' 33.53"	40° 20' 44.39"	403375.47	2169362.56
163	50° 40' 31.82"	40° 20' 48.41"	403322.21	2169438.56
164	50° 40' 30.96"	40° 20' 50.35"	403800.19	2169773.49
165	50° 40' 15.34"	40° 20' 33.68"	403773.24	2169811.18
166	50° 40' 16.18"	40° 20' 31.73"	403295.63	2169476.42
163	50° 40' 31.82"	40° 20' 48.41"	403322.21	2169438.56

63.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятников природы областного значения «Воронцовское чудо» и «Питомник» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Павловский муниципальный район
2	Площадь объекта –/- величина погрешности определения площади (Р –/- Дельта Р)	929099 –/- 9639 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6

-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Часть 1					
1	404298.22	2169095.75	Картометрический метод	5.0	-
2	404315.06	2169118.00	Картометрический метод	5.0	-
3	404325.10	2169144.04	Картометрический метод	5.0	-
4	404327.54	2169171.85	Картометрический метод	5.0	-
5	404322.21	2169199.24	Картометрический метод	5.0	-
6	404309.52	2169224.10	Картометрический метод	5.0	-
7	404048.53	2169592.45	Картометрический метод	5.0	-
8	403999.57	2169618.10	Картометрический метод	5.0	-
9	403944.46	2169613.83	Картометрический метод	5.0	-
10	403930.93	2169635.72	Картометрический метод	5.0	-
11	403953.43	2169692.29	Картометрический метод	5.0	-
12	403937.14	2169751.29	Картометрический метод	5.0	-
13	403868.63	2169857.65	Картометрический метод	5.0	-
14	403818.88	2169952.06	Картометрический метод	5.0	-
15	403780.94	2169979.95	Картометрический метод	5.0	-
16	403743.25	2170028.44	Картометрический метод	5.0	-
17	403740.99	2170060.10	Картометрический метод	5.0	-
18	403647.68	2170057.38	Картометрический метод	5.0	-
19	403609.52	2170140.07	Картометрический метод	5.0	-
20	403580.66	2170140.91	Картометрический метод	5.0	-
21	403564.97	2170141.62	Картометрический метод	5.0	-
22	403483.66	2170290.70	Картометрический метод	5.0	-
23	403469.39	2170282.85	Картометрический метод	5.0	-

24	403460.12	2170298.54	Картометрический метод	5.0	-
25	403420.34	2170308.92	Картометрический метод	5.0	-
26	403401.92	2170329.89	Картометрический метод	5.0	-
27	403378.69	2170366.31	Картометрический метод	5.0	-
28	403380.94	2170390.15	Картометрический метод	5.0	-
29	403375.04	2170421.46	Картометрический метод	5.0	-
30	403367.03	2170438.45	Картометрический метод	5.0	-
31	403311.54	2170401.32	Картометрический метод	5.0	-
32	403284.75	2170383.77	Картометрический метод	5.0	-
33	403280.97	2170387.55	Картометрический метод	5.0	-
34	403264.93	2170371.91	Картометрический метод	5.0	-
35	403165.61	2170343.77	Картометрический метод	5.0	-
36	403159.83	2170319.90	Картометрический метод	5.0	-
37	403168.37	2170299.30	Картометрический метод	5.0	-
38	403149.78	2170278.95	Картометрический метод	5.0	-
39	403122.89	2170273.67	Картометрический метод	5.0	-
40	403092.24	2170282.21	Картометрический метод	5.0	-
41	403063.35	2170284.22	Картометрический метод	5.0	-
42	403031.19	2170275.43	Картометрический метод	5.0	-
43	403004.30	2170258.09	Картометрический метод	5.0	-
44	402983.95	2170242.52	Картометрический метод	5.0	-
45	402953.29	2170237.49	Картометрический метод	5.0	-
46	402917.36	2170242.01	Картометрический метод	5.0	-
47	402892.74	2170241.76	Картометрический метод	5.0	-
48	402874.15	2170218.65	Картометрический метод	5.0	-
49	402935.46	2170212.62	Картометрический метод	5.0	-
50	402992.49	2170194.15	Картометрический метод	5.0	-
51	403000.78	2170154.07	Картометрический метод	5.0	-
52	403019.63	2170131.71	Картометрический метод	5.0	-

53	403050.16	2170125.18	Картометрический метод	5.0	-
54	403235.71	2170189.75	Картометрический метод	5.0	-
55	403205.81	2170236.99	Картометрический метод	5.0	-
56	403336.72	2170254.07	Картометрический метод	5.0	-
57	403358.07	2170215.38	Картометрический метод	5.0	-
58	403370.64	2170180.45	Картометрический метод	5.0	-
59	403401.79	2170158.09	Картометрический метод	5.0	-
60	403432.19	2170155.08	Картометрический метод	5.0	-
61	403447.77	2170112.36	Картометрический метод	5.0	-
62	403454.05	2170071.66	Картометрический метод	5.0	-
63	403422.77	2170015.75	Картометрический метод	5.0	-
64	403418.25	2169980.08	Картометрический метод	5.0	-
65	403431.69	2169946.28	Картометрический метод	5.0	-
66	403440.23	2169900.30	Картометрический метод	5.0	-
67	403425.66	2169857.34	Картометрический метод	5.0	-
68	403307.82	2169757.08	Картометрический метод	5.0	-
69	403321.89	2169739.50	Картометрический метод	5.0	-
70	403398.78	2169796.03	Картометрический метод	5.0	-
71	403468.63	2169861.36	Картометрический метод	5.0	-
72	403496.52	2169933.72	Картометрический метод	5.0	-
73	403532.82	2169973.67	Картометрический метод	5.0	-
74	403557.20	2169991.51	Картометрический метод	5.0	-
75	403546.39	2170004.83	Картометрический метод	5.0	-
76	403545.10	2170021.22	Картометрический метод	5.0	-
77	403552.55	2170034.60	Картометрический метод	5.0	-
78	403566.99	2170041.63	Картометрический метод	5.0	-
79	403584.58	2170039.12	Картометрический метод	5.0	-
80	403596.52	2170025.43	Картометрический метод	5.0	-
81	403614.98	2170040.13	Картометрический метод	5.0	-

82	403679.18	2169946.16	Картометрический метод	5.0	-
83	403210.84	2169596.53	Картометрический метод	5.0	-
84	402982.19	2169914.87	Картометрический метод	5.0	-
85	402467.11	2169538.24	Картометрический метод	5.0	-
86	402264.85	2170207.46	Картометрический метод	5.0	-
87	402248.77	2170262.11	Картометрический метод	5.0	-
88	402091.73	2170800.56	Картометрический метод	5.0	-
89	402224.64	2170788.25	Картометрический метод	5.0	-
90	402302.53	2170807.09	Картометрический метод	5.0	-
91	402377.66	2170796.54	Картометрический метод	5.0	-
92	402573.89	2170722.17	Картометрический метод	5.0	-
93	402717.61	2170718.40	Картометрический метод	5.0	-
94	402840.98	2170769.91	Картометрический метод	5.0	-
95	402864.70	2170739.49	Картометрический метод	5.0	-
96	402906.46	2170772.07	Картометрический метод	5.0	-
97	402915.51	2170779.72	Картометрический метод	5.0	-
98	402933.18	2170789.97	Картометрический метод	5.0	-
99	402907.26	2170844.79	Картометрический метод	5.0	-
100	402883.98	2170860.19	Картометрический метод	5.0	-
101	402857.35	2170868.56	Картометрический метод	5.0	-
102	402829.45	2170869.24	Картометрический метод	5.0	-
103	402802.45	2170862.19	Картометрический метод	5.0	-
104	402698.84	2170818.93	Картометрический метод	5.0	-
105	402593.46	2170821.70	Картометрический метод	5.0	-
106	402401.63	2170891.89	Картометрический метод	5.0	-
107	402352.62	2170892.13	Картометрический метод	5.0	-
108	402309.59	2170888.96	Картометрический метод	5.0	-
109	402240.41	2170880.90	Картометрический метод	5.0	-
110	402203.94	2170880.52	Картометрический метод	5.0	-

111	402168.24	2170884.70	Картометрический метод	5.0	-
112	402117.11	2170896.78	Картометрический метод	5.0	-
113	402078.32	2170899.66	Картометрический метод	5.0	-
114	402027.73	2170877.39	Картометрический метод	5.0	-
115	401996.69	2170831.66	Картометрический метод	5.0	-
116	401990.86	2170769.42	Картометрический метод	5.0	-
117	402371.29	2169492.05	Картометрический метод	5.0	-
118	402420.17	2169449.94	Картометрический метод	5.0	-
119	402474.24	2169438.49	Картометрический метод	5.0	-
120	402526.13	2169457.52	Картометрический метод	5.0	-
121	402959.80	2169774.62	Картометрический метод	5.0	-
122	403144.14	2169525.79	Картометрический метод	5.0	-
123	403164.52	2169511.54	Картометрический метод	5.0	-
124	403175.98	2169506.24	Картометрический метод	5.0	-
125	403196.22	2169496.68	Картометрический метод	5.0	-
126	403196.49	2169472.40	Картометрический метод	5.0	-
127	403197.05	2169456.94	Картометрический метод	5.0	-
128	403202.03	2169436.81	Картометрический метод	5.0	-
129	403304.25	2169292.36	Картометрический метод	5.0	-
130	403322.42	2169277.16	Картометрический метод	5.0	-
131	403343.19	2169264.41	Картометрический метод	5.0	-
132	403373.09	2169250.95	Картометрический метод	5.0	-
133	403375.09	2169216.88	Картометрический метод	5.0	-
134	403379.20	2169196.16	Картометрический метод	5.0	-
135	403389.14	2169170.99	Картометрический метод	5.0	-
136	403443.09	2169098.27	Картометрический метод	5.0	-
137	403465.78	2169082.02	Картометрический метод	5.0	-
138	403492.08	2169072.67	Картометрический метод	5.0	-
139	403519.94	2169070.96	Картометрический метод	5.0	-

140	403547.18	2169077.01	Картометрический метод	5.0	-
141	403571.69	2169090.36	Картометрический метод	5.0	-
142	403713.82	2169195.87	Картометрический метод	5.0	-
143	403918.51	2168922.56	Картометрический метод	5.0	-
144	403940.99	2168906.01	Картометрический метод	5.0	-
145	403967.15	2168896.31	Картометрический метод	5.0	-
146	403994.99	2168894.22	Картометрический метод	5.0	-
147	404022.31	2168899.91	Картометрический метод	5.0	-
148	404047.00	2168912.92	Картометрический метод	5.0	-
1	404298.22	2169095.75	Картометрический метод	5.0	-
149	404227.68	2169166.63	Картометрический метод	5.0	-
150	403979.44	2169520.15	Картометрический метод	5.0	-
151	403769.38	2169364.62	Картометрический метод	5.0	-
152	403715.36	2169436.23	Картометрический метод	5.0	-
153	403651.67	2169430.95	Картометрический метод	5.0	-
154	403611.09	2169402.56	Картометрический метод	5.0	-
155	403470.64	2169228.94	Картометрический метод	5.0	-
156	403512.09	2169170.65	Картометрический метод	5.0	-
157	403734.46	2169335.72	Картометрический метод	5.0	-
158	403988.48	2168994.01	Картометрический метод	5.0	-
149	404227.68	2169166.63	Картометрический метод	5.0	-
159	403375.47	2169362.56	Картометрический метод	5.0	-
160	403854.23	2169695.37	Картометрический метод	5.0	-
161	403827.40	2169735.15	Картометрический метод	5.0	-
162	403348.17	2169402.11	Картометрический метод	5.0	-
159	403375.47	2169362.56	Картометрический метод	5.0	-
163	403322.21	2169438.56	Картометрический метод	5.0	-
164	403800.19	2169773.49	Картометрический метод	5.0	-
165	403773.24	2169811.18	Картометрический метод	5.0	-

166	403295.63	2169476.42	Картометрический метод	5.0	-
163	403322.21	2169438.56	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

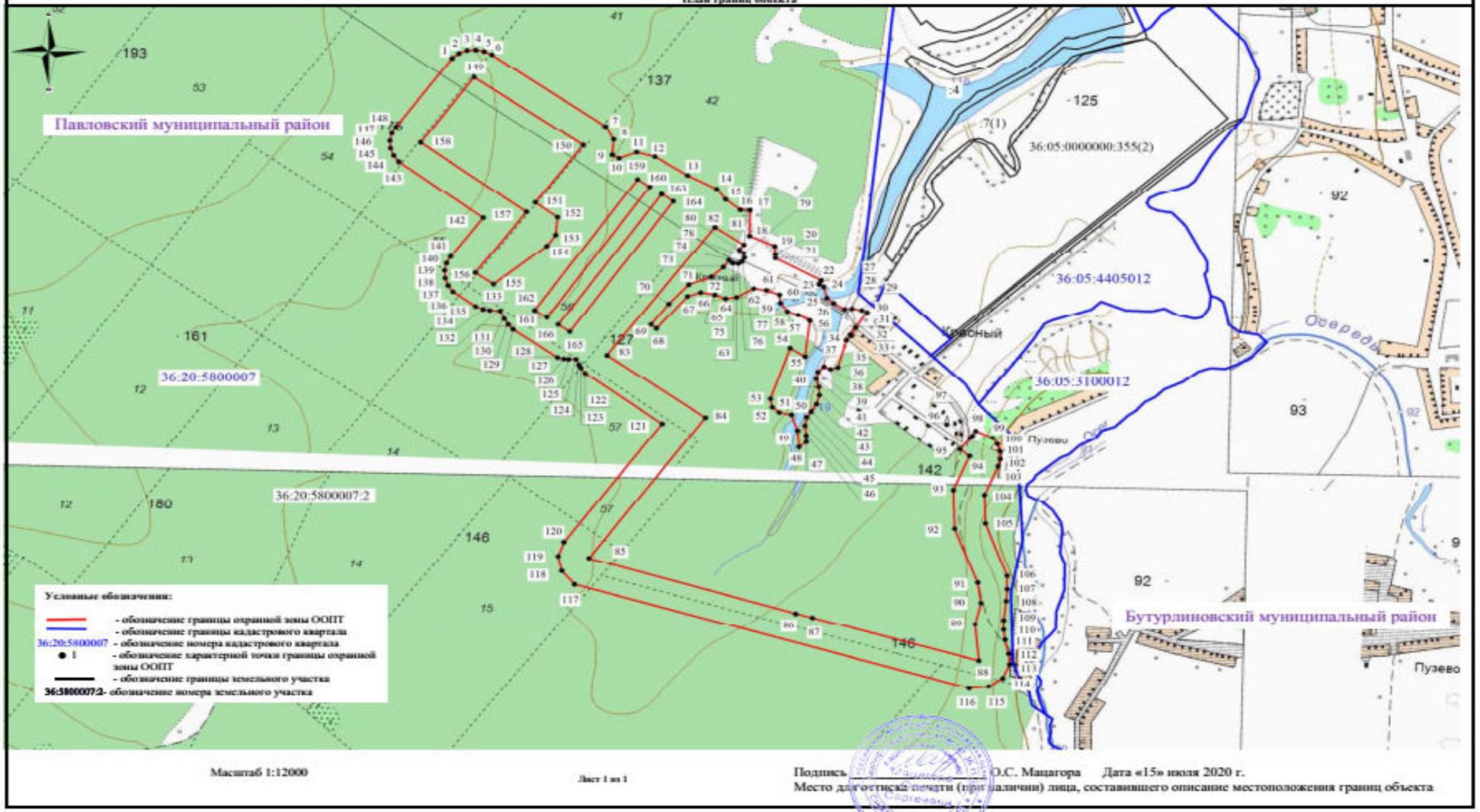
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:12000

Лист 1 из 1

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

63.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Воронцовское чудо» и «Питомник»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Воронцовское чудо» и «Питомник» запрещается деятельность, оказывающая негативное (вредное) воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Воронцовское чудо» и «Питомник» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

64. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Золотой куст»

64.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 17,42 га.

Северо-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы областного значения «Золотой куст» начинается в точке примыкания к квартальной просеке, разделяющей кварталы 17 и 32 Красного участкового лесничества Воронцовского лесничества Воронцовского сельского поселения Павловского муниципального района, расположенной в 3,6 км на северо-запад от северо-западной окраины д. Чернавка Пузевского сельского поселения Бутурлиновского муниципального района, в 45 м на северо-запад от пересечения квартальных просек, разделяющих кварталы 17, 18, 32 и 33, и проходит в общем северо-восточном направлении по выделам 27, 20 квартала 17, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 17 и 18, и далее северо-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в юго-восточном направлении по выделам 19, 11, 12, 13, 14 квартала 18, пересекает грунтовую дорогу, затем идет в юго-восточном направлении по выделам 16, 17, 8 квартала 18, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 18 и 19, и проходит в юго-восточном направлении по выделам 11, 5 квартала 19, поворачивает на юг, и далее юго-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по выделам 16, 18, 20, 18, 19 квартала 19, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 19 и 34, затем продолжает идти в том же направлении по выделу 3 квартала 34, поворачивает на запад, и далее юго-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в западном и северо-западном направлениях по выделам 2, 1 квартала 34, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 34 и 33, затем идет в северо-западном направлении по выделам 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1 квартала 33, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 33 и 32, затем идет в северном и северо-

восточном направлениях по выделу 6 квартала 32 до начальной точки северо-западной границы внешнего контура охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура охранной зоны памятника природы проходит по границе памятника природы областного значения «Золотой куст», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области».

64.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Золотой куст» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	50° 42' 30.89"	40° 17' 50.75"	407534.24	2166344.21
2	50° 42' 33.71"	40° 17' 54.05"	407620.43	2166410.35
3	50° 42' 34.37"	40° 17' 55.11"	407640.46	2166431.50
4	50° 42' 34.84"	40° 17' 56.56"	407654.38	2166460.16
5	50° 42' 34.99"	40° 17' 58.16"	407658.58	2166491.75
6	50° 42' 33.36"	40° 18' 18.96"	407601.67	2166898.94
7	50° 42' 33.28"	40° 18' 19.69"	407598.93	2166913.30
8	50° 42' 33.11"	40° 18' 20.46"	407593.58	2166928.36
9	50° 42' 30.68"	40° 18' 26.62"	407516.56	2167047.90
10	50° 42' 29.97"	40° 18' 27.87"	407494.12	2167072.13
11	50° 42' 29.07"	40° 18' 28.67"	407466.12	2167087.34
12	50° 42' 28.06"	40° 18' 28.98"	407434.76	2167092.97
13	50° 42' 27.04"	40° 18' 28.77"	407403.21	2167088.45
14	50° 42' 26.11"	40° 18' 28.07"	407374.70	2167074.24
15	50° 42' 17.33"	40° 18' 18.44"	407106.53	2166880.94
16	50° 42' 16.68"	40° 18' 17.18"	407086.80	2166855.92
17	50° 42' 16.31"	40° 18' 15.67"	407075.94	2166825.96
18	50° 42' 16.31"	40° 18' 13.64"	407076.44	2166786.23
19	50° 42' 16.67"	40° 18' 12.12"	407088.03	2166756.55
20	50° 42' 27.07"	40° 17' 51.65"	407415.87	2166360.14
21	50° 42' 27.90"	40° 17' 50.70"	407441.92	2166341.79
22	50° 42' 28.88"	40° 17' 50.20"	407472.42	2166332.56
23	50° 42' 29.92"	40° 17' 50.22"	407504.27	2166333.40
1	50° 42' 30.89"	40° 17' 50.75"	407534.24	2166344.21
24	50° 42' 31.75"	40° 17' 58.10"	407558.62	2166488.96
25	50° 42' 30.98"	40° 18' 05.13"	407532.49	2166626.40
26	50° 42' 30.14"	40° 18' 18.45"	407502.33	2166887.46
27	50° 42' 27.95"	40° 18' 23.89"	407432.99	2166992.99
28	50° 42' 19.48"	40° 18' 14.64"	407174.19	2166807.31
29	50° 42' 29.37"	40° 17' 55.24"	407485.75	2166431.67
24	50° 42' 31.75"	40° 17' 58.10"	407558.62	2166488.96

64.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Золотой куст» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Павловский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	174227 +/- 4174 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	407534.24	2166344.21	Картометрический метод	5.0	-
2	407620.43	2166410.35	Картометрический метод	5.0	-
3	407640.46	2166431.50	Картометрический метод	5.0	-
4	407654.38	2166460.16	Картометрический метод	5.0	-

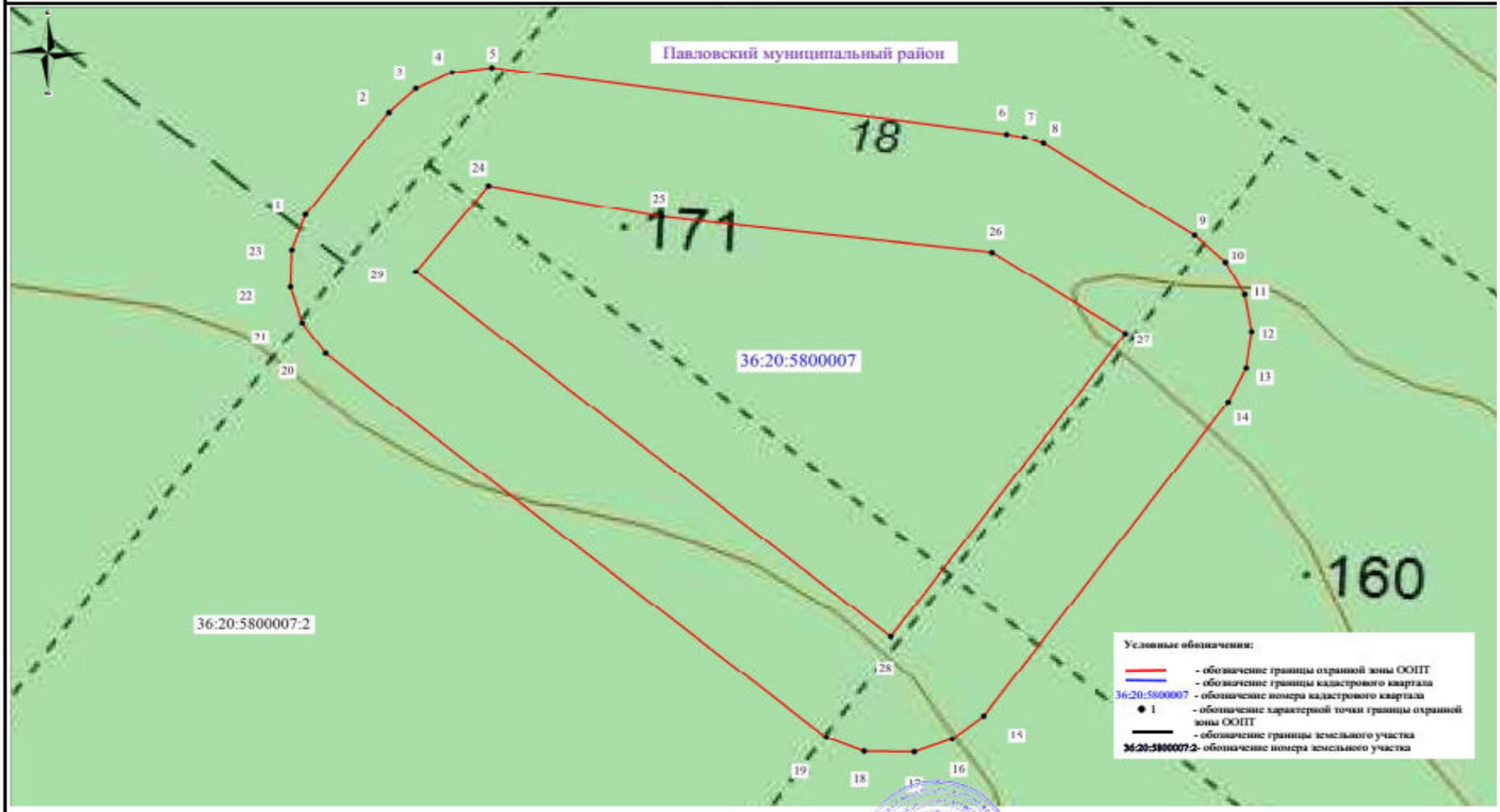
5	407658.58	2166491.75	Картометрический метод	5.0	-
6	407601.67	2166898.94	Картометрический метод	5.0	-
7	407598.93	2166913.30	Картометрический метод	5.0	-
8	407593.58	2166928.36	Картометрический метод	5.0	-
9	407516.56	2167047.90	Картометрический метод	5.0	-
10	407494.12	2167072.13	Картометрический метод	5.0	-
11	407466.12	2167087.34	Картометрический метод	5.0	-
12	407434.76	2167092.97	Картометрический метод	5.0	-
13	407403.21	2167088.45	Картометрический метод	5.0	-
14	407374.70	2167074.24	Картометрический метод	5.0	-
15	407106.53	2166880.94	Картометрический метод	5.0	-
16	407086.80	2166855.92	Картометрический метод	5.0	-
17	407075.94	2166825.96	Картометрический метод	5.0	-
18	407076.44	2166786.23	Картометрический метод	5.0	-
19	407088.03	2166756.55	Картометрический метод	5.0	-
20	407415.87	2166360.14	Картометрический метод	5.0	-
21	407441.92	2166341.79	Картометрический метод	5.0	-
22	407472.42	2166332.56	Картометрический метод	5.0	-
23	407504.27	2166333.40	Картометрический метод	5.0	-
1	407534.24	2166344.21	Картометрический метод	5.0	-
24	407558.62	2166488.96	Картометрический метод	5.0	-
25	407532.49	2166626.40	Картометрический метод	5.0	-
26	407502.33	2166887.46	Картометрический метод	5.0	-
27	407432.99	2166992.99	Картометрический метод	5.0	-
28	407174.19	2166807.31	Картометрический метод	5.0	-
29	407485.75	2166431.67	Картометрический метод	5.0	-
24	407558.62	2166488.96	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Лист 1 из 1 Масштаб 1:3000 Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

64.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Золотой куст»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Золотой куст» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Золотой куст» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

65. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Солонцовая поляна»

65.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 18,98 га.

Северо-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы областного значения «Солонцовая поляна» начинается в точке примыкания к квартальной просеке, разделяющей кварталы 47 и 48 Красного участкового лесничества Воронцовского лесничества Воронцовского сельского поселения Павловского муниципального района, в 45 м на северо-запад от пересечения квартальных просек, разделяющих кварталы 33, 34, 47 и 48, расположенной в 3,8 км на северо-запад от северо-западной окраины д. Чернавка Пузевского сельского поселения Бутурлиновского муниципального района, и проходит в северном направлении по выделам 5, 2 квартала 47, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 47 и 33, затем идет в северо-восточном направлении по выделу 17 квартала 33, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 33 и 34, далее проходит в общем северо-восточном и восточном направлениях по выделам 8, 11, 10, 26, 29, 27, 30, 28 квартала 34, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 34 и 35, и далее юго-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в юго-восточном и юго-западном направлениях по выделам 5, 12, 13, 18, 23 квартала 35, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 35 и 34, затем идет в западном и юго-западном направлениях по выделам 23, 25, 24 квартала 34, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 34 и 48, далее проходит в юго-западном направлении по выделу 6 квартала 48, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении по выделам 5, 1 квартала 48 до начальной точки северо-западной границы внешнего контура охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура охранной зоны памятника природы

проходит по границе памятника природы областного значения «Солонцовая поляна», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500».

65.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Солонцовая поляна» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	50° 41' 50.64"	40° 17' 40.80"	406293.68	2166129.00
2	50° 41' 51.66"	40° 17' 41.08"	406324.97	2166135.02
3	50° 41' 52.56"	40° 17' 41.85"	406352.78	2166150.57
4	50° 41' 53.27"	40° 17' 43.03"	406374.29	2166174.08
5	50° 41' 54.41"	40° 17' 46.79"	406408.14	2166248.56
6	50° 41' 54.56"	40° 17' 48.40"	406412.34	2166280.14
7	50° 41' 54.59"	40° 17' 50.18"	406412.66	2166315.13
8	50° 41' 54.64"	40° 17' 52.40"	406413.56	2166358.62
9	50° 41' 54.46"	40° 17' 54.05"	406407.57	2166391.02
10	50° 41' 54.88"	40° 17' 55.47"	406420.03	2166419.15
11	50° 41' 55.24"	40° 17' 56.99"	406430.82	2166449.13
12	50° 41' 55.37"	40° 18' 00.11"	406433.67	2166510.34
13	50° 41' 55.18"	40° 18' 03.18"	406426.95	2166570.60
14	50° 41' 56.14"	40° 18' 40.00"	406456.25	2166587.11
15	50° 41' 56.93"	40° 18' 05.04"	406480.47	2166607.82
16	50° 41' 57.48"	40° 18' 06.41"	406496.94	2166635.10
17	50° 41' 57.72"	40° 18' 07.99"	406504.00	2166666.17
18	50° 41' 57.21"	40° 18' 18.78"	406484.61	2166877.67
19	50° 41' 56.90"	40° 18' 20.33"	406474.76	2166907.98
20	50° 41' 56.30"	40° 18' 21.65"	406455.88	2166933.64
21	50° 41' 55.47"	40° 18' 22.61"	406429.89	2166952.07
22	50° 41' 54.49"	40° 18' 23.10"	406399.41	2166961.38
23	50° 41' 53.46"	40° 18' 23.10"	406367.56	2166960.63
24	50° 41' 52.48"	40° 18' 22.58"	406337.55	2166949.90
25	50° 41' 47.56"	40° 18' 18.29"	406186.63	2166863.27
26	50° 41' 46.79"	40° 18' 17.21"	406163.17	2166841.71
27	50° 41' 46.27"	40° 18' 15.80"	406147.68	2166813.86
28	50° 41' 46.06"	40° 18' 14.21"	406141.74	2166782.56
29	50° 41' 46.18"	40° 18' 12.60"	406145.95	2166750.97
30	50° 41' 46.53"	40° 18' 10.65"	406157.44	2166712.79
31	50° 41' 46.62"	40° 18' 09.06"	406160.49	2166681.68
32	50° 41' 46.95"	40° 18' 07.49"	406171.28	2166651.12
33	50° 41' 46.82"	40° 18' 06.40"	406167.73	2166629.67
34	50° 41' 46.86"	40° 18' 03.58"	406169.67	2166574.36
35	50° 41' 46.29"	40° 18' 01.48"	406152.67	2166532.79
36	50° 41' 45.04"	40° 18' 00.59"	406114.33	2166514.65
37	50° 41' 44.11"	40° 17' 59.73"	406086.05	2166497.36
38	50° 41' 43.44"	40° 17' 58.50"	406065.64	2166472.89
39	50° 41' 43.05"	40° 17' 57.00"	406053.95	2166443.25
40	50° 41' 42.99"	40° 17' 55.18"	406052.68	2166407.46
41	50° 41' 43.25"	40° 17' 53.50"	406061.36	2166374.73
42	50° 41' 47.93"	40° 17' 42.92"	406209.34	2166169.44
43	50° 41' 48.70"	40° 17' 41.76"	406233.40	2166147.01
44	50° 41' 49.62"	40° 17' 41.03"	406262.08	2166133.14
1	50° 41' 50.64"	40° 17' 40.80"	406293.68	2166129.00
45	50° 41' 50.60"	40° 17' 45.89"	406290.70	2166228.96
46	50° 41' 51.32"	40° 17' 48.34"	406312.38	2166277.38
47	50° 41' 51.31"	40° 17' 49.74"	406311.62	2166304.89
48	50° 41' 50.89"	40° 17' 50.89"	406298.16	2166327.26

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
49	50° 41' 50.89"	40° 17' 51.17"	406298.16	2166332.68
50	50° 41' 51.35"	40° 17' 52.25"	406312.10	2166354.08
51	50° 41' 51.35"	40° 17' 52.66"	406311.81	2166362.22
52	50° 41' 50.76"	40° 17' 53.07"	406293.41	2166369.97
53	50° 41' 50.45"	40° 17' 53.72"	406283.73	2166382.56
54	50° 41' 50.39"	40° 17' 54.86"	406281.60	2166404.83
55	50° 41' 50.65"	40° 17' 55.84"	406289.15	2166424.20
56	50° 41' 51.34"	40° 17' 57.19"	406310.26	2166451.12
57	50° 41' 52.07"	40° 17' 58.01"	406332.54	2166467.58
58	50° 41' 52.13"	40° 18' 00.32"	406333.70	2166512.90
59	50° 41' 51.72"	40° 18' 05.98"	406319.07	2166623.79
60	50° 41' 50.75"	40° 18' 07.83"	406288.57	2166659.52
61	50° 41' 50.58"	40° 18' 09.43"	406282.95	2166690.90
62	50° 41' 50.40"	40° 18' 10.02"	406277.14	2166702.42
63	50° 41' 50.57"	40° 18' 10.72"	406281.98	2166716.18
64	50° 41' 50.81"	40° 18' 15.44"	406288.18	2166809.05
65	50° 41' 49.30"	40° 18' 13.99"	406241.70	2166779.80
66	50° 41' 49.74"	40° 18' 11.52"	406256.22	2166731.57
67	50° 41' 49.81"	40° 18' 09.87"	406258.94	2166699.23
68	50° 41' 50.16"	40° 18' 09.29"	406269.98	2166687.99
69	50° 41' 50.32"	40° 18' 07.87"	406275.21	2166660.10
70	50° 41' 50.05"	40° 18' 05.95"	406267.46	2166622.34
71	50° 41' 50.46"	40° 18' 04.97"	406280.63	2166603.36
72	50° 41' 50.48"	40° 18' 04.69"	406281.21	2166597.93
73	50° 41' 50.16"	40° 18' 03.55"	406271.53	2166575.27
74	50° 41' 50.25"	40° 18' 01.80"	406275.01	2166540.99
75	50° 41' 49.50"	40° 18' 00.39"	406252.35	2166512.90
76	50° 41' 49.39"	40° 17' 59.40"	406249.25	2166493.54
77	50° 41' 49.93"	40° 17' 58.52"	406266.10	2166476.49
78	50° 41' 49.99"	40° 17' 58.12"	406268.23	2166468.75
79	50° 41' 46.20"	40° 17' 55.83"	406151.64	2166421.87
45	50° 41' 50.60"	40° 17' 45.89"	406290.70	2166228.96
80	50° 41' 54.50"	40° 18' 08.39"	406404.20	2166672.50
81	50° 41' 54.00"	40° 18' 18.08"	406385.80	2166862.31
82	50° 41' 51.20"	40° 18' 15.74"	406300.00	2166815.05
83	50° 41' 51.76"	40° 18' 06.06"	406320.33	2166625.43
80	50° 41' 54.50"	40° 18' 08.39"	406404.20	2166672.50

65.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Солонцовая поляна» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Павловский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р –/- Дельта Р)	189839 +/- 4357 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	406293.68	2166129.00	Картометрический метод	5.0	-
2	406324.97	2166135.02	Картометрический метод	5.0	-
3	406352.78	2166150.57	Картометрический метод	5.0	-
4	406374.29	2166174.08	Картометрический метод	5.0	-
5	406408.14	2166248.56	Картометрический метод	5.0	-

6	406412.34	2166280.14	Картометрический метод	5.0	-
7	406412.66	2166315.13	Картометрический метод	5.0	-
8	406413.56	2166358.62	Картометрический метод	5.0	-
9	406407.57	2166391.02	Картометрический метод	5.0	-
10	406420.03	2166419.15	Картометрический метод	5.0	-
11	406430.82	2166449.13	Картометрический метод	5.0	-
12	406433.67	2166510.34	Картометрический метод	5.0	-
13	406426.95	2166570.60	Картометрический метод	5.0	-
14	406456.25	2166587.11	Картометрический метод	5.0	-
15	406480.47	2166607.82	Картометрический метод	5.0	-
16	406496.94	2166635.10	Картометрический метод	5.0	-
18	406484.61	2166877.67	Картометрический метод	5.0	-
19	406474.76	2166907.98	Картометрический метод	5.0	-
20	406455.88	2166933.64	Картометрический метод	5.0	-
21	406429.89	2166952.07	Картометрический метод	5.0	-
22	406399.41	2166961.38	Картометрический метод	5.0	-
23	406367.56	2166960.63	Картометрический метод	5.0	-
24	406337.55	2166949.90	Картометрический метод	5.0	-
25	406186.63	2166863.27	Картометрический метод	5.0	-
26	406163.17	2166841.71	Картометрический метод	5.0	-
27	406147.68	2166813.86	Картометрический метод	5.0	-
28	406141.74	2166782.56	Картометрический метод	5.0	-
29	406145.95	2166750.97	Картометрический метод	5.0	-
30	406157.44	2166712.79	Картометрический метод	5.0	-
31	406160.49	2166681.68	Картометрический метод	5.0	-
32	406171.28	2166651.12	Картометрический метод	5.0	-
33	406167.73	2166629.67	Картометрический метод	5.0	-
34	406169.67	2166574.36	Картометрический метод	5.0	-
35	406152.67	2166532.79	Картометрический метод	5.0	-

36	406114.33	2166514.65	Картометрический метод	5.0	-
37	406086.05	2166497.36	Картометрический метод	5.0	-
38	406065.64	2166472.89	Картометрический метод	5.0	-
39	406053.95	2166443.25	Картометрический метод	5.0	-
40	406052.68	2166407.46	Картометрический метод	5.0	-
41	406061.36	2166374.73	Картометрический метод	5.0	-
42	406209.34	2166169.44	Картометрический метод	5.0	-
43	406233.40	2166147.01	Картометрический метод	5.0	-
44	406262.08	2166133.14	Картометрический метод	5.0	-
1	406293.68	2166129.00	Картометрический метод	5.0	-
45	406290.70	2166228.96	Картометрический метод	5.0	-
46	406312.38	2166277.38	Картометрический метод	5.0	-
47	406311.62	2166304.89	Картометрический метод	5.0	-
48	406298.16	2166327.26	Картометрический метод	5.0	-
49	406298.16	2166332.68	Картометрический метод	5.0	-
50	406312.10	2166354.08	Картометрический метод	5.0	-
51	406311.81	2166362.22	Картометрический метод	5.0	-
52	406293.41	2166369.97	Картометрический метод	5.0	-
53	406283.73	2166382.56	Картометрический метод	5.0	-
54	406281.60	2166404.83	Картометрический метод	5.0	-
55	406289.15	2166424.20	Картометрический метод	5.0	-
56	406310.26	2166451.12	Картометрический метод	5.0	-
57	406332.54	2166467.58	Картометрический метод	5.0	-
58	406333.70	2166512.90	Картометрический метод	5.0	-
59	406319.07	2166623.79	Картометрический метод	5.0	-
60	406288.57	2166659.52	Картометрический метод	5.0	-
61	406282.95	2166690.90	Картометрический метод	5.0	-
62	406277.14	2166702.42	Картометрический метод	5.0	-

63	406281.98	2166716.18	Картометрический метод	5.0	-
64	406288.18	2166809.05	Картометрический метод	5.0	-
65	406241.70	2166779.80	Картометрический метод	5.0	-
66	406256.22	2166731.57	Картометрический метод	5.0	-
67	406258.94	2166699.23	Картометрический метод	5.0	-
68	406269.98	2166687.99	Картометрический метод	5.0	-
69	406275.21	2166660.10	Картометрический метод	5.0	-
70	406267.46	2166622.34	Картометрический метод	5.0	-
71	406280.63	2166603.36	Картометрический метод	5.0	-
72	406281.21	2166597.93	Картометрический метод	5.0	-
73	406271.53	2166575.27	Картометрический метод	5.0	-
74	406275.01	2166540.99	Картометрический метод	5.0	-
75	406252.35	2166512.90	Картометрический метод	5.0	-
76	406249.25	2166493.54	Картометрический метод	5.0	-
77	406266.10	2166476.49	Картометрический метод	5.0	-
78	406268.23	2166468.75	Картометрический метод	5.0	-
79	406151.64	2166421.87	Картометрический метод	5.0	-
45	406290.70	2166228.96	Картометрический метод	5.0	-
80	406404.20	2166672.50	Картометрический метод	5.0	-
81	406385.80	2166862.31	Картометрический метод	5.0	-
82	406300.00	2166815.05	Картометрический метод	5.0	-
83	406320.33	2166625.43	Картометрический метод	5.0	-
80	406404.20	2166672.50	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

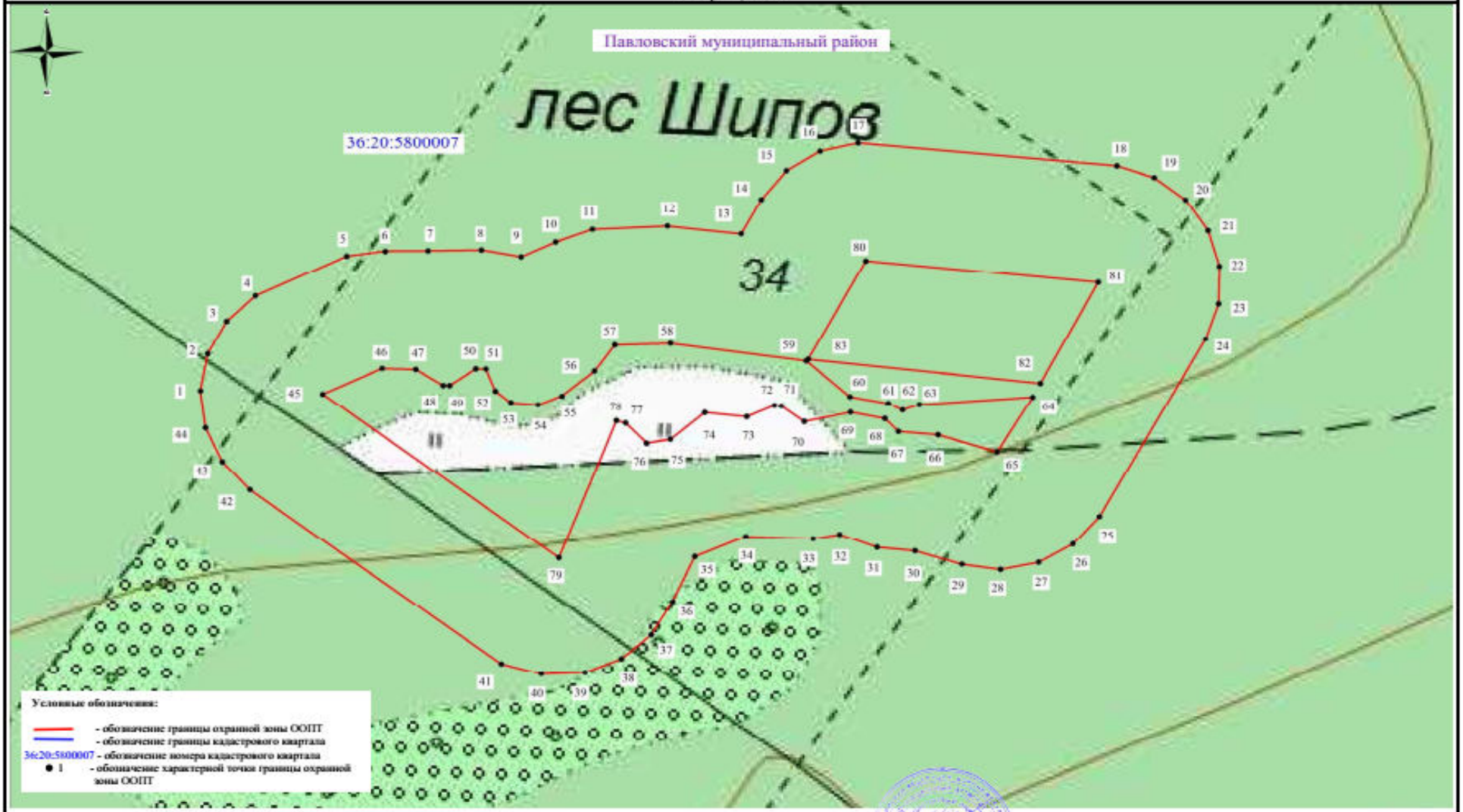
1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:3000

Лист 1 из 1

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

65.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Солонцовая поляна»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Солонцовая поляна» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Солонцовая поляна» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

66. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Культуры Вересина»

66.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 47,92 га.

Северо-восточная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы областного значения «Культуры Вересина» начинается в точке примыкания к квартальной просеке, разделяющей кварталы 56 и 57 Новенького участкового лесничества Воронцовского лесничества, расположенной в 1,2 км на северо-восток от северной окраины п. Новенький Воронцовского сельского поселения Павловского муниципального района, в 95 м на юго-запад от пересечения квартальных просек, разделяющих кварталы 42, 43, 56 и 57, и проходит в общем юго-восточном направлении по выделам 1, 2, 3, 4, 6 квартала 57, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в общем юго-западном направлении по выделам 17, 26 квартала 57, затем идет в северо-западном направлении по выделам 21, 20 квартала 57, далее проходит в юго-западном направлении по выделам 20, 14 квартала 57, пересекает грунтовую дорогу, и далее северо-западная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении по выделам 23, 22 квартала 57, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 57 и 56, затем идет в северном направлении по выделу 16 квартала 56, поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в северо-восточном направлении по северо-западной границе выдела 1 квартала 56, пресекает грунтовую дорогу, затем идет в северо-восточном и юго-восточном направлениях по выделу 1 квартала 56 до начальной точки северо-восточной границы внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура охранной зоны участка 1 памятника

природы проходит по границам участков 1, 2 и 3 памятника природы областного значения «Культуры Вересина», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области».

Северо-западная граница внешнего контура участка 2 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к квартальной просеке, разделяющей кварталы 43 и 57 Новенького участкового лесничества Воронцовского лесничества, расположенной в 1,1 км на северо-восток от северной окраины п. Новенький Воронцовского сельского поселения Павловского муниципального района, в 295 м на северо-запад от пересечения квартальных просек, разделяющих кварталы 43, 57, 169 и 174, и проходит в северо-восточном и восточном направлениях по выделу 25 квартала 43, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница внешнего контура участка 2 охранной зоны памятника природы идет в юго-восточном направлении по выделам 21, 22, 11 квартала 43, поворачивает на юг, и далее юго-восточная граница внешнего контура участка 2 охранной зоны памятника природы проходит в южном направлении по выделам 11, 26 квартала 43, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 43 и 57, затем идет в юго-западном направлении по северо-западной границе выдела 10 квартала 57, далее проходит в юго-западном направлении по квартальной просеке, разделяющей кварталы 57 и 174, пересекает квартальные просеки, разделяющие кварталы 57, 174 и 71, затем идет в юго-западном направлении по квартальной просеке, разделяющей кварталы 71 и 179, далее проходит в западном направлении по выделу 9 квартала 71, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница внешнего контура участка 2 охранной зоны памятника природы идет в северо-западном

направлении по выделам 9, 8 квартала 71, пересекает грунтовую дорогу, затем проходит в северо-западном направлении по выделу 5 квартала 71, поворачивает на север, и далее северо-западная граница внешнего контура участка 2 охранной зоны памятника природы идет в северо-восточном направлении по выделу 5 квартала 71, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 71 и 57, затем проходит в общем северо-восточном направлении по выделам 27, 18, 7 квартала 57 до начальной точки северо-западной границы внешнего контура участка 2 охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура охранной зоны участка 2 памятника природы проходит по границе участка 4 памятника природы областного значения «Культуры Вересина», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области».

66.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Культуры Вересина» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Участок 1				
1	50° 38' 52.59"	40° 18' 21.55"	400779.11	2166841.32
2	50° 38' 51.45"	40° 18' 24.04"	400743.26	2166889.72
3	50° 38' 50.75"	40° 18' 25.16"	400721.40	2166911.30
4	50° 38' 49.84"	40° 18' 25.91"	400692.92	2166925.59
5	50° 38' 48.82"	40° 18' 26.17"	400661.39	2166930.19
6	50° 38' 47.87"	40° 18' 25.94"	400632.17	2166925.35
7	50° 38' 46.77"	40° 18' 28.43"	400597.16	2166973.69
8	50° 38' 46.09"	40° 18' 29.52"	400575.87	2166994.66
9	50° 38' 45.18"	40° 18' 30.27"	400547.43	2167009.03
10	50° 38' 44.16"	40° 18' 30.54"	400515.92	2167013.73
11	50° 38' 43.14"	40° 18' 30.28"	400484.53	2167008.28
12	50° 38' 42.22"	40° 18' 29.54"	400456.44	2166993.23
13	50° 38' 39.76"	40° 18' 26.66"	400381.29	2166935.43
14	50° 38' 39.14"	40° 18' 25.50"	400362.32	2166912.24
15	50° 38' 38.21"	40° 18' 25.25"	400333.76	2166906.94
16	50° 38' 37.29"	40° 18' 24.51"	400305.65	2166891.94
17	50° 38' 34.43"	40° 18' 21.20"	400218.21	2166825.48
18	50° 38' 33.72"	40° 18' 20.08"	400196.75	2166803.15
19	50° 38' 33.26"	40° 18' 18.63"	400182.89	2166774.45
20	50° 38' 33.11"	40° 18' 17.03"	400178.77	2166742.86
21	50° 38' 33.29"	40° 18' 15.43"	400184.79	2166711.57
22	50° 38' 33.78"	40° 18' 14.00"	400200.35	2166683.76
23	50° 38' 34.35"	40° 18' 12.84"	400218.27	2166661.15
24	50° 38' 30.87"	40° 18' 09.41"	400111.94	2166592.22
25	50° 38' 30.15"	40° 18'08.45"	400090.00	2166572.91
26	50° 38' 29.60"	40° 18' 07.07"	400073.55	2166545.62
27	50° 38' 29.36"	40° 18' 05.50"	400066.52	2166514.54
28	50° 38' 29.42"	40° 18' 04.08"	400068.69	2166486.72
29	50° 38' 29.78"	40° 18' 02.56"	400080.44	2166457.10
30	50° 38' 30.43"	40° 18'0 1.31"	400100.91	2166432.68
31	50° 38' 31.30"	40° 18' 00.43"	400128.02	2166415.94
32	50° 38' 32.30"	40° 18' 00.03"	400159.02	2166408.58
33	50° 38' 36.16"	40° 17' 59.49"	400278.52	2166399.87
34	50° 38' 37.19"	40° 17' 59.65"	400310.17	2166403.55
35	50° 38' 38.13"	40° 18' 00.31"	400339.05	2166417.01
36	50° 38' 51.73"	40° 18' 14.33"	400754.88	2166699.04
37	50° 38' 52.51"	40° 18' 15.47"	400778.81	2166721.88
38	50° 38' 53.01"	40° 18' 16.90"	400793.59	2166750.11
39	50° 38' 53.19"	40° 18' 18.49"	400798.75	2166781.55
40	50° 38' 53.04"	40° 18' 20.10"	400793.75	2166813.02
1	50° 38' 52.59"	40° 18' 21.55"	400779.11	2166841.32
41	50° 38' 49.95"	40° 18' 18.59"	400698.75	2166781.80
42	50° 38' 48.82"	40° 18' 21.08"	400662.90	2166830.20
43	50° 38' 32.59"	40° 18' 05.10"	400166.33	2166508.31
44	50° 38' 36.35"	40° 18' 04.57"	400282.92	2166499.77
41	50° 38' 49.95"	40° 18' 18.59"	400698.75	2166781.80
45	50° 38' 45.02"	40° 18' 23.55"	400476.13	2166824.01
46	50° 38' 44.15"	40° 18' 25.45"	400544.72	2166876.89
47	50° 38' 41.89"	40° 18' 22.83"	400517.12	2166913.74
48	50° 38' 42.77"	40° 18' 20.91"	400448.27	2166861.18
45	50° 38' 45.02"	40° 18' 23.55"	400476.13	2166824.01
49	50° 38' 40.08"	40° 18' 18.55"	400307.29	2166709.82
50	50° 38' 39.21"	40° 18' 20.41"	400393.76	2166776.21
51	50° 38' 36.35"	40° 18' 17.10"	400366.16	2166812.33
52	50° 38' 37.25"	40° 18' 15.24"	400278.72	2166745.87
49	50° 38' 40.08"	40° 18' 18.55"	400307.29	2166709.82
Участок 2				
53	50° 38' 47.68"	40° 18' 41.83"	400621.25	2167237.36
54	50° 38' 48.43"	40° 18' 42.95"	400643.95	2167259.72
55	50° 38' 48.91"	40° 18' 44.38"	400658.46	2167288.09

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
56	50° 38' 49.08"	40° 18' 45.98"	400663.32	2167319.58
57	50° 38' 48.94"	40° 18' 47.75"	400658.17	2167354.25
58	50° 38' 46.32"	40° 18' 53.32"	400575.74	2167462.44
59	50° 38' 45.28"	40° 18' 53.79"	400543.23	2167471.14
60	50° 38' 44.25"	40° 18' 53.90"	400511.41	2167472.81
61	50° 38' 43.16"	40° 18' 53.50"	400477.87	2167464.50
62	50° 38' 30.52"	40° 18' 40.81"	400091.23	2167209.00
63	50° 38' 29.13"	40° 18' 40.93"	400048.41	2167210.56
64	50° 38' 28.11"	40° 18' 40.58"	400016.81	2167203.27
65	50° 38' 12.75"	40° 18' 26.22"	399546.71	2166913.61
66	50° 38' 11.98"	40° 18' 25.14"	399523.32	2166891.97
67	50° 38' 11.47"	40° 18' 23.74"	399507.93	2166864.07
68	50° 38' 11.26"	40° 18' 22.15"	399502.09	2166832.74
69	50° 38' 11.39"	40° 18' 20.54"	399506.40	2166801.17
70	50° 38' 11.82"	40° 18' 19.07"	399520.43	2166772.56
71	50° 38' 13.59"	40° 18' 15.04"	399576.24	2166694.23
72	50° 38' 14.36"	40° 18' 13.96"	399600.30	2166673.33
73	50° 38' 15.30"	40° 18' 13.31"	399629.70	2166661.06
74	50° 38' 16.33"	40° 18' 13.16"	399661.48	2166658.67
75	50° 38' 17.97"	40° 18' 14.03"	399711.86	2166676.50
76	50° 38' 27.25"	40° 18' 22.99"	399995.87	2166857.23
77	50° 38' 28.30"	40° 18' 24.76"	400027.73	2166892.52
78	50° 38' 28.65"	40° 18' 26.26"	400038.10	2166922.19
79	50° 38' 29.85"	40° 18' 27.23"	400074.70	2166941.71
80	50° 38' 30.87"	40° 18' 27.05"	400106.42	2166938.67
81	50° 38' 32.35"	40° 18' 27.74"	400151.78	2166952.91
53	50° 38' 47.68"	40° 18' 41.83"	400621.25	2167237.36
82	50° 38' 45.85"	40° 18' 46.03"	400100.00	2167038.46
83	50° 38' 44.54"	40° 18' 48.83"	400563.32	2167318.87
84	50° 38' 31.22"	40° 18' 35.36"	400522.12	2167373.39
85	50° 38' 29.32"	40° 18' 35.85"	400114.65	2167102.15
86	50° 38' 14.50"	40° 18' 21.94"	400055.78	2167110.83
87	50° 38' 16.11"	40° 18' 18.24"	399602.06	2166830.32
88	50° 38' 25.48"	40° 18' 27.25"	399653.01	2166758.31
89	50° 38' 25.02"	40° 18' 28.90"	399939.70	2166939.97
90	50° 38' 29.52"	40° 18' 32.86"	399925.12	2166972.13
91	50° 38' 30.71"	40° 18' 32.13"	400062.81	2167052.28
82	50° 38' 45.85"	40° 18' 46.03"	400100.00	2167038.46

66.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Культуры Вересина» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Павловский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	479215 +/- 6923 м²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть I					
1	400779.11	2166841.32	Картометрический метод	5.0	-
2	400743.26	2166889.72	Картометрический метод	5.0	-
3	400721.40	2166911.30	Картометрический метод	5.0	-
4	400692.92	2166925.59	Картометрический метод	5.0	-
5	400661.39	2166930.19	Картометрический метод	5.0	-
6	400632.17	2166925.35	Картометрический метод	5.0	-
7	400597.16	2166973.69	Картометрический метод	5.0	-
8	400575.87	2166994.66	Картометрический метод	5.0	-
9	400547.43	2167009.03	Картометрический метод	5.0	-
10	400515.92	2167013.73	Картометрический метод	5.0	-
11	400484.53	2167008.28	Картометрический метод	5.0	-
12	400456.44	2166993.23	Картометрический метод	5.0	-
13	400381.29	2166935.43	Картометрический метод	5.0	-
14	400362.32	2166912.24	Картометрический метод	5.0	-
15	400333.76	2166906.94	Картометрический метод	5.0	-

16	400305.65	2166891.94	Картометрический метод	5.0	-
17	400218.21	2166825.48	Картометрический метод	5.0	-
18	400196.75	2166803.15	Картометрический метод	5.0	-
19	400182.89	2166774.45	Картометрический метод	5.0	-
20	400178.77	2166742.86	Картометрический метод	5.0	-
21	400184.79	2166711.57	Картометрический метод	5.0	-
22	400200.35	2166683.76	Картометрический метод	5.0	-
23	400218.27	2166661.15	Картометрический метод	5.0	-
24	400111.94	2166592.22	Картометрический метод	5.0	-
25	400090.00	2166572.91	Картометрический метод	5.0	-
26	400073.55	2166545.62	Картометрический метод	5.0	-
27	400066.52	2166514.54	Картометрический метод	5.0	-
28	400068.69	2166486.72	Картометрический метод	5.0	-
29	400080.44	2166457.10	Картометрический метод	5.0	-
30	400100.91	2166432.68	Картометрический метод	5.0	-
31	400128.02	2166415.94	Картометрический метод	5.0	-
32	400159.02	2166408.58	Картометрический метод	5.0	-
33	400278.52	2166399.87	Картометрический метод	5.0	-
34	400310.17	2166403.55	Картометрический метод	5.0	-
35	400339.05	2166417.01	Картометрический метод	5.0	-
36	400754.88	2166699.04	Картометрический метод	5.0	-
37	400778.81	2166721.88	Картометрический метод	5.0	-
38	400793.59	2166750.11	Картометрический метод	5.0	-
39	400798.75	2166781.55	Картометрический метод	5.0	-
40	400793.75	2166813.02	Картометрический метод	5.0	-
1	400779.11	2166841.32	Картометрический метод	5.0	-
41	400698.75	2166781.80	Картометрический метод	5.0	-

42	400662.90	2166830.20	Картометрический метод	5.0	-
43	400166.33	2166508.31	Картометрический метод	5.0	-
44	400282.92	2166499.77	Картометрический метод	5.0	-
41	400698.75	2166781.80	Картометрический метод	5.0	-
45	400476.13	2166824.01	Картометрический метод	5.0	-
46	400544.72	2166876.89	Картометрический метод	5.0	-
47	400517.12	2166913.74	Картометрический метод	5.0	-
48	400448.27	2166861.18	Картометрический метод	5.0	-
45	400476.13	2166824.01	Картометрический метод	5.0	-
49	400307.29	2166709.82	Картометрический метод	5.0	-
50	400393.76	2166776.21	Картометрический метод	5.0	-
51	400366.16	2166812.33	Картометрический метод	5.0	-
52	400278.72	2166745.87	Картометрический метод	5.0	-
49	400307.29	2166709.82	Картометрический метод	5.0	-
Часть 2					
53	400621.25	2167237.36	Картометрический метод	5.0	-
54	400643.95	2167259.72	Картометрический метод	5.0	-
55	400658.46	2167288.09	Картометрический метод	5.0	-
56	400663.32	2167319.58	Картометрический метод	5.0	-
57	400658.17	2167354.25	Картометрический метод	5.0	-
58	400575.74	2167462.44	Картометрический метод	5.0	-
59	400543.23	2167471.14	Картометрический метод	5.0	-
60	400511.41	2167472.81	Картометрический метод	5.0	-
61	400477.87	2167464.50	Картометрический метод	5.0	-
62	400091.23	2167209.00	Картометрический метод	5.0	-
63	400048.41	2167210.56	Картометрический метод	5.0	-

64	400016.81	2167203.27	Картометрический метод	5.0	-
65	399546.71	2166913.61	Картометрический метод	5.0	-
66	399523.32	2166891.97	Картометрический метод	5.0	-
67	399507.93	2166864.07	Картометрический метод	5.0	-
68	399502.09	2166832.74	Картометрический метод	5.0	-
69	399506.40	2166801.17	Картометрический метод	5.0	-
70	399520.43	2166772.56	Картометрический метод	5.0	-
71	399576.24	2166694.23	Картометрический метод	5.0	-
72	399600.30	2166673.33	Картометрический метод	5.0	-
73	399629.70	2166661.06	Картометрический метод	5.0	-
74	399661.48	2166658.67	Картометрический метод	5.0	-
75	399711.86	2166676.50	Картометрический метод	5.0	-
76	399995.87	2166857.23	Картометрический метод	5.0	-
77	400027.73	2166892.52	Картометрический метод	5.0	-
78	400038.10	2166922.19	Картометрический метод	5.0	-
79	400074.70	2166941.71	Картометрический метод	5.0	-
80	400106.42	2166938.67	Картометрический метод	5.0	-
81	400151.78	2166952.91	Картометрический метод	5.0	-
53	400621.25	2167237.36	Картометрический метод	5.0	-
82	400100.00	2167038.46	Картометрический метод	5.0	-
83	400563.32	2167318.87	Картометрический метод	5.0	-
84	400522.12	2167373.39	Картометрический метод	5.0	-
85	400114.65	2167102.15	Картометрический метод	5.0	-
86	400055.78	2167110.83	Картометрический метод	5.0	-
87	399602.06	2166830.32	Картометрический метод	5.0	-
88	399653.01	2166758.31	Картометрический метод	5.0	-
89	399939.70	2166939.97	Картометрический метод	5.0	-

90	399925.12	2166972.13	Картометрический метод	5.0	-
91	400062.81	2167052.28	Картометрический метод	5.0	-
82	400100.00	2167038.46	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

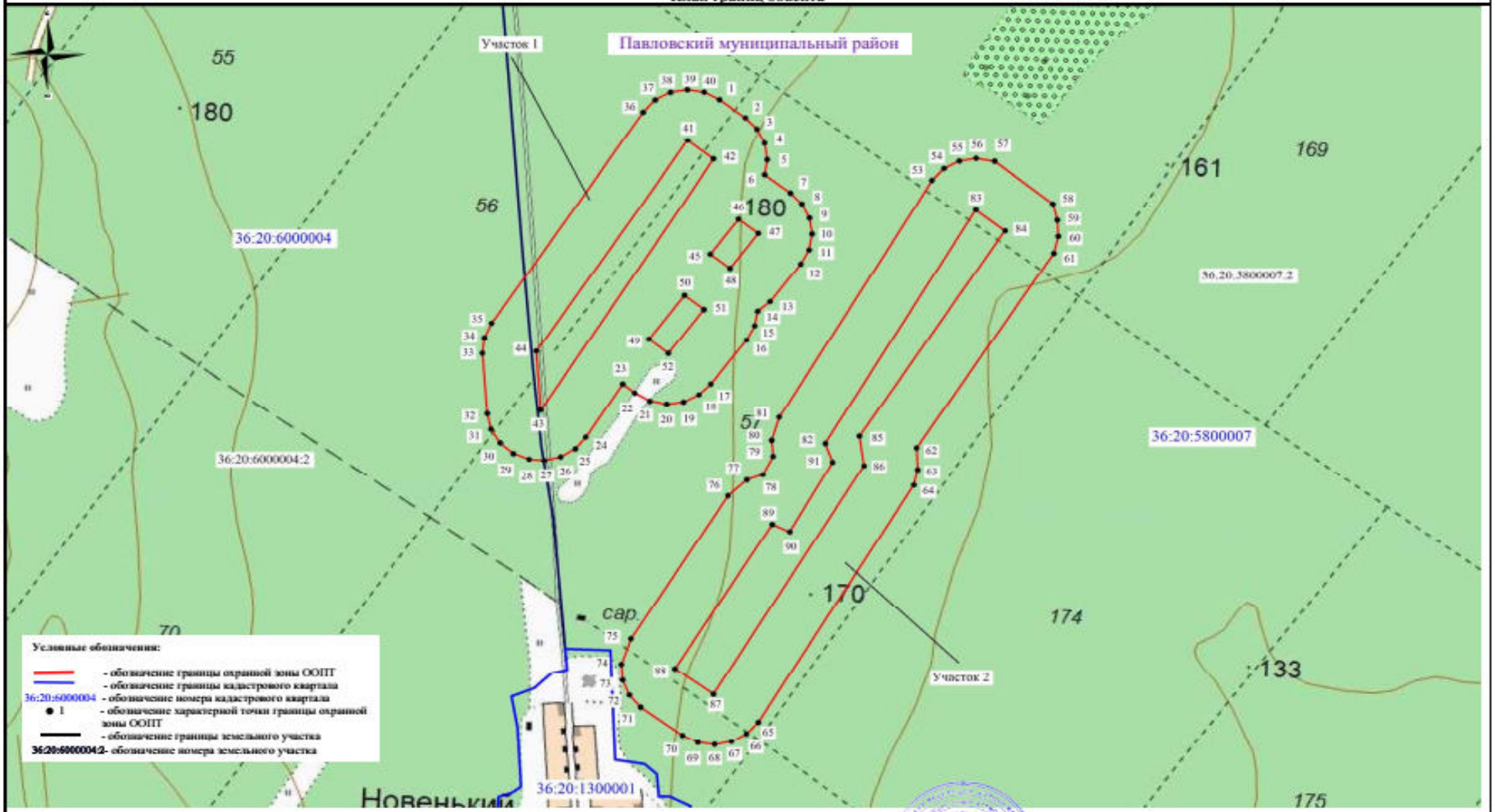
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Лист 1 из 1 Масштаб 1:7000

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии)лица, составившего описание местоположения границ объекта

66.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Культуры Вересина»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Культуры Вересина» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Культуры Вересина» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

67. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Парк с. Воронцовка»

67.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 0,19 га.

Северная граница охранной зоны памятника природы областного значения «Парк с. Воронцовка» начинается в точке примыкания к крайней юго-западной точке границы памятника природы, расположенной в 46 м на северо-восток от северо-восточного угла дома № 65 ул. Мостовая с. Ворощовка Воронцовского сельского поселения Павловского муниципального района, и проходит в восточном и северо-восточном направлениях по юго-восточной и южной границе памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница охранной зоны памятника природы идет в юго-восточном направлении 10 м по луговой и кустарниковой растительности, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по луговой растительности вдоль улицы Мостовая, поворачивает на запад, и далее южная граница охранной зоны памятника природы идет в западном направлении по луговой растительности вдоль улицы Мостовая, поворачивает на север, и далее западная граница охранной зоны памятника природы проходит в северном направлении по луговой растительности и кустарниковой растительности до начальной точки северной границы охранной зоны памятника природы.

67.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Парк с. Воронцовка» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	50° 36' 43.08"	40° 19' 26.67"	396757.19	2168057.97
2	50° 36' 43.11"	40° 19' 29.12"	396757.65	2168106.28
3	50° 36' 44.39"	40° 19' 35.85"	396795.03	2168239.14
4	50° 36' 44.08"	40° 19' 35.99"	396785.40	2168241.85
5	50° 36' 42.80"	40° 19' 29.27"	396748.02	2168108.99
6	50° 36' 42.79"	40° 19' 29.14"	396747.65	2168106.38
7	50° 36' 42.75"	40° 19' 26.68"	396747.19	2168058.06
1	50° 36' 43.08"	40° 19' 26.67"	396757.19	2168057.97

67.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Парк с. Воронцовка (далее – объект)

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Охранная зона памятника природы областного значения «Парк с. Воронцовка»

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Павловский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	1877 +/- 9 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	396757.19	2168057.97	Картометрический метод	0.10	-
2	396757.65	2168106.28	Картометрический метод	0.10	-
3	396795.03	2168239.14	Картометрический метод	0.10	-
4	396785.40	2168241.85	Картометрический метод	0.10	-
5	396748.02	2168108.99	Картометрический метод	0.10	-
6	396747.65	2168106.38	Картометрический метод	0.10	-
7	396747.19	2168058.06	Картометрический метод	0.10	-
1	396757.19	2168057.97	Картометрический метод	0.10	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

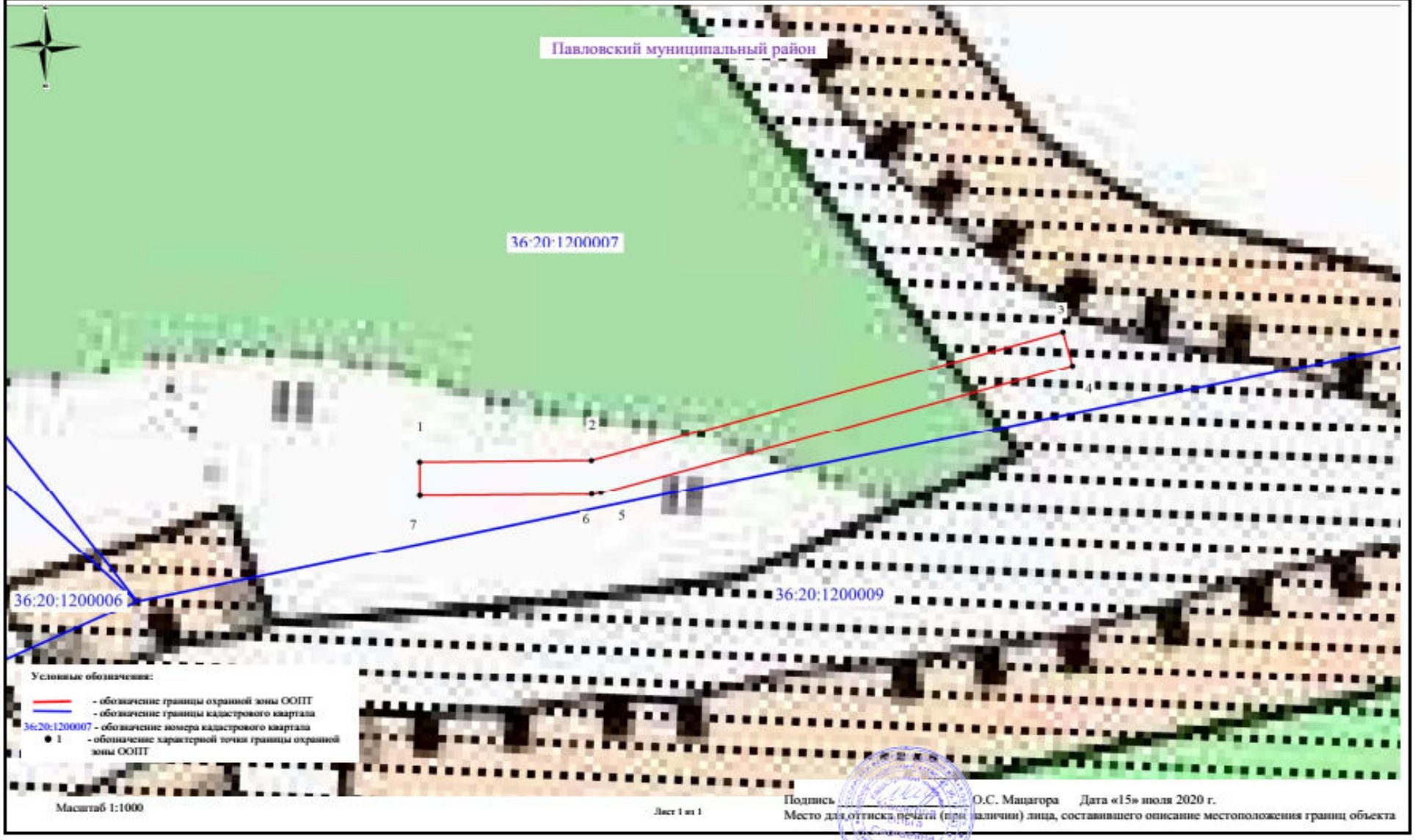
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:1000

Лист 1 из 1

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

67.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Парк с. Воронцовка»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Парк с. Воронцовка» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Парк с. Воронцовка» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

68. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Участок р. Дон»

68.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 145,40 га.

Северо-западная граница участка 1 охранной зоны памятника природы областного значения «Участок р. Дон» начинается в точке примыкания к левому берегу реки Дон, расположенной в 925 м на юго-запад от южной границы с. Николаевка Казинского сельского поселения Павловского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по древесно-кустарниковой растительности на территории Павловского муниципального района, далее проходит в северо-восточном направлении по выделам 22, 23, 22, 23 квартала 66 Русско-Буйловского участкового лесничества Павловского лесничества, затем идет в юго-восточном направлении по выделам 24, 25, 26 квартала 66, далее проходит в северо-восточном направлении по выделам 26, 28, 21, 30 квартала 66, затем идет в северо-восточном направлении по древесно-кустарниковой и луговой растительности, поворачивает на восток, и далее северо-восточная граница участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в юго-восточном направлении по луговой растительности, затем идет в том же направлении по защитным лесным насаждениям, далее проходит в юго-восточном направлении по выделам 3, 4, 3, 5 квартала 32, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 32 и 33, затем идет в юго-восточном направлении по выделам 14, 16, 15, 17 квартала 33, далее проходит в том же направлении по луговой и древесно-кустарниковой растительности, затем идет в юго-восточном направлении по выделам 10, 12, 17, 15, 17, 25, 24 квартала 36, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 36 и 37, далее проходит в юго-восточном и южном направлениях по выделам 8,

12, 13, 14, 16 квартала 37, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 37 и 40, затем идет в южном направлении по выделам 1, 4, 5, 9, 10, 12, 13 квартала 40, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 40 и 39, далее проходит в юго-западном направлении по выделам 11, 14 квартала 39, затем идет в восточном направлении по выделам 14, 24, 13 квартала 39, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 39 и 40, далее проходит в юго-восточном направлении по выделам 17, 16, 17 квартала 40, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 40 и 42, затем идет в юго-восточном направлении по выделам 18, 20, 27, 20, 16, 26, 29, 25 квартала 42, далее проходит в том же направлении по древесно-кустарниковой растительности, затем идет в юго-восточном направлении по выделам 6, 19, 11, 13, 12 квартала 43, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 43 и 44, далее проходит в том же направлении по выделам 1, 4 квартала 44, пересекает границу, разделяющую Павловский и Верхнемамонский муниципальные районы, и идет в юго-восточном направлении по выделам 4, 10, 14 квартала 44 на территории Верхнемамонского муниципального района, далее проходит в южном направлении по древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на север, и далее западная граница участка 1 охранной зоны памятника природы идет в северном направлении по левому берегу реки Дон, затем идет в восточном, северо-западном, северо-восточном, северо-западном и юго-западном направлениях по юго-западной границе памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о

внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», далее проходит в северо-восточном направлении по левому берегу реки Дон до начальной точки северо-западной границы участка 1 охранной зоны памятника природы.

Северная граница участка 2 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к участку юго-западной границы памятника природы и лесному массиву (выделу 25 квартала 11 Новокалитвенского участкового лесничества Россошанского лесничества), расположенной в 730 м на юго-восток от юго-восточной окраины с. Нижний Карабут Алейниковского сельского поселения Россошанского муниципального района, и проходит по территории Россошанского муниципального района в общем юго-восточном, юго-западном, южном и юго-восточном направлениях по участку юго-западной границы памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», поворачивает на запад, и далее южная граница участка 2 охранной зоны памятника природы идет в западном направлении по степной растительности, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении по степной растительности, затем идет в западном направлении по лесной полосе, далее проходит в северо-западном направлении по степной и древесно-кустарниковой растительности, затем идет в северном и северо-восточном направлениях по выделам 29, 28, 16, 15, 3, 6 квартала 15, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 15 и 14, далее проходит в северо-западном направлении по выделам 7, 5, 22, 21, 20, 17, 16, 12, 25, 12

квартала 14, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 14 и 13, затем идет в северо-западном направлении по выделам 30, 4, 10, 3, 9, 3 квартала 13, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 13 и 12, далее проходит в северо-западном направлении по выделам 32, 18, 19, 18, 24, 15, 22, 12, 13 квартала 12, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 12 и 11, затем идет в северо-западном направлении по выделам 11, 15 квартала 11, далее проходит в западном направлении по выделам 15, 3, 16, 14, 22, 12 квартала 11, затем идет в северном направлении по выделам 12, 25 квартала 11 до начальной точки северной границы участка 2 охранной зоны памятника природы.

68.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Участок р. Дон» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Участок 1, 2 зона				
1	50° 15' 55.65"	39° 59' 11.97"	358642.98	2143399.86
2	50° 15' 59.61"	39° 59' 20.36"	358762.11	2143568.58
3	50° 16' 00.03"	39° 59' 21.56"	358774.55	2143592.54
4	50° 16' 00.23"	39° 59' 22.89"	358780.14	2143618.95
5	50° 16' 00.19"	39° 59' 24.25"	358778.45	2143645.89
6	50° 16' 00.01"	39° 59' 25.23"	358772.47	2143665.27
7	50° 15' 59.71"	39° 59' 26.14"	358762.71	2143683.03
8	50° 15' 58.32"	39° 59' 28.99"	358718.79	2143738.65
9	50° 15' 56.89"	39° 59' 33.34"	358672.85	2143823.97
10	50° 15' 56.59"	39° 59' 34.72"	358662.97	2143851.01
11	50° 15' 56.48"	39° 59' 35.49"	358659.41	2143866.30
12	50° 15' 56.50"	39° 59' 35.97"	358659.65	2143875.66
13	50° 15' 56.75"	39° 59' 36.92"	358667.11	2143894.74
14	50° 15' 57.43"	39° 59' 38.65"	358687.37	2143929.40
15	50° 15' 58.63"	39° 59' 41.74"	358723.25	2143991.30
16	50° 15' 59.62"	39° 59' 43.89"	358752.96	2144034.48
17	50° 16' 00.31"	39° 59' 45.66"	358773.70	2144070.06
18	50° 16' 01.99"	39° 59' 50.10"	358823.89	2144159.02
19	50° 16' 02.20"	39° 59' 50.75"	358829.98	2144171.87
20	50° 16' 02.67"	39° 59' 52.54"	358843.89	2144207.60
21	50° 16' 02.92"	39° 59' 53.72"	358851.18	2144231.19
22	50° 16' 04.09"	39° 59' 57.42"	358885.93	2144305.29
23	50° 16' 04.59"	39° 59' 59.49"	358900.28	2144346.54
24	50° 16' 05.01"	40° 00' 02.40"	358912.23	2144404.44
25	50° 16' 05.08"	40° 00' 03.33"	358914.02	2144422.77
26	50° 16' 05.11"	40° 00' 05.22"	358914.20	2144460.26
27	50° 16' 05.06"	40° 00' 07.04"	358911.94	2144496.31
28	50° 16' 04.86"	40° 00' 09.70"	358904.62	2144548.81
29	50° 16' 04.55"	40° 00' 13.02"	358893.90	2144614.36
30	50° 16' 04.18"	40° 00' 15.26"	358881.69	2144658.48
31	50° 16' 03.56"	40° 00' 17.98"	358861.34	2144712.06
32	50° 16' 03.53"	40° 00' 19.17"	358860.02	2144735.63
33	50° 16' 03.48"	40° 00' 19.94"	358857.97	2144750.88
34	50° 16' 03.22"	40° 00' 22.02"	358849.24	2144791.80
35	50° 16' 03.10"	40° 00' 22.72"	358845.26	2144805.54
36	50° 16' 02.33"	40° 00' 26.26"	358820.20	2144875.30
37	50° 16' 01.43"	40° 00' 29.74"	358790.98	2144943.68
38	50° 16' 00.55"	40° 00' 32.45"	358762.65	2144996.67
39	50° 15' 59.66"	40° 00' 34.82"	358734.15	2145043.14
40	50° 15' 58.47"	40° 00' 37.41"	358696.59	2145093.77
41	50° 15' 56.73"	40° 00' 40.78"	358641.32	2145159.33
42	50° 15' 54.76"	40° 00' 44.34"	358579.00	2145228.68
43	50° 15' 53.24"	40° 00' 46.90"	358531.07	2145278.48
44	50° 15' 51.91"	40° 00' 49.05"	358489.26	2145320.25
45	50° 15' 50.22"	40° 00' 51.30"	358436.24	2145363.69
46	50° 15' 49.16"	40° 00' 52.60"	358402.71	2145388.92
47	50° 15' 47.79"	40° 00' 54.05"	358360.07	2145416.85
48	50° 15' 45.52"	40° 00' 56.11"	358289.02	2145456.27
49	50° 15' 45.07"	40° 00' 56.61"	358275.02	2145465.73
50	50° 15' 44.10"	40° 00' 57.60"	358244.58	2145484.86
51	50° 15' 43.15"	40° 00' 58.51"	358214.86	2145502.27
52	50° 15' 42.44"	40° 00' 59.83"	358192.53	2145527.95
53	50° 15' 41.73"	40° 01' 03.72"	358168.81	2145604.60
54	50° 15' 41.36"	40° 01' 06.08"	358156.72	2145651.17
55	50° 15' 40.23"	40° 01' 13.21"	358118.90	2145791.69
56	50° 15' 39.40"	40° 01' 18.74"	358091.03	2145900.72
57	50° 15' 38.81"	40° 01' 22.32"	358071.43	2145971.22
58	50° 15' 38.40"	40° 01' 24.40"	358058.09	2146012.21
59	50° 15' 37.93"	40° 01' 26.39"	358042.62	2146051.27

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
60	50° 15' 37.42"	40° 01' 28.19"	358026.34	2146086.59
61	50° 15' 36.61"	40° 01' 30.45"	358000.48	2146130.91
62	50° 15' 35.60"	40° 01' 32.90"	357968.22	2146178.75
63	50° 15' 34.67"	40° 01' 34.97"	357938.80	2146219.31
64	50° 15' 33.63"	40° 01' 37.03"	357905.75	2146259.37
65	50° 15' 31.96"	40° 01' 39.99"	357853.16	2146317.05
66	50° 15' 30.91"	40° 01' 41.63"	357819.91	2146348.87
67	50° 15' 29.48"	40° 01' 43.38"	357775.00	2146382.73
68	50° 15' 28.51"	40° 01' 44.51"	357744.61	2146404.47
69	50° 15' 26.38"	40° 01' 47.80"	357677.70	2146468.34
70	50° 15' 25.78"	40° 01' 48.83"	357658.74	2146488.50
71	50° 15' 24.85"	40° 01' 50.31"	357629.29	2146517.17
72	50° 15' 23.00"	40° 01' 52.87"	357571.24	2146566.68
73	50° 15' 21.78"	40° 01' 54.54"	357532.93	2146599.03
74	50° 15' 21.13"	40° 01' 55.37"	357512.35	2146615.25
75	50° 15' 20.11"	40° 01' 56.54"	357480.51	2146637.76
76	50° 15' 18.68"	40° 01' 57.99"	357435.84	2146665.56
77	50° 15' 17.81"	40° 01' 58.83"	357408.42	2146681.72
78	50° 15' 16.88"	40° 01' 59.68"	357379.43	2146697.98
79	50° 15' 16.04"	40° 02' 00.41"	357353.37	2146711.86
80	50° 15' 15.05"	40° 02' 01.21"	357322.25	2146727.21
81	50° 15' 13.85"	40° 02' 02.05"	357285.00	2146743.19
82	50° 15' 12.54"	40° 02' 02.85"	357244.26	2146758.12
83	50° 15' 10.89"	40° 02' 03.55"	357192.86	2146771.13
84	50° 15' 09.46"	40° 02' 03.91"	357148.55	2146777.28
85	50° 15' 07.69"	40° 02' 04.02"	357093.73	2146778.44
86	50° 15' 05.39"	40° 02' 04.85"	357022.43	2146793.43
87	50° 15' 04.62"	40° 02' 05.01"	356998.67	2146796.17
88	50° 15' 04.03"	40° 02' 05.20"	356980.46	2146799.57
89	50° 15' 03.04"	40° 02' 05.43"	356949.61	2146803.54
90	50° 15' 02.15"	40° 02' 05.59"	356922.03	2146806.17
91	50° 15' 01.31"	40° 02' 05.73"	356896.11	2146808.46
92	50° 15' 00.03"	40° 02' 05.85"	356856.40	2146810.00
93	50° 14' 59.66"	40° 02' 05.85"	356845.07	2146809.80
94	50° 14' 58.52"	40° 02' 05.73"	356810.01	2146806.82
95	50° 14' 56.79"	40° 02' 05.32"	356756.45	2146797.57
96	50° 14' 53.66"	40° 02' 04.05"	356660.26	2146770.51
97	50° 14' 52.20"	40° 02' 03.48"	356615.59	2146758.50
98	50° 14' 50.98"	40° 02' 02.87"	356577.93	2146745.70
99	50° 14' 49.25"	40° 02' 02.01"	356524.99	2146727.50
100	50° 14' 48.44"	40° 02' 01.39"	356500.02	2146714.77
101	50° 14' 46.94"	40° 01' 59.82"	356454.43	2146682.76
102	50° 14' 46.47"	40° 01' 59.37"	356440.11	2146673.49
103	50° 14' 44.87"	40° 01' 57.93"	356391.20	2146644.08
104	50° 14' 44.83"	40° 01' 59.01"	356389.55	2146665.49
105	50° 14' 44.84"	40° 02' 00.04"	356389.33	2146685.76
106	50° 14' 44.85"	40° 02' 02.62"	356388.66	2146736.98
107	50° 14' 44.67"	40° 02' 06.34"	356381.59	2146810.61
108	50° 14' 43.80"	40° 02' 15.18"	356351.51	2146985.14
109	50° 14' 43.22"	40° 02' 19.30"	356331.86	2147066.44
110	50° 14' 42.63"	40° 02' 24.42"	356311.81	2147167.47
111	50° 14' 42.28"	40° 02' 28.33"	356299.30	2147244.73
112	50° 14' 42.00"	40° 02' 32.15"	356289.22	2147320.30
113	50° 14' 41.37"	40° 02' 35.40"	356268.65	2147384.41
114	50° 14' 40.50"	40° 02' 40.09"	356240.05	2147476.78
115	50° 14' 39.48"	40° 02' 45.16"	356206.54	2147576.64
116	50° 14' 38.55"	40° 02' 49.42"	356176.10	2147660.52
117	50° 14' 36.85"	40° 02' 56.87"	356120.73	2147806.97
118	50° 14' 34.86"	40° 03' 03.69"	356056.77	2147940.94
119	50° 14' 33.71"	40° 03' 07.02"	356019.98	2148006.37
120	50° 14' 32.08"	40° 03' 10.99"	355968.02	2148084.01
121	50° 14' 30.99"	40° 03' 13.31"	355933.45	2148129.24
122	50° 14' 30.15"	40° 03' 14.78"	355906.99	2148157.84
123	50° 14' 27.48"	40° 03' 19.08"	355822.94	2148241.60
124	50° 14' 24.39"	40° 03' 24.49"	355725.21	2148347.00

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
125	50° 14' 23.26"	40° 03' 26.53"	355689.49	2148386.61
126	50° 14' 20.75"	40° 03' 30.28"	355610.52	2148459.46
127	50° 14' 18.85"	40° 03' 32.98"	355550.85	2148511.98
128	50° 14' 16.32"	40° 03' 35.75"	355471.81	2148565.37
129	50° 14' 14.78"	40° 03' 37.09"	355423.47	2148590.89
130	50° 14' 13.39"	40° 03' 38.06"	355380.17	2148609.34
131	50° 14' 11.66"	40° 03' 39.07"	355326.42	2148628.31
132	50° 14' 10.19"	40° 03' 39.66"	355280.86	2148639.06
133	50° 14' 07.83"	40° 03' 40.69"	355207.51	2148658.21
134	50° 14' 04.89"	40° 03' 41.63"	355116.39	2148675.12
135	50° 14' 02.25"	40° 03' 42.22"	355034.40	2148685.27
136	50° 14' 01.59"	40° 03' 42.27"	355014.08	2148685.70
137	50° 14' 00.94"	40° 03' 42.10"	354994.10	2148682.02
138	50° 14' 00.33"	40° 03' 41.73"	354975.27	2148674.38
139	50° 13' 59.77"	40° 03' 41.18"	354958.38	2148663.08
140	50° 13' 59.30"	40° 03' 40.46"	354944.12	2148648.61
141	50° 13' 58.93"	40° 03' 39.61"	354933.08	2148631.55
142	50° 13' 58.68"	40° 03' 38.66"	354925.71	2148612.61
143	50° 13' 58.59"	40° 03' 38.00"	354923.00	2148599.32
144	50° 13' 57.59"	40° 03' 27.84"	354895.94	2148397.38
145	50° 13' 57.86"	40° 03' 27.80"	354904.26	2148396.80
146	50° 13' 58.36"	40° 03' 27.71"	354919.77	2148395.25
147	50° 13' 59.25"	40° 03' 27.53"	354947.29	2148392.38
148	50° 14' 00.81"	40° 03' 27.25"	354995.55	2148387.69
149	50° 14' 01.79"	40° 03' 37.23"	355022.11	2148586.03
150	50° 14' 04.43"	40° 03' 36.64"	355104.11	2148575.88
151	50° 14' 05.93"	40° 03' 36.20"	355150.61	2148568.09
152	50° 14' 06.61"	40° 03' 35.96"	355171.53	2148563.70
153	50° 14' 06.95"	40° 03' 35.84"	355182.25	2148561.45
154	50° 14' 09.35"	40° 03' 34.78"	355256.75	2148542.00
155	50° 14' 10.86"	40° 03' 34.18"	355303.46	2148530.98
156	50° 14' 12.21"	40° 03' 33.36"	355345.69	2148515.47
157	50° 14' 13.44"	40° 03' 32.49"	355383.97	2148499.02
158	50° 14' 14.74"	40° 03' 31.35"	355424.53	2148477.25
159	50° 14' 16.67"	40° 03' 29.26"	355484.84	2148436.87
160	50° 14' 17.54"	40° 03' 28.02"	355512.19	2148412.84
161	50° 14' 18.56"	40° 03' 26.56"	355544.39	2148384.45
162	50° 14' 21.02"	40° 03' 22.88"	355621.67	2148313.13
163	50° 14' 21.95"	40° 03' 21.18"	355651.08	2148279.87
164	50° 14' 25.11"	40° 03' 15.65"	355750.98	2148172.13
165	50° 14' 27.73"	40° 03' 11.42"	355833.59	2148089.93
166	50° 14' 28.57"	40° 03' 09.95"	355860.05	2148061.33
167	50° 14' 29.45"	40° 03' 08.04"	355888.01	2148024.03
168	50° 14' 30.30"	40° 03' 06.09"	355914.87	2147985.77
169	50° 14' 30.94"	40° 03' 04.43"	355935.26	2147953.25
170	50° 14' 31.38"	40° 03' 03.16"	355949.34	2147928.52
171	50° 14' 31.93"	40° 03' 01.55"	355967.05	2147896.77
172	50° 14' 32.98"	40° 02' 58.06"	356000.75	2147828.32
173	50° 14' 33.80"	40° 02' 55.17"	356027.19	2147771.61
174	50° 14' 35.50"	40° 02' 47.73"	356082.57	2147625.16
175	50° 14' 36.42"	40° 02' 43.53"	356112.54	2147542.54
176	50° 14' 37.42"	40° 02' 38.58"	356145.24	2147445.00
177	50° 14' 38.15"	40° 02' 34.62"	356169.43	2147366.93
178	50° 14' 38.28"	40° 02' 33.92"	356173.61	2147353.23
179	50° 14' 38.79"	40° 02' 31.51"	356190.30	2147305.68
180	50° 14' 38.93"	40° 02' 29.80"	356195.27	2147272.02
181	50° 14' 39.07"	40° 02' 27.65"	356200.42	2147229.42
182	50° 14' 39.24"	40° 02' 26.00"	356206.57	2147196.93
183	50° 14' 39.36"	40° 02' 24.73"	356210.59	2147171.77
184	50° 14' 39.42"	40° 02' 23.72"	356212.97	2147151.80
185	50° 14' 40.04"	40° 02' 18.31"	356234.17	2147044.95
186	50° 14' 40.64"	40° 02' 14.09"	356254.31	2146961.65
187	50° 14' 41.47"	40° 02' 05.59"	356283.02	2146793.76
188	50° 14' 41.61"	40° 02' 02.65"	356288.67	2146735.67
189	50° 14' 41.60"	40° 02' 00.08"	356289.34	2146684.65

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
190	50° 14' 41.59"	40° 01' 58.89"	356289.60	2146661.11
191	50° 14' 41.63"	40° 01' 57.85"	356291.18	2146640.55
192	50° 14' 41.67"	40° 01' 56.88"	356292.65	2146621.31
193	50° 14' 41.76"	40° 01' 54.86"	356296.30	2146581.30
194	50° 14' 41.83"	40° 01' 53.07"	356299.09	2146545.92
195	50° 14' 41.94"	40° 01' 50.34"	356303.59	2146491.83
196	50° 14' 41.96"	40° 01' 49.87"	356304.44	2146482.71
197	50° 14' 42.59"	40° 01' 49.31"	356323.99	2146471.89
198	50° 14' 43.30"	40° 01' 49.92"	356345.75	2146484.36
199	50° 14' 44.72"	40° 01' 51.66"	356388.84	2146519.70
200	50° 14' 46.03"	40° 01' 53.15"	356428.75	2146549.97
201	50° 14' 48.09"	40° 01' 55.00"	356491.86	2146587.92
202	50° 14' 48.43"	40° 01' 55.31"	356502.22	2146594.22
203	50° 14' 48.74"	40° 01' 55.63"	356511.62	2146600.73
204	50° 14' 50.24"	40° 01' 57.20"	356557.49	2146632.93
205	50° 14' 51.97"	40° 01' 58.07"	356610.49	2146651.15
206	50° 14' 53.01"	40° 01' 58.60"	356642.52	2146662.20
207	50° 14' 54.10"	40° 01' 59.04"	356675.82	2146671.51
208	50° 14' 54.39"	40° 01' 59.13"	356684.92	2146673.55
209	50° 14' 56.01"	40° 01' 59.80"	356734.76	2146687.76
210	50° 14' 57.59"	40° 02' 00.43"	356783.21	2146701.21
211	50° 14' 58.98"	40° 02' 00.73"	356825.91	2146708.09
212	50° 14' 59.84"	40° 02' 00.81"	356852.52	2146710.08
213	50° 15' 01.12"	40° 02' 00.69"	356892.23	2146708.54
214	50° 15' 01.78"	40° 02' 00.57"	356912.63	2146706.61
215	50° 15' 02.67"	40° 02' 00.41"	356940.12	2146703.99
216	50° 15' 03.55"	40° 02' 00.21"	356967.51	2146700.41
217	50° 15' 04.10"	40° 02' 00.02"	356984.64	2146697.00
218	50° 15' 04.67"	40° 01' 59.93"	357002.10	2146695.52
219	50° 15' 06.83"	40° 01' 59.16"	357069.14	2146681.61
220	50° 15' 07.16"	40° 01' 58.99"	357079.53	2146678.52
221	50° 15' 08.95"	40° 01' 58.92"	357134.81	2146678.23
222	50° 15' 10.38"	40° 01' 58.57"	357179.13	2146672.08
223	50° 15' 11.37"	40° 01' 58.14"	357209.85	2146664.23
224	50° 15' 12.68"	40° 01' 57.35"	357250.59	2146649.30
225	50° 15' 13.56"	40° 01' 56.73"	357278.02	2146637.53
226	50° 15' 14.56"	40° 01' 55.92"	357309.14	2146622.18
227	50° 15' 15.30"	40° 01' 55.28"	357332.22	2146609.82
228	50° 15' 16.17"	40° 01' 54.48"	357359.47	2146594.52
229	50° 15' 16.98"	40° 01' 53.69"	357384.98	2146579.46
230	50° 15' 18.35"	40° 01' 52.31"	357427.63	2146552.89
231	50° 15' 19.19"	40° 01' 51.33"	357454.19	2146533.90
232	50° 15' 19.72"	40° 01' 50.65"	357470.63	2146520.81
233	50° 15' 20.23"	40° 01' 49.94"	357486.83	2146507.14
234	50° 15' 20.85"	40° 01' 49.09"	357506.35	2146490.59
235	50° 15' 22.70"	40° 01' 46.53"	357564.40	2146441.08
236	50° 15' 23.47"	40° 01' 45.31"	357588.55	2146417.28
237	50° 15' 24.04"	40° 01' 44.32"	357606.59	2146397.98
238	50° 15' 26.39"	40° 01' 40.67"	357680.68	2146327.25
239	50° 15' 27.52"	40° 01' 39.36"	357716.06	2146301.94
240	50° 15' 28.63"	40° 01' 38.05"	357750.77	2146276.62
241	50° 15' 29.68"	40° 01' 36.41"	357784.03	2146244.80
242	50° 15' 31.09"	40° 01' 33.89"	357828.62	2146195.72
243	50° 15' 32.14"	40° 01' 31.84"	357861.68	2146155.66
244	50° 15' 32.94"	40° 01' 30.03"	357887.00	2146120.41
245	50° 15' 33.80"	40° 01' 27.94"	357914.68	2146079.55
246	50° 15' 34.46"	40° 01' 26.16"	357935.53	2146044.73
247	50° 15' 34.96"	40° 01' 24.37"	357951.80	2146009.41
248	50° 15' 35.37"	40° 01' 22.65"	357964.97	2145975.76
249	50° 15' 35.71"	40° 01' 20.88"	357976.19	2145940.73
250	50° 15' 36.26"	40° 01' 17.49"	357994.66	2145874.04
251	50° 15' 37.08"	40° 01' 12.03"	358022.17	2145766.32
252	50° 15' 38.22"	40° 01' 04.91"	358059.93	2145626.04
253	50° 15' 38.59"	40° 01' 02.44"	358072.60	2145577.24
254	50° 15' 39.52"	40° 00' 57.41"	358103.23	2145478.24

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
255	50° 15' 41.01"	40° 00' 54.64"	358150.17	2145424.27
256	50° 15' 42.41"	40° 00' 53.30"	358194.04	2145398.58
257	50° 15' 43.29"	40° 00' 52.39"	358221.68	2145381.15
258	50° 15' 43.77"	40° 00' 51.87"	358236.48	2145371.05
259	50° 15' 46.17"	40° 00' 49.69"	358311.57	2145329.41
260	50° 15' 47.31"	40° 00' 48.45"	358347.40	2145305.62
261	50° 15' 48.17"	40° 00' 47.40"	358374.18	2145285.28
262	50° 15' 49.08"	40° 00' 46.22"	358402.88	2145262.57
263	50° 15' 49.76"	40° 00' 45.28"	358424.21	2145244.30
264	50° 15' 50.35"	40° 00' 44.34"	358442.75	2145225.93
265	50° 15' 50.88"	40° 00' 43.44"	358459.54	2145208.60
266	50° 15' 51.72"	40° 00' 42.06"	358486.10	2145181.63
267	50° 15' 52.35"	40° 00' 40.97"	358505.93	2145160.41
268	50° 15' 53.38"	40° 00' 39.14"	358538.54	2145124.94
269	50° 15' 54.19"	40° 00' 37.64"	358564.20	2145095.67
270	50° 15' 55.00"	40° 00' 36.04"	358589.92	2145064.51
271	50° 15' 55.98"	40° 00' 34.20"	358620.71	2145028.64
272	50° 15' 57.01"	40° 00' 31.91"	358653.57	2144983.92
273	50° 15' 57.75"	40° 00' 29.93"	358677.00	2144945.05
274	50° 15' 58.44"	40° 00' 27.84"	358699.15	2144904.11
275	50° 15' 59.26"	40° 00' 24.68"	358725.85	2144842.15
276	50° 15' 59.68"	40° 00' 22.70"	358739.53	2144803.22
277	50° 16' 00.04"	40° 00' 21.06"	358751.45	2144770.93
278	50° 16' 00.30"	40° 00' 18.99"	358760.18	2144730.01
279	50° 16' 00.35"	40° 00' 16.97"	358762.42	2144690.11
280	50° 16' 00.41"	40° 00' 16.70"	358764.44	2144684.68
281	50° 16' 00.72"	40° 00' 15.45"	358774.56	2144660.28
282	50° 16' 01.12"	40° 00' 13.62"	358787.76	2144624.15
283	50° 16' 01.41"	40° 00' 11.81"	358797.29	2144588.53
284	50° 16' 01.64"	40° 00' 09.10"	358805.58	2144534.99
285	50° 16' 01.85"	40° 00' 06.44"	358812.90	2144482.49
286	50° 16' 01.87"	40° 00' 05.34"	358814.20	2144460.75
287	50° 16' 01.84"	40° 00' 03.45"	358814.02	2144423.26
288	50° 16' 01.53"	40° 00' 01.17"	358805.31	2144377.85
289	50° 16' 01.19"	39° 59' 59.66"	358795.39	2144347.75
290	50° 15' 59.91"	39° 59' 55.60"	358757.36	2144266.65
291	50° 15' 59.68"	39° 59' 54.46"	358750.71	2144243.89
292	50° 15' 59.21"	39° 59' 52.67"	358736.80	2144208.16
293	50° 15' 57.53"	39° 59' 48.26"	358686.89	2144119.70
294	50° 15' 56.99"	39° 59' 46.83"	358670.57	2144091.16
295	50° 15' 55.93"	39° 59' 44.52"	358638.67	2144044.79
296	50° 15' 54.67"	39° 59' 41.28"	358601.04	2143979.87
297	50° 15' 53.86"	39° 59' 39.22"	358576.83	2143938.46
298	50° 15' 53.29"	39° 59' 37.08"	358560.12	2143895.73
299	50° 15' 53.23"	39° 59' 35.08"	358559.13	2143856.07
300	50° 15' 53.46"	39° 59' 33.37"	358566.95	2143822.42
301	50° 15' 53.90"	39° 59' 31.36"	358581.39	2143782.89
302	50° 15' 55.57"	39° 59' 26.29"	358634.97	2143683.40
303	50° 15' 57.01"	39° 59' 23.36"	358680.40	2143626.24
304	50° 15' 52.90"	39° 59' 14.67"	358557.09	2143451.59
305	50° 15' 53.04"	39° 59' 14.47"	358561.29	2143447.89
306	50° 15' 53.18"	39° 59' 14.35"	358565.88	2143445.54
307	50° 15' 53.34"	39° 59' 14.28"	358570.82	2143444.17
308	50° 15' 53.53"	39° 59' 14.13"	358576.60	2143441.28
309	50° 15' 53.85"	39° 59' 13.79"	358586.83	2143434.85
310	50° 15' 54.46"	39° 59' 13.10"	358605.92	2143421.55
311	50° 15' 55.06"	39° 59' 12.56"	358624.51	2143411.17
1	50° 15' 55.65"	39° 59' 11.97"	358642.98	2143399.86
Участок 2, 1 зона				
1	50° 15' 37.46"	39° 59' 25.54"	358100.42	1357579.73
2	50° 15' 37.04"	39° 59' 27.78"	358088.55	1357624.24
3	50° 15' 36.61"	39° 59' 32.06"	358076.84	1357709.33
4	50° 15' 36.63"	39° 59' 33.27"	358077.95	1357733.40
5	50° 15' 36.57"	39° 59' 34.91"	358076.67	1357765.84
6	50° 15' 36.63"	39° 59' 37.90"	358079.85	1357824.99

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
7	50° 15' 36.96"	39° 59' 40.29"	358090.91	1357872.13
8	50° 15' 37.33"	39° 59' 42.93"	358103.39	1357924.18
9	50° 15' 37.69"	39° 59' 44.79"	358115.25	1357960.75
10	50° 15' 38.29"	39° 59' 47.46"	358135.11	1358013.28
11	50° 15' 38.46"	39° 59' 48.52"	358140.77	1358034.29
12	50° 15' 38.48"	39° 59' 49.30"	358141.58	1358049.64
13	50° 15' 38.02"	39° 59' 50.06"	358127.84	1358064.99
14	50° 15' 37.07"	39° 59' 51.09"	358098.75	1358086.00
15	50° 15' 35.57"	39° 59' 52.02"	358052.73	1358105.30
16	50° 15' 34.16"	39° 59' 54.42"	358010.17	1358153.83
17	50° 15' 33.31"	39° 59' 57.40"	357985.28	1358213.40
18	50° 15' 32.63"	40° 00' 00.39"	357965.22	1358272.90
19	50° 15' 32.25"	40° 00' 02.22"	357954.24	1358309.47
20	50° 15' 32.04"	40° 00' 04.77"	357948.90	1358360.19
21	50° 15' 31.85"	40° 00' 08.77"	357944.65	1358439.51
22	50° 15' 31.66"	40° 00' 10.41"	357939.36	1358472.13
23	50° 15' 31.57"	40° 00' 11.79"	357937.19	1358499.39
24	50° 15' 31.52"	40° 00' 12.14"	357935.69	1358506.46
25	50° 15' 31.24"	40° 00' 13.79"	357927.78	1358539.30
26	50° 15' 31.02"	40° 00' 15.21"	357921.67	1358567.60
27	50° 15' 30.62"	40° 00' 17.19"	357910.09	1358606.96
28	50° 15' 29.83"	40° 00' 19.59"	357886.64	1358655.13
29	50° 15' 29.11"	40° 00' 21.55"	357865.18	1358694.39
30	50° 15' 28.48"	40° 00' 23.88"	357846.53	1358740.96
31	50° 15' 27.96"	40° 00' 25.75"	357831.33	1358778.17
32	50° 15' 27.43"	40° 00' 28.89"	357816.23	1358840.85
33	50° 15' 26.63"	40° 00' 30.82"	357792.31	1358879.59
34	50° 15' 25.44"	40° 00' 33.76"	357756.61	1358938.47
35	50° 15' 24.76"	40° 00' 36.26"	357736.83	1358988.49
36	50° 15' 24.15"	40° 00' 38.06"	357718.70	1359024.49
37	50° 15' 23.56"	40° 00' 40.14"	357701.21	1359065.99
38	50° 15' 23.15"	40° 00' 42.13"	357689.38	1359105.78
39	50° 15' 22.54"	40° 00' 45.27"	357671.71	1359168.28
40	50° 15' 21.59"	40° 00' 49.49"	357644.11	1359252.52
41	50° 15' 21.12"	40° 00' 51.85"	357630.69	1359299.65
42	50° 15' 20.87"	40° 00' 53.15"	357623.48	1359325.50
43	50° 15' 20.44"	40° 00' 54.80"	357610.82	1359358.53
44	50° 15' 20.00"	40° 00' 56.71"	357597.81	1359396.50
45	50° 15' 19.72"	40° 00' 58.20"	357590.00	1359426.31
46	50° 15' 18.90"	40° 01' 00.58"	357565.57	1359473.87
47	50° 15' 18.18"	40° 01' 03.55"	357544.42	1359533.29
48	50° 15' 17.92"	40° 01' 06.05"	357537.47	1359582.84
49	50° 15' 17.74"	40° 01' 06.89"	357532.42	1359599.54
50	50° 15' 16.97"	40° 01' 08.98"	357509.21	1359641.51
51	50° 15' 16.42"	40° 01' 11.28"	357493.18	1359687.45
52	50° 15' 16.14"	40° 01' 13.19"	357485.50	1359725.48
53	50° 15' 14.65"	40° 01' 17.08"	357440.99	1359803.55
54	50° 15' 13.95"	40° 01' 18.49"	357419.99	1359831.86
55	50° 15' 11.36"	40° 01' 22.61"	357341.61	1359915.03
56	50° 15' 10.50"	40° 01' 23.91"	357315.52	1359941.48
57	50° 15' 08.25"	40° 01' 26.86"	357247.34	1360001.32
58	50° 15' 06.31"	40° 01' 28.78"	357188.03	1360040.61
59	50° 15' 05.06"	40° 01' 30.58"	357150.21	1360076.94
60	50° 15' 03.34"	40° 01' 32.48"	357097.93	1360115.66
61	50° 15' 01.67"	40° 01' 33.23"	357046.41	1360131.66
62	50° 15' 01.44"	40° 01' 33.31"	357039.46	1360133.32
63	50° 15' 00.83"	40° 01' 33.49"	357020.69	1360137.28
64	50° 14' 59.51"	40° 01' 33.39"	356979.82	1360136.22
65	50° 14' 58.20"	40° 01' 33.19"	356939.24	1360133.13
66	50° 14' 57.83"	40° 01' 33.00"	356927.92	1360129.49
67	50° 14' 57.67"	40° 01' 32.66"	356922.67	1360123.03
68	50° 14' 57.61"	40° 01' 32.25"	356920.65	1360114.95
69	50° 14' 57.56"	40° 01' 31.05"	356918.81	1360091.20
70	50° 14' 57.45"	40° 01' 28.80"	356914.40	1360046.63
71	50° 14' 56.75"	40° 01' 25.70"	356891.38	1359985.66

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
72	50° 14' 55.44"	40° 01' 23.12"	356849.98	1359935.33
73	50° 14' 54.37"	40° 01' 21.86"	356816.24	1359911.03
74	50° 14' 53.17"	40° 01' 20.94"	356778.84	1359893.55
75	50° 14' 52.68"	40° 01' 20.49"	356763.49	1359885.07
76	50° 14' 52.38"	40° 01' 20.20"	356754.20	1359879.41
77	50° 14' 52.18"	40° 01' 19.52"	356747.74	1359866.08
78	50° 14' 51.97"	40° 01' 17.95"	356740.47	1359835.13
79	50° 14' 51.33"	40° 01' 15.76"	356719.92	1359792.21
80	50° 14' 50.21"	40° 01' 13.51"	356684.33	1359748.40
81	50° 14' 48.73"	40° 01' 11.85"	356637.92	1359716.28
82	50° 14' 47.60"	40° 01' 11.09"	356602.77	1359701.97
83	50° 14' 46.09"	40° 01' 10.61"	356555.80	1359693.46
84	50° 14' 44.60"	40° 01' 10.56"	356509.85	1359693.54
85	50° 14' 43.92"	40° 01' 10.55"	356488.99	1359693.73
86	50° 14' 42.44"	40° 01' 10.78"	356443.14	1359699.15
87	50° 14' 41.01"	40° 01' 10.90"	356399.12	1359702.41
88	50° 14' 38.63"	40° 01' 11.49"	356325.86	1359715.76
89	50° 14' 36.28"	40° 01' 12.81"	356253.58	1359743.39
90	50° 14' 34.38"	40° 01' 14.82"	356196.00	1359784.41
91	50° 14' 33.62"	40° 01' 15.50"	356172.59	1359798.33
92	50° 14' 32.29"	40° 01' 17.08"	356132.18	1359830.53
93	50° 14' 31.51"	40° 01' 18.49"	356108.63	1359858.88
94	50° 14' 31.05"	40° 01' 19.53"	356094.91	1359879.86
95	50° 14' 30.01"	40° 01' 22.83"	356064.25	1359945.92
96	50° 14' 29.14"	40° 01' 27.01"	356039.08	1360029.15
97	50° 14' 27.65"	40° 01' 32.52"	355995.11	1360139.37
98	50° 14' 27.08"	40° 01' 34.35"	355978.35	1360175.99
99	50° 14' 26.61"	40° 01' 35.98"	355964.44	1360208.57
100	50° 14' 26.27"	40° 01' 37.18"	355954.36	1360232.56
101	50° 14' 25.81"	40° 01' 38.79"	355940.96	1360264.79
102	50° 14' 25.31"	40° 01' 41.42"	355926.50	1360317.20
103	50° 14' 24.96"	40° 01' 44.67"	355917.11	1360381.88
104	50° 14' 24.59"	40° 01' 47.70"	355906.79	1360442.11
105	50° 14' 24.50"	40° 01' 50.89"	355905.38	1360505.40
106	50° 14' 24.50"	40° 01' 52.22"	355905.86	1360531.64
107	50° 14' 24.49"	40° 01' 53.99"	355906.28	1360566.84
108	50° 14' 24.50"	40° 01' 55.91"	355907.35	1360604.89
109	50° 14' 24.48"	40° 01' 56.25"	355907.03	1360611.56
110	50° 14' 24.45"	40° 01' 56.96"	355906.35	1360625.63
111	50° 14' 24.31"	40° 01' 59.07"	355903.02	1360667.68
112	50° 14' 24.26"	40° 01' 59.81"	355901.71	1360682.24
113	50° 14' 24.20"	40° 02' 01.51"	355900.60	1360715.93
114	50° 14' 23.90"	40° 02' 03.94"	355892.16	1360764.27
115	50° 14' 23.46"	40° 02' 06.86"	355879.83	1360822.57
116	50° 14' 23.17"	40° 02' 09.51"	355871.84	1360875.24
117	50° 14' 22.89"	40° 02' 10.95"	355863.85	1360903.87
118	50° 14' 22.60"	40° 02' 12.64"	355855.78	1360937.63
119	50° 14' 22.38"	40° 02' 14.29"	355849.45	1360970.42
120	50° 14' 22.20"	40° 02' 15.38"	355844.30	1360992.14
121	50° 14' 21.60"	40° 02' 18.12"	355827.12	1361046.72
122	50° 14' 21.16"	40° 02' 19.85"	355814.00	1361081.36
123	50° 14' 20.78"	40° 02' 21.62"	355803.16	1361116.71
124	50° 14' 20.58"	40° 02' 22.63"	355797.39	1361136.90
125	50° 14' 20.04"	40° 02' 24.40"	355781.32	1361172.26
126	50° 14' 19.27"	40° 02' 28.39"	355759.23	1361251.75
127	50° 14' 19.01"	40° 02' 29.53"	355751.77	1361274.62
128	50° 14' 18.30"	40° 02' 32.58"	355730.91	1361335.37
129	50° 14' 17.79"	40° 02' 34.71"	355716.30	1361378.06
130	50° 14' 17.52"	40° 02' 36.33"	355708.46	1361410.22
131	50° 14' 17.37"	40° 02' 37.87"	355704.36	1361440.99
132	50° 14' 17.34"	40° 02' 39.37"	355704.09	1361470.67
133	50° 14' 16.51"	40° 02' 43.74"	355680.33	1361557.70
134	50° 14' 15.96"	40° 02' 46.19"	355664.47	1361606.59
135	50° 14' 14.95"	40° 02' 50.15"	355634.68	1361685.71
136	50° 14' 14.75"	40° 02' 50.77"	355628.97	1361698.29

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
137	50° 14' 14.26"	40° 02' 52.30"	355614.45	1361728.79
138	50° 14' 13.81"	40° 02' 53.68"	355601.05	1361756.52
139	50° 14' 12.51"	40° 02' 56.09"	355562.06	1361805.02
140	50° 14' 09.75"	40° 03' 00.92"	355478.76	1361902.57
141	50° 14' 09.46"	40° 03' 01.37"	355469.92	1361911.61
142	50° 14' 08.88"	40° 03' 02.28"	355452.40	1361930.01
143	50° 14' 08.05"	40° 03' 02.50"	355426.94	1361935.09
144	50° 14' 07.06"	40° 03' 02.39"	355396.24	1361933.47
145	50° 14' 06.17"	40° 03' 02.36"	355368.76	1361933.47
146	50° 14' 04.82"	40° 03' 02.68"	355327.01	1361940.74
147	50° 14' 03.72"	40° 03' 03.88"	355293.66	1361965.13
148	50° 14' 02.33"	40° 03' 06.45"	355251.71	1362016.99
149	50° 14' 01.45"	40° 03' 08.89"	355225.60	1362065.91
150	50° 14' 00.77"	40° 03' 01.51"	355201.51	1361920.04
151	50° 14' 01.25"	40° 03' 00.62"	355215.92	1361902.24
152	50° 14' 01.87"	40° 02' 59.74"	355234.63	1361884.42
153	50° 14' 02.96"	40° 02' 58.55"	355267.98	1361860.03
154	50° 14' 03.61"	40° 02' 58.00"	355287.89	1361848.71
155	50° 14' 04.33"	40° 02' 57.70"	355309.86	1361842.22
156	50° 14' 05.69"	40° 02' 57.37"	355351.61	1361834.95
157	50° 14' 06.24"	40° 02' 57.32"	355368.76	1361833.47
158	50° 14' 07.13"	40° 02' 57.35"	355396.24	1361833.47
159	50° 14' 07.44"	40° 02' 57.38"	355405.94	1361833.84
160	50° 14' 10.07"	40° 02' 52.79"	355485.05	1361741.20
161	50° 14' 11.09"	40° 02' 50.88"	355515.97	1361702.75
162	50° 14' 11.37"	40° 02' 50.02"	355524.28	1361685.55
163	50° 14' 11.98"	40° 02' 48.12"	355542.25	1361647.40
164	50° 14' 12.93"	40° 02' 44.42"	355570.06	1361573.53
165	50° 14' 13.43"	40° 02' 42.19"	355584.48	1361529.09
166	50° 14' 14.11"	40° 02' 38.57"	355604.21	1361456.82
167	50° 14' 14.17"	40° 02' 37.10"	355605.23	1361427.80
168	50° 14' 14.39"	40° 02' 35.03"	355611.30	1361386.52
169	50° 14' 14.67"	40° 02' 33.42"	355619.15	1361354.37
170	50° 14' 15.26"	40° 02' 30.84"	355636.33	1361302.89
171	50° 14' 16.19"	40° 02' 26.83"	355663.47	1361222.85
172	50° 14' 16.94"	40° 02' 22.95"	355684.97	1361145.48
173	50° 14' 17.12"	40° 02' 22.22"	355690.27	1361130.90
174	50° 14' 17.56"	40° 02' 20.79"	355703.27	1361102.29
175	50° 14' 18.15"	40° 02' 17.96"	355720.48	1361045.93
176	50° 14' 19.09"	40° 02' 13.94"	355747.83	1360965.55
177	50° 14' 19.44"	40° 02' 11.58"	355757.60	1360918.66
178	50° 14' 19.76"	40° 02' 09.67"	355766.59	1360880.62
179	50° 14' 20.27"	40° 02' 06.00"	355780.96	1360807.57
180	50° 14' 20.73"	40° 02' 02.88"	355793.96	1360745.32
181	50° 14' 20.98"	40° 02' 00.88"	355800.89	1360705.64
182	50° 14' 21.05"	40° 01' 59.25"	355802.12	1360673.28
183	50° 14' 21.23"	40° 01' 56.53"	355806.54	1360619.29
184	50° 14' 21.25"	40° 01' 54.03"	355806.31	1360569.66
185	50° 14' 21.26"	40° 01' 50.88"	355805.40	1360507.24
186	50° 14' 21.35"	40° 01' 47.48"	355806.81	1360439.89
187	50° 14' 21.41"	40° 01' 46.74"	355808.22	1360425.22
188	50° 14' 21.78"	40° 01' 43.78"	355818.33	1360366.24
189	50° 14' 22.12"	40° 01' 40.59"	355827.53	1360302.83
190	50° 14' 22.21"	40° 01' 39.98"	355830.10	1360290.59
191	50° 14' 22.71"	40° 01' 37.35"	355844.56	1360238.19
192	50° 14' 22.85"	40° 01' 36.76"	355848.62	1360226.41
193	50° 14' 23.31"	40° 01' 35.13"	355862.16	1360193.84
194	50° 14' 23.65"	40° 01' 33.93"	355872.24	1360169.85
195	50° 14' 24.13"	40° 01' 32.27"	355886.37	1360136.72
196	50° 14' 24.70"	40° 01' 30.44"	355903.15	1360100.01
197	50° 14' 26.11"	40° 01' 25.24"	355944.61	1359996.09
198	50° 14' 26.94"	40° 01' 21.27"	355968.53	1359916.97
199	50° 14' 27.11"	40° 01' 20.61"	355973.55	1359903.82
200	50° 14' 28.14"	40° 01' 17.31"	356004.21	1359837.76
201	50° 14' 28.38"	40° 01' 16.69"	356011.21	1359825.14

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
202	50° 14' 28.84"	40° 01' 15.64"	356024.92	1359804.17
203	50° 14' 29.06"	40° 01' 15.18"	356031.71	1359794.97
204	50° 14' 29.84"	40° 01' 13.78"	356055.27	1359766.62
205	50° 14' 30.33"	40° 01' 13.07"	356069.85	1359752.33
206	50° 14' 31.83"	40° 01' 11.29"	356115.74	1359716.06
207	50° 14' 32.67"	40° 01' 10.54"	356141.35	1359700.56
208	50° 14' 34.45"	40° 01' 08.64"	356195.55	1359661.95
209	50° 14' 35.18"	40° 01' 08.06"	356217.88	1359649.98
210	50° 14' 37.54"	40° 01' 06.74"	356290.16	1359622.35
211	50° 14' 38.12"	40° 01' 06.51"	356307.93	1359617.38
212	50° 14' 40.84"	40° 01' 05.86"	356391.73	1359602.68
213	50° 14' 42.19"	40° 01' 05.75"	356433.57	1359599.58
214	50° 14' 43.61"	40° 01' 05.53"	356477.25	1359594.42
215	50° 14' 43.96"	40° 01' 05.51"	356488.10	1359593.73
216	50° 14' 44.64"	40° 01' 05.52"	356508.96	1359593.54
217	50° 14' 46.15"	40° 01' 05.56"	356555.62	1359593.46
218	50° 14' 46.73"	40° 01' 05.66"	356573.63	1359595.06
219	50° 14' 48.24"	40° 01' 06.14"	356620.60	1359603.58
220	50° 14' 48.88"	40° 01' 06.45"	356640.45	1359609.34
221	50° 14' 50.01"	40° 01' 07.21"	356675.61	1359623.65
222	50° 14' 50.62"	40° 01' 07.76"	356694.84	1359634.05
223	50° 14' 52.10"	40° 01' 09.43"	356741.25	1359666.18
224	50° 14' 52.46"	40° 01' 09.88"	356752.28	1359675.03
225	50° 14' 52.76"	40° 01' 10.41"	356761.96	1359685.35
226	50° 14' 53.88"	40° 01' 12.66"	356797.54	1359729.17
227	50° 14' 54.28"	40° 01' 13.68"	356810.11	1359749.03
228	50° 14' 54.91"	40° 01' 15.86"	356830.66	1359791.94
229	50° 14' 55.12"	40° 01' 16.81"	356837.34	1359810.50
230	50° 14' 55.80"	40° 01' 17.33"	356858.58	1359820.43
231	50° 14' 56.31"	40° 01' 17.82"	356874.69	1359829.88
232	50° 14' 57.39"	40° 01' 19.08"	356908.42	1359854.18
233	50° 14' 57.98"	40° 01' 19.99"	356927.21	1359871.80
234	50° 14' 59.29"	40° 01' 22.58"	356968.61	1359922.14
235	50° 14' 59.58"	40° 01' 23.26"	356977.93	1359935.57
236	50° 14' 59.80"	40° 01' 24.02"	356984.93	1359950.34
237	50° 15' 00.50"	40° 01' 27.12"	357007.95	1360011.31
238	50° 15' 00.68"	40° 01' 28.39"	357013.87	1360036.51
239	50° 15' 01.92"	40° 01' 27.86"	357052.05	1360025.20
240	50° 15' 03.02"	40° 01' 26.65"	357085.55	1360000.39
241	50° 15' 04.12"	40° 01' 25.07"	357118.76	1359968.49
242	50° 15' 04.58"	40° 01' 24.52"	357132.80	1359957.24
243	50° 15' 06.34"	40° 01' 22.78"	357186.46	1359921.69
244	50° 15' 08.33"	40° 01' 20.17"	357246.85	1359868.69
245	50° 15' 09.08"	40° 01' 19.03"	357269.62	1359845.61
246	50° 15' 11.51"	40° 01' 15.17"	357343.18	1359767.55
247	50° 15' 11.97"	40° 01' 14.23"	357357.09	1359748.80
248	50° 15' 13.10"	40° 01' 11.30"	357390.66	1359689.92
249	50° 15' 13.26"	40° 01' 10.18"	357395.16	1359667.65
250	50° 15' 13.38"	40° 01' 09.52"	357398.76	1359654.51
251	50° 15' 13.93"	40° 01' 07.22"	357414.78	1359608.57
252	50° 15' 14.17"	40° 01' 06.45"	357421.70	1359593.10
253	50° 15' 14.77"	40° 01' 04.83"	357439.59	1359560.77
254	50° 15' 14.98"	40° 01' 02.75"	357445.39	1359519.40
255	50° 15' 15.15"	40° 01' 01.76"	357450.21	1359499.76
256	50° 15' 15.88"	40° 00' 58.79"	357471.36	1359440.34
257	50° 15' 16.05"	40° 00' 58.18"	357476.62	1359428.18
258	50° 15' 16.71"	40° 00' 56.29"	357496.04	1359390.37
259	50° 15' 16.96"	40° 00' 54.97"	357503.21	1359364.08
260	50° 15' 17.40"	40° 00' 53.07"	357516.22	1359326.12
261	50° 15' 17.82"	40° 00' 51.47"	357528.42	1359294.10
262	50° 15' 18.03"	40° 00' 50.40"	357534.36	1359272.78
263	50° 15' 18.54"	40° 00' 47.82"	357549.08	1359221.39
264	50° 15' 19.46"	40° 00' 43.70"	357576.04	1359139.10
265	50° 15' 20.06"	40° 00' 40.66"	357593.15	1359078.58
266	50° 15' 20.60"	40° 00' 38.08"	357609.06	1359027.15

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
267	50° 15' 21.20"	40° 00' 36.00"	357626.54	1358985.65
268	50° 15' 21.84"	40° 00' 34.10"	357645.50	1358947.52
269	50° 15' 22.45"	40° 00' 31.81"	357663.62	1358901.70
270	50° 15' 22.71"	40° 00' 31.05"	357671.10	1358886.63
271	50° 15' 23.91"	40° 00' 28.08"	357707.23	1358827.05
272	50° 15' 24.43"	40° 00' 26.83"	357722.75	1358801.90
273	50° 15' 24.83"	40° 00' 24.46"	357734.11	1358754.76
274	50° 15' 24.99"	40° 00' 23.74"	357738.75	1358740.36
275	50° 15' 25.50"	40° 00' 21.90"	357753.82	1358703.46
276	50° 15' 26.13"	40° 00' 19.58"	357772.35	1358657.21
277	50° 15' 26.99"	40° 00' 17.19"	357797.76	1358609.24
278	50° 15' 27.62"	40° 00' 15.26"	357816.51	1358570.71
279	50° 15' 27.90"	40° 00' 13.87"	357824.70	1358542.90
280	50° 15' 28.11"	40° 00' 12.51"	357830.56	1358515.88
281	50° 15' 28.37"	40° 00' 10.95"	357838.03	1358484.87
282	50° 15' 28.48"	40° 00' 09.50"	357840.65	1358456.13
283	50° 15' 28.64"	40° 00' 08.13"	357845.08	1358428.80
284	50° 15' 28.81"	40° 00' 04.40"	357849.05	1358354.83
285	50° 15' 29.04"	40° 00' 01.59"	357854.78	1358299.02
286	50° 15' 29.17"	40° 00' 00.67"	357858.46	1358280.70
287	50° 15' 29.58"	39° 59' 58.68"	357870.46	1358240.96
288	50° 15' 30.27"	39° 59' 55.69"	357890.52	1358181.45
289	50° 15' 31.20"	39° 59' 52.38"	357917.89	1358115.28
290	50° 15' 31.45"	39° 59' 51.66"	357925.33	1358100.90
291	50° 15' 31.77"	39° 59' 51.02"	357934.98	1358087.90
292	50° 15' 33.18"	39° 59' 48.61"	357977.54	1358039.37
293	50° 15' 33.53"	39° 59' 48.09"	357988.34	1358028.79
294	50° 15' 34.15"	39° 59' 47.48"	358007.20	1358016.27
295	50° 15' 34.77"	39° 59' 47.08"	358026.20	1358007.99
296	50° 15' 34.59"	39° 59' 46.25"	358020.13	1357991.61
297	50° 15' 34.16"	39° 59' 44.01"	358006.14	1357947.50
298	50° 15' 33.79"	39° 59' 41.37"	357993.66	1357895.45
299	50° 15' 33.46"	39° 59' 38.95"	357982.49	1357847.82
300	50° 15' 33.39"	39° 59' 38.07"	357979.99	1357830.36
301	50° 15' 33.33"	39° 59' 34.61"	357976.75	1357761.92
302	50° 15' 33.39"	39° 59' 33.19"	357977.86	1357733.72
303	50° 15' 33.37"	39° 59' 32.19"	357976.95	1357713.90
304	50° 15' 33.41"	39° 59' 31.27"	357977.78	1357695.70
305	50° 15' 33.85"	39° 59' 26.99"	357989.48	1357610.61
306	50° 15' 33.93"	39° 59' 26.38"	357991.93	1357598.47
307	50° 15' 34.09"	39° 59' 25.52"	357996.49	1357581.38
1	50° 15' 37.46"	39° 59' 25.54"	358100.42	1357579.73

68.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Участок р. Дон» (зона 1 и зона 2) (далее – объект)

Раздел 1 зона 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	**2**	**3**
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Россошанский муниципальный район

2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	655940 +/- 8099 м²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	358100.42	1357579.73	Картометрический метод	5.0	-
2	358088.55	1357624.24	Картометрический метод	5.0	-
3	358076.84	1357709.33	Картометрический метод	5.0	-
4	358077.95	1357733.40	Картометрический метод	5.0	-
5	358076.67	1357765.84	Картометрический метод	5.0	-
6	358079.85	1357824.99	Картометрический метод	5.0	-
7	358090.91	1357872.13	Картометрический метод	5.0	-
8	358103.39	1357924.18	Картометрический метод	5.0	-
9	358115.25	1357960.75	Картометрический метод	5.0	-

10	358135.11	1358013.28	Картометрический метод	5.0	-
11	358140.77	1358034.29	Картометрический метод	5.0	-
12	358141.58	1358049.64	Картометрический метод	5.0	-
13	358127.84	1358064.99	Картометрический метод	5.0	-
14	358098.75	1358086.00	Картометрический метод	5.0	-
15	358052.73	1358105.30	Картометрический метод	5.0	-
16	358010.17	1358153.83	Картометрический метод	5.0	-
17	357985.28	1358213.40	Картометрический метод	5.0	-
18	357965.22	1358272.90	Картометрический метод	5.0	-
19	357954.24	1358309.47	Картометрический метод	5.0	-
20	357948.90	1358360.19	Картометрический метод	5.0	-
21	357944.65	1358439.51	Картометрический метод	5.0	-
22	357939.36	1358472.13	Картометрический метод	5.0	-
23	357937.19	1358499.39	Картометрический метод	5.0	-
24	357935.69	1358506.46	Картометрический метод	5.0	-
25	357927.78	1358539.30	Картометрический метод	5.0	-
26	357921.67	1358567.60	Картометрический метод	5.0	-
27	357910.09	1358606.96	Картометрический метод	5.0	-
28	357886.64	1358655.13	Картометрический метод	5.0	-
29	357865.18	1358694.39	Картометрический метод	5.0	-
30	357846.53	1358740.96	Картометрический метод	5.0	-
31	357831.33	1358778.17	Картометрический метод	5.0	-
32	357816.23	1358840.85	Картометрический метод	5.0	-
33	357792.31	1358879.59	Картометрический метод	5.0	-
34	357756.61	1358938.47	Картометрический метод	5.0	-
35	357736.83	1358988.49	Картометрический метод	5.0	-
36	357718.70	1359024.49	Картометрический метод	5.0	-

37	357701.21	1359065.99	Картометрический метод	5.0	-
38	357689.38	1359105.78	Картометрический метод	5.0	-
39	357671.71	1359168.28	Картометрический метод	5.0	-
40	357644.11	1359252.52	Картометрический метод	5.0	-
41	357630.69	1359299.65	Картометрический метод	5.0	-
42	357623.48	1359325.50	Картометрический метод	5.0	-

43	357610.82	1359358.53	Картометрический метод	5.0	-
44	357597.81	1359396.50	Картометрический метод	5.0	-
45	357590.00	1359426.31	Картометрический метод	5.0	-
46	357565.57	1359473.87	Картометрический метод	5.0	-
47	357544.42	1359533.29	Картометрический метод	5.0	-
48	357537.47	1359582.84	Картометрический метод	5.0	-
49	357532.42	1359599.54	Картометрический метод	5.0	-
50	357509.21	1359641.51	Картометрический метод	5.0	-
51	357493.18	1359687.45	Картометрический метод	5.0	-
52	357485.50	1359725.48	Картометрический метод	5.0	-
53	357440.99	1359803.55	Картометрический метод	5.0	-
54	357419.99	1359831.86	Картометрический метод	5.0	-
55	357341.61	1359915.03	Картометрический метод	5.0	-
56	357315.52	1359941.48	Картометрический метод	5.0	-
57	357247.34	1360001.32	Картометрический метод	5.0	-
58	357188.03	1360040.61	Картометрический метод	5.0	-
59	357150.21	1360076.94	Картометрический метод	5.0	-
60	357097.93	1360115.66	Картометрический метод	5.0	-
61	357046.41	1360131.66	Картометрический метод	5.0	-
62	357039.46	1360133.32	Картометрический метод	5.0	-

63	357020.69	1360137.28	Картометрический метод	5.0	-
64	356979.82	1360136.22	Картометрический метод	5.0	-
65	356939.24	1360133.13	Картометрический метод	5.0	-
66	356927.92	1360129.49	Картометрический метод	5.0	-
67	356922.67	1360123.03	Картометрический метод	5.0	-
68	356920.65	1360114.95	Картометрический метод	5.0	-
69	356918.81	1360091.20	Картометрический метод	5.0	-
70	356914.40	1360046.63	Картометрический метод	5.0	-
71	356891.38	1359985.66	Картометрический метод	5.0	-
72	356849.98	1359935.33	Картометрический метод	5.0	-
73	356816.24	1359911.03	Картометрический метод	5.0	-
74	356778.84	1359893.55	Картометрический метод	5.0	-
75	356763.49	1359885.07	Картометрический метод	5.0	-
76	356754.20	1359879.41	Картометрический метод	5.0	-
77	356747.74	1359866.08	Картометрический метод	5.0	-
78	356740.47	1359835.13	Картометрический метод	5.0	-
79	356719.92	1359792.21	Картометрический метод	5.0	-
80	356684.33	1359748.40	Картометрический метод	5.0	-
81	356637.92	1359716.28	Картометрический метод	5.0	-
82	356602.77	1359701.97	Картометрический метод	5.0	-
83	356555.80	1359693.46	Картометрический метод	5.0	-
84	356509.85	1359693.54	Картометрический метод	5.0	-
85	356488.99	1359693.73	Картометрический метод	5.0	-
86	356443.14	1359699.15	Картометрический метод	5.0	-
87	356399.12	1359702.41	Картометрический метод	5.0	-
88	356325.86	1359715.76	Картометрический метод	5.0	-
89	356253.58	1359743.39	Картометрический метод	5.0	-

90	356196.00	1359784.41	Картометрический метод	5.0	-
91	356172.59	1359798.33	Картометрический метод	5.0	-
92	356132.18	1359830.53	Картометрический метод	5.0	-
93	356108.63	1359858.88	Картометрический метод	5.0	-
94	356094.91	1359879.86	Картометрический метод	5.0	-
95	356064.25	1359945.92	Картометрический метод	5.0	-
96	356039.08	1360029.15	Картометрический метод	5.0	-
97	355995.11	1360139.37	Картометрический метод	5.0	-
98	355978.35	1360175.99	Картометрический метод	5.0	-
99	355964.44	1360208.57	Картометрический метод	5.0	-
100	355954.36	1360232.56	Картометрический метод	5.0	-
101	355940.96	1360264.79	Картометрический метод	5.0	-
102	355926.50	1360317.20	Картометрический метод	5.0	-
103	355917.11	1360381.88	Картометрический метод	5.0	-
104	355906.79	1360442.11	Картометрический метод	5.0	-
105	355905.38	1360505.40	Картометрический метод	5.0	-
106	355905.86	1360531.64	Картометрический метод	5.0	-
107	355906.28	1360566.84	Картометрический метод	5.0	-
108	355907.35	1360604.89	Картометрический метод	5.0	-
109	355907.03	1360611.56	Картометрический метод	5.0	-
110	355906.35	1360625.63	Картометрический метод	5.0	-
111	355903.02	1360667.68	Картометрический метод	5.0	-
112	355901.71	1360682.24	Картометрический метод	5.0	-
113	355900.60	1360715.93	Картометрический метод	5.0	-
114	355892.16	1360764.27	Картометрический метод	5.0	-
115	355879.83	1360822.57	Картометрический метод	5.0	-
116	355871.84	1360875.24	Картометрический метод	5.0	-

117	355863.85	1360903.87	Картометрический метод	5.0	-
118	355855.78	1360937.63	Картометрический метод	5.0	-
119	355849.45	1360970.42	Картометрический метод	5.0	-
120	355844.30	1360992.14	Картометрический метод	5.0	-
121	355827.12	1361046.72	Картометрический метод	5.0	-
122	355814.00	1361081.36	Картометрический метод	5.0	-
123	355803.16	1361116.71	Картометрический метод	5.0	-
124	355797.39	1361136.90	Картометрический метод	5.0	-
125	355781.32	1361172.26	Картометрический метод	5.0	-
126	355759.23	1361251.75	Картометрический метод	5.0	-
127	355751.77	1361274.62	Картометрический метод	5.0	-
128	355730.91	1361335.37	Картометрический метод	5.0	-
129	355716.30	1361378.06	Картометрический метод	5.0	-
130	355708.46	1361410.22	Картометрический метод	5.0	-
131	355704.36	1361440.99	Картометрический метод	5.0	-
132	355704.09	1361470.67	Картометрический метод	5.0	-
133	355680.33	1361557.70	Картометрический метод	5.0	-
134	355664.47	1361606.59	Картометрический метод	5.0	-
135	355634.68	1361685.71	Картометрический метод	5.0	-
136	355628.97	1361698.29	Картометрический метод	5.0	-
137	355614.45	1361728.79	Картометрический метод	5.0	-
138	355601.05	1361756.52	Картометрический метод	5.0	-
139	355562.06	1361805.02	Картометрический метод	5.0	-
140	355478.76	1361902.57	Картометрический метод	5.0	-
141	355469.92	1361911.61	Картометрический метод	5.0	-
142	355452.40	1361930.01	Картометрический метод	5.0	-
143	355426.94	1361935.09	Картометрический метод	5.0	-

144	355396.24	1361933.47	Картометрический метод	5.0	-
145	355368.76	1361933.47	Картометрический метод	5.0	-
146	355327.01	1361940.74	Картометрический метод	5.0	-
147	355293.66	1361965.13	Картометрический метод	5.0	-
148	355251.71	1362016.99	Картометрический метод	5.0	-
149	355225.60	1362065.91	Картометрический метод	5.0	-
150	355201.51	1361920.04	Картометрический метод	5.0	-
151	355215.92	1361902.24	Картометрический метод	5.0	-
152	355234.63	1361884.42	Картометрический метод	5.0	-
153	355267.98	1361860.03	Картометрический метод	5.0	-
154	355287.89	1361848.71	Картометрический метод	5.0	-
155	355309.86	1361842.22	Картометрический метод	5.0	-
156	355351.61	1361834.95	Картометрический метод	5.0	-
157	355368.76	1361833.47	Картометрический метод	5.0	-
158	355396.24	1361833.47	Картометрический метод	5.0	-
159	355405.94	1361833.84	Картометрический метод	5.0	-
160	355485.05	1361741.20	Картометрический метод	5.0	-
161	355515.97	1361702.75	Картометрический метод	5.0	-
162	355524.28	1361685.55	Картометрический метод	5.0	-
163	355542.25	1361647.40	Картометрический метод	5.0	-
164	355570.06	1361573.53	Картометрический метод	5.0	-
165	355584.48	1361529.09	Картометрический метод	5.0	-
166	355604.21	1361456.82	Картометрический метод	5.0	-
167	355605.23	1361427.80	Картометрический метод	5.0	-
168	355611.30	1361386.52	Картометрический метод	5.0	-
169	355619.15	1361354.37	Картометрический метод	5.0	-
170	355636.33	1361302.89	Картометрический метод	5.0	-

171	355663.47	1361222.85	Картометрический метод	5.0	-
172	355684.97	1361145.48	Картометрический метод	5.0	-
173	355690.27	1361130.90	Картометрический метод	5.0	-
174	355703.27	1361102.29	Картометрический метод	5.0	-
175	355720.48	1361045.93	Картометрический метод	5.0	-
176	355747.83	1360965.55	Картометрический метод	5.0	-
177	355757.60	1360918.66	Картометрический метод	5.0	-
178	355766.59	1360880.62	Картометрический метод	5.0	-
179	355780.96	1360807.57	Картометрический метод	5.0	-
180	355793.96	1360745.32	Картометрический метод	5.0	-
181	355800.89	1360705.64	Картометрический метод	5.0	-
182	355802.12	1360673.28	Картометрический метод	5.0	-
183	355806.54	1360619.29	Картометрический метод	5.0	-
184	355806.31	1360569.66	Картометрический метод	5.0	-
185	355805.40	1360507.24	Картометрический метод	5.0	-
186	355806.81	1360439.89	Картометрический метод	5.0	-
187	355808.22	1360425.22	Картометрический метод	5.0	-
188	355818.33	1360366.24	Картометрический метод	5.0	-
189	355827.53	1360302.83	Картометрический метод	5.0	-
190	355830.10	1360290.59	Картометрический метод	5.0	-
191	355844.56	1360238.19	Картометрический метод	5.0	-
192	355848.62	1360226.41	Картометрический метод	5.0	-
193	355862.16	1360193.84	Картометрический метод	5.0	-
194	355872.24	1360169.85	Картометрический метод	5.0	-
195	355886.37	1360136.72	Картометрический метод	5.0	-
196	355903.15	1360100.01	Картометрический метод	5.0	-
197	355944.61	1359996.09	Картометрический метод	5.0	-

198	355968.53	1359916.97	Картометрический метод	5.0	-
199	355973.55	1359903.82	Картометрический метод	5.0	-
200	356004.21	1359837.76	Картометрический метод	5.0	-
201	356011.21	1359825.14	Картометрический метод	5.0	-
202	356024.92	1359804.17	Картометрический метод	5.0	-
203	356031.71	1359794.97	Картометрический метод	5.0	-
204	356055.27	1359766.62	Картометрический метод	5.0	-
205	356069.85	1359752.33	Картометрический метод	5.0	-
206	356115.74	1359716.06	Картометрический метод	5.0	-
207	356141.35	1359700.56	Картометрический метод	5.0	-
208	356195.55	1359661.95	Картометрический метод	5.0	-
209	356217.88	1359649.98	Картометрический метод	5.0	-
210	356290.16	1359622.35	Картометрический метод	5.0	-
211	356307.93	1359617.38	Картометрический метод	5.0	-
212	356391.73	1359602.68	Картометрический метод	5.0	-
213	356433.57	1359599.58	Картометрический метод	5.0	-
214	356477.25	1359594.42	Картометрический метод	5.0	-
215	356488.10	1359593.73	Картометрический метод	5.0	-
216	356508.96	1359593.54	Картометрический метод	5.0	-
217	356555.62	1359593.46	Картометрический метод	5.0	-
218	356573.63	1359595.06	Картометрический метод	5.0	-
219	356620.60	1359603.58	Картометрический метод	5.0	-
220	356640.45	1359609.34	Картометрический метод	5.0	-
221	356675.61	1359623.65	Картометрический метод	5.0	-
222	356694.84	1359634.05	Картометрический метод	5.0	-
223	356741.25	1359666.18	Картометрический метод	5.0	-
224	356752.28	1359675.03	Картометрический метод	5.0	-

225	356761.96	1359685.35	Картометрический метод	5.0	-
226	356797.54	1359729.17	Картометрический метод	5.0	-
227	356810.11	1359749.03	Картометрический метод	5.0	-
228	356830.66	1359791.94	Картометрический метод	5.0	-
229	356837.34	1359810.50	Картометрический метод	5.0	-
230	356858.58	1359820.43	Картометрический метод	5.0	-
231	356874.69	1359829.88	Картометрический метод	5.0	-
232	356908.42	1359854.18	Картометрический метод	5.0	-
233	356927.21	1359871.80	Картометрический метод	5.0	-
234	356968.61	1359922.14	Картометрический метод	5.0	-
235	356977.93	1359935.57	Картометрический метод	5.0	-
236	356984.93	1359950.34	Картометрический метод	5.0	-
237	357007.95	1360011.31	Картометрический метод	5.0	-
238	357013.87	1360036.51	Картометрический метод	5.0	-
239	357052.05	1360025.20	Картометрический метод	5.0	-
240	357085.55	1360000.39	Картометрический метод	5.0	-
241	357118.76	1359968.49	Картометрический метод	5.0	-
242	357132.80	1359957.24	Картометрический метод	5.0	-
243	357186.46	1359921.69	Картометрический метод	5.0	-
244	357246.85	1359868.69	Картометрический метод	5.0	-
245	357269.62	1359845.61	Картометрический метод	5.0	-
246	357343.18	1359767.55	Картометрический метод	5.0	-
247	357357.09	1359748.80	Картометрический метод	5.0	-
248	357390.66	1359689.92	Картометрический метод	5.0	-
249	357395.16	1359667.65	Картометрический метод	5.0	-
250	357398.76	1359654.51	Картометрический метод	5.0	-
251	357414.78	1359608.57	Картометрический метод	5.0	-

252	357421.70	1359593.10	Картометрический метод	5.0	-
253	357439.59	1359560.77	Картометрический метод	5.0	-
254	357445.39	1359519.40	Картометрический метод	5.0	-
255	357450.21	1359499.76	Картометрический метод	5.0	-
256	357471.36	1359440.34	Картометрический метод	5.0	-
257	357476.62	1359428.18	Картометрический метод	5.0	-
258	357496.04	1359390.37	Картометрический метод	5.0	-
259	357503.21	1359364.08	Картометрический метод	5.0	-
260	357516.22	1359326.12	Картометрический метод	5.0	-
261	357528.42	1359294.10	Картометрический метод	5.0	-
262	357534.36	1359272.78	Картометрический метод	5.0	-
263	357549.08	1359221.39	Картометрический метод	5.0	-
264	357576.04	1359139.10	Картометрический метод	5.0	-
265	357593.15	1359078.58	Картометрический метод	5.0	-
266	357609.06	1359027.15	Картометрический метод	5.0	-
267	357626.54	1358985.65	Картометрический метод	5.0	-
268	357645.50	1358947.52	Картометрический метод	5.0	-
269	357663.62	1358901.70	Картометрический метод	5.0	-
270	357671.10	1358886.63	Картометрический метод	5.0	-
271	357707.23	1358827.05	Картометрический метод	5.0	-
272	357722.75	1358801.90	Картометрический метод	5.0	-
273	357734.11	1358754.76	Картометрический метод	5.0	-
274	357738.75	1358740.36	Картометрический метод	5.0	-
275	357753.82	1358703.46	Картометрический метод	5.0	-
276	357772.35	1358657.21	Картометрический метод	5.0	-
277	357797.76	1358609.24	Картометрический метод	5.0	-
278	357816.51	1358570.71	Картометрический метод	5.0	-

279	357824.70	1358542.90	Картометрический метод	5.0	-
280	357830.56	1358515.88	Картометрический метод	5.0	-
281	357838.03	1358484.87	Картометрический метод	5.0	-
282	357840.65	1358456.13	Картометрический метод	5.0	-
283	357845.08	1358428.80	Картометрический метод	5.0	-
284	357849.05	1358354.83	Картометрический метод	5.0	-
285	357854.78	1358299.02	Картометрический метод	5.0	-
286	357858.46	1358280.70	Картометрический метод	5.0	-
287	357870.46	1358240.96	Картометрический метод	5.0	-
288	357890.52	1358181.45	Картометрический метод	5.0	-
289	357917.89	1358115.28	Картометрический метод	5.0	-
290	357925.33	1358100.90	Картометрический метод	5.0	-
291	357934.98	1358087.90	Картометрический метод	5.0	-
292	357977.54	1358039.37	Картометрический метод	5.0	-
293	357988.34	1358028.79	Картометрический метод	5.0	-
294	358007.20	1358016.27	Картометрический метод	5.0	-
295	358026.20	1358007.99	Картометрический метод	5.0	-
296	358020.13	1357991.61	Картометрический метод	5.0	-
297	358006.14	1357947.50	Картометрический метод	5.0	-
298	357993.66	1357895.45	Картометрический метод	5.0	-
299	357982.49	1357847.82	Картометрический метод	5.0	-
300	357979.99	1357830.36	Картометрический метод	5.0	-
301	357976.75	1357761.92	Картометрический метод	5.0	-
302	357977.86	1357733.72	Картометрический метод	5.0	-
303	357976.95	1357713.90	Картометрический метод	5.0	-
304	357977.78	1357695.70	Картометрический метод	5.0	-
305	357989.48	1357610.61	Картометрический метод	5.0	-

306	357991.93	1357598.47	Картометрический метод	5.0	-
307	357996.49	1357581.38	Картометрический метод	5.0	-
1	358100.42	1357579.73	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 1 зона 2

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Павловский муниципальный район, Верхнемамонский муниципальный район

2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	798029 +/- 8933 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	358642.98	2143399.86	Картометрический метод	5.00	-
2	358762.11	2143568.58	Картометрический метод	5.00	-
3	358774.55	2143592.54	Картометрический метод	5.00	-
4	358780.14	2143618.95	Картометрический метод	5.00	-
5	358778.45	2143645.89	Картометрический метод	5.00	-
6	358772.47	2143665.27	Картометрический метод	5.00	-
7	358762.71	2143683.03	Картометрический метод	5.00	-
8	358718.79	2143738.65	Картометрический метод	5.00	-
9	358672.85	2143823.97	Картометрический метод	5.00	-

10	358662.97	2143851.01	Картометрический метод	5.00	-
11	358659.41	2143866.30	Картометрический метод	5.00	-
12	358659.65	2143875.66	Картометрический метод	5.00	-
13	358667.11	2143894.74	Картометрический метод	5.00	-
14	358687.37	2143929.40	Картометрический метод	5.00	-
15	358723.25	2143991.30	Картометрический метод	5.00	-
16	358752.96	2144034.48	Картометрический метод	5.00	-
17	358773.70	2144070.06	Картометрический метод	5.00	-
18	358823.89	2144159.02	Картометрический метод	5.00	-
19	358829.98	2144171.87	Картометрический метод	5.00	-
20	358843.89	2144207.60	Картометрический метод	5.00	-
21	358851.18	2144231.19	Картометрический метод	5.00	-
22	358885.93	2144305.29	Картометрический метод	5.00	-
23	358900.28	2144346.54	Картометрический метод	5.00	-
24	358912.23	2144404.44	Картометрический метод	5.00	-
25	358914.02	2144422.77	Картометрический метод	5.00	-
26	358914.20	2144460.26	Картометрический метод	5.00	-
27	358911.94	2144496.31	Картометрический метод	5.00	-
28	358904.62	2144548.81	Картометрический метод	5.00	-
29	358893.90	2144614.36	Картометрический метод	5.00	-
30	358881.69	2144658.48	Картометрический метод	5.00	-
31	358861.34	2144712.06	Картометрический метод	5.00	-
32	358860.02	2144735.63	Картометрический метод	5.00	-
33	358857.97	2144750.88	Картометрический метод	5.00	-
34	358849.24	2144791.80	Картометрический метод	5.00	-
35	358845.26	2144805.54	Картометрический метод	5.00	-
36	358820.20	2144875.30	Картометрический метод	5.00	-

37	358790.98	2144943.68	Картометрический метод	5.00	-
38	358762.65	2144996.67	Картометрический метод	5.00	-
39	358734.15	2145043.14	Картометрический метод	5.00	-
40	358696.59	2145093.77	Картометрический метод	5.00	-
41	358641.32	2145159.33	Картометрический метод	5.00	-
42	358579.00	2145228.68	Картометрический метод	5.00	-

43	358531.07	2145278.48	Картометрический метод	5.00	-
44	358489.26	2145320.25	Картометрический метод	5.00	-
45	358436.24	2145363.69	Картометрический метод	5.00	-
46	358402.71	2145388.92	Картометрический метод	5.00	-
47	358360.07	2145416.85	Картометрический метод	5.00	-
48	358289.02	2145456.27	Картометрический метод	5.00	-
49	358275.02	2145465.73	Картометрический метод	5.00	-
50	358244.58	2145484.86	Картометрический метод	5.00	-
51	358214.86	2145502.27	Картометрический метод	5.00	-
52	358192.53	2145527.95	Картометрический метод	5.00	-
53	358168.81	2145604.60	Картометрический метод	5.00	-
54	358156.72	2145651.17	Картометрический метод	5.00	-
55	358118.90	2145791.69	Картометрический метод	5.00	-
56	358091.03	2145900.72	Картометрический метод	5.00	-
57	358071.43	2145971.22	Картометрический метод	5.00	-
58	358058.09	2146012.21	Картометрический метод	5.00	-
59	358042.62	2146051.27	Картометрический метод	5.00	-
60	358026.34	2146086.59	Картометрический метод	5.00	-
61	358000.48	2146130.91	Картометрический метод	5.00	-
62	357968.22	2146178.75	Картометрический метод	5.00	-

63	357938.80	2146219.31	Картометрический метод	5.00	-
64	357905.75	2146259.37	Картометрический метод	5.00	-
65	357853.16	2146317.05	Картометрический метод	5.00	-
66	357819.91	2146348.87	Картометрический метод	5.00	-
67	357775.00	2146382.73	Картометрический метод	5.00	-
68	357744.61	2146404.47	Картометрический метод	5.00	-
69	357677.70	2146468.34	Картометрический метод	5.00	-
70	357658.74	2146488.50	Картометрический метод	5.00	-
71	357629.29	2146517.17	Картометрический метод	5.00	-
72	357571.24	2146566.68	Картометрический метод	5.00	-
73	357532.93	2146599.03	Картометрический метод	5.00	-
74	357512.35	2146615.25	Картометрический метод	5.00	-
75	357480.51	2146637.76	Картометрический метод	5.00	-
76	357435.84	2146665.56	Картометрический метод	5.00	-
77	357408.42	2146681.72	Картометрический метод	5.00	-
78	357379.43	2146697.98	Картометрический метод	5.00	-
79	357353.37	2146711.86	Картометрический метод	5.00	-
80	357322.25	2146727.21	Картометрический метод	5.00	-
81	357285.00	2146743.19	Картометрический метод	5.00	-
82	357244.26	2146758.12	Картометрический метод	5.00	-
83	357192.86	2146771.13	Картометрический метод	5.00	-
84	357148.55	2146777.28	Картометрический метод	5.00	-
85	357093.73	2146778.44	Картометрический метод	5.00	-
86	357022.43	2146793.43	Картометрический метод	5.00	-
87	356998.67	2146796.17	Картометрический метод	5.00	-
88	356980.46	2146799.57	Картометрический метод	5.00	-
89	356949.61	2146803.54	Картометрический метод	5.00	-

90	356922.03	2146806.17	Картометрический метод	5.00	-
91	356896.11	2146808.46	Картометрический метод	5.00	-
92	356856.40	2146810.00	Картометрический метод	5.00	-
93	356845.07	2146809.80	Картометрический метод	5.00	-
94	356810.01	2146806.82	Картометрический метод	5.00	-
95	356756.45	2146797.57	Картометрический метод	5.00	-
96	356660.26	2146770.51	Картометрический метод	5.00	-
97	356615.59	2146758.50	Картометрический метод	5.00	-
98	356577.93	2146745.70	Картометрический метод	5.00	-
99	356524.99	2146727.50	Картометрический метод	5.00	-
100	356500.02	2146714.77	Картометрический метод	5.00	-
101	356454.43	2146682.76	Картометрический метод	5.00	-
102	356440.11	2146673.49	Картометрический метод	5.00	-
103	356391.20	2146644.08	Картометрический метод	5.00	-
104	356389.55	2146665.49	Картометрический метод	5.00	-
105	356389.33	2146685.76	Картометрический метод	5.00	-
106	356388.66	2146736.98	Картометрический метод	5.00	-
107	356381.59	2146810.61	Картометрический метод	5.00	-
108	356351.51	2146985.14	Картометрический метод	5.00	-
109	356331.86	2147066.44	Картометрический метод	5.00	-
110	356311.81	2147167.47	Картометрический метод	5.00	-
111	356299.30	2147244.73	Картометрический метод	5.00	-
112	356289.22	2147320.30	Картометрический метод	5.00	-
113	356268.65	2147384.41	Картометрический метод	5.00	-
114	356240.05	2147476.78	Картометрический метод	5.00	-
115	356206.54	2147576.64	Картометрический метод	5.00	-
116	356176.10	2147660.52	Картометрический метод	5.00	-

117	356120.73	2147806.97	Картометрический метод	5.00	-
118	356056.77	2147940.94	Картометрический метод	5.00	-
119	356019.98	2148006.37	Картометрический метод	5.00	-
120	355968.02	2148084.01	Картометрический метод	5.00	-
121	355933.45	2148129.24	Картометрический метод	5.00	-
122	355906.99	2148157.84	Картометрический метод	5.00	-
123	355822.94	2148241.60	Картометрический метод	5.00	-
124	355725.21	2148347.00	Картометрический метод	5.00	-
125	355689.49	2148386.61	Картометрический метод	5.00	-
126	355610.52	2148459.46	Картометрический метод	5.00	-
127	355550.85	2148511.98	Картометрический метод	5.00	-
128	355471.81	2148565.37	Картометрический метод	5.00	-
129	355423.47	2148590.89	Картометрический метод	5.00	-
130	355380.17	2148609.34	Картометрический метод	5.00	-
131	355326.42	2148628.31	Картометрический метод	5.00	-
132	355280.86	2148639.06	Картометрический метод	5.00	-
133	355207.51	2148658.21	Картометрический метод	5.00	-
134	355116.39	2148675.12	Картометрический метод	5.00	-
135	355034.40	2148685.27	Картометрический метод	5.00	-
136	355014.08	2148685.70	Картометрический метод	5.00	-
137	354994.10	2148682.02	Картометрический метод	5.00	-
138	354975.27	2148674.38	Картометрический метод	5.00	-
139	354958.38	2148663.08	Картометрический метод	5.00	-
140	354944.12	2148648.61	Картометрический метод	5.00	-
141	354933.08	2148631.55	Картометрический метод	5.00	-
142	354925.71	2148612.61	Картометрический метод	5.00	-
143	354923.00	2148599.32	Картометрический метод	5.00	-

144	354895.94	2148397.38	Картометрический метод	5.00	-
145	354904.26	2148396.80	Картометрический метод	5.00	-
146	354919.77	2148395.25	Картометрический метод	5.00	-
147	354947.29	2148392.38	Картометрический метод	5.00	-
148	354995.55	2148387.69	Картометрический метод	5.00	-
149	355022.11	2148586.03	Картометрический метод	5.00	-
150	355104.11	2148575.88	Картометрический метод	5.00	-
151	355150.61	2148568.09	Картометрический метод	5.00	-
152	355171.53	2148563.70	Картометрический метод	5.00	-
153	355182.25	2148561.45	Картометрический метод	5.00	-
154	355256.75	2148542.00	Картометрический метод	5.00	-
155	355303.46	2148530.98	Картометрический метод	5.00	-
156	355345.69	2148515.47	Картометрический метод	5.00	-
157	355383.97	2148499.02	Картометрический метод	5.00	-
158	355424.53	2148477.25	Картометрический метод	5.00	-
159	355484.84	2148436.87	Картометрический метод	5.00	-
160	355512.19	2148412.84	Картометрический метод	5.00	-
161	355544.39	2148384.45	Картометрический метод	5.00	-
162	355621.67	2148313.13	Картометрический метод	5.00	-
163	355651.08	2148279.87	Картометрический метод	5.00	-
164	355750.98	2148172.13	Картометрический метод	5.00	-
165	355833.59	2148089.93	Картометрический метод	5.00	-
166	355860.05	2148061.33	Картометрический метод	5.00	-
167	355888.01	2148024.03	Картометрический метод	5.00	-
168	355914.87	2147985.77	Картометрический метод	5.00	-
169	355935.26	2147953.25	Картометрический метод	5.00	-
170	355949.34	2147928.52	Картометрический метод	5.00	-

171	355967.05	2147896.77	Картометрический метод	5.00	-
172	356000.75	2147828.32	Картометрический метод	5.00	-
173	356027.19	2147771.61	Картометрический метод	5.00	-
174	356082.57	2147625.16	Картометрический метод	5.00	-
175	356112.54	2147542.54	Картометрический метод	5.00	-
176	356145.24	2147445.00	Картометрический метод	5.00	-
177	356169.43	2147366.93	Картометрический метод	5.00	-
178	356173.61	2147353.23	Картометрический метод	5.00	-
179	356190.30	2147305.68	Картометрический метод	5.00	-
180	356195.27	2147272.02	Картометрический метод	5.00	-
181	356200.42	2147229.42	Картометрический метод	5.00	-
182	356206.57	2147196.93	Картометрический метод	5.00	-
183	356210.59	2147171.77	Картометрический метод	5.00	-
184	356212.97	2147151.80	Картометрический метод	5.00	-
185	356234.17	2147044.95	Картометрический метод	5.00	-
186	356254.31	2146961.65	Картометрический метод	5.00	-
187	356283.02	2146793.76	Картометрический метод	5.00	-
188	356288.67	2146735.67	Картометрический метод	5.00	-
189	356289.34	2146684.65	Картометрический метод	5.00	-
190	356289.60	2146661.11	Картометрический метод	5.00	-
191	356291.18	2146640.55	Картометрический метод	5.00	-
192	356292.65	2146621.31	Картометрический метод	5.00	-
193	356296.30	2146581.30	Картометрический метод	5.00	-
194	356299.09	2146545.92	Картометрический метод	5.00	-
195	356303.59	2146491.83	Картометрический метод	5.00	-
196	356304.44	2146482.71	Картометрический метод	5.00	-
197	356323.99	2146471.89	Картометрический метод	5.00	-

198	356345.75	2146484.36	Картометрический метод	5.00	-
199	356388.84	2146519.70	Картометрический метод	5.00	-
200	356428.75	2146549.97	Картометрический метод	5.00	-
201	356491.86	2146587.92	Картометрический метод	5.00	-
202	356502.22	2146594.22	Картометрический метод	5.00	-
203	356511.62	2146600.73	Картометрический метод	5.00	-
204	356557.49	2146632.93	Картометрический метод	5.00	-
205	356610.49	2146651.15	Картометрический метод	5.00	-
206	356642.52	2146662.20	Картометрический метод	5.00	-
207	356675.82	2146671.51	Картометрический метод	5.00	-
208	356684.92	2146673.55	Картометрический метод	5.00	-
209	356734.76	2146687.76	Картометрический метод	5.00	-
210	356783.21	2146701.21	Картометрический метод	5.00	-
211	356825.91	2146708.09	Картометрический метод	5.00	-
212	356852.52	2146710.08	Картометрический метод	5.00	-
213	356892.23	2146708.54	Картометрический метод	5.00	-
214	356912.63	2146706.61	Картометрический метод	5.00	-
215	356940.12	2146703.99	Картометрический метод	5.00	-
216	356967.51	2146700.41	Картометрический метод	5.00	-
217	356984.64	2146697.00	Картометрический метод	5.00	-
218	357002.10	2146695.52	Картометрический метод	5.00	-
219	357069.14	2146681.61	Картометрический метод	5.00	-
220	357079.53	2146678.52	Картометрический метод	5.00	-
221	357134.81	2146678.23	Картометрический метод	5.00	-
222	357179.13	2146672.08	Картометрический метод	5.00	-
223	357209.85	2146664.23	Картометрический метод	5.00	-
224	357250.59	2146649.30	Картометрический метод	5.00	-

225	357278.02	2146637.53	Картометрический метод	5.00	-
226	357309.14	2146622.18	Картометрический метод	5.00	-
227	357332.22	2146609.82	Картометрический метод	5.00	-
228	357359.47	2146594.52	Картометрический метод	5.00	-
229	357384.98	2146579.46	Картометрический метод	5.00	-
230	357427.63	2146552.89	Картометрический метод	5.00	-
231	357454.19	2146533.90	Картометрический метод	5.00	-
232	357470.62	2146520.81	Картометрический метод	5.00	-
233	357486.83	2146507.14	Картометрический метод	5.00	-
234	357506.35	2146490.59	Картометрический метод	5.00	-
235	357564.40	2146441.08	Картометрический метод	5.00	-
236	357588.55	2146417.28	Картометрический метод	5.00	-
237	357606.59	2146397.98	Картометрический метод	5.00	-
238	357680.68	2146327.25	Картометрический метод	5.00	-
239	357716.06	2146301.94	Картометрический метод	5.00	-
240	357750.77	2146276.62	Картометрический метод	5.00	-
241	357784.03	2146244.80	Картометрический метод	5.00	-
242	357828.62	2146195.72	Картометрический метод	5.00	-
243	357861.68	2146155.66	Картометрический метод	5.00	-
244	357887.00	2146120.41	Картометрический метод	5.00	-
245	357914.68	2146079.55	Картометрический метод	5.00	-
246	357935.53	2146044.73	Картометрический метод	5.00	-
247	357951.80	2146009.41	Картометрический метод	5.00	-
248	357964.97	2145975.76	Картометрический метод	5.00	-
249	357976.19	2145940.73	Картометрический метод	5.00	-
250	357994.66	2145874.04	Картометрический метод	5.00	-
251	358022.17	2145766.32	Картометрический метод	5.00	-

252	358059.93	2145626.04	Картометрический метод	5.00	-
253	358072.60	2145577.24	Картометрический метод	5.00	-
254	358103.23	2145478.24	Картометрический метод	5.00	-
255	358150.17	2145424.27	Картометрический метод	5.00	-
256	358194.04	2145398.58	Картометрический метод	5.00	-
257	358221.68	2145381.15	Картометрический метод	5.00	-
258	358236.48	2145371.05	Картометрический метод	5.00	-
259	358311.57	2145329.41	Картометрический метод	5.00	-
260	358347.40	2145305.62	Картометрический метод	5.00	-
261	358374.18	2145285.28	Картометрический метод	5.00	-
262	358402.88	2145262.57	Картометрический метод	5.00	-
263	358424.21	2145244.30	Картометрический метод	5.00	-
264	358442.75	2145225.93	Картометрический метод	5.00	-
265	358459.54	2145208.60	Картометрический метод	5.00	-
266	358486.10	2145181.63	Картометрический метод	5.00	-
267	358505.93	2145160.41	Картометрический метод	5.00	-
268	358538.54	2145124.94	Картометрический метод	5.00	-
269	358564.20	2145095.67	Картометрический метод	5.00	-
270	358589.92	2145064.51	Картометрический метод	5.00	-
271	358620.71	2145028.64	Картометрический метод	5.00	-
272	358653.57	2144983.92	Картометрический метод	5.00	-
273	358677.00	2144945.05	Картометрический метод	5.00	-
274	358699.15	2144904.11	Картометрический метод	5.00	-
275	358725.85	2144842.15	Картометрический метод	5.00	-
276	358739.53	2144803.22	Картометрический метод	5.00	-
277	358751.45	2144770.93	Картометрический метод	5.00	-
278	358760.18	2144730.01	Картометрический метод	5.00	-

279	358762.42	2144690.11	Картометрический метод	5.00	-
280	358764.44	2144684.68	Картометрический метод	5.00	-
281	358774.56	2144660.28	Картометрический метод	5.00	-
282	358787.76	2144624.15	Картометрический метод	5.00	-
283	358797.29	2144588.53	Картометрический метод	5.00	-
284	358805.58	2144534.99	Картометрический метод	5.00	-
285	358812.90	2144482.49	Картометрический метод	5.00	-
286	358814.20	2144460.75	Картометрический метод	5.00	-
287	358814.02	2144423.26	Картометрический метод	5.00	-
288	358805.31	2144377.85	Картометрический метод	5.00	-
289	358795.39	2144347.75	Картометрический метод	5.00	-
290	358757.36	2144266.65	Картометрический метод	5.00	-
291	358750.71	2144243.89	Картометрический метод	5.00	-
292	358736.80	2144208.16	Картометрический метод	5.00	-
293	358686.89	2144119.70	Картометрический метод	5.00	-
294	358670.57	2144091.16	Картометрический метод	5.00	-
295	358638.67	2144044.79	Картометрический метод	5.00	-
296	358601.04	2143979.87	Картометрический метод	5.00	-
297	358576.83	2143938.46	Картометрический метод	5.00	-
298	358560.12	2143895.73	Картометрический метод	5.00	-
299	358559.13	2143856.07	Картометрический метод	5.00	-
300	358566.95	2143822.42	Картометрический метод	5.00	-
301	358581.39	2143782.89	Картометрический метод	5.00	-
302	358634.97	2143683.40	Картометрический метод	5.00	-
303	358680.40	2143626.24	Картометрический метод	5.00	-
304	358557.09	2143451.59	Картометрический метод	5.00	-
305	358561.29	2143447.89	Картометрический метод	5.00	-

306	358565.88	2143445.54	Картометрический метод	5.00	-
307	358570.82	2143444.17	Картометрический метод	5.00	-
308	358576.60	2143441.28	Картометрический метод	5.00	-
309	358586.83	2143434.85	Картометрический метод	5.00	-
310	358605.92	2143421.55	Картометрический метод	5.00	-
311	358624.51	2143411.17	Картометрический метод	5.00	-
1	358642.98	2143399.86	Картометрический метод	5.00	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

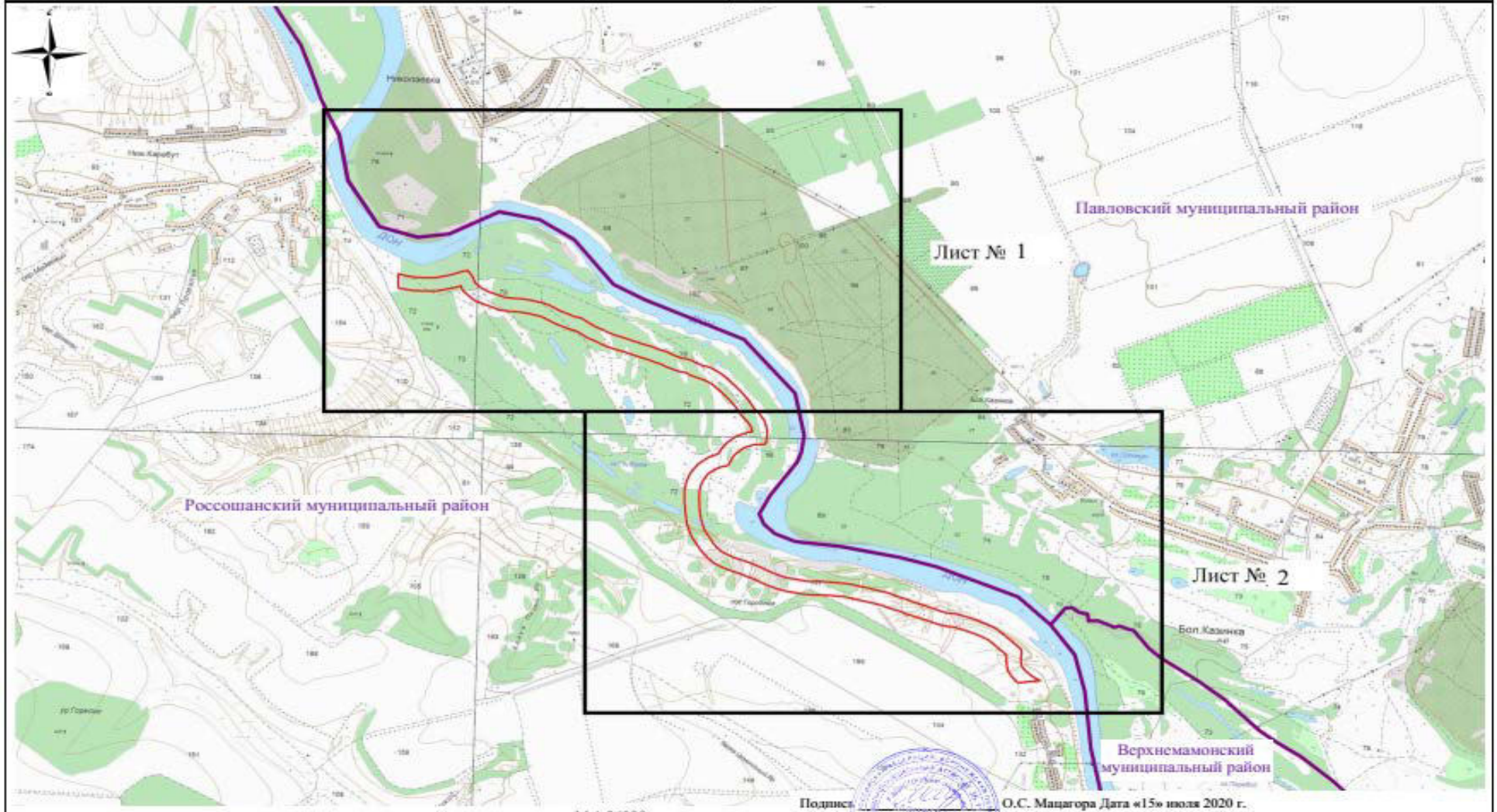
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



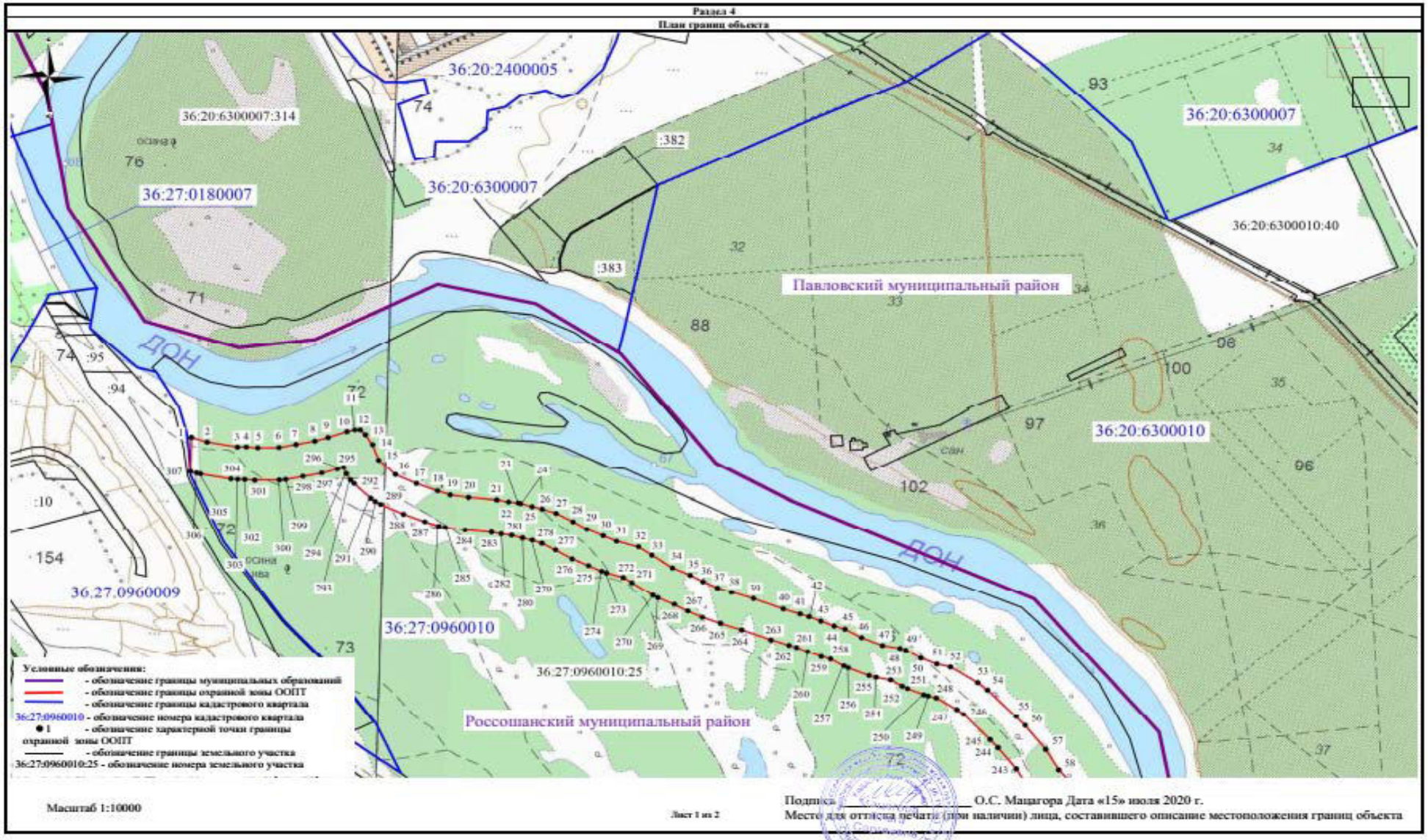
М 1:26000

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:10000

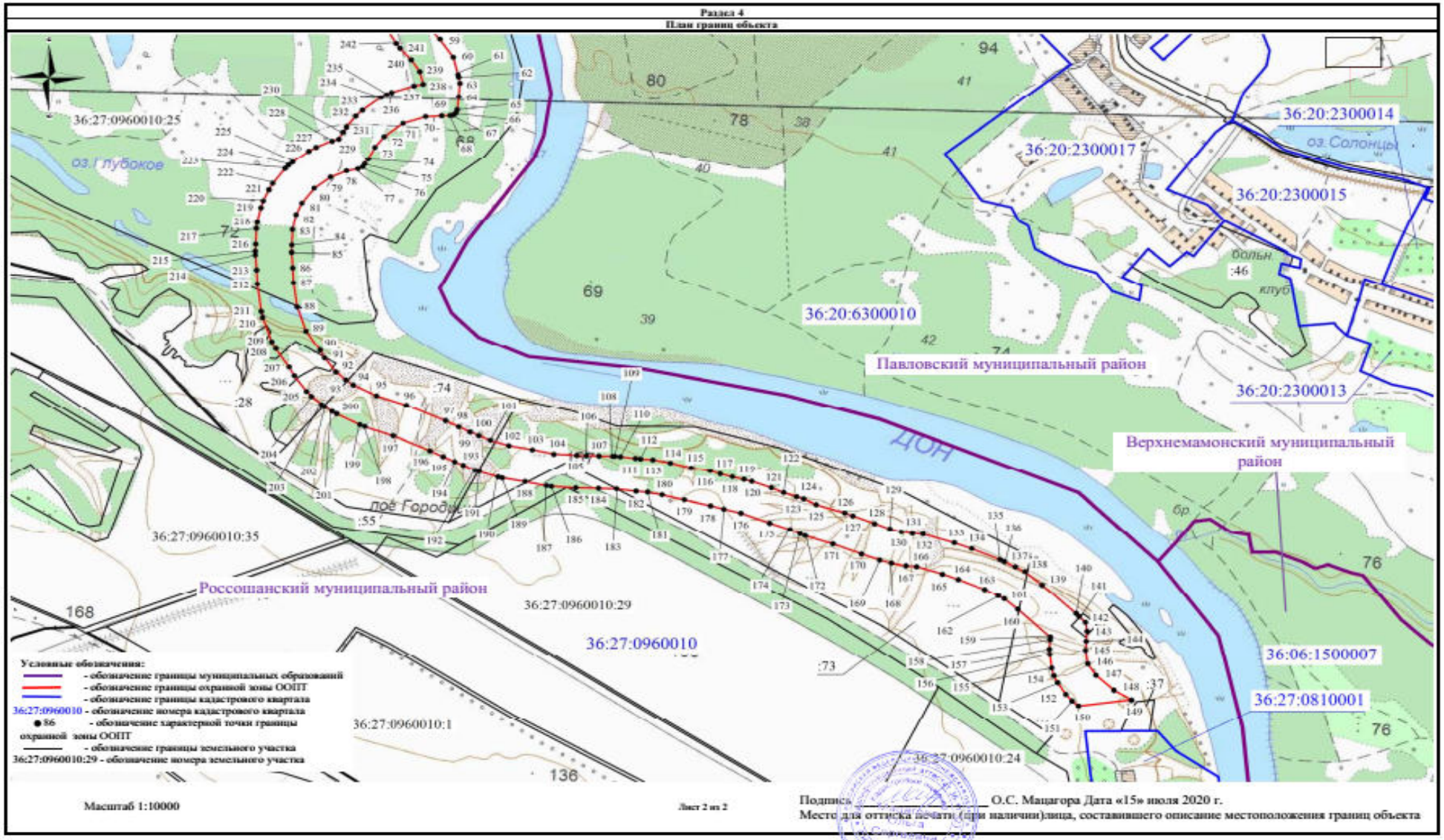
Лист 1 из 2

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:10000

Лист 2 из 2

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии)лица, составившего описание местоположения границ объекта

68.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Участок р. Дон»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Участок р. Дон» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Участок р. Дон» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

69. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Большой куст»

69.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 26,61 га.

Северо-западная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы областного значения «Большой куст» начинается в точке примыкания к правой стороне грунтовой дороги, расположенной в 800 м на северо-восток от северо-восточной границы п. Алое Поле Росташевского сельского поселения Панинского муниципального района, и проходит в северо-восточном и юго-восточном направлениях по луговой растительности с единичными деревьями и кустарниками, далее восточная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы идет в юго-восточном направлении по выделам 7, 8, 18, 19, 21, 22, 21, 22, 42, 51, 50, 49, 50, 32, 53 квартала 57 Панинского участкового лесничества Эртильского лесничества, поворачивает на запад, и далее юго-западная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении по выделам 56, 40, 37, 38, 37, 32, 31 квартала 57 Панинского участкового лесничества Эртильского лесничества, поворачивает на север, и далее западная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы идет в общем северном направлении по выделам 28, 25, 16, 15, 16, 12, 11 квартала 57 Панинского участкового лесничества Эртильского лесничества, затем проходит в северо-восточном направлении по луговой растительности до начальной точки северо-западной границы внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура участка 1 охранной зоны памятника природы проходит по внешнему контуру границы памятника природы областного значения «Большой куст», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных

памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области».

Граница участка 2 охранной зоны памятника природы проходит по границе выдела 29 квартала 57 Панинского участкового лесничества Эртильского лесничества.

Граница участка 3 охранной зоны памятника природы проходит по границе выдела 26 квартала 57 Панинского участкового лесничества Эртильского лесничества.

69.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Большой куст» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Участок 1				
1	51° 37' 07.67"	40° 04' 20.83"	509069.49	2152396.49
2	51° 37' 08.06"	40° 04' 22.36"	509080.95	2152426.17
3	51° 37' 08.16"	40° 04' 24.22"	509083.23	2152462.00
4	51° 37' 08.17"	40° 04' 26.57"	509082.83	2152507.13
5	51° 37' 08.59"	40° 04' 27.62"	509095.19	2152527.63
6	51° 37' 08.83"	40° 04' 28.80"	509102.33	2152550.48
7	51° 37' 09.23"	40° 04' 32.04"	509113.43	2152613.03
8	51° 37' 09.23"	40° 04' 33.16"	509112.94	2152634.62
9	51° 37' 09.58"	40° 04' 34.19"	509123.50	2152654.54
10	51° 37' 09.79"	40° 04' 35.39"	509129.50	2152677.71
11	51° 37' 09.95"	40° 04' 37.13"	509133.81	2152711.39
12	51° 37' 09.93"	40° 04' 38.38"	509132.59	2152735.30
13	51° 37' 09.72"	40° 04' 39.57"	509125.72	2152758.23
14	51° 37' 09.34"	40° 04' 40.66"	509113.60	2152778.88
15	51° 37' 08.81"	40° 04' 41.57"	509096.91	2152796.05
16	51° 37' 07.94"	40° 04' 42.74"	509069.50	2152818.04
17	51° 37' 07.27"	40° 04' 43.37"	509048.59	2152829.71
18	51° 37' 06.60"	40° 04' 43.83"	509027.69	2152838.27
19	51° 37' 05.86"	40° 04' 44.66"	509004.64	2152853.69
20	51° 37' 05.14"	40° 04' 45.12"	508982.27	2152862.24
21	51° 37' 04.38"	40° 04' 45.30"	508958.52	2152865.24
22	51° 37' 02.85"	40° 04' 45.26"	508911.33	2152863.61
23	51° 37' 01.98"	40° 04' 45.38"	508884.34	2152865.23
24	51° 37' 01.20"	40° 04' 45.42"	508860.40	2152865.64
25	51° 36' 59.81"	40° 04' 45.15"	508817.61	2152859.53
26	51° 36' 59.10"	40° 04' 44.68"	508795.63	2152850.04
27	51° 36' 58.41"	40° 04' 44.14"	508774.42	2152839.36
28	51° 36' 57.82"	40° 04' 44.61"	508756.17	2152848.02
29	51° 36' 57.38"	40° 04' 46.01"	508741.98	2152874.75
30	51° 36' 57.40"	40° 04' 48.81"	508741.77	2152928.65
31	51° 36' 57.22"	40° 04' 50.02"	508735.72	2152951.82
32	51° 36' 56.87"	40° 04' 51.13"	508724.34	2152972.88
33	51° 36' 56.00"	40° 04' 53.11"	508696.68	2153010.41
34	51° 36' 55.41"	40° 04' 53.93"	508678.36	2153025.84
35	51° 36' 54.73"	40° 04' 54.50"	508656.91	2153036.47
36	51° 36' 53.97"	40° 04' 54.79"	508633.54	2153041.69
37	51° 36' 53.20"	40° 04' 54.79"	508609.60	2153041.21
38	51° 36' 51.50"	40° 04' 54.37"	508557.17	2153032.04
39	51° 36' 50.83"	40° 04' 53.89"	508536.80	2153022.38
40	51° 36' 50.11"	40° 04' 53.87"	508514.35	2153021.54
41	51° 36' 49.36"	40° 04' 53.56"	508491.28	2153015.14
42	51° 36' 48.67"	40° 04' 52.97"	508470.39	2153003.43
43	51° 36' 46.96"	40° 04' 52.16"	508417.76	2152986.91

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
44	51° 36' 46.21"	40° 04' 52.48"	508394.50	2152992.57
45	51° 36' 45.44"	40° 04' 52.50"	508370.56	2152992.55
46	51° 36' 44.68"	40° 04' 52.23"	508347.31	2152986.83
47	51° 36' 43.99"	40° 04' 51.68"	508326.08	2152975.75
48	51° 36' 43.28"	40° 04' 50.93"	508304.47	2152960.93
49	51° 36' 42.76"	40° 04' 50.24"	508288.63	2152947.44
50	51° 36' 42.28"	40° 04' 49.26"	508274.31	2152928.25
51	51° 36' 41.97"	40° 04' 48.12"	508264.96	2152906.21
52	51° 36' 41.62"	40° 04' 46.34"	508255.00	2152871.61
53	51° 36' 41.50"	40° 04' 45.11"	508251.75	2152847.89
54	51° 36' 41.57"	40° 04' 43.87"	508254.24	2152824.08
55	51° 36' 41.95"	40° 04' 41.42"	508266.85	2152777.13
56	51° 36' 42.33"	40° 04' 40.33"	508279.10	2152756.56
57	51° 36' 43.29"	40° 04' 38.28"	508309.34	2152717.57
58	51° 36' 43.85"	40° 4' 37.42"	508326.95	2152701.35
59	51° 36' 44.52"	40° 04' 36.80"	508347.91	2152689.78
60	51° 36' 45.52"	40° 04' 36.13"	508379.05	2152677.53
61	51° 36' 45.88"	40° 04' 35.25"	508390.68	2152660.83
62	51° 36' 46.01"	40° 04' 34.02"	508395.22	2152637.32
63	51° 36' 45.98"	40° 04' 32.83"	508394.64	2152614.43
64	51° 36' 45.98"	40° 04' 28.75"	508395.99	2152535.87
65	51° 36' 46.05"	40° 04' 27.70"	508398.62	2152515.60
66	51° 36' 46.30"	40° 04' 26.52"	508406.85	2152493.12
67	51° 36' 47.12"	40° 04' 23.90"	508433.07	2152443.15
68	51° 36' 47.61"	40° 04' 22.94"	508448.62	2152424.95
69	51° 36' 48.23"	40° 04' 22.19"	508468.06	2152410.97
70	51° 36' 48.94"	40° 04' 21.70"	508490.27	2152402.01
71	51° 36' 49.71"	40° 04' 21.50"	508513.96	2152398.59
72	51° 36' 51.79"	40° 04' 21.36"	508578.28	2152397.08
73	51° 36' 52.48"	40° 04' 21.43"	508599.81	2152398.91
74	51° 36' 53.22"	40° 04' 21.67"	508622.40	2152403.98
75	51° 36' 53.99"	40° 04' 21.73"	508646.29	2152405.54
76	51° 36' 54.98"	40° 04' 21.20"	508677.21	2152395.99
77	51° 36' 55.40"	40° 04' 20.16"	508690.57	2152376.12
78	51° 36' 55.97"	40° 04' 19.30"	508708.27	2152360.00
79	51° 36' 57.18"	40° 04' 17.97"	508746.15	2152335.06
80	51° 36' 57.91"	40° 04' 17.56"	508768.90	2152327.61
81	51° 36' 58.68"	40° 04' 17.44"	508792.78	2152325.78
82	51° 36' 59.45"	40° 04' 17.62"	508816.40	2152329.68
83	51° 37' 00.43"	40° 04' 18.04"	508846.56	2152338.47
84	51° 37' 01.05"	40° 04' 18.43"	508865.65	2152346.25
85	51° 37' 01.69"	40° 04' 19.12"	508885.27	2152359.97
86	51° 37' 02.17"	40° 04' 19.94"	508899.72	2152376.06
87	51° 37' 02.94"	40° 04' 19.26"	508923.85	2152363.46
88	51° 37' 03.69"	40° 04' 18.91"	508946.95	2152357.16
89	51° 37' 04.81"	40° 04' 18.65"	508981.90	2152352.85
90	51° 37' 05.59"	40° 04' 18.76"	509005.72	2152355.30
91	51° 37' 06.32"	40° 04' 19.15"	509028.27	2152363.34
92	51° 37' 06.98"	40° 04' 19.82"	509048.27	2152376.51
1	51° 37' 07.67"	40° 04' 20.83"	509069.49	2152396.49
93	51° 37' 04.93"	40° 04' 23.85"	508983.65	2152452.83
94	51° 37' 04.85"	40° 04' 25.69"	508980.39	2152488.25
95	51° 37' 03.66"	40° 04' 26.80"	508943.20	2152508.86
96	51° 37' 03.67"	40° 04' 27.28"	508943.32	2152518.07
97	51° 37' 04.70"	40° 04' 28.02"	508974.86	2152532.98
98	51° 37' 05.66"	40° 04' 29.85"	509004.00	2152568.66
99	51° 37' 06.01"	40° 04' 32.59"	509013.80	2152621.67
100	51° 37' 05.86"	40° 04' 33.99"	509008.53	2152648.56
101	51° 37' 05.98"	40° 04' 34.85"	509012.00	2152665.03
102	51° 37' 06.59"	40° 04' 36.18"	509030.39	2152691.02
103	51° 37' 06.73"	40° 04' 37.59"	509034.05	2152718.28
104	51° 37' 05.98"	40° 04' 38.60"	509010.68	2152737.17
105	51° 37' 04.96"	40° 04' 39.30"	508978.85	2152750.21
106	51° 37' 04.30"	40° 04' 40.11"	508957.98	2152765.24
107	51° 37' 03.40"	40° 04' 40.14"	508930.13	2152765.39
108	51° 37' 02.46"	40° 04' 39.88"	508901.24	2152759.86
109	51° 37' 01.47"	40° 04' 40.24"	508870.64	2152766.17
110	51° 37' 00.67"	40° 04' 40.13"	508845.96	2152763.63
111	51° 36' 59.36"	40° 04' 38.84"	508805.76	2152738.01

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
112	51° 36' 57.55"	40° 04' 39.02"	508749.98	2152740.27
113	51° 36' 55.82"	40° 04' 40.40"	508695.96	2152765.90
114	51° 36' 54.69"	40° 04' 42.44"	508660.28	2152804.34
115	51° 36' 54.12"	40° 04' 45.30"	508641.69	2152859.11
116	51° 36' 54.19"	40° 04' 48.21"	508642.69	2152915.14
117	51° 36' 53.59"	40° 04' 49.63"	508623.56	2152942.19
118	51° 36' 52.48"	40° 04' 49.42"	508589.43	2152937.38
119	51° 36' 52.24"	40° 04' 48.92"	508582.09	2152927.57
120	51° 36' 52.15"	40° 04' 47.20"	508580.13	2152894.54
121	51° 36' 51.86"	40° 04' 45.14"	508571.84	2152854.59
122	51° 36' 51.56"	40° 04' 44.70"	508562.54	2152846.05
123	51° 36' 50.96"	40° 04' 44.99"	508543.95	2152851.32
124	51° 36' 50.61"	40° 04' 48.00"	508532.07	2152909.04
125	51° 36' 50.53"	40° 04' 48.72"	508529.38	2152922.68
126	51° 36' 48.94"	40° 04' 46.92"	508480.88	2152887.25
127	51° 36' 47.93"	40° 04' 44.38"	508450.73	2152837.76
128	51° 36' 46.83"	40° 04' 44.25"	508416.81	2152834.49
129	51° 36' 46.17"	40° 04' 45.28"	508395.96	2152854.09
130	51° 36' 45.77"	40° 04' 47.33"	508382.64	2152893.28
131	51° 36' 45.06"	40° 04' 46.59"	508361.03	2152878.46
132	51° 36' 44.74"	40° 04' 44.92"	508351.74	2152846.30
133	51° 36' 44.93"	40° 04' 43.43"	508358.27	2152817.65
134	51° 36' 45.79"	40° 04' 41.57"	508385.41	2152782.48
135	51° 36' 46.54"	40° 04' 41.05"	508409.02	2152772.93
136	51° 36' 48.57"	40° 04' 41.57"	508471.34	2152783.99
137	51° 36' 49.51"	40° 04' 41.30"	508500.48	2152779.46
138	51° 36' 50.16"	40° 04' 41.13"	508520.58	2152776.45
139	51° 36' 50.43"	40° 04' 40.36"	508529.38	2152761.87
140	51° 36' 50.14"	40° 04' 39.65"	508520.58	2152748.06
141	51° 36' 49.51"	40° 04' 39.03"	508501.49	2152735.74
142	51° 36' 49.11"	40° 04' 35.52"	508490.43	2152667.90
143	51° 36' 50.01"	40° 04' 35.75"	508518.07	2152672.93
144	51° 36' 51.14"	40° 04' 34.88"	508553.25	2152656.85
145	51° 36' 51.03"	40° 04' 33.76"	508550.48	2152635.24
146	51° 36' 50.15"	40° 04' 32.77"	508523.60	2152615.64
147	51° 36' 49.20"	40° 04' 32.25"	508494.20	2152605.09
148	51° 36' 49.21"	40° 04' 28.79"	508495.96	2152538.51
149	51° 36' 49.84"	40° 04' 26.69"	508516.31	2152498.56
150	51° 36' 51.92"	40° 04' 26.55"	508580.63	2152497.05
151	51° 36' 52.59"	40° 04' 27.68"	508600.73	2152519.16
152	51° 36' 53.10"	40° 04' 27.99"	508616.56	2152525.44
153	51° 36' 53.46"	40° 04' 27.52"	508627.62	2152516.65
154	51° 36' 53.46"	40° 04' 26.85"	508627.87	2152503.83
155	51° 36' 58.24"	40° 04' 28.14"	508775.36	2152531.47
156	51° 36' 59.06"	40° 04' 26.67"	508800.99	2152503.58
157	51° 36' 58.33"	40° 04' 26.27"	508778.63	2152495.54
158	51° 36' 57.71"	40° 04' 25.26"	508760.03	2152475.69
159	51° 36' 57.89"	40° 04' 23.47"	508766.27	2152441.46
160	51° 36' 58.60"	40° 04' 22.63"	508788.42	2152425.69
161	51° 36' 59.58"	40° 04' 23.06"	508818.58	2152434.48
162	51° 37' 00.41"	40° 04' 26.04"	508843.04	2152492.22
163	51° 37' 01.10"	40° 04' 27.74"	508863.80	2152525.44
164	51° 37' 01.87"	40° 04' 27.66"	508887.67	2152524.44
165	51° 37' 02.52"	40° 04' 26.10"	508908.27	2152494.79
166	51° 37' 03.38"	40° 04' 24.82"	508935.41	2152470.67
167	51° 37' 04.22"	40° 04' 24.04"	508961.54	2152456.09
93	51° 37' 04.93"	40° 04' 23.85"	508983.65	2152452.83
Участок 2				
168	51° 36' 52.11"	40° 04' 39.67"	508581.39	2152749.56
169	51° 36' 52.43"	40° 04' 40.66"	508591.19	2152768.91
170	51° 36' 52.27"	40° 04' 41.48"	508585.91	2152784.49
171	51° 36' 51.87"	40° 04' 41.63"	508573.35	2152787.25
172	51° 36' 51.52"	40° 04' 41.19"	508562.79	2152778.46
173	51° 36' 51.47"	40° 04' 39.83"	508561.79	2152752.33
174	51° 36' 51.79"	40° 04' 39.48"	508571.59	2152745.79
168	51° 36' 52.11"	40° 04' 39.67"	508581.39	2152749.56
Участок 3				
175	51° 36' 55.78"	40° 04' 34.29"	508696.97	2152648.31
176	51° 36' 55.93"	40° 04' 34.87"	508701.49	2152659.61
177	51° 36' 55.75"	40° 04' 35.47"	508695.71	2152670.92

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
178	51° 36' 54.92"	40° 04' 35.87"	508669.83	2152678.21
179	51° 36' 54.08"	40° 04' 35.83"	508643.70	2152676.95
180	51° 36' 54.07"	40° 04' 35.27"	508643.70	2152666.15
181	51° 36' 54.45"	40° 04' 34.63"	508655.76	2152654.08
182	51° 36' 55.27"	40° 04' 34.11"	508681.39	2152644.54
175	51° 36' 55.78"	40° 04' 34.29"	508696.97	2152648.31

69.3. Описание местоположения границ охранной зона памятника природы областного значения «Большой куст» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Панинский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	266096 +/- 5158 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					

1	509069.49	2152396.49	Картометрический метод	5.0	-
2	509080.95	2152426.17	Картометрический метод	5.0	-
3	509083.23	2152462.00	Картометрический метод	5.0	-
4	509082.83	2152507.13	Картометрический метод	5.0	-
5	509095.19	2152527.63	Картометрический метод	5.0	-
6	509102.33	2152550.48	Картометрический метод	5.0	-
7	509113.43	2152613.03	Картометрический метод	5.0	-
8	509112.94	2152634.62	Картометрический метод	5.0	-
9	509123.50	2152654.54	Картометрический метод	5.0	-
10	509129.50	2152677.71	Картометрический метод	5.0	-
11	509133.81	2152711.39	Картометрический метод	5.0	-
12	509132.59	2152735.30	Картометрический метод	5.0	-
13	509125.72	2152758.23	Картометрический метод	5.0	-
14	509113.60	2152778.88	Картометрический метод	5.0	-
15	509096.91	2152796.05	Картометрический метод	5.0	-
16	509069.50	2152818.04	Картометрический метод	5.0	-
17	509048.59	2152829.71	Картометрический метод	5.0	-
18	509027.69	2152838.27	Картометрический метод	5.0	-
19	509004.64	2152853.69	Картометрический метод	5.0	-
20	508982.27	2152862.24	Картометрический метод	5.0	-
21	508958.52	2152865.24	Картометрический метод	5.0	-
22	508911.33	2152863.61	Картометрический метод	5.0	-
23	508884.34	2152865.23	Картометрический метод	5.0	-
24	508860.40	2152865.64	Картометрический метод	5.0	-
25	508817.61	2152859.53	Картометрический метод	5.0	-
26	508795.63	2152850.04	Картометрический метод	5.0	-
27	508774.42	2152839.36	Картометрический метод	5.0	-
28	508756.17	2152848.02	Картометрический метод	5.0	-
29	508741.98	2152874.75	Картометрический метод	5.0	-

30	508741.77	2152928.65	Картометрический метод	5.0	-
31	508735.72	2152951.82	Картометрический метод	5.0	-
32	508724.34	2152972.88	Картометрический метод	5.0	-
33	508696.68	2153010.41	Картометрический метод	5.0	-
34	508678.36	2153025.84	Картометрический метод	5.0	-
35	508656.91	2153036.47	Картометрический метод	5.0	-
36	508633.54	2153041.69	Картометрический метод	5.0	-
37	508609.60	2153041.21	Картометрический метод	5.0	-
38	508557.17	2153032.04	Картометрический метод	5.0	-
39	508536.80	2153022.38	Картометрический метод	5.0	-
40	508514.35	2153021.54	Картометрический метод	5.0	-
41	508491.28	2153015.14	Картометрический метод	5.0	-
42	508470.39	2153003.43	Картометрический метод	5.0	-
43	508417.76	2152986.91	Картометрический метод	5.0	-
44	508394.50	2152992.57	Картометрический метод	5.0	-
45	508370.56	2152992.55	Картометрический метод	5.0	-
46	508347.31	2152986.83	Картометрический метод	5.0	-
47	508326.08	2152975.75	Картометрический метод	5.0	-
48	508304.47	2152960.93	Картометрический метод	5.0	-
49	508288.63	2152947.44	Картометрический метод	5.0	-
50	508274.31	2152928.25	Картометрический метод	5.0	-
51	508264.96	2152906.21	Картометрический метод	5.0	-
52	508255.00	2152871.61	Картометрический метод	5.0	-
53	508251.75	2152847.89	Картометрический метод	5.0	-
54	508254.24	2152824.08	Картометрический метод	5.0	-
55	508266.85	2152777.13	Картометрический метод	5.0	-
56	508279.10	2152756.56	Картометрический метод	5.0	-
57	508309.34	2152717.57	Картометрический метод	5.0	-
58	508326.95	2152701.35	Картометрический метод	5.0	-

59	508347.91	2152689.78	Картометрический метод	5.0	-
60	508379.05	2152677.53	Картометрический метод	5.0	-
61	508390.68	2152660.83	Картометрический метод	5.0	-
62	508395.22	2152637.32	Картометрический метод	5.0	-
63	508394.64	2152614.43	Картометрический метод	5.0	-
64	508395.99	2152535.87	Картометрический метод	5.0	-
65	508398.62	2152515.60	Картометрический метод	5.0	-
66	508406.85	2152493.12	Картометрический метод	5.0	-
67	508433.07	2152443.15	Картометрический метод	5.0	-
68	508448.62	2152424.95	Картометрический метод	5.0	-
69	508468.06	2152410.97	Картометрический метод	5.0	-
70	508490.27	2152402.01	Картометрический метод	5.0	-
71	508513.96	2152398.59	Картометрический метод	5.0	-
72	508578.28	2152397.08	Картометрический метод	5.0	-
73	508599.81	2152398.91	Картометрический метод	5.0	-
74	508622.40	2152403.98	Картометрический метод	5.0	-
75	508646.29	2152405.54	Картометрический метод	5.0	-
76	508677.21	2152395.99	Картометрический метод	5.0	-
77	508690.57	2152376.12	Картометрический метод	5.0	-
78	508708.27	2152360.00	Картометрический метод	5.0	-
79	508746.15	2152335.06	Картометрический метод	5.0	-
80	508768.90	2152327.61	Картометрический метод	5.0	-
81	508792.78	2152325.78	Картометрический метод	5.0	-
82	508816.40	2152329.68	Картометрический метод	5.0	-
83	508846.56	2152338.47	Картометрический метод	5.0	-
84	508865.65	2152346.25	Картометрический метод	5.0	-
85	508885.27	2152359.97	Картометрический метод	5.0	-
86	508899.72	2152376.06	Картометрический метод	5.0	-
87	508923.85	2152363.46	Картометрический метод	5.0	-

88	508946.95	2152357.16	Картометрический метод	5.0	-
89	508981.90	2152352.85	Картометрический метод	5.0	-
90	509005.72	2152355.30	Картометрический метод	5.0	-
91	509028.27	2152363.34	Картометрический метод	5.0	-
92	509048.27	2152376.51	Картометрический метод	5.0	-
1	509069.49	2152396.49	Картометрический метод	5.0	-
93	508983.65	2152452.83	Картометрический метод	5.0	-
94	508980.39	2152488.25	Картометрический метод	5.0	-
95	508943.20	2152508.86	Картометрический метод	5.0	-
96	508943.32	2152518.07	Картометрический метод	5.0	-
97	508974.86	2152532.98	Картометрический метод	5.0	-
98	509004.00	2152568.66	Картометрический метод	5.0	-
99	509013.80	2152621.67	Картометрический метод	5.0	-
100	509008.53	2152648.56	Картометрический метод	5.0	-
101	509012.00	2152665.03	Картометрический метод	5.0	-
102	509030.39	2152691.02	Картометрический метод	5.0	-
103	509034.05	2152718.28	Картометрический метод	5.0	-
104	509010.68	2152737.17	Картометрический метод	5.0	-
105	508978.85	2152750.21	Картометрический метод	5.0	-
106	508957.98	2152765.24	Картометрический метод	5.0	-
107	508930.13	2152765.39	Картометрический метод	5.0	-
108	508901.24	2152759.86	Картометрический метод	5.0	-
109	508870.64	2152766.17	Картометрический метод	5.0	-
110	508845.96	2152763.63	Картометрический метод	5.0	-
111	508805.76	2152738.01	Картометрический метод	5.0	-
112	508749.98	2152740.27	Картометрический метод	5.0	-
113	508695.96	2152765.90	Картометрический метод	5.0	-
114	508660.28	2152804.34	Картометрический метод	5.0	-
115	508641.69	2152859.11	Картометрический метод	5.0	-

116	508642.69	2152915.14	Картометрический метод	5.0	-
117	508623.56	2152942.19	Картометрический метод	5.0	-
118	508589.43	2152937.38	Картометрический метод	5.0	-
119	508582.09	2152927.57	Картометрический метод	5.0	-
120	508580.13	2152894.54	Картометрический метод	5.0	-
121	508571.84	2152854.59	Картометрический метод	5.0	-
122	508562.54	2152846.05	Картометрический метод	5.0	-
123	508543.95	2152851.32	Картометрический метод	5.0	-
124	508532.07	2152909.04	Картометрический метод	5.0	-
125	508529.38	2152922.68	Картометрический метод	5.0	-
126	508480.88	2152887.25	Картометрический метод	5.0	-
127	508450.73	2152837.76	Картометрический метод	5.0	-
128	508416.81	2152834.49	Картометрический метод	5.0	-
129	508395.96	2152854.09	Картометрический метод	5.0	-
130	508382.64	2152893.28	Картометрический метод	5.0	-
131	508361.03	2152878.46	Картометрический метод	5.0	-
132	508351.74	2152846.30	Картометрический метод	5.0	-
133	508358.27	2152817.65	Картометрический метод	5.0	-
134	508385.41	2152782.48	Картометрический метод	5.0	-
135	508409.02	2152772.93	Картометрический метод	5.0	-
136	508471.34	2152783.99	Картометрический метод	5.0	-
137	508500.48	2152779.46	Картометрический метод	5.0	-
138	508520.58	2152776.45	Картометрический метод	5.0	-
139	508529.38	2152761.87	Картометрический метод	5.0	-
140	508520.58	2152748.06	Картометрический метод	5.0	-
141	508501.49	2152735.74	Картометрический метод	5.0	-
142	508490.43	2152667.90	Картометрический метод	5.0	-
143	508518.07	2152672.93	Картометрический метод	5.0	-
144	508553.25	2152656.85	Картометрический метод	5.0	-

145	508550.48	2152635.24	Картометрический метод	5.0	-
146	508523.60	2152615.64	Картометрический метод	5.0	-
147	508494.20	2152605.09	Картометрический метод	5.0	-
148	508495.96	2152538.51	Картометрический метод	5.0	-
149	508516.31	2152498.56	Картометрический метод	5.0	-
150	508580.63	2152497.05	Картометрический метод	5.0	-
151	508600.73	2152519.16	Картометрический метод	5.0	-
152	508616.56	2152525.44	Картометрический метод	5.0	-
153	508627.62	2152516.65	Картометрический метод	5.0	-
154	508627.87	2152503.83	Картометрический метод	5.0	-
155	508775.36	2152531.47	Картометрический метод	5.0	-
156	508800.99	2152503.58	Картометрический метод	5.0	-
157	508778.63	2152495.54	Картометрический метод	5.0	-
158	508760.03	2152475.69	Картометрический метод	5.0	-
159	508766.27	2152441.46	Картометрический метод	5.0	-
160	508788.42	2152425.69	Картометрический метод	5.0	-
161	508818.58	2152434.48	Картометрический метод	5.0	-
162	508843.04	2152492.22	Картометрический метод	5.0	-
163	508863.80	2152525.44	Картометрический метод	5.0	-
164	508887.67	2152524.44	Картометрический метод	5.0	-
165	508908.27	2152494.79	Картометрический метод	5.0	-
166	508935.41	2152470.67	Картометрический метод	5.0	-
167	508961.54	2152456.09	Картометрический метод	5.0	-
93	508983.65	2152452.83	Картометрический метод	5.0	-
Часть 2					
168	508581.39	2152749.56	Картометрический метод	5.0	-
169	508591.19	2152768.91	Картометрический метод	5.0	-
170	508585.91	2152784.49	Картометрический метод	5.0	-
171	508573.35	2152787.25	Картометрический метод	5.0	-

172	508562.79	2152778.46	Картометрический метод	5.0	-
173	508561.79	2152752.33	Картометрический метод	5.0	-
174	508571.59	2152745.79	Картометрический метод	5.0	-
168	508581.39	2152749.56	Картометрический метод	5.0	-
Часть 3					
175	508696.97	2152648.31	Картометрический метод	5.0	-
176	508701.49	2152659.61	Картометрический метод	5.0	-
177	508695.71	2152670.92	Картометрический метод	5.0	-
178	508669.83	2152678.21	Картометрический метод	5.0	-
179	508643.70	2152676.95	Картометрический метод	5.0	-
180	508643.70	2152666.15	Картометрический метод	5.0	-
181	508655.76	2152654.08	Картометрический метод	5.0	-
182	508681.39	2152644.54	Картометрический метод	5.0	-
175	508696.97	2152648.31	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта

Условные обозначения:

- обозначение границы охранной зоны ООПТ
- обозначение границы кадастрового квартала

36:21:8400003 - обозначение номера кадастрового квартала

● 1 - обозначение характерной точки границы охранной зоны ООПТ

Масштаб 1:5000

Лист 1 из 1

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

69.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Большой куст»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Большой куст» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Большой куст» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

70. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Воронежское»

70.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 25,42 га.

Юго-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Воронежское» начинается в точке примыкания к левой стороне автомобильной дороги с улучшенным покрытием, соединяющей п. Большие Ясырки и с. Михайловка 1-я, расположенной в 1,8 км на юго-восток от юго-восточной окраины п. Большие Ясырки Перелешинского городского поселения Панинского муниципального района, и проходит в северно-западном и северном направлениях по луговой и кустарниковой растительности, поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в северо-восточном направлении по луговой и кустарниковой растительности, поворачивает на восток, и далее северо-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в юго-восточном и южном направлениях по кустарниковой и луговой растительности, затем проходит в юго-восточном, восточном и северо-восточном направлениях по выделам 1, 2 квартала 15 Панинского участкового лесничества Эртильского лесничества, далее проходит в северо-восточном, восточном и юго-восточном направлениях по кустарниковой и луговой растительности, пересекает лесную полосу, и далее восточная и юго-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в общем северо-западном направлении по пахотным массивам, затем идет в юго-западном направлении по луговой растительности вдоль левой стороны автомобильной дороги с улучшенным покрытием, соединяющей п. Большие Ясырки и с. Михайловка 1-я, пересекая при этом грунтовую дорогу, до начальной точки юго-западной границы внешнего контура охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура охранной зоны памятника природы проходит по границе памятника природы областного значения «Урочище «Воронежское», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области».

70.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Воронежское» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 40' 20.98"	40° 18' 29.64"	514754.49	2168821.71
2	51° 40' 21.66"	40° 18' 28.64"	514775.67	2168802.85
3	51° 40' 22.63"	40° 18' 28.08"	514805.83	2168792.56
4	51° 40' 23.14"	40° 18' 27.99"	514821.75	2168791.14
5	51° 40' 24.16"	40° 18' 28.22"	514853.25	2168795.94
6	51° 40' 24.65"	40° 18' 28.53"	514868.30	2168802.18
7	51° 40' 25.02"	40° 18' 28.16"	514879.71	2168795.31
8	51° 40' 25.23"	40° 18' 27.43"	514886.61	2168781.39
9	51° 40' 26.08"	40° 18' 26.48"	514912.95	2168763.46
10	51° 40' 27.06"	40° 18' 26.00"	514943.59	2168754.71
11	51° 40' 27.58"	40° 18' 25.95"	514959.56	2168754.11
12	51° 40' 30.41"	40° 18' 26.09"	515047.05	2168758.12
13	51° 40' 30.92"	40° 18' 26.24"	515062.71	2168761.33
14	51° 40' 31.41"	40° 18' 26.52"	515077.65	2168766.99
15	51° 40' 34.59"	40° 18' 28.85"	515175.29	2168813.24
16	51° 40' 38.67"	40° 18' 31.88"	515300.41	2168873.44
17	51° 40' 39.08"	40° 18' 32.37"	515313.08	2168883.17
18	51° 40' 42.25"	40° 18' 36.83"	515409.63	2168970.39
19	51° 40' 43.15"	40° 18' 38.91"	515436.74	2169010.88
20	51° 40' 43.33"	40° 18' 41.37"	515441.68	2169058.17
21	51° 40' 43.23"	40° 18' 42.18"	515438.25	2169073.78
22	51° 40' 42.79"	40° 18' 43.69"	515424.21	2169102.39
23	51° 40' 41.65"	40° 18' 45.34"	515388.31	2169133.54
24	51° 40' 41.17"	40° 18' 45.67"	515373.55	2169139.69
25	51° 40' 40.16"	40° 18' 45.95"	515342.07	2169144.60
26	51° 40' 38.70"	40° 18' 45.93"	515297.02	2169143.50
27	51° 40' 37.71"	40° 18' 45.47"	515266.55	2169134.18
28	51° 40' 37.26"	40° 18' 45.06"	515252.81	2169126.01
29	51° 40' 36.55"	40° 18' 44.28"	515231.16	2169110.66
30	51° 40' 35.30"	40° 18' 43.94"	515192.65	2169103.56
31	51° 40' 35.04"	40° 18' 44.24"	515184.57	2169109.30
32	51° 40' 34.94"	40° 18' 44.94"	515181.29	2169122.70
33	51° 40' 35.01"	40° 18' 45.58"	515183.07	2169134.94
34	51° 40' 36.65"	40° 18' 46.03"	515233.77	2169144.31
35	51° 40' 37.14"	40° 18' 46.31"	515248.72	2169149.94
36	51° 40' 38.00"	40° 18' 47.22"	515275.02	2169167.94
37	51° 40' 38.64"	40° 18' 48.52"	515294.32	2169193.30
38	51° 40' 39.68"	40° 18' 51.55"	515325.58	2169252.05
39	51° 40' 39.98"	40° 18' 53.14"	515334.53	2169282.62
40	51° 40' 39.96"	40° 18' 54.80"	515333.41	2169314.47
41	51° 40' 39.34"	40° 18' 57.06"	515313.37	2169357.58
42	51° 40' 38.99"	40° 18' 57.67"	515302.42	2169369.22
43	51° 40' 38.13"	40° 18' 58.60"	515275.69	2169386.57
44	51° 40' 36.62"	40° 18' 59.07"	515228.88	2169394.87
45	51° 40' 35.61"	40° 18' 58.72"	515197.81	2169387.78
46	51° 40' 30.38"	40° 18' 55.41"	515036.90	2169321.53
47	51° 40' 29.79"	40° 18' 54.84"	515018.84	2169310.30
48	51° 40' 29.26"	40° 18' 53.71"	515002.82	2169288.38

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
49	51° 40' 28.36"	40° 18' 51.21"	514976.03	2169239.82
50	51° 40' 27.70"	40° 18' 50.17"	514955.86	2169219.53
51	51° 40' 26.79"	40° 18' 50.27"	514927.55	2169220.93
52	51° 40' 25.77"	40° 18' 49.95"	514896.39	2169214.29
53	51° 40' 24.88"	40° 18' 49.13"	514868.89	2169198.18
54	51° 40' 24.18"	40° 18' 47.90"	514847.86	2169174.24
55	51° 40' 23.94"	40° 18' 47.17"	514840.47	2169160.07
56	51° 40' 22.32"	40° 18' 41.31"	514792.35	2169046.54
57	51° 40' 20.15"	40° 18' 37.61"	514726.28	2168974.52
58	51° 40' 19.63"	40° 18' 36.18"	514710.80	2168946.67
59	51° 40' 19.62"	40° 18' 34.73"	514711.04	2168918.84
60	51° 40' 19.97"	40° 18' 32.82"	514722.39	2168882.39
61	51° 40' 20.54"	40° 18' 30.76"	514740.52	2168842.94
1	51° 40' 20.98"	40° 18' 29.64"	514754.49	2168821.71
62	51° 40' 40.12"	40° 18' 40.75"	515246.05	2168957.38
63	51° 40' 39.09"	40° 18' 40.76"	515342.60	2169044.60
64	51° 40' 37.79"	40° 18' 39.33"	515310.64	2169044.43
65	51° 40' 35.93"	40° 18' 38.83"	515270.94	2169016.29
66	51° 40' 35.37"	40° 18' 38.11"	515213.63	2169005.79
67	51° 40' 35.31"	40° 18' 36.78"	515196.57	2168991.67
68	51° 40' 34.75"	40° 18' 36.14"	515195.06	2168966.04
69	51° 40' 33.32"	40° 18' 36.39"	515177.97	2168953.48
70	51° 40' 31.18"	40° 18' 33.67"	515133.75	2168957.50
71	51° 40' 28.37"	40° 18' 32.88"	515068.42	2168904.23
72	51° 40' 27.73"	40° 18' 33.26"	514981.74	2168887.65
73	51° 40' 27.12"	40° 18' 36.23"	514961.89	2168894.68
74	51° 40' 26.03"	40° 18' 37.81"	514942.29	2168951.47
75	51° 40' 27.07"	40° 18' 39.14"	514908.12	2168981.11
76	51° 40' 27.24"	40° 18' 40.05"	514939.78	2169007.25
77	51° 40' 26.74"	40° 18' 41.48"	514944.80	2169024.83
78	51° 40' 27.28"	40° 18' 43.58"	514928.72	2169051.97
79	51° 40' 29.22"	40° 18' 44.03"	514944.80	2169092.67
80	51° 40' 31.22"	40° 18' 44.63"	515004.60	2169102.22
81	51° 40' 31.65"	40° 18' 45.41"	515066.41	2169114.78
82	51° 40' 32.16"	40° 18' 48.79"	515079.50	2169129.92
83	51° 40' 33.26"	40° 18' 50.41"	515094.05	2169195.19
84	51° 40' 35.81"	40° 18' 51.05"	515127.72	2169226.85
85	51° 40' 36.78"	40° 18' 53.87"	515206.11	2169240.41
86	51° 40' 31.97"	40° 18' 50.88"	515235.31	2169295.08
87	51° 40' 29.47"	40° 18' 44.67"	515087.59	2169235.33
88	51° 40' 26.90"	40° 18' 45.07"	515012.12	2169114.74
89	51° 40' 25.05"	40° 18' 38.37"	514932.54	2169121.05
90	51° 40' 22.66"	40° 18' 34.33"	514877.63	2168991.49
91	51° 40' 23.22"	40° 18' 33.20"	514804.82	2168912.61
92	51° 40' 25.41"	40° 18' 35.28"	514822.63	2168891.14
93	51° 40' 27.49"	40° 18' 31.15"	514889.60	2168932.31
94	51° 40' 30.07"	40° 18' 31.26"	514955.35	2168854.02
95	51° 40' 33.25"	40° 18' 33.59"	515034.85	2168857.37
96	51° 40' 36.95"	40° 18' 36.29"	515132.50	2168903.62
62	51° 40' 40.12"	40° 18' 40.75"	515246.05	2168957.38

70.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Воронежское»

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Панинский муниципальный район

2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	254223 +/- 5042 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	514754.49	2168821.71	Картометрический метод	5.0	-
2	514775.67	2168802.85	Картометрический метод	5.0	-
3	514805.83	2168792.56	Картометрический метод	5.0	-
4	514821.75	2168791.14	Картометрический метод	5.0	-
5	514853.25	2168795.94	Картометрический метод	5.0	-
6	514868.30	2168802.18	Картометрический метод	5.0	-
7	514879.71	2168795.31	Картометрический метод	5.0	-
8	514886.61	2168781.39	Картометрический метод	5.0	-
9	514912.95	2168763.46	Картометрический метод	5.0	-
10	514943.59	2168754.71	Картометрический метод	5.0	-
11	514959.56	2168754.11	Картометрический метод	5.0	-

12	515047.05	2168758.12	Картометрический метод	5.0	-
13	515062.71	2168761.33	Картометрический метод	5.0	-
14	515077.65	2168766.99	Картометрический метод	5.0	-
15	515175.29	2168813.24	Картометрический метод	5.0	-
16	515300.41	2168873.44	Картометрический метод	5.0	-
17	515313.08	2168883.17	Картометрический метод	5.0	-
18	515409.63	2168970.39	Картометрический метод	5.0	-
19	515436.74	2169010.88	Картометрический метод	5.0	-
20	515441.68	2169058.17	Картометрический метод	5.0	-
21	515438.25	2169073.78	Картометрический метод	5.0	-
22	515424.21	2169102.39	Картометрический метод	5.0	-
23	515388.31	2169133.54	Картометрический метод	5.0	-
24	515373.55	2169139.69	Картометрический метод	5.0	-
25	515342.07	2169144.60	Картометрический метод	5.0	-
26	515297.02	2169143.50	Картометрический метод	5.0	-
27	515266.55	2169134.18	Картометрический метод	5.0	-
28	515252.81	2169126.01	Картометрический метод	5.0	-
29	515231.16	2169110.66	Картометрический метод	5.0	-
30	515192.65	2169103.56	Картометрический метод	5.0	-
31	515184.57	2169109.30	Картометрический метод	5.0	-
32	515181.29	2169122.70	Картометрический метод	5.0	-
33	515183.07	2169134.94	Картометрический метод	5.0	-
34	515233.77	2169144.31	Картометрический метод	5.0	-
35	515248.72	2169149.94	Картометрический метод	5.0	-
36	515275.02	2169167.94	Картометрический метод	5.0	-
37	515294.32	2169193.30	Картометрический метод	5.0	-
38	515325.58	2169252.05	Картометрический метод	5.0	-
39	515334.53	2169282.62	Картометрический метод	5.0	-
40	515333.41	2169314.47	Картометрический метод	5.0	-

41	515313.37	2169357.58	Картометрический метод	5.0	-
42	515302.42	2169369.22	Картометрический метод	5.0	-
43	515275.69	2169386.57	Картометрический метод	5.0	-
44	515228.88	2169394.87	Картометрический метод	5.0	-
45	515197.81	2169387.78	Картометрический метод	5.0	-
46	515036.90	2169321.53	Картометрический метод	5.0	-
47	515018.84	2169310.30	Картометрический метод	5.0	-
48	515002.82	2169288.38	Картометрический метод	5.0	-
49	514976.03	2169239.82	Картометрический метод	5.0	-
50	514955.86	2169219.53	Картометрический метод	5.0	-
51	514927.55	2169220.93	Картометрический метод	5.0	-
52	514896.39	2169214.29	Картометрический метод	5.0	-
53	514868.89	2169198.18	Картометрический метод	5.0	-
54	514847.86	2169174.24	Картометрический метод	5.0	-
55	514840.47	2169160.07	Картометрический метод	5.0	-
56	514792.35	2169046.54	Картометрический метод	5.0	-
57	514726.28	2168974.52	Картометрический метод	5.0	-
58	514710.80	2168946.67	Картометрический метод	5.0	-
59	514711.04	2168918.84	Картометрический метод	5.0	-
60	514722.39	2168882.39	Картометрический метод	5.0	-
61	514740.52	2168842.94	Картометрический метод	5.0	-
1	514754.49	2168821.71	Картометрический метод	5.0	-
62	515246.05	2168957.38	Картометрический метод	5.0	-
63	515342.60	2169044.60	Картометрический метод	5.0	-
64	515310.64	2169044.43	Картометрический метод	5.0	-
65	515270.94	2169016.29	Картометрический метод	5.0	-
66	515213.63	2169005.79	Картометрический метод	5.0	-
67	515196.57	2168991.67	Картометрический метод	5.0	-
68	515195.06	2168966.04	Картометрический метод	5.0	-

69	515177.97	2168953.48	Картометрический метод	5.0	-
70	515133.75	2168957.50	Картометрический метод	5.0	-
71	515068.42	2168904.23	Картометрический метод	5.0	-
72	514981.74	2168887.65	Картометрический метод	5.0	-
73	514961.89	2168894.68	Картометрический метод	5.0	-
74	514942.29	2168951.47	Картометрический метод	5.0	-
75	514908.12	2168981.11	Картометрический метод	5.0	-
76	514939.78	2169007.25	Картометрический метод	5.0	-
77	514944.80	2169024.83	Картометрический метод	5.0	-
78	514928.72	2169051.97	Картометрический метод	5.0	-
79	514944.80	2169092.67	Картометрический метод	5.0	-
80	515004.60	2169102.22	Картометрический метод	5.0	-
81	515066.41	2169114.78	Картометрический метод	5.0	-
82	515079.50	2169129.92	Картометрический метод	5.0	-
83	515094.05	2169195.19	Картометрический метод	5.0	-
84	515127.72	2169226.85	Картометрический метод	5.0	-
85	515206.11	2169240.41	Картометрический метод	5.0	-
86	515235.31	2169295.08	Картометрический метод	5.0	-
87	515087.59	2169235.33	Картометрический метод	5.0	-
88	515012.12	2169114.74	Картометрический метод	5.0	-
89	514932.54	2169121.05	Картометрический метод	5.0	-
90	514877.63	2168991.49	Картометрический метод	5.0	-
91	514804.82	2168912.61	Картометрический метод	5.0	-
92	514822.63	2168891.14	Картометрический метод	5.0	-
93	514889.60	2168932.31	Картометрический метод	5.0	-
94	514955.35	2168854.02	Картометрический метод	5.0	-
95	515034.85	2168857.37	Картометрический метод	5.0	-
96	515132.50	2168903.62	Картометрический метод	5.0	-
62	515246.05	2168957.38	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

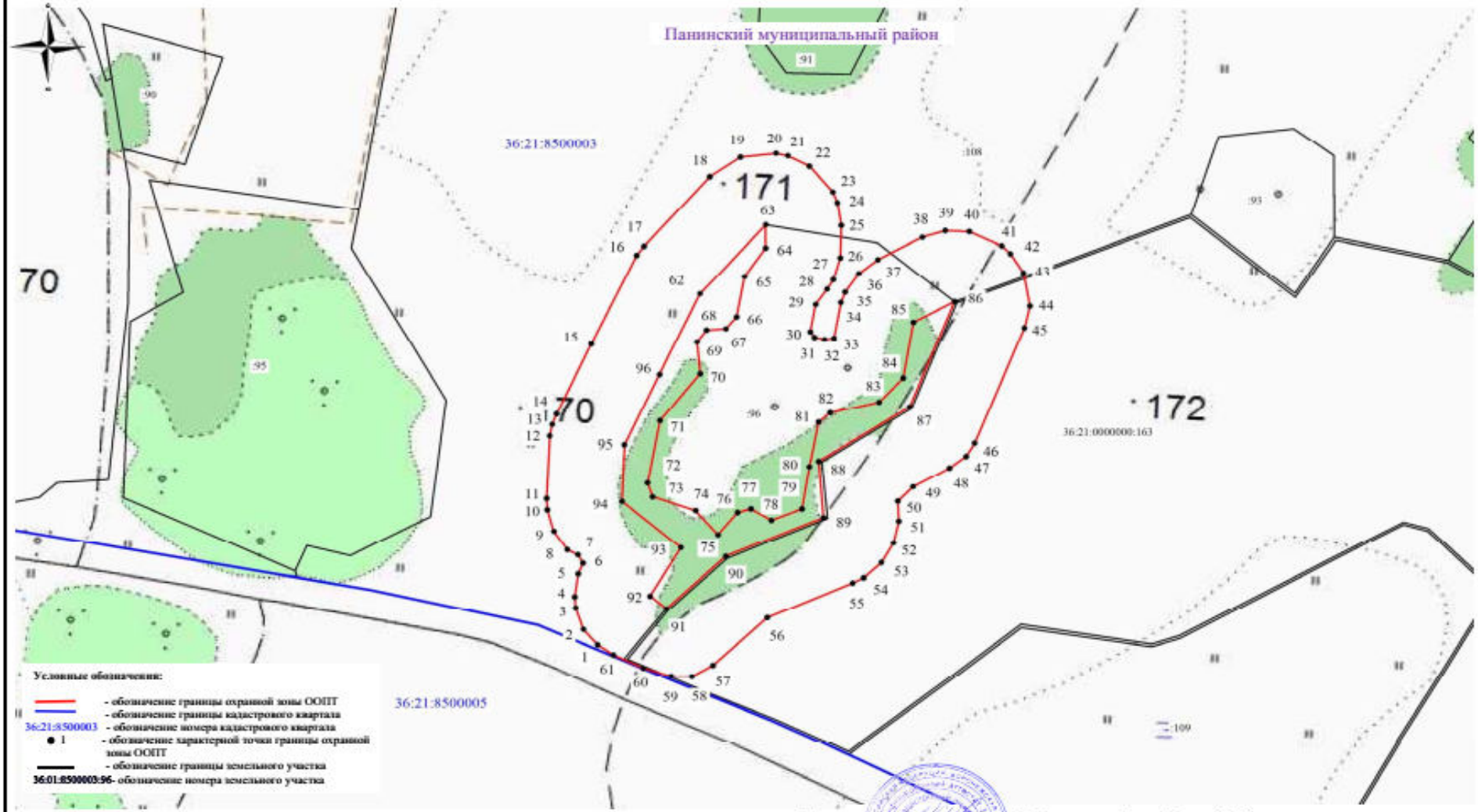
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:5000

Лист 1 из 1

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

70.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Воронежское»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Воронежское» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Воронежское» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

71. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Красноселовка»

71.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 12,45 га.

Восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы областного значения «Красноселовка» начинается в точке примыкания к правой стороне грунтовой дороги, расположенной в 3,8 км на юго-запад от юго-западной окраины х. Индычий Старомеловатского сельского поселения Петропавловского муниципального района, и проходит в общем юго-восточном направлении по степной растительности с единичными деревьями и кустарниками, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в юго-западном направлении по древесно-кустарниковой и степной растительности, поворачивает на запад, и далее юго-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении по древесно-кустарниковой и степной растительности, поворачивает на север, и далее западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в общем северном направлении по древесно-кустарниковой и степной растительности, поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в северо-восточном направлении по степной растительности с единичными деревьями и кустарниками, поворачивает на восток, и далее северо-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в юго-восточном направлении по степной растительности до начальной точки восточной границы внешнего контура охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура охранной зоны памятника природы областного значения «Красноселовка» проходит по границе памятника природы областного значения «Красноселовка», описание границ которого

приведено в постановлении правительства Воронежской области от 11.11.2015 № 867 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения».

71.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Красноселовка» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	50° 12' 45.13"	40° 47' 25.83"	351913.99	2200657.89
2	50° 12' 44.56"	40° 47' 26.85"	351896.14	2200677.89
3	50° 12' 43.72"	40° 47' 27.89"	351870.09	2200698.38
4	50° 12' 42.93"	40° 47' 28.49"	351845.33	2200709.92
5	50° 12' 41.39"	40° 47' 28.68"	351797.90	2200713.28
6	50° 12' 40.60"	40° 47' 28.41"	351773.42	2200707.64
7	50° 12' 39.90"	40° 47' 27.88"	351751.95	2200697.04
8	50° 12' 39.46"	40° 47' 27.38"	351738.58	2200686.89
9	50° 12' 39.21"	40° 47' 27.41"	351730.67	2200687.37
10	50° 12' 38.90"	40° 47' 28.25"	351720.86	2200704.02
11	50° 12' 38.33"	40° 47' 29.18"	351703.30	2200722.34
12	50° 12' 37.68"	40° 47' 29.84"	351683.09	2200735.17
13	50° 12' 36.17"	40° 47' 30.42"	351636.10	2200746.34
14	50° 12' 35.12"	40° 47' 30.44"	351603.85	2200746.35
15	50° 12' 33.58"	40° 47' 30.13"	351556.30	2200739.73
16	50° 12' 32.83"	40° 47' 29.83"	351533.14	2200733.66
17	50° 12' 31.60"	40° 47' 28.56"	351495.46	2200708.16
18	50° 12' 30.72"	40° 47' 26.56"	351468.65	2200668.26
19	50° 12' 30.44"	40° 47' 25.39"	351460.14	2200644.81
20	50° 12' 30.14"	40° 47' 23.95"	351451.06	2200616.16
21	50° 12' 29.93"	40° 47' 22.20"	351445.06	2200581.41
22	50° 12' 29.97"	40° 47' 20.21"	351446.70	2200542.09
23	50° 12' 30.31"	40° 47' 18.22"	351457.50	2200502.67
24	50° 12' 30.74"	40° 47' 16.84"	351471.01	2200475.35
25	50° 12' 31.70"	40° 47' 15.09"	351501.09	2200441.08
26	50° 12' 33.48"	40° 47' 13.50"	351556.21	2200410.09
27	50° 12' 34.81"	40° 47' 12.87"	351597.35	2200397.80
28	50° 12' 36.1"	40° 47' 12.46"	351637.56	2200390.18
29	50° 12' 36.78"	40° 47' 12.40"	351658.53	2200389.10
30	50° 12' 37.41"	40° 47' 12.02"	351677.85	2200381.88
31	50° 12' 37.94"	40° 47' 11.43"	351694.48	2200370.24
32	50° 12' 39.00"	40° 47' 10.84"	351727.21	2200358.76
33	50° 12' 40.12"	40° 47' 10.61"	351762.01	2200354.70
34	50° 12' 41.56"	40° 47' 11.23"	351806.40	2200367.40
35	50° 12' 42.10"	40° 47' 11.63"	351822.84	2200375.42
36	50° 12' 42.35"	40° 47' 11.68"	351830.59	2200376.56
37	50° 12' 42.83"	40° 47' 11.49"	351845.49	2200372.94
38	50° 12' 43.51"	40° 47' 11.43"	351866.61	2200371.81
39	50° 12' 44.26"	40° 47' 11.57"	351889.83	2200374.94
40	50° 12' 45.00"	40° 47' 11.96"	351912.42	2200382.86
41	50° 12' 46.19"	40° 47' 13.49"	351948.87	2200413.38
42	50° 12' 46.84"	40° 47' 15.30"	351968.70	2200449.62
43	50° 12' 47.11"	40° 47' 17.50"	351976.57	2200493.19
44	50° 12' 47.24"	40° 47' 19.66"	351980.36	2200536.10
45	50° 12' 46.99"	40° 47' 21.97"	351972.08	2200581.75
46	50° 12' 46.37"	40° 47' 23.89"	351952.66	2200619.65
47	50° 12' 45.85"	40° 47' 24.78"	351936.46	2200637.27
48	50° 12' 45.45"	40° 47' 25.36"	351923.84	2200648.66
1	50° 12' 45.13"	40° 47' 25.83"	351913.99	2200657.89
49	50° 12' 43.60"	40° 47' 16.51"	351868.29	2200472.59
50	50° 12' 43.70"	40° 47' 16.87"	351871.26	2200479.74
51	50° 12' 43.83"	40° 47' 17.14"	351875.23	2200485.15
52	50° 12' 43.87"	40° 47' 17.42"	351876.60	2200490.67
53	50° 12' 43.76"	40° 47' 17.71"	351873.07	2200496.49
54	50° 12' 43.73"	40° 47' 18.03"	351872.13	2200502.83
55	50° 12' 43.84"	40° 47' 18.38"	351875.50	2200509.79
56	50° 12' 43.93"	40° 47' 18.75"	351878.25	2200517.19

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
57	50° 12' 44.01"	40° 47' 19.46"	351880.48	2200531.17
58	50° 12' 43.97"	40° 47' 20.13"	351879.29	2200544.46
59	50° 12' 43.84"	40° 47' 20.65"	351875.15	2200554.76
60	50° 12' 43.73"	40° 47' 20.98"	351871.47	2200561.27
61	50° 12' 43.50"	40° 47' 21.28"	351864.50	2200567.23
62	50° 12' 43.20"	40° 47' 21.57"	351855.08	2200572.77
63	50° 12' 43.01"	40° 47' 21.72"	351849.10	2200575.81
64	50° 12' 42.84"	40° 47' 21.99"	351843.97	2200581.00
65	50° 12' 42.74"	40° 47' 22.38"	351840.64	2200588.65
66	50° 12' 42.57"	40° 47' 22.68"	351835.33	2200594.70
67	50° 12' 42.31"	40° 47' 23.16"	351827.39	2200604.11
68	50° 12' 42.13"	40° 47' 23.50"	351821.77	2200610.83
69	50° 12' 41.91"	40° 47' 23.70"	351814.74	2200614.71
70	50° 12' 41.64"	40° 47' 23.64"	351806.66	2200613.33
71	50° 12' 41.50"	40° 47' 23.31"	351802.31	2200606.86
72	50° 12' 41.29"	40° 47' 22.77"	351795.72	2200596.01
73	50° 12' 41.00"	40° 47' 22.23"	351787.10	2200585.27
74	50° 12' 40.67"	40° 47' 21.79"	351777.03	2200576.55
75	50° 12' 40.46"	40° 47' 21.49"	351770.44	2200570.35
76	50° 12' 40.28"	40° 47' 21.26"	351764.85	2200565.90
77	50° 12' 40.12"	40° 47' 21.04"	351759.99	2200561.46
78	50° 12' 39.89"	40° 47' 21.11"	351752.92	2200562.74
79	50° 12' 39.62"	40° 47' 21.31"	351744.61	2200566.61
80	50° 12' 39.34"	40° 47' 21.49"	351735.97	2200570.22
81	50° 12' 38.95"	40° 47' 21.65"	351723.77	2200573.20
82	50° 12' 38.44"	40° 47' 21.85"	351708.04	2200576.92
83	50° 12' 37.92"	40° 47' 22.04"	351691.93	2200580.56
84	50° 12' 37.47"	40° 47' 22.20"	351677.86	2200583.74
85	50° 12' 37.12"	40° 47' 22.34"	351667.15	2200586.33
86	50° 12' 36.98"	40° 47' 22.40"	351662.76	2200587.45
87	50° 12' 36.72"	40° 47' 22.54"	351654.58	2200590.17
88	50° 12' 36.57"	40° 47' 22.70"	351649.90	2200593.26
89	50° 12' 36.42"	40° 47' 22.96"	351645.25	2200598.34
90	50° 12' 36.32"	40° 47' 23.29"	351642.11	2200604.92
91	50° 12' 36.29"	40° 47' 23.66"	351641.26	2200612.25
92	50° 12' 36.31"	40° 47' 24.16"	351641.80	2200622.12
93	50° 12' 36.37"	40° 47' 25.09"	351643.54	2200640.60
94	50° 12' 36.26"	40° 47' 25.31"	351639.98	2200644.94
95	50° 12' 36.04"	40° 47' 25.38"	351633.03	2200646.39
96	50° 12' 35.45"	40° 47' 25.42"	351614.82	2200646.95
97	50° 12' 34.99"	40° 47' 25.35"	351600.78	2200645.40
98	50° 12' 34.43"	40° 47' 25.19"	351583.54	2200642.11
99	50° 12' 33.99"	40° 47' 25.12"	351569.89	2200640.66
100	50° 12' 33.75"	40° 47' 24.80"	351562.62	2200634.07
101	50° 12' 33.50"	40° 47' 23.73"	351554.87	2200612.77
102	50° 12' 33.29"	40° 47' 22.81"	351548.68	2200594.47
103	50° 12' 33.17"	40° 47' 21.97"	351545.00	2200577.91
104	50° 12' 33.16"	40° 47' 21.07"	351545.09	2200559.99
105	50° 12' 33.28"	40° 47' 20.24"	351548.77	2200543.53
106	50° 12' 33.47"	40° 47' 19.54"	351554.97	2200529.68
107	50° 12' 33.67"	40° 47' 19.10"	351560.98	2200521.16
108	50° 12' 34.01"	40° 47' 18.69"	351571.73	2200513.12
109	50° 12' 34.47"	40° 47' 18.30"	351585.96	2200505.56
110	50° 12' 35.48"	40° 47' 17.80"	351617.34	2200495.78
111	50° 12' 36.44"	40° 47' 17.48"	351646.94	2200489.74
112	50° 12' 36.82"	40° 47' 17.44"	351658.79	2200489.10
113	50° 12' 37.81"	40° 47' 17.67"	351689.29	2200493.94
114	50° 12' 38.42"	40° 47' 17.50"	351708.27	2200490.75
115	50° 12' 38.65"	40° 47' 17.30"	351715.44	2200486.87
116	50° 12' 38.96"	40° 47' 16.91"	351724.83	2200479.22
117	50° 12' 39.19"	40° 47' 16.48"	351732.00	2200470.80
118	50° 12' 39.40"	40° 47' 15.99"	351738.87	2200461.11
119	50° 12' 39.67"	40° 47' 15.69"	351747.20	2200455.21
120	50° 12' 39.96"	40° 47' 15.65"	351756.21	2200454.53
121	50° 12' 40.28"	40° 47' 15.86"	351765.80	2200458.79
122	50° 12' 40.61"	40° 47' 16.22"	351776.06	2200466.05
123	50° 12' 40.97"	40° 47' 16.46"	351787.00	2200470.80
124	50° 12' 41.51"	40° 47' 16.63"	351803.80	2200474.34
125	50° 12' 41.77"	40° 47' 16.89"	351811.91	2200479.71
126	50° 12' 41.97"	40° 47' 17.12"	351818.03	2200484.24

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
127	50° 12' 42.20"	40° 47' 17.27"	351825.12	2200487.34
128	50° 12' 42.50"	40° 47' 17.15"	351834.17	2200484.94
129	50° 12' 42.77"	40° 47' 16.87"	351842.59	2200479.42
130	50° 12' 43.08"	40° 47' 16.54"	351852.37	2200473.12
131	50° 12' 43.37"	40° 47' 16.47"	351861.38	2200471.67
49	50° 12' 43.60"	40° 47' 16.51"	351868.29	2200472.59

71.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Красноселовка» (далее - объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Петропавловский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	124491 +/- 3528 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	351913.99	2200657.89	Картометрический метод	5.0	-

2	351896.14	2200677.89	Картометрический метод	5.0	-
3	351870.09	2200698.38	Картометрический метод	5.0	-
4	351845.33	2200709.92	Картометрический метод	5.0	-
5	351797.90	2200713.28	Картометрический метод	5.0	-
6	351773.42	2200707.64	Картометрический метод	5.0	-
7	351751.95	2200697.04	Картометрический метод	5.0	-
8	351738.58	2200686.89	Картометрический метод	5.0	-
9	351730.67	2200687.37	Картометрический метод	5.0	-
10	351720.86	2200704.02	Картометрический метод	5.0	-
11	351703.30	2200722.34	Картометрический метод	5.0	-
12	351683.09	2200735.17	Картометрический метод	5.0	-
13	351636.10	2200746.34	Картометрический метод	5.0	-
14	351603.85	2200746.35	Картометрический метод	5.0	-
15	351556.30	2200739.73	Картометрический метод	5.0	-
16	351533.14	2200733.66	Картометрический метод	5.0	-
17	351495.46	2200708.16	Картометрический метод	5.0	-
18	351468.65	2200668.26	Картометрический метод	5.0	-
19	351460.14	2200644.81	Картометрический метод	5.0	-
20	351451.06	2200616.16	Картометрический метод	5.0	-
21	351445.06	2200581.41	Картометрический метод	5.0	-
22	351446.70	2200542.09	Картометрический метод	5.0	-
23	351457.50	2200502.67	Картометрический метод	5.0	-
24	351471.01	2200475.35	Картометрический метод	5.0	-
25	351501.09	2200441.08	Картометрический метод	5.0	-
26	351556.21	2200410.09	Картометрический метод	5.0	-
27	351597.35	2200397.80	Картометрический метод	5.0	-
28	351637.56	2200390.18	Картометрический метод	5.0	-
29	351658.53	2200389.10	Картометрический метод	5.0	-
30	351677.85	2200381.88	Картометрический метод	5.0	-

31	351694.48	2200370.24	Картометрический метод	5.0	-
32	351727.21	2200358.76	Картометрический метод	5.0	-
33	351762.01	2200354.70	Картометрический метод	5.0	-
34	351806.40	2200367.40	Картометрический метод	5.0	-
35	351822.84	2200375.42	Картометрический метод	5.0	-
36	351830.59	2200376.56	Картометрический метод	5.0	-
37	351845.49	2200372.94	Картометрический метод	5.0	-
38	351866.61	2200371.81	Картометрический метод	5.0	-
39	351889.83	2200374.94	Картометрический метод	5.0	-
40	351912.42	2200382.86	Картометрический метод	5.0	-
41	351948.87	2200413.38	Картометрический метод	5.0	-
42	351968.70	2200449.62	Картометрический метод	5.0	-
43	351976.57	2200493.19	Картометрический метод	5.0	-
44	351980.36	2200536.10	Картометрический метод	5.0	-
45	351972.08	2200581.75	Картометрический метод	5.0	-
46	351952.66	2200619.65	Картометрический метод	5.0	-
47	351936.46	2200637.27	Картометрический метод	5.0	-
48	351923.84	2200648.66	Картометрический метод	5.0	-
1	351913.99	2200657.89	Картометрический метод	5.0	-
49	351868.29	2200472.59	Картометрический метод	5.0	-
50	351871.26	2200479.74	Картометрический метод	5.0	-
51	351875.23	2200485.15	Картометрический метод	5.0	-
52	351876.60	2200490.67	Картометрический метод	5.0	-
53	351873.07	2200496.49	Картометрический метод	5.0	-
54	351872.13	2200502.83	Картометрический метод	5.0	-
55	351875.50	2200509.79	Картометрический метод	5.0	-
56	351878.25	2200517.19	Картометрический метод	5.0	-
57	351880.48	2200531.17	Картометрический метод	5.0	-
58	351879.29	2200544.46	Картометрический метод	5.0	-

59	351875.15	2200554.76	Картометрический метод	5.0	-
60	351871.47	2200561.27	Картометрический метод	5.0	-
61	351864.50	2200567.23	Картометрический метод	5.0	-
62	351855.08	2200572.77	Картометрический метод	5.0	-
63	351849.10	2200575.81	Картометрический метод	5.0	-
64	351843.97	2200581.00	Картометрический метод	5.0	-
65	351840.64	2200588.65	Картометрический метод	5.0	-
66	351835.33	2200594.70	Картометрический метод	5.0	-
67	351827.39	2200604.11	Картометрический метод	5.0	-
68	351821.77	2200610.83	Картометрический метод	5.0	-
69	351814.74	2200614.71	Картометрический метод	5.0	-
70	351806.66	2200613.33	Картометрический метод	5.0	-
71	351802.31	2200606.86	Картометрический метод	5.0	-
72	351795.72	2200596.01	Картометрический метод	5.0	-
73	351787.10	2200585.27	Картометрический метод	5.0	-
74	351777.03	2200576.55	Картометрический метод	5.0	-
75	351770.44	2200570.35	Картометрический метод	5.0	-
76	351764.85	2200565.90	Картометрический метод	5.0	-
77	351759.99	2200561.46	Картометрический метод	5.0	-
78	351752.92	2200562.74	Картометрический метод	5.0	-
79	351744.61	2200566.61	Картометрический метод	5.0	-
80	351735.97	2200570.22	Картометрический метод	5.0	-
81	351723.77	2200573.20	Картометрический метод	5.0	-
82	351708.04	2200576.92	Картометрический метод	5.0	-
83	351691.93	2200580.56	Картометрический метод	5.0	-
84	351677.86	2200583.74	Картометрический метод	5.0	-
85	351667.15	2200586.33	Картометрический метод	5.0	-
86	351662.76	2200587.45	Картометрический метод	5.0	-
87	351654.58	2200590.17	Картометрический метод	5.0	-

88	351649.90	2200593.26	Картометрический метод	5.0	-
89	351645.25	2200598.34	Картометрический метод	5.0	-
90	351642.11	2200604.92	Картометрический метод	5.0	-
91	351641.26	2200612.25	Картометрический метод	5.0	-
92	351641.80	2200622.12	Картометрический метод	5.0	-
93	351643.54	2200640.60	Картометрический метод	5.0	-
94	351639.98	2200644.94	Картометрический метод	5.0	-
95	351633.03	2200646.39	Картометрический метод	5.0	-
96	351614.82	2200646.95	Картометрический метод	5.0	-
97	351600.78	2200645.40	Картометрический метод	5.0	-
98	351583.54	2200642.11	Картометрический метод	5.0	-
99	351569.89	2200640.66	Картометрический метод	5.0	-
100	351562.62	2200634.07	Картометрический метод	5.0	-
101	351554.87	2200612.77	Картометрический метод	5.0	-
102	351548.68	2200594.47	Картометрический метод	5.0	-
103	351545.00	2200577.91	Картометрический метод	5.0	-
104	351545.09	2200559.99	Картометрический метод	5.0	-
105	351548.77	2200543.53	Картометрический метод	5.0	-
106	351554.97	2200529.68	Картометрический метод	5.0	-
107	351560.98	2200521.16	Картометрический метод	5.0	-
108	351571.73	2200513.12	Картометрический метод	5.0	-
109	351585.96	2200505.56	Картометрический метод	5.0	-
110	351617.34	2200495.78	Картометрический метод	5.0	-
111	351646.94	2200489.74	Картометрический метод	5.0	-
112	351658.79	2200489.10	Картометрический метод	5.0	-
113	351689.29	2200493.94	Картометрический метод	5.0	-
114	351708.27	2200490.75	Картометрический метод	5.0	-
115	351715.44	2200486.87	Картометрический метод	5.0	-
116	351724.83	2200479.22	Картометрический метод	5.0	-

117	351732.00	2200470.80	Картометрический метод	5.0	-
118	351738.87	2200461.11	Картометрический метод	5.0	-
119	351747.20	2200455.21	Картометрический метод	5.0	-
120	351756.21	2200454.53	Картометрический метод	5.0	-
121	351765.80	2200458.79	Картометрический метод	5.0	-
122	351776.06	2200466.05	Картометрический метод	5.0	-
123	351787.00	2200470.80	Картометрический метод	5.0	-
124	351803.80	2200474.34	Картометрический метод	5.0	-
125	351811.91	2200479.71	Картометрический метод	5.0	-
126	351818.03	2200484.24	Картометрический метод	5.0	-
127	351825.12	2200487.34	Картометрический метод	5.0	-
128	351834.17	2200484.94	Картометрический метод	5.0	-
129	351842.59	2200479.42	Картометрический метод	5.0	-
130	351852.37	2200473.12	Картометрический метод	5.0	-
131	351861.38	2200471.67	Картометрический метод	5.0	-
49	351868.29	2200472.59	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

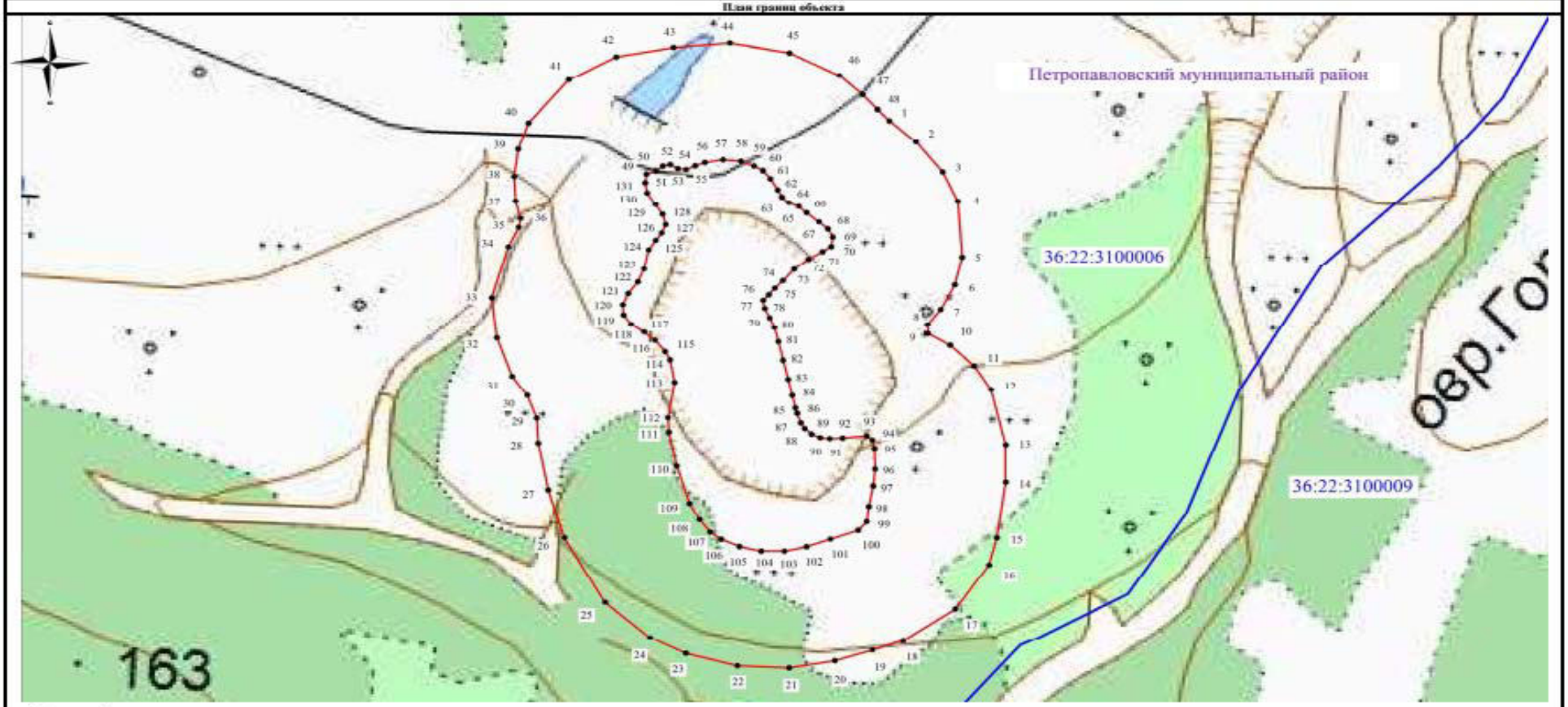
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Условные обозначения:

- обозначение границы охранной зоны ООПТ
- обозначение границы кадастрового квартала

36:22:3100006 - обозначение номера кадастрового квартала

● 1 - обозначение характерной точки границы охранной зоны ООПТ

Масштаб 1:3000

Лист 1 из 1

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии)лица, составившего описание местоположения границ объекта

71.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Красноселовка»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Красноселовка» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Красноселовка» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

72. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Видногое»

72.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 84,66 га.

Северо-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Видногое» начинается в точке примыкания к восточной стороне лесной полосы и правой стороне грунтовой дороги, расположенной в 2,8 км на северо-запад от северо-западной окраины с. Новотроицкое Новотрицкого сельского поселения Петропавловского муниципального района, и проходит в восточном направлении, пересекает грунтовую дорогу и идет в юго-восточном направлении по пахотному массиву, пересекает лесную полосу, затем проходит в общем юго-восточном направлении по пахотному массиву, далее идет в том же направлении по древесно-кустарниковой и степной растительности с единичными деревьями и кустарниками, затем проходит в южном и юго-западном направлениях по степной растительности, пересекает балку Виднога, и далее южная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в общем западном направлении по степной растительности, пересекает лесную полосу, затем идет в северо-восточном направлении по пахотному массиву, пересекает лесную полосу, далее проходит в юго-западном направлении по степной растительности, затем идет в северо-восточном и юго-западном направлениях по пахотному массиву, пересекает отвершек балки Виднога, и далее северо-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в северо-восточном, юго-восточном, северо-восточном и общем северо-западном направлениях по пахотному массиву, затем идет в северном и северо-восточном направлениях по древесно-кустарниковой растительности, пересекает лесную полосу, пересекает линию электропередачи, далее проходит в северо-восточном направлении по пахотному массиву, пересекает лесную полосу, до начальной точки северо-восточной границы внешнего контура охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура охранной зоны памятника природы проходит по границе памятника природы областного значения «Урочище «Видноrое», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 25.12.2013 № 1161 «О создании памятников природы областного значения «Урочище «Видноrое» и «Урочище «Дюнные всхолмления».

72.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Видноrое» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	50° 09' 45.61"	41° 02' 26.77"	346231.08	2218488.14
2	50° 09' 45.54"	41° 02' 28.37"	346228.80	2218519.92
3	50° 09' 45.15"	41° 02' 29.86"	346216.63	2218549.37
4	50° 09' 44.48"	41° 02' 31.08"	346195.82	2218573.50
5	50° 09' 42.01"	41° 02' 34.23"	346118.95	2218635.61
6	50° 09' 42.10"	41° 02' 35.83"	346121.54	2218667.37
7	50° 09' 41.86"	41° 02' 37.39"	346114.00	2218698.33
8	50° 09' 41.32"	41° 02' 38.76"	346097.11	2218725.35
9	50° 09' 39.94"	41° 02' 41.20"	346054.06	2218773.53
10	50° 09' 39.53"	41° 02' 41.69"	346041.39	2218783.27
11	50° 09' 39.06"	41° 02' 42.09"	346027.02	2218791.01
12	50° 09' 37.54"	41° 02' 44.70"	345979.59	2218842.53
13	50° 09' 36.68"	41° 02' 46.23"	345952.88	2218872.83
14	50° 09' 36.88"	41° 02' 47.81"	345958.98	2218904.11
15	50° 09' 36.76"	41° 02' 49.40"	345954.93	2218935.71
16	50° 09' 36.32"	41° 02' 50.85"	345941.15	2218964.44
17	50° 09' 35.61"	41° 02' 52.01"	345919.02	2218987.37
18	50° 09' 34.85"	41° 02' 52.90"	345895.73	2219004.79
19	50° 09' 33.93"	41° 02' 53.61"	345867.10	2219018.79
20	50° 09' 32.19"	41° 02' 54.06"	345813.37	2219027.37
21	50° 09' 30.60"	41° 02' 54.41"	345763.97	2219034.07
22	50° 09' 22.77"	41° 03' 00.78"	345521.50	2219159.19
23	50° 09' 17.98"	41° 03' 05.28"	345372.76	2219247.64
24	50° 09' 14.44"	41° 03' 10.44"	345263.06	2219349.39
25	50° 09' 11.76"	41° 03' 15.37"	345179.51	2219446.86
26	50° 09' 10.02"	41° 03' 20.48"	345125.38	2219547.88
27	50° 09' 09.72"	41° 03' 21.13"	345115.88	2219560.74
28	50° 09' 07.97"	41° 03' 24.25"	345061.60	2219622.49
29	50° 09' 07.13"	41° 03' 25.18"	345035.46	2219640.71
30	50° 09' 06.14"	41° 03' 25.65"	345004.91	2219649.78
31	50° 09' 05.11"	41° 03' 25.60"	344973.06	2219648.78
32	50° 09' 04.14"	41° 03' 25.06"	344943.14	2219637.82
33	50° 09' 02.64"	41° 03' 23.39"	344896.77	2219604.37
34	50° 09' 02.17"	41° 03' 25.26"	344882.27	2219641.35
35	50° 09' 01.31"	41° 03' 27.58"	344855.34	2219687.41
36	50° 09' 00.53"	41° 03' 29.01"	344830.93	2219715.50
37	50° 08' 59.36"	41° 03' 30.46"	344794.78	2219744.25
38	50° 08' 58.60"	41° 03' 31.54"	344771.22	2219765.39
39	50° 08' 58.04"	41° 03' 34.68"	344753.54	2219827.73
40	50° 08' 58.57"	41° 03' 36.78"	344769.51	2219869.43
41	50° 08' 58.63"	41° 03' 38.38"	344771.23	2219901.25
42	50° 08' 58.36"	41° 03' 39.93"	344762.85	2219931.99
43	50° 08' 57.80"	41° 03' 41.27"	344745.23	2219958.54
44	50° 08' 57.38"	41° 03' 41.99"	344732.10	2219972.74
45	50° 08' 57.55"	41° 03' 44.24"	344737.23	2220017.52
46	50° 08' 57.48"	41° 03' 45.85"	344734.80	2220049.29
47	50° 08' 57.08"	41° 03' 47.33"	344722.49	2220078.69
48	50° 08' 56.41"	41° 03' 48.55"	344701.57	2220102.72
49	50° 08' 55.53"	41° 03' 49.37"	344674.15	2220118.95
50	50° 08' 54.52"	41° 03' 49.72"	344643.01	2220125.72

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
51	50° 08' 53.49"	41° 03' 49.56"	344611.32	2220122.36
52	50° 08' 52.55"	41° 03' 48.91"	344582.30	2220109.20
53	50° 08' 49.84"	41° 03' 45.14"	344498.96	2220033.97
54	50° 08' 43.60"	41° 03' 51.67"	344305.28	2220162.46
55	50° 08' 42.65"	41° 03' 52.31"	344275.99	2220175.01
56	50° 08' 41.62"	41° 03' 52.45"	344244.24	2220177.71
57	50° 08' 40.62"	41° 03' 52.09"	344213.25	2220170.28
58	50° 08' 39.74"	41° 03' 51.25"	344186.18	2220153.49
59	50° 08' 39.07"	41° 03' 50.02"	344165.76	2220129.03
60	50° 08' 38.69"	41° 03' 48.53"	344154.07	2220099.39
61	50° 08' 38.63"	41° 03' 46.93"	344152.29	2220067.57
62	50° 08' 40.16"	41° 03' 23.07"	344202.24	2219594.13
63	50° 08' 40.50"	41° 03' 21.56"	344213.07	2219564.17
64	50° 08' 41.13"	41° 03' 20.30"	344232.77	2219539.13
65	50° 08' 42.15"	41° 03' 19.30"	344264.32	2219519.49
66	50° 08' 40.20"	41°03' 12.93"	344204.72	2219392.65
67	50° 08' 39.89"	41° 03' 11.40"	344195.20	2219362.24
68	50° 08' 39.90"	41° 03' 09.79"	344195.72	2219330.38
69	50° 08' 40.23"	41° 03' 08.28"	344206.24	2219300.31
70	50° 08' 42.16"	41° 03' 04.23"	344266.19	2219220.42
71	50° 08' 39.75"	41° 03' 01.52"	344192.26	2219166.04
72	50° 08' 37.05"	41° 02' 55.06"	344109.58	2219037.39
73	50° 08' 36.67"	41° 02' 53.58"	344097.75	2219007.81
74	50° 08' 36.60"	41° 02' 51.98"	344095.82	2218976.00
75	50° 08' 36.86"	41° 02' 50.42"	344104.00	2218945.21
76	50° 08' 38.11"	41° 02' 45.97"	344143.35	2218856.98
77	50° 08' 38.91"	41° 02' 43.60"	344168.12	2218810.19
78	50° 08' 39.67"	41° 02' 42.53"	344192.00	2218789.10
79	50° 08' 40.62"	41° 02' 41.90"	344221.30	2218776.58
80	50° 08' 41.65"	41° 02' 41.75"	344253.05	2218773.92
81	50° 08' 42.77"	41° 02' 42.16"	344287.83	2218782.29
82	50° 08' 46.05"	41° 02' 37.34"	344389.53	2218687.12
83	50° 08' 46.12"	41° 02' 35.74"	344391.96	2218655.35
84	50° 08' 46.79"	41° 02' 33.04"	344412.95	2218601.88
85	50° 08' 47.89"	41° 02' 28.87"	344447.52	2218519.30
86	50° 08' 49.16"	41° 02' 24.18"	344487.28	2218426.31
87	50° 08' 51.55"	41° 02' 17.61"	344561.78	2218296.48
88	50° 08' 52.75"	41° 02' 14.31"	344599.33	2218231.04
89	50° 08' 53.44"	41° 02' 12.99"	344620.88	2218204.98
90	50° 08' 54.32"	41° 02' 12.14"	344648.05	2218188.32
91	50° 08' 57.62"	41° 02' 10.84"	344750.13	2218163.10
92	50° 08' 58.65"	41° 02' 10.72"	344782.03	2218160.88
93	50° 08' 59.65"	41° 02' 11.11"	344812.89	2218168.80
94	50° 09' 00.52"	41° 02' 11.97"	344839.70	2218186.03
95	50°09' 01.17"	41° 02' 13.21"	344859.73	2218210.81
96	50° 09' 01.54"	41° 02' 14.71"	344870.94	2218240.64
97	50° 09' 01.59"	41° 02' 16.31"	344872.21	2218272.47
98	50° 09' 02.76"	41° 02' 18.07"	344908.07	2218307.55
99	50° 09' 03.30"	41° 02' 19.43"	344924.65	2218334.77
100	50° 09' 03.54"	41° 02' 20.99"	344931.82	2218365.81
101	50° 09' 03.45"	41° 02' 22.59"	344928.87	2218397.54
102	50° 09' 03.04"	41° 02' 24.07"	344916.08	2218426.73
103	50° 09' 00.32"	41° 02' 30.72"	344831.23	2218558.26
104	50° 08' 59.19"	41° 02' 39.87"	344795.34	2218739.80
105	50° 09' 01.04"	41° 02' 49.84"	344851.25	2218937.94
106	50° 09' 07.38"	41° 02' 46.24"	345047.56	2218867.70
107	50° 09' 17.83"	41° 02' 32.80"	345371.90	2218602.71
108	50° 09' 19.48"	41° 02' 30.73"	345423.30	2218562.02
109	50° 09' 20.44"	41° 02' 30.12"	345452.86	2218550.12
110	50° 09' 21.46"	41° 02' 30.01"	345484.66	2218548.12
111	50° 09' 27.23"	41° 02' 30.84"	345662.83	2218565.51
112	50° 09' 30.13"	41° 02' 22.67"	345753.40	2218404.03
113	50° 09' 30.85"	41° 02' 15.64"	345776.47	2218264.57
114	50° 09' 31.06"	41° 02' 14.04"	345783.08	2218232.84
115	50° 09' 31.54"	41° 02' 12.62"	345798.02	2218204.69
116	50° 09' 32.28"	41° 02' 11.50"	345821.05	2218182.68
117	50° 09' 33.21"	41° 02' 10.81"	345849.84	2218169.02
118	50° 09' 34.23"	41° 02' 10.60"	345881.47	2218165.12
119	50° 09' 36.65"	41° 02' 11.26"	345955.95	2218178.70
120	50° 09' 38.67"	41° 02' 11.92"	346018.34	2218192.14

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
121	50° 09' 39.58"	41° 02' 12.66"	346046.51	2218207.03
122	50° 09' 40.30"	41°02' 13.81"	346068.57	2218230.02
123	50° 09' 44.67"	41° 02' 23.49"	346202.42	2218422.84
124	50° 09' 45.35"	41° 02' 25.21"	346223.25	2218457.25
1	50° 09' 45.61"	41° 02' 26.77"	346231.08	2218488.14
125	50° 09' 39.16"	41° 02' 20.06"	346032.62	2218353.90
126	50° 09' 39.53"	41° 02' 20.89"	346044.05	2218370.45
127	50° 09' 41.98"	41° 02' 26.28"	346118.87	2218477.79
128	50° 09' 42.39"	41° 02' 27.24"	346131.47	2218496.95
129	50° 09' 41.84"	41° 02' 27.96"	346114.59	2218511.14
130	50° 09' 40.15"	41° 02' 30.06"	346062.14	2218552.55
131	50° 09' 39.26"	41° 02' 31.18"	346034.26	2218574.54
132	50° 09' 37.83"	41° 02' 32.97"	345990.07	2218609.81
133	50° 09' 38.21"	41° 02' 33.87"	346001.67	2218627.83
134	50° 09' 38.85"	41° 02' 35.39"	346021.09	2218658.09
135	50° 09' 38.87"	41° 02' 35.46"	346021.85	2218659.50
136	50° 09' 37.75"	41° 02' 37.48"	345986.96	2218699.38
137	50° 09' 37.12"	41° 02' 37.92"	345967.47	2218707.98
138	50° 09' 35.26"	41° 02' 41.11"	345909.75	2218770.95
139	50° 09' 34.54"	41° 02' 42.23"	345887.19	2218792.96
140	50° 09' 33.25"	41° 02' 44.20"	345847.29	2218831.89
141	50° 09' 32.96"	41° 02' 44.66"	345838.04	2218840.91
142	50° 09' 32.85"	41° 02' 45.89"	345834.54	2218865.40
143	50° 09' 33.65"	41° 02' 48.00"	345859.03	2218907.37
144	50° 09' 32.97"	41° 02' 48.80"	345838.04	2218923.11
145	50° 09' 31.74"	41° 02' 49.07"	345799.92	2218928.28
146	50° 09' 29.64"	41° 02' 49.53"	345734.85	2218937.11
147	50° 09' 26.51"	41° 02' 51.91"	345638.06	2218983.66
148	50° 09' 25.18"	41° 02' 52.92"	345596.67	2219003.57
149	50° 09' 24.27"	41° 02' 53.64"	345568.67	2219017.57
150	50° 09' 21.45"	41° 02' 55.86"	345481.24	2219061.29
151	50° 09' 21.27"	41° 02' 56.05"	345475.56	2219064.86
152	50° 09' 18.50"	41° 02' 58.79"	345389.62	2219118.90
153	50° 09' 15.98"	41° 03' 01.29"	345311.58	2219167.98
154	50° 09' 14.85"	41° 03' 02.94"	345276.37	2219200.64
155	50° 09' 12.10"	41° 03' 06.96"	345190.90	2219279.92
156	50° 09' 11.42"	41° 03' 08.21"	345169.82	2219304.52
157	50° 09' 09.06"	41° 03' 12.54"	345096.45	2219390.11
158	50° 09' 07.27"	41° 03' 17.84"	345040.48	2219495.05
159	50° 09' 05.71"	41° 03' 20.65"	344992.08	2219550.61
160	50° 09' 04.59"	41° 03' 19.29"	344957.68	2219523.28
161	50° 09' 03.97"	41° 03' 18.79"	344938.39	2219513.31
162	50° 09' 03.17"	41° 03' 18.16"	344913.91	2219500.65
163	50° 09' 01.97"	41° 03' 17.91"	344876.75	2219495.54
164	50° 09' 01.73"	41° 03' 17.93"	344869.45	2219495.86
165	50° 09' 01.38"	41° 03' 17.96"	344858.70	2219496.34
166	50° 09' 00.76"	41° 03' 18.37"	344839.31	2219504.42
167	50° 08' 59.99"	41° 03' 19.76"	344815.34	2219531.90
168	50° 08' 59.37"	41° 03' 22.74"	344795.94	2219590.88
169	50° 08' 58.51"	41° 03' 25.07"	344769.01	2219636.94
170	50° 08' 58.50"	41° 03' 25.08"	344768.69	2219637.22
171	50° 08' 57.33"	41° 03' 26.54"	344732.56	2219665.96
172	50° 08' 56.84"	41° 03' 27.15"	344717.31	2219678.08
173	50° 08' 56.56"	41° 03' 27.51"	344708.42	2219685.15
174	50° 08' 55.83"	41° 03' 28.84"	344685.80	2219711.28
175	50° 08' 55.11"	41° 03' 31.39"	344663.44	2219761.91
176	50° 08' 54.97"	41° 03' 32.31"	344658.95	2219780.17
177	50° 08' 54.73"	41° 03' 33.88"	344651.32	2219811.20
178	50° 08' 54.88"	41° 03' 35.99"	344655.63	2219853.22
179	50° 08' 55.41"	41° 03' 37.87"	344671.79	2219890.66
180	50° 08' 53.98"	41° 03' 40.30"	344627.48	2219938.60
181	50° 08' 54.33"	41° 03' 44.69"	344637.58	2220025.87
182	50° 08' 50.15"	41° 03' 38.75"	344509.11	2219907.22
183	50° 08' 46.84"	41° 03' 42.21"	344406.55	2219975.28
184	50° 08' 41.85"	41° 03' 47.43"	344251.75	2220077.99
185	50° 08' 42.06"	41° 03' 44.16"	344258.55	2220013.08
186	50° 08' 42.24"	41° 03' 41.26"	344264.58	2219955.55
187	50° 08' 42.64"	41° 03' 35.05"	344277.48	2219832.43
188	50° 08' 43.34"	41° 03' 23.98"	344300.50	2219612.70

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
189	50° 08' 44.89"	41° 03' 30.36"	344347.50	2219739.56
190	50° 08' 46.30"	41° 03' 26.52"	344391.68	2219663.61
191	50° 08' 45.09"	41° 03' 16.29"	344355.31	2219460.25
192	50° 08' 43.87"	41° 03' 12.85"	344318.02	2219391.74
193	50° 08' 43.09"	41° 03' 10.65"	344294.17	2219347.94
194	50° 08' 45.61"	41° 03' 05.48"	344372.82	2219245.86
195	50° 08' 45.39"	41° 03' 02.01"	344366.33	2219176.88
196	50° 08' 45.36"	41° 03' 01.53"	344365.41	2219167.21
197	50° 08' 42.17"	41° 02' 58.16"	344267.24	2219099.87
198	50° 08' 39.82"	41° 02' 52.45"	344195.33	2218985.94
199	50° 08' 41.08"	41° 02' 47.99"	344234.68	2218897.71
200	50° 08' 41.42"	41° 02' 46.78"	344245.42	2218873.63
201	50° 08' 43.43"	41° 02' 47.78"	344307.51	2218893.96
202	50° 08' 46.03"	41° 02' 44.58"	344388.02	2218830.78
203	50° 08' 49.52"	41° 02' 40.26"	344496.45	2218745.69
204	50° 08' 49.27"	41° 02' 36.89"	344489.18	2218678.76
205	50° 08' 49.78"	41° 02' 34.96"	344505.19	2218640.50
206	50° 08' 50.89"	41° 02' 30.79"	344539.76	2218557.92
207	50° 08' 51.98"	41° 02' 26.66"	344574.02	2218476.08
208	50° 08' 54.36"	41° 02' 20.09"	344648.52	2218346.25
209	50° 08' 55.57"	41° 02' 16.79"	344686.07	2218280.81
210	50° 08' 58.37"	41° 02' 15.74"	344772.93	2218260.47
211	50° 08' 57.57"	41° 02' 20.17"	344747.61	2218348.41
212	50° 09' 00.31"	41° 02' 21.36"	344832.05	2218372.52
213	50° 08' 57.26"	41° 02' 28.83"	344736.84	2218520.12
214	50° 08' 56.78"	41° 02' 32.68"	344721.74	2218596.48
215	50° 08' 55.88"	41° 02' 40.02"	344692.93	2218742.19
216	50° 08' 56.29"	41° 02' 42.56"	344705.35	2218792.59
217	50° 08' 56.72"	41° 02' 45.24"	344718.45	2218845.92
218	50° 08' 57.26"	41° 02' 48.57"	344734.79	2218912.14
219	50° 08' 57.54"	41° 02' 50.29"	344743.17	2218946.35
220	50° 08' 56.52"	41° 02' 52.18"	344711.49	2218983.59
221	50° 08' 54.04"	41° 02' 56.78"	344634.22	2219074.56
222	50° 08' 54.09"	41° 02' 56.82"	344635.73	2219075.27
223	50° 08' 57.32"	41° 02' 59.13"	344735.21	2219121.69
224	50° 09' 00.53"	41° 02' 55.49"	344834.73	2219050.05
225	50° 09' 02.03"	41° 02' 54.63"	344881.35	2219033.32
226	50° 09' 02.13"	41° 02' 54.58"	344884.30	2219032.33
227	50° 09' 02.72"	41° 02' 54.24"	344902.77	2219025.71
228	50° 09' 03.84"	41° 02' 53.61"	344937.34	2219013.33
229	50° 09' 08.06"	41° 02' 51.21"	345068.09	2218966.56
230	50° 09' 09.01"	41° 02' 50.68"	345097.47	2218956.05
231	50° 09' 19.89"	41° 02' 36.68"	345435.17	2218680.15
232	50° 09' 21.17"	41° 02' 35.03"	345474.95	2218647.65
233	50° 09' 22.55"	41° 02' 35.23"	345517.68	2218651.82
234	50° 09' 28.85"	41° 02' 36.13"	345712.24	2218670.81
235	50° 09' 29.46"	41° 02' 34.72"	345731.09	2218643.03
236	50° 09' 32.44"	41° 02' 27.79"	345824.02	2218505.98
237	50° 09' 33.29"	41° 02' 23.89"	345850.68	2218428.68
238	50° 09' 34.05"	41° 02' 16.43"	345875.13	2218280.89
239	50° 09' 34.13"	41° 02' 15.63"	345877.75	2218265.05
240	50° 09' 36.02"	41° 02' 16.20"	345936.11	2218276.71
241	50° 09' 37.65"	41° 02' 16.70"	345986.30	2218286.87
125	50° 09' 39.16"	41° 02' 20.06"	346032.62	2218353.90

72.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Видпогое» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Петропавловский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	846598 +/- 9201 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	346231.08	2218488.14	Картометрический метод	5.0	-
2	346228.80	2218519.92	Картометрический метод	5.0	-
3	346216.63	2218549.37	Картометрический метод	5.0	-
4	346195.82	2218573.50	Картометрический метод	5.0	-

5	346118.95	2218635.61	Картометрический метод	5.0	-
6	346121.54	2218667.37	Картометрический метод	5.0	-
7	346114.00	2218698.33	Картометрический метод	5.0	-
8	346097.11	2218725.35	Картометрический метод	5.0	-
9	346054.06	2218773.53	Картометрический метод	5.0	-
10	346041.39	2218783.27	Картометрический метод	5.0	-
11	346027.02	2218791.01	Картометрический метод	5.0	-
12	345979.59	2218842.53	Картометрический метод	5.0	-
13	345952.88	2218872.83	Картометрический метод	5.0	-
14	345958.98	2218904.11	Картометрический метод	5.0	-
15	345954.93	2218935.71	Картометрический метод	5.0	-
16	345941.15	2218964.44	Картометрический метод	5.0	-
17	345919.02	2218987.37	Картометрический метод	5.0	-
18	345895.73	2219004.79	Картометрический метод	5.0	-
19	345867.10	2219018.79	Картометрический метод	5.0	-
20	345813.37	2219027.37	Картометрический метод	5.0	-
21	345763.97	2219034.07	Картометрический метод	5.0	-
22	345521.50	2219159.19	Картометрический метод	5.0	-
23	345372.76	2219247.64	Картометрический метод	5.0	-
24	345263.06	2219349.39	Картометрический метод	5.0	-
25	345179.51	2219446.86	Картометрический метод	5.0	-
26	345125.38	2219547.88	Картометрический метод	5.0	-
27	345115.88	2219560.74	Картометрический метод	5.0	-
28	345061.60	2219622.49	Картометрический метод	5.0	-
29	345035.46	2219640.71	Картометрический метод	5.0	-
30	345004.91	2219649.78	Картометрический метод	5.0	-
31	344973.06	2219648.78	Картометрический метод	5.0	-
32	344943.14	2219637.82	Картометрический метод	5.0	-
33	344896.77	2219604.37	Картометрический метод	5.0	-

34	344882.27	2219641.35	Картометрический метод	5.0	-
35	344855.34	2219687.41	Картометрический метод	5.0	-
36	344830.93	2219715.50	Картометрический метод	5.0	-
37	344794.78	2219744.25	Картометрический метод	5.0	-
38	344771.22	2219765.39	Картометрический метод	5.0	-
39	344753.54	2219827.73	Картометрический метод	5.0	-
40	344769.51	2219869.43	Картометрический метод	5.0	-
41	344771.23	2219901.25	Картометрический метод	5.0	-
42	344762.85	2219931.99	Картометрический метод	5.0	-
43	344745.23	2219958.54	Картометрический метод	5.0	-
44	344732.10	2219972.74	Картометрический метод	5.0	-
45	344737.23	2220017.52	Картометрический метод	5.0	-
46	344734.80	2220049.29	Картометрический метод	5.0	-
47	344722.49	2220078.69	Картометрический метод	5.0	-
48	344701.57	2220102.72	Картометрический метод	5.0	-
49	344674.15	2220118.95	Картометрический метод	5.0	-
50	344643.01	2220125.72	Картометрический метод	5.0	-
51	344611.32	2220122.36	Картометрический метод	5.0	-
52	344582.30	2220109.20	Картометрический метод	5.0	-
53	344498.96	2220033.97	Картометрический метод	5.0	-
54	344305.28	2220162.46	Картометрический метод	5.0	-
55	344275.99	2220175.01	Картометрический метод	5.0	-
56	344244.24	2220177.71	Картометрический метод	5.0	-
57	344213.25	2220170.28	Картометрический метод	5.0	-
58	344186.18	2220153.49	Картометрический метод	5.0	-
59	344165.76	2220129.03	Картометрический метод	5.0	-
60	344154.07	2220099.39	Картометрический метод	5.0	-
61	344152.29	2220067.57	Картометрический метод	5.0	-
62	344202.24	2219594.13	Картометрический метод	5.0	-

63	344213.07	2219564.17	Картометрический метод	5.0	-
64	344232.77	2219539.13	Картометрический метод	5.0	-
65	344264.32	2219519.49	Картометрический метод	5.0	-
66	344204.72	2219392.65	Картометрический метод	5.0	-
67	344195.20	2219362.24	Картометрический метод	5.0	-
68	344195.72	2219330.38	Картометрический метод	5.0	-
69	344206.24	2219300.31	Картометрический метод	5.0	-
70	344266.19	2219220.42	Картометрический метод	5.0	-
71	344192.26	2219166.04	Картометрический метод	5.0	-
72	344109.58	2219037.39	Картометрический метод	5.0	-
73	344097.75	2219007.81	Картометрический метод	5.0	-
74	344095.82	2218976.00	Картометрический метод	5.0	-
75	344104.00	2218945.21	Картометрический метод	5.0	-
76	344143.35	2218856.98	Картометрический метод	5.0	-
77	344168.12	2218810.19	Картометрический метод	5.0	-
78	344192.00	2218789.10	Картометрический метод	5.0	-
79	344221.30	2218776.58	Картометрический метод	5.0	-
80	344253.05	2218773.92	Картометрический метод	5.0	-
81	344287.83	2218782.29	Картометрический метод	5.0	-
82	344389.53	2218687.12	Картометрический метод	5.0	-
83	344391.96	2218655.35	Картометрический метод	5.0	-
84	344412.95	2218601.88	Картометрический метод	5.0	-
85	344447.52	2218519.30	Картометрический метод	5.0	-
86	344487.28	2218426.31	Картометрический метод	5.0	-
87	344561.78	2218296.48	Картометрический метод	5.0	-
88	344599.33	2218231.04	Картометрический метод	5.0	-
89	344620.88	2218204.98	Картометрический метод	5.0	-
90	344648.05	2218188.32	Картометрический метод	5.0	-
91	344750.13	2218163.10	Картометрический метод	5.0	-

92	344782.03	2218160.88	Картометрический метод	5.0	-
93	344812.89	2218168.80	Картометрический метод	5.0	-
94	344839.70	2218186.03	Картометрический метод	5.0	-
95	344859.73	2218210.81	Картометрический метод	5.0	-
96	344870.94	2218240.64	Картометрический метод	5.0	-
97	344872.21	2218272.47	Картометрический метод	5.0	-
98	344908.07	2218307.55	Картометрический метод	5.0	-
99	344924.65	2218334.77	Картометрический метод	5.0	-
100	344931.82	2218365.81	Картометрический метод	5.0	-
101	344928.87	2218397.54	Картометрический метод	5.0	-
102	344916.08	2218426.73	Картометрический метод	5.0	-
103	344831.23	2218558.26	Картометрический метод	5.0	-
104	344795.34	2218739.80	Картометрический метод	5.0	-
105	344851.25	2218937.94	Картометрический метод	5.0	-
106	345047.56	2218867.70	Картометрический метод	5.0	-
107	345371.90	2218602.71	Картометрический метод	5.0	-
108	345423.30	2218562.02	Картометрический метод	5.0	-
109	345452.86	2218550.12	Картометрический метод	5.0	-
110	345484.66	2218548.12	Картометрический метод	5.0	-
111	345662.83	2218565.51	Картометрический метод	5.0	-
112	345753.40	2218404.03	Картометрический метод	5.0	-
113	345776.47	2218264.57	Картометрический метод	5.0	-
114	345783.08	2218232.84	Картометрический метод	5.0	-
115	345798.02	2218204.69	Картометрический метод	5.0	-
116	345821.05	2218182.68	Картометрический метод	5.0	-
117	345849.84	2218169.02	Картометрический метод	5.0	-
118	345881.47	2218165.12	Картометрический метод	5.0	-
119	345955.95	2218178.70	Картометрический метод	5.0	-
120	346018.34	2218192.14	Картометрический метод	5.0	-

121	346046.51	2218207.03	Картометрический метод	5.0	-
122	346068.57	2218230.02	Картометрический метод	5.0	-
123	346202.42	2218422.84	Картометрический метод	5.0	-
124	346223.25	2218457.25	Картометрический метод	5.0	-
1	346231.08	2218488.14	Картометрический метод	5.0	-
125	346032.62	2218353.90	Картометрический метод	5.0	-
126	346044.05	2218370.45	Картометрический метод	5.0	-
127	346118.87	2218477.79	Картометрический метод	5.0	-
128	346131.47	2218496.95	Картометрический метод	5.0	-
129	346114.59	2218511.14	Картометрический метод	5.0	-
130	346062.14	2218552.55	Картометрический метод	5.0	-
131	346034.26	2218574.54	Картометрический метод	5.0	-
132	345990.07	2218609.81	Картометрический метод	5.0	-
133	346001.67	2218627.83	Картометрический метод	5.0	-
134	346021.09	2218658.09	Картометрический метод	5.0	-
135	346021.85	2218659.50	Картометрический метод	5.0	-
136	345986.96	2218699.38	Картометрический метод	5.0	-
137	345967.47	2218707.98	Картометрический метод	5.0	-
138	345909.75	2218770.95	Картометрический метод	5.0	-
139	345887.19	2218792.96	Картометрический метод	5.0	-
140	345847.29	2218831.89	Картометрический метод	5.0	-
141	345838.04	2218840.91	Картометрический метод	5.0	-
142	345834.54	2218865.40	Картометрический метод	5.0	-
143	345859.03	2218907.37	Картометрический метод	5.0	-
144	345838.04	2218923.11	Картометрический метод	5.0	-
145	345799.92	2218928.28	Картометрический метод	5.0	-
146	345734.85	2218937.11	Картометрический метод	5.0	-
147	345638.06	2218983.66	Картометрический метод	5.0	-
148	345596.67	2219003.57	Картометрический метод	5.0	-

149	345568.67	2219017.57	Картометрический метод	5.0	-
150	345481.24	2219061.29	Картометрический метод	5.0	-
151	345475.56	2219064.86	Картометрический метод	5.0	-
152	345389.62	2219118.90	Картометрический метод	5.0	-
153	345311.58	2219167.98	Картометрический метод	5.0	-
154	345276.37	2219200.64	Картометрический метод	5.0	-
155	345190.90	2219279.92	Картометрический метод	5.0	-
156	345169.82	2219304.52	Картометрический метод	5.0	-
157	345096.45	2219390.11	Картометрический метод	5.0	-
158	345040.48	2219495.05	Картометрический метод	5.0	-
159	344992.08	2219550.61	Картометрический метод	5.0	-
160	344957.68	2219523.28	Картометрический метод	5.0	-
161	344938.39	2219513.31	Картометрический метод	5.0	-
162	344913.91	2219500.65	Картометрический метод	5.0	-
163	344876.75	2219495.54	Картометрический метод	5.0	-
164	344869.45	2219495.86	Картометрический метод	5.0	-
165	344858.70	2219496.34	Картометрический метод	5.0	-
166	344839.31	2219504.42	Картометрический метод	5.0	-
167	344815.34	2219531.90	Картометрический метод	5.0	-
168	344795.94	2219590.88	Картометрический метод	5.0	-
169	344769.01	2219636.94	Картометрический метод	5.0	-
170	344768.69	2219637.22	Картометрический метод	5.0	-
171	344732.56	2219665.96	Картометрический метод	5.0	-
172	344717.31	2219678.08	Картометрический метод	5.0	-
173	344708.42	2219685.15	Картометрический метод	5.0	-
174	344685.80	2219711.28	Картометрический метод	5.0	-
175	344663.44	2219761.91	Картометрический метод	5.0	-
176	344658.95	2219780.17	Картометрический метод	5.0	-
177	344651.32	2219811.20	Картометрический метод	5.0	-

178	344655.63	2219853.22	Картометрический метод	5.0	-
179	344671.79	2219890.66	Картометрический метод	5.0	-
180	344627.48	2219938.60	Картометрический метод	5.0	-
181	344637.58	2220025.87	Картометрический метод	5.0	-
182	344509.11	2219907.22	Картометрический метод	5.0	-
183	344406.55	2219975.28	Картометрический метод	5.0	-
184	344251.75	2220077.99	Картометрический метод	5.0	-
185	344258.55	2220013.08	Картометрический метод	5.0	-
186	344264.58	2219955.55	Картометрический метод	5.0	-
187	344277.48	2219832.43	Картометрический метод	5.0	-
188	344300.50	2219612.70	Картометрический метод	5.0	-
189	344347.50	2219739.56	Картометрический метод	5.0	-
190	344391.68	2219663.61	Картометрический метод	5.0	-
191	344355.31	2219460.25	Картометрический метод	5.0	-
192	344318.02	2219391.74	Картометрический метод	5.0	-
193	344294.17	2219347.94	Картометрический метод	5.0	-
194	344372.82	2219245.86	Картометрический метод	5.0	-
195	344366.33	2219176.88	Картометрический метод	5.0	-
196	344365.41	2219167.21	Картометрический метод	5.0	-
197	344267.24	2219099.87	Картометрический метод	5.0	-
198	344195.33	2218985.94	Картометрический метод	5.0	-
199	344234.68	2218897.71	Картометрический метод	5.0	-
200	344245.42	2218873.63	Картометрический метод	5.0	-
201	344307.51	2218893.96	Картометрический метод	5.0	-
202	344388.02	2218830.78	Картометрический метод	5.0	-
203	344496.45	2218745.69	Картометрический метод	5.0	-
204	344489.18	2218678.76	Картометрический метод	5.0	-
205	344505.19	2218640.50	Картометрический метод	5.0	-
206	344539.76	2218557.92	Картометрический метод	5.0	-

207	344574.02	2218476.08	Картометрический метод	5.0	-
208	344648.52	2218346.25	Картометрический метод	5.0	-
209	344686.07	2218280.81	Картометрический метод	5.0	-
210	344772.93	2218260.47	Картометрический метод	5.0	-
211	344747.61	2218348.41	Картометрический метод	5.0	-
212	344832.05	2218372.52	Картометрический метод	5.0	-
213	344736.84	2218520.12	Картометрический метод	5.0	-
214	344721.74	2218596.48	Картометрический метод	5.0	-
215	344692.93	2218742.19	Картометрический метод	5.0	-
216	344705.35	2218792.59	Картометрический метод	5.0	-
217	344718.45	2218845.92	Картометрический метод	5.0	-
218	344734.79	2218912.14	Картометрический метод	5.0	-
219	344743.17	2218946.35	Картометрический метод	5.0	-
220	344711.49	2218983.59	Картометрический метод	5.0	-
221	344634.22	2219074.56	Картометрический метод	5.0	-
222	344635.73	2219075.27	Картометрический метод	5.0	-
223	344735.21	2219121.69	Картометрический метод	5.0	-
224	344834.73	2219050.05	Картометрический метод	5.0	-
225	344881.35	2219033.32	Картометрический метод	5.0	-
226	344884.30	2219032.33	Картометрический метод	5.0	-
227	344902.77	2219025.71	Картометрический метод	5.0	-
228	344937.34	2219013.33	Картометрический метод	5.0	-
229	345068.09	2218966.56	Картометрический метод	5.0	-
230	345097.47	2218956.05	Картометрический метод	5.0	-
231	345435.17	2218680.15	Картометрический метод	5.0	-
232	345474.95	2218647.65	Картометрический метод	5.0	-
233	345517.68	2218651.82	Картометрический метод	5.0	-
234	345712.24	2218670.81	Картометрический метод	5.0	-
235	345731.09	2218643.03	Картометрический метод	5.0	-

236	345824.02	2218505.98	Картометрический метод	5.0	-
237	345850.68	2218428.68	Картометрический метод	5.0	-
238	345875.13	2218280.89	Картометрический метод	5.0	-
239	345877.75	2218265.05	Картометрический метод	5.0	-
240	345936.11	2218276.71	Картометрический метод	5.0	-
241	345986.30	2218286.87	Картометрический метод	5.0	-
125	346032.62	2218353.90	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

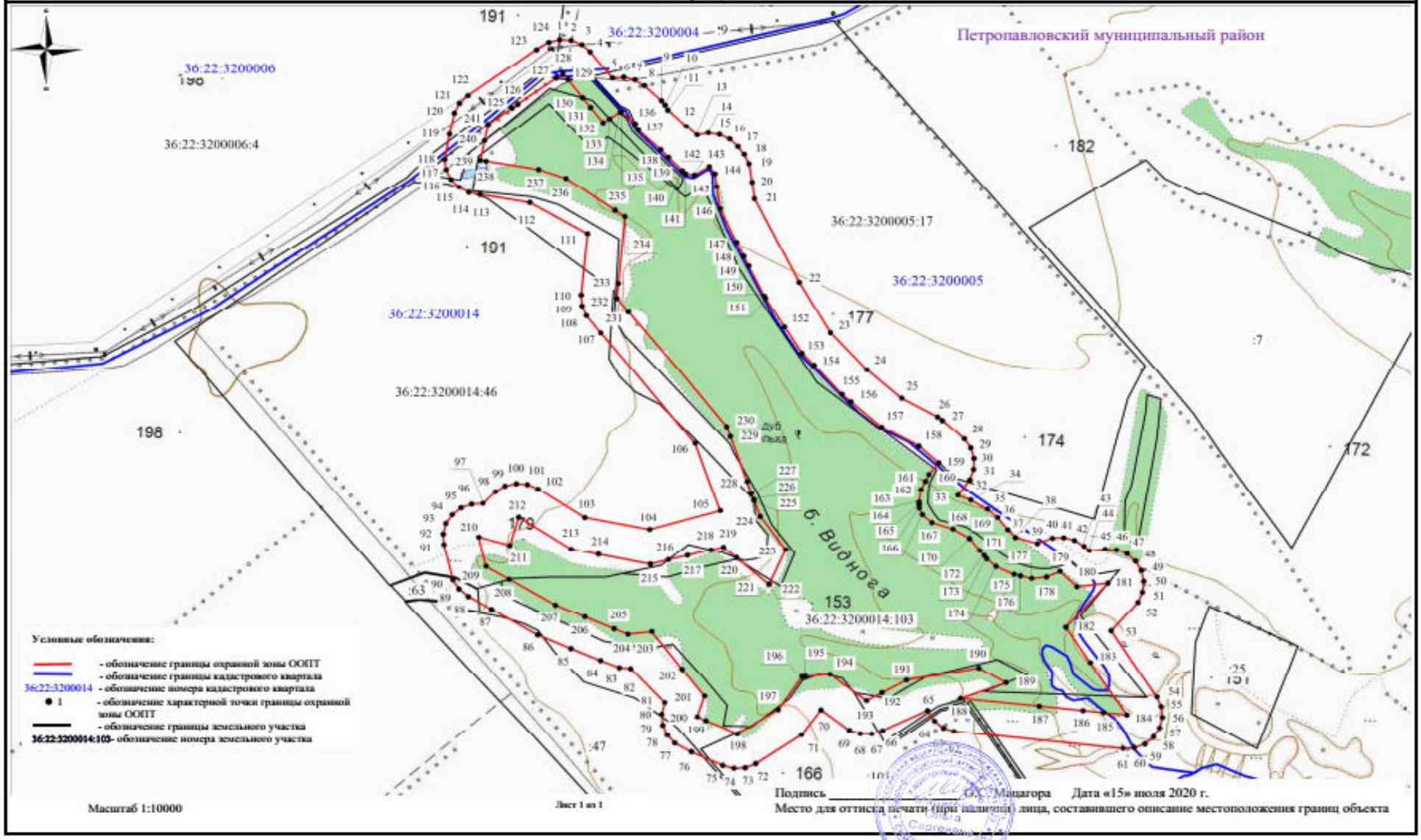
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:10000

Лист 1 из 1

Подпись _____ О. С. Мицагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

72.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Видногое»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Видногое» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Видногое» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

73. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Дюнные всхолмления»

73.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 71,86 га.

Северная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Дюнные всхолмления» начинается в точке примыкания к квартальной просеке, разделяющей кварталы 32 и 34 Березняговского участкового лесничества Калачеевского лесничества, в 100 м на северо-запад от пересечения квартальных просек, разделяющих кварталы 32, 33, 34 и 35, расположенной в 6,7 км на северо-восток от восточной окраины с. Дедовка Новолиманского сельского поселения Петропавловского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по выделам 15, 18 квартала 32, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 32 и 33, затем идет в северо-восточном и юго-восточном направлениях по выделам 18, 14, 15, 14, 15, 20 квартала 33, поворачивает на юг, и далее восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в южном направлении по степной растительности, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в юго-западном и западном направлениях по степной растительности, далее юго-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении по выделам 6, 5, 4, 3 квартала 39, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 39 и 36, далее западная и северо-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в общем северо-западном направлении по выделам 12, 11, 5 квартала 36, затем проходит в общем северо-восточном направлении по выделам 5, 6 квартала 36, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 36 и 34, далее идет в общем северо-восточном направлении по выделам 9, 17, 6, 9 квартала 34 до начальной точки северной границы внешнего контура охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура охранной зоны памятника природы проходит по границе памятника природы областного значения «Урочище «Дюнные всхолмления», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 25.12.2013 № 1161 «О создании памятников природы областного значения «Урочище «Видногое» и «Урочище «Дюнные всхолмления».

73.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Дюнные всхолмления» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	49° 54' 16.58"	41° 02' 14.71"	317528.42	2218077.49
2	49° 54' 17.67"	41° 02' 14.94"	317561.85	2218082.27
3	49° 54' 18.63"	41° 02' 15.50"	317591.64	2218093.58
4	49° 54' 19.44"	41° 02' 16.50"	317616.37	2218113.68
5	49° 54' 20.11"	41° 02' 17.52"	317636.93	2218134.24
6	49° 54' 20.70"	41° 02' 18.76"	317655.00	2218159.00
7	49° 54' 21.62"	41° 02' 21.17"	317683.23	2218207.38
8	49° 54' 22.39"	41° 02' 24.29"	317706.70	2218269.76
9	49° 54' 22.68"	41° 02' 26.86"	317715.46	2218320.99
10	49° 54' 22.59"	41° 02' 28.58"	317712.33	2218355.28
11	49° 54' 22.28"	41° 02' 30.02"	317702.67	2218384.06
12	49° 54' 22.09"	41° 02' 32.93"	317696.39	2218442.02
13	49° 54' 21.84"	41° 02' 36.18"	317688.37	2218506.91
14	49° 54' 21.63"	41° 02' 38.95"	317681.36	2218562.17
15	49° 54' 21.39"	41° 02' 40.50"	317673.78	2218592.93
16	49° 54' 20.85"	41° 02' 43.07"	317657.02	2218644.21
17	49° 54' 20.52"	41° 02' 44.93"	317646.34	2218681.18
18	49° 54' 20.30"	41° 02' 47.40"	317639.46	2218730.40
19	49° 54' 20.06"	41° 02' 50.16"	317631.60	2218785.60
20	49° 54' 19.18"	41° 02' 52.43"	317604.14	2218830.59
21	49° 54' 17.70"	41° 02' 55.14"	317558.19	2218884.45
22	49° 54' 17.00"	41° 02' 57.89"	317536.23	2218939.27
23	49° 54' 16.40"	41° 02' 59.19"	317517.49	2218965.05
24	49° 54' 15.56"	41° 03' 00.13"	317491.60	2218983.62
25	49° 54' 14.58"	41° 03' 00.61"	317461.19	2218993.11
26	49° 53' 52.61"	41° 03' 05.64"	316781.65	2219089.57
27	49° 53' 37.78"	41° 03' 06.04"	316323.61	2219094.81
28	49° 53' 25.59"	41° 03' 00.87"	315947.48	2218989.44
29	49° 53' 24.67"	41° 03' 00.14"	315919.19	2218974.79
30	49° 53' 23.84"	41° 02' 58.92"	315893.57	2218950.34
31	49° 53' 08.21"	41° 02' 34.37"	315413.60	2218457.34
32	49° 53' 07.92"	41° 02' 33.71"	315404.68	2218444.07
33	49° 53' 07.70"	41° 02' 32.98"	315397.99	2218429.56
34	49° 53' 07.56"	41° 02' 32.21"	315393.70	2218414.16
35	49° 53' 07.50"	41° 02' 31.42"	315391.92	2218398.28
36	49° 53' 07.56"	41° 02' 30.22"	315394.03	2218374.43
37	49° 53' 08.92"	41° 02' 19.95"	315437.31	2218169.62
38	49° 53' 10.80"	41° 02' 05.78"	315497.02	2217887.06
39	49° 53' 12.22"	41° 01' 41.96"	315543.73	2217411.82
40	49° 53' 12.56"	41° 01' 40.45"	315554.44	2217381.81
41	49° 53' 13.19"	41° 01' 39.19"	315574.04	2217356.69
42	49° 53' 14.04"	41° 01' 38.29"	315600.55	2217339.01
43	49° 53' 15.04"	41° 01' 37.86"	315631.27	2217330.56
44	49° 53' 16.07"	41° 01' 37.93"	315663.09	2217332.21
45	49° 53' 17.10"	41° 01' 38.29"	315695.00	2217339.50
46	49° 53' 17.95"	41° 01' 38.62"	315721.14	2217346.35
47	49° 53' 18.79"	41° 01' 39.18"	315747.08	2217357.68
48	49° 53' 19.60"	41° 01' 40.10"	315772.03	2217376.22
49	49° 53' 21.50"	41° 01' 39.38"	315830.78	2217362.12
50	49° 53' 22.53"	41° 01' 39.41"	315862.63	2217362.97

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
51	49° 53' 23.40"	41° 01' 39.76"	315889.56	2217369.99
52	49° 53' 24.20"	41° 01' 40.40"	315914.01	2217383.09
53	49° 53' 26.51"	41° 01' 38.44"	315985.76	2217344.37
54	49° 53' 26.87"	41° 01' 36.75"	315997.09	2217310.63
55	49° 53' 27.48"	41° 01' 35.46"	316016.04	2217285.01
56	49° 53' 28.32"	41° 01' 34.53"	316042.08	2217266.65
57	49° 53' 29.31"	41° 01' 34.06"	316072.58	2217257.42
58	49° 53' 30.06"	41° 01' 33.93"	316095.98	2217255.04
59	49° 53' 30.91"	41° 01' 33.53"	316122.18	2217247.19
60	49° 53' 31.44"	41° 01' 32.97"	316138.74	2217236.11
61	49° 53' 32.41"	41° 01' 32.42"	316168.68	2217225.19
62	49° 53' 33.44"	41° 01' 32.36"	316200.53	2217224.24
63	49° 53' 34.43"	41° 01' 32.81"	316231.06	2217233.35
64	49° 53' 36.86"	41° 01' 34.74"	316305.86	2217272.37
65	49° 53' 37.63"	41° 01' 35.80"	316329.56	2217293.67
66	49° 53' 38.18"	41° 01' 37.25"	316346.33	2217322.75
67	49° 53' 38.44"	41° 01' 38.79"	316354.27	2217353.61
68	49° 53' 38.38"	41° 01' 40.39"	316352.10	2217385.40
69	49° 53' 37.99"	41° 01' 41.87"	316340.04	2217414.89
70	49° 53' 37.33"	41° 01' 43.09"	316319.31	2217439.09
71	49° 53' 36.72"	41° 01' 43.90"	316300.40	2217455.11
72	49° 53' 37.52"	41° 01' 45.03"	316325.20	2217477.82
73	49° 53' 38.09"	41° 01' 46.14"	316342.49	2217500.07
74	49° 53' 40.76"	41° 01' 53.44"	316424.06	2217646.35
75	49° 53' 41.15"	41° 01' 54.99"	316435.98	2217677.32
76	49° 53' 41.33"	41° 01' 56.60"	316441.43	2217709.50
77	49° 53' 41.76"	41° 01' 59.35"	316454.36	2217764.44
78	49° 53' 45.91"	41° 02' 00.20"	316582.30	2217782.27
79	49° 53' 46.85"	41° 02' 00.85"	316611.36	2217795.33
80	49° 53' 47.72"	41° 02' 01.74"	316638.05	2217813.23
81	49° 53' 49.97"	41° 01' 59.95"	316707.94	2217778.10
82	49° 53' 50.88"	41° 01' 59.45"	316736.11	2217768.15
83	49° 53' 51.92"	41° 01' 59.14"	316768.31	2217762.23
84	49° 53' 53.12"	41° 01' 59.06"	316805.31	2217760.83
85	49° 53' 54.11"	41° 01' 59.12"	316835.84	2217762.24
86	49° 53' 55.16"	41° 01' 59.63"	316868.34	2217772.58
87	49° 53' 56.25"	41° 02' 00.52"	316901.78	2217790.58
88	49° 53' 57.26"	41° 02' 01.69"	316933.08	2217814.02
89	49° 53' 57.90"	41° 02' 02.75"	316952.55	2217835.37
90	49° 53' 58.35"	41° 02' 03.85"	316966.32	2217857.42
91	49° 53' 59.01"	41° 02' 04.16"	316986.81	2217863.70
92	49° 53' 59.77"	41° 02' 03.95"	317010.17	2217859.75
93	49° 54' 00.61"	41° 02' 03.82"	317036.19	2217857.22
94	49° 54' 01.13"	41° 02' 03.87"	317052.14	2217858.35
95	49° 54' 04.24"	41° 02' 04.63"	317148.28	2217873.96
96	49° 54' 05.65"	41° 02' 05.28"	317191.58	2217887.36
97	49° 54' 06.73"	41° 02' 06.19"	317225.13	2217905.55
98	49° 54' 07.67"	41° 02' 07.42"	317253.80	2217930.45
99	49° 54' 08.17"	41° 02' 08.46"	317269.24	2217951.30
100	49° 54' 08.56"	41° 02' 09.95"	317280.93	2217980.95
101	49° 54' 08.74"	41° 02' 13.13"	317286.32	2218044.46
1	49° 54' 16.58"	41° 02' 14.71"	317528.42	2218077.49
102	49° 54' 14.10"	41° 02' 55.66"	317514.90	2218176.57
103	49° 54' 14.27"	41° 02' 52.08"	317541.73	2218180.23
104	49° 54' 14.79"	41° 02' 52.12"	317570.55	2218212.55
105	49° 54' 15.19"	41° 02' 51.97"	317589.68	2218242.72
106	49° 54' 15.39"	41° 02' 51.47"	317611.76	2218301.17
107	49° 54' 15.59"	41° 02' 50.43"	317615.53	2218324.60
108	49° 54' 15.81"	41° 02' 49.74"	317613.92	2218337.53
109	49° 54' 16.05"	41° 02' 49.33"	317604.22	2218359.34
110	49° 54' 16.78"	41° 02' 48.93"	317601.53	2218395.97
111	49° 54' 17.01"	41° 02' 48.47"	317596.95	2218431.26
112	49° 54' 16.99"	41° 02' 47.17"	317593.72	2218468.70
113	49° 54' 17.06"	41° 02' 45.99"	317589.41	2218492.13
114	49° 54' 17.19"	41° 02' 44.80"	317584.02	2218539.26
115	49° 54' 17.39"	41° 02' 43.65"	317578.63	2218562.16
116	49° 54' 17.53"	41° 02' 42.50"	317563.82	2218607.95
117	49° 54' 17.83"	41° 02' 41.28"	317554.39	2218632.19
118	49° 54' 18.30"	41° 02' 38.98"	317549.81	2218655.08

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
119	49° 54' 18.47"	41° 02' 37.83"	317543.62	2218677.97
120	49° 54' 18.64"	41° 02' 35.47"	317539.58	2218701.68
121	49° 54' 18.77"	41° 02' 34.30"	317537.15	2218725.38
122	49° 54' 18.87"	41° 02' 32.42"	317537.69	2218751.23
123	49° 54' 19.01"	41° 02' 30.65"	317530.42	2218760.39
124	49° 54' 19.09"	41° 02' 28.81"	317507.80	2218768.20
125	49° 54' 19.40"	41° 02' 27.72"	317500.52	2218776.28
126	49° 54' 19.45"	41° 02' 27.07"	317493.52	2218790.15
127	49° 54' 19.32"	41° 02' 25.89"	317487.33	2218810.76
128	49° 54' 18.60"	41° 02' 22.97"	317481.13	2218820.72
129	49° 54' 17.97"	41° 02' 21.47"	317468.74	2218823.75
130	49° 54' 17.03"	41° 02' 19.85"	317452.58	2218822.81
131	49° 54' 16.17"	41° 02' 19.68"	317447.00	2218894.12
132	49° 54' 05.38"	41° 02' 17.50"	317092.93	2218944.86
133	49° 54' 05.39"	41° 02' 17.11"	316780.94	2218989.57
134	49° 54' 05.48"	41° 02' 15.90"	316656.69	2218990.46
135	49° 54' 05.51"	41° 02' 14.10"	316483.70	2218991.69
136	49° 54' 05.49"	41° 02' 11.69"	316406.19	2218992.24
137	49° 54' 05.40"	41° 02' 11.05"	316350.08	2218992.64
138	49° 54' 05.15"	41° 02' 10.58"	315978.75	2218894.46
139	49° 54' 04.46"	41° 02' 09.95"	315965.17	2218880.53
140	49° 54' 03.33"	41° 02' 09.43"	315491.87	2218395.10
141	49° 54' 00.66"	41° 02' 08.83"	315535.15	2218190.29
142	49° 53' 59.91"	41° 02' 08.97"	315596.01	2217902.27
143	49° 53' 58.13"	41° 02' 10.19"	315642.07	2217429.98
144	49° 53' 57.36"	41° 02' 10.32"	315665.23	2217434.96
145	49° 53' 56.58"	41° 02' 10.15"	315699.57	2217445.67
146	49° 53' 56.31"	41° 02' 09.72"	315706.98	2217468.36
147	49° 53' 56.00"	41° 02' 08.67"	315704.69	2217506.47
148	49° 53' 55.51"	41° 02' 06.26"	315707.52	2217518.46
149	49° 53' 55.05"	41° 02' 05.35"	315717.22	2217524.39
150	49° 53' 54.39"	41° 02' 04.62"	315728.06	2217522.03
151	49° 53' 53.65"	41° 02' 04.14"	315765.83	2217492.07
152	49° 53' 52.88"	41° 02' 04.06"	315796.40	2217473.21
153	49° 53' 52.15"	41° 02' 04.14"	315844.08	2217461.23
154	49° 53' 51.34"	41° 02' 04.50"	315854.04	2217463.11
155	49° 53' 48.95"	41° 02' 06.39"	315864.14	2217471.33
156	49° 53' 47.76"	41° 02' 06.97"	315889.06	2217551.72
157	49° 53' 47.03"	41° 02' 06.90"	315904.27	2217648.15
158	49° 53' 46.28"	41° 02' 06.45"	315911.08	2217671.85
159	49° 53' 45.64"	41° 02' 05.60"	315919.90	2217678.58
160	49° 53' 45.08"	41° 02' 05.05"	315931.48	2217678.85
161	49° 53' 43.54"	41° 02' 04.72"	315939.22	2217670.77
162	49° 53' 41.20"	41° 02' 04.29"	315962.99	2217590.78
163	49° 53' 39.29"	41° 02' 03.60"	315969.59	2217567.21
164	49° 53' 38.99"	41° 02' 03.38"	315981.71	2217494.62
165	49° 53' 38.53"	41° 02' 02.48"	315989.52	2217460.42
166	49° 53' 38.26"	41° 01' 59.51"	315999.35	2217452.47
167	49° 53' 38.11"	41° 01' 57.07"	316040.16	2217477.92
168	49° 53' 38.05"	41° 01' 56.46"	316052.82	2217480.48
169	49° 53' 37.91"	41° 01' 55.83"	316063.32	2217480.21
170	49° 53' 36.98"	41° 01' 53.39"	316074.63	2217474.56
171	49° 53' 36.32"	41° 01' 51.72"	316083.92	2217452.88
172	49° 53' 35.46"	41° 01' 49.06"	316082.51	2217369.65
173	49° 53' 34.99"	41° 01' 48.14"	316085.94	2217356.52
174	49° 53' 34.32"	41° 01' 47.42"	316096.92	2217355.04
175	49° 53' 32.85"	41° 01' 46.66"	316106.89	2217359.62
176	49° 53' 32.54"	41° 01' 46.38"	316131.26	2217387.96
177	49° 53' 32.36"	41° 01' 45.87"	316149.31	2217402.78
178	49° 53' 32.30"	41° 01' 45.29"	316161.36	2217405.47
179	49° 53' 32.43"	41° 01' 44.12"	316169.98	2217399.95
180	49° 53' 33.04"	41° 01' 42.54"	316173.41	2217388.64
181	49° 53' 33.78"	41° 01' 41.20"	316180.28	2217328.58
182	49° 53' 35.22"	41° 01' 39.28"	316187.55	2217323.39
183	49° 53' 35.12"	41° 01' 38.97"	316198.93	2217330.06
184	49° 53' 33.41"	41° 01' 37.66"	316251.72	2217356.45
185	49° 53' 33.04"	41° 01' 37.33"	316254.69	2217362.78
186	49° 53' 32.80"	41° 01' 37.59"	316209.84	2217400.76
187	49° 53' 32.59"	41° 01' 40.60"	316186.95	2217427.42
188	49° 53' 32.49"	41° 01' 41.17"	316167.76	2217458.73

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
189	49° 53' 32.21"	41° 01' 41.45"	316163.78	2217482.10
190	49° 53' 31.82"	41° 01' 41.32"	316165.40	2217493.68
191	49° 53' 31.23"	41° 01' 40.58"	316171.06	2217503.92
192	49° 53' 30.44"	41° 01' 39.17"	316180.48	2217509.57
193	49° 53' 30.11"	41° 01' 38.94"	316226.00	2217524.92
194	49° 53' 29.76"	41° 01' 39.02"	316246.47	2217539.47
195	49° 53' 29.65"	41° 01' 39.68"	316261.02	2217558.05
196	49° 53' 29.71"	41° 01' 43.85"	316287.28	2217611.25
197	49° 53' 29.41"	41° 01' 44.94"	316307.48	2217644.65
198	49° 53' 29.05"	41° 01' 45.22"	316335.89	2217693.53
199	49° 53' 28.71"	41° 01' 45.24"	316340.20	2217706.06
200	49° 53' 28.30"	41° 01' 45.12"	316341.82	2217718.31
201	49° 53' 26.97"	41° 01' 43.85"	316346.13	2217767.06
202	49° 53' 26.66"	41° 01' 44.26"	316354.07	2217826.32
203	49° 53' 26.41"	41° 01' 45.97"	316368.21	2217844.43
204	49° 53' 26.03"	41° 01' 49.61"	316377.64	2217848.94
205	49° 53' 25.82"	41° 01' 50.79"	316436.36	2217862.95
206	49° 53' 25.07"	41° 01' 54.81"	316508.54	2217872.11
207	49° 53' 24.82"	41° 01' 55.22"	316556.35	2217878.84
208	49° 53' 24.45"	41° 01' 55.21"	316573.32	2217890.02
209	49° 53' 24.16"	41° 01' 54.87"	316593.11	2217907.12
210	49° 53' 23.93"	41° 01' 53.69"	316616.14	2217916.14
211	49° 53' 23.42"	41° 01' 48.86"	316638.90	2217917.62
212	49° 53' 22.60"	41° 01' 44.84"	316675.53	2217906.31
213	49° 53' 22.27"	41° 01' 44.43"	316749.60	2217869.01
214	49° 53' 21.95"	41° 01' 44.34"	316774.92	2217862.01
215	49° 53' 20.41"	41° 01' 44.96"	316797.41	2217860.52
216	49° 53' 19.42"	41° 01' 45.91"	316821.25	2217862.41
217	49° 53' 18.21"	41° 01' 47.42"	316843.87	2217872.11
218	49° 53' 17.86"	41° 01' 47.54"	316864.34	2217886.65
219	49° 53' 17.54"	41° 01' 47.25"	316878.35	2217904.97
220	49° 53' 17.45"	41° 01' 46.65"	316893.03	2217953.18
221	49° 53' 17.51"	41° 01' 44.74"	316902.72	2217974.19
222	49° 53' 17.27"	41° 01' 43.61"	316910.94	2217982.80
223	49° 53' 16.16"	41° 01' 43.08"	316935.04	2217986.31
224	49° 53' 15.41"	41° 01' 42.84"	316958.74	2217983.88
225	49° 53' 14.01"	41° 02' 06.51"	317014.09	2217959.91
226	49° 53' 12.09"	41° 02' 20.96"	317037.12	2217957.22
227	49° 53' 10.73"	41° 02' 31.23"	317119.54	2217969.74
228	49° 53' 26.14"	41° 02' 55.41"	317154.56	2217980.25
229	49° 53' 26.58"	41° 02' 56.10"	317175.70	2217992.90
230	49° 53' 38.62"	41° 03' 00.91"	317183.24	2218002.33
231	49° 53' 40.44"	41° 03' 00.88"	317186.07	2218015.26
232	49° 53' 42.94"	41° 03' 00.83"	317186.47	2218063.20
233	49° 53' 48.54"	41° 03' 00.71"	317185.06	2218099.23
234	49° 53' 52.56"	41° 03' 00.63"	317182.43	2218123.33
235	49° 54' 02.65"	41° 02' 58.30"	317181.96	2218131.14
102	49° 54' 14.10"	41° 02' 55.66"	317514.90	2218176.57

73.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Дюнные всхолмления» (далее – объект)

Раздел I		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Петропавловский муниципальный район

2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	718618 +/- 8477 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	317528.42	2218077.49	Картометрический метод	5.0	-
2	317561.85	2218082.27	Картометрический метод	5.0	-
3	317591.64	2218093.58	Картометрический метод	5.0	-
4	317616.37	2218113.68	Картометрический метод	5.0	-
5	317636.93	2218134.24	Картометрический метод	5.0	-
6	317655.00	2218159.00	Картометрический метод	5.0	-
7	317683.23	2218207.38	Картометрический метод	5.0	-
8	317706.70	2218269.76	Картометрический метод	5.0	-
9	317715.46	2218320.99	Картометрический метод	5.0	-
10	317712.33	2218355.28	Картометрический метод	5.0	-

11	317702.67	2218384.06	Картометрический метод	5.0	-
12	317696.39	2218442.02	Картометрический метод	5.0	-
13	317688.37	2218506.91	Картометрический метод	5.0	-
14	317681.36	2218562.17	Картометрический метод	5.0	-
15	317673.78	2218592.93	Картометрический метод	5.0	-
16	317657.02	2218644.21	Картометрический метод	5.0	-
17	317646.34	2218681.18	Картометрический метод	5.0	-
18	317639.46	2218730.40	Картометрический метод	5.0	-
19	317631.60	2218785.60	Картометрический метод	5.0	-
20	317604.14	2218830.59	Картометрический метод	5.0	-
21	317558.19	2218884.45	Картометрический метод	5.0	-
22	317536.23	2218939.27	Картометрический метод	5.0	-
23	317517.49	2218965.05	Картометрический метод	5.0	-
24	317491.60	2218983.62	Картометрический метод	5.0	-
25	317461.19	2218993.11	Картометрический метод	5.0	-
26	316781.65	2219089.57	Картометрический метод	5.0	-
27	316323.61	2219094.81	Картометрический метод	5.0	-
28	315947.48	2218989.44	Картометрический метод	5.0	-
29	315919.19	2218974.79	Картометрический метод	5.0	-
30	315893.57	2218950.34	Картометрический метод	5.0	-
31	315413.60	2218457.34	Картометрический метод	5.0	-
32	315404.68	2218444.07	Картометрический метод	5.0	-
33	315397.99	2218429.56	Картометрический метод	5.0	-
34	315393.70	2218414.16	Картометрический метод	5.0	-
35	315391.92	2218398.28	Картометрический метод	5.0	-
36	315394.03	2218374.43	Картометрический метод	5.0	-
37	315437.31	2218169.62	Картометрический метод	5.0	-
38	315497.02	2217887.06	Картометрический метод	5.0	-
39	315543.73	2217411.82	Картометрический метод	5.0	-

40	315554.44	2217381.81	Картометрический метод	5.0	-
41	315574.04	2217356.69	Картометрический метод	5.0	-
42	315600.55	2217339.01	Картометрический метод	5.0	-
43	315631.27	2217330.56	Картометрический метод	5.0	-
44	315663.09	2217332.21	Картометрический метод	5.0	-
45	315695.00	2217339.50	Картометрический метод	5.0	-
46	315721.14	2217346.35	Картометрический метод	5.0	-
47	315747.08	2217357.68	Картометрический метод	5.0	-
48	315772.03	2217376.22	Картометрический метод	5.0	-
49	315830.78	2217362.12	Картометрический метод	5.0	-
50	315862.63	2217362.97	Картометрический метод	5.0	-
51	315889.56	2217369.99	Картометрический метод	5.0	-
52	315914.01	2217383.09	Картометрический метод	5.0	-
53	315985.76	2217344.37	Картометрический метод	5.0	-
54	315997.09	2217310.63	Картометрический метод	5.0	-
55	316016.04	2217285.01	Картометрический метод	5.0	-
56	316042.08	2217266.65	Картометрический метод	5.0	-
57	316072.58	2217257.42	Картометрический метод	5.0	-
58	316095.98	2217255.04	Картометрический метод	5.0	-
59	316122.18	2217247.19	Картометрический метод	5.0	-
60	316138.74	2217236.11	Картометрический метод	5.0	-
61	316168.68	2217225.19	Картометрический метод	5.0	-
62	316200.53	2217224.24	Картометрический метод	5.0	-
63	316231.06	2217233.35	Картометрический метод	5.0	-
64	316305.86	2217272.37	Картометрический метод	5.0	-
65	316329.56	2217293.67	Картометрический метод	5.0	-
66	316346.33	2217322.75	Картометрический метод	5.0	-
67	316354.27	2217353.61	Картометрический метод	5.0	-
68	316352.10	2217385.40	Картометрический метод	5.0	-

69	316340.04	2217414.89	Картометрический метод	5.0	-
70	316319.31	2217439.09	Картометрический метод	5.0	-
71	316300.40	2217455.11	Картометрический метод	5.0	-
72	316325.20	2217477.82	Картометрический метод	5.0	-
73	316342.49	2217500.07	Картометрический метод	5.0	-
74	316424.06	2217646.35	Картометрический метод	5.0	-
75	316435.98	2217677.32	Картометрический метод	5.0	-
76	316441.43	2217709.50	Картометрический метод	5.0	-
77	316454.36	2217764.44	Картометрический метод	5.0	-
78	316582.30	2217782.27	Картометрический метод	5.0	-
79	316611.36	2217795.33	Картометрический метод	5.0	-
80	316638.05	2217813.23	Картометрический метод	5.0	-
81	316707.94	2217778.10	Картометрический метод	5.0	-
82	316736.11	2217768.15	Картометрический метод	5.0	-
83	316768.31	2217762.23	Картометрический метод	5.0	-
84	316805.31	2217760.83	Картометрический метод	5.0	-
85	316835.84	2217762.24	Картометрический метод	5.0	-
86	316868.34	2217772.58	Картометрический метод	5.0	-
87	316901.78	2217790.58	Картометрический метод	5.0	-
88	316933.08	2217814.02	Картометрический метод	5.0	-
89	316952.55	2217835.37	Картометрический метод	5.0	-
90	316966.32	2217857.42	Картометрический метод	5.0	-
91	316986.81	2217863.70	Картометрический метод	5.0	-
92	317010.17	2217859.75	Картометрический метод	5.0	-
93	317036.19	2217857.22	Картометрический метод	5.0	-
94	317052.14	2217858.35	Картометрический метод	5.0	-
95	317148.28	2217873.96	Картометрический метод	5.0	-
96	317191.58	2217887.36	Картометрический метод	5.0	-
97	317225.13	2217905.55	Картометрический метод	5.0	-

98	317253.80	2217930.45	Картометрический метод	5.0	-
99	317269.24	2217951.30	Картометрический метод	5.0	-
100	317280.93	2217980.95	Картометрический метод	5.0	-
101	317286.32	2218044.46	Картометрический метод	5.0	-
1	317528.42	2218077.49	Картометрический метод	5.0	-
102	317514.90	2218176.57	Картометрический метод	5.0	-
103	317541.73	2218180.23	Картометрический метод	5.0	-
104	317570.55	2218212.55	Картометрический метод	5.0	-
105	317589.68	2218242.72	Картометрический метод	5.0	-
106	317611.76	2218301.17	Картометрический метод	5.0	-
107	317615.53	2218324.60	Картометрический метод	5.0	-
108	317613.92	2218337.53	Картометрический метод	5.0	-
109	317604.22	2218359.34	Картометрический метод	5.0	-
110	317601.53	2218395.97	Картометрический метод	5.0	-
111	317596.95	2218431.26	Картометрический метод	5.0	-
112	317593.72	2218468.70	Картометрический метод	5.0	-
113	317589.41	2218492.13	Картометрический метод	5.0	-
114	317584.02	2218539.26	Картометрический метод	5.0	-
115	317578.63	2218562.16	Картометрический метод	5.0	-
116	317563.82	2218607.95	Картометрический метод	5.0	-
117	317554.39	2218632.19	Картометрический метод	5.0	-
118	317549.81	2218655.08	Картометрический метод	5.0	-
119	317543.62	2218677.97	Картометрический метод	5.0	-
120	317539.58	2218701.68	Картометрический метод	5.0	-
121	317537.15	2218725.38	Картометрический метод	5.0	-
122	317537.69	2218751.23	Картометрический метод	5.0	-
123	317530.42	2218760.39	Картометрический метод	5.0	-
124	317507.80	2218768.20	Картометрический метод	5.0	-
125	317500.52	2218776.28	Картометрический метод	5.0	-

126	317493.52	2218790.15	Картометрический метод	5.0	-
127	317487.33	2218810.76	Картометрический метод	5.0	-
128	317481.13	2218820.72	Картометрический метод	5.0	-
129	317468.74	2218823.75	Картометрический метод	5.0	-
130	317452.58	2218822.81	Картометрический метод	5.0	-
131	317447.00	2218894.12	Картометрический метод	5.0	-
132	317092.93	2218944.86	Картометрический метод	5.0	-
133	316780.94	2218989.57	Картометрический метод	5.0	-
134	316656.69	2218990.46	Картометрический метод	5.0	-
135	316483.70	2218991.69	Картометрический метод	5.0	-
136	316406.19	2218992.24	Картометрический метод	5.0	-
137	316350.08	2218992.64	Картометрический метод	5.0	-
138	315978.75	2218894.46	Картометрический метод	5.0	-
139	315965.17	2218880.53	Картометрический метод	5.0	-
140	315491.87	2218395.10	Картометрический метод	5.0	-
141	315535.15	2218190.29	Картометрический метод	5.0	-
142	315596.01	2217902.27	Картометрический метод	5.0	-
143	315642.07	2217429.98	Картометрический метод	5.0	-
144	315665.23	2217434.96	Картометрический метод	5.0	-
145	315699.57	2217445.67	Картометрический метод	5.0	-
146	315706.98	2217468.36	Картометрический метод	5.0	-
147	315704.69	2217506.47	Картометрический метод	5.0	-
148	315707.52	2217518.46	Картометрический метод	5.0	-
149	315717.22	2217524.39	Картометрический метод	5.0	-
150	315728.06	2217522.03	Картометрический метод	5.0	-
151	315765.83	2217492.07	Картометрический метод	5.0	-
152	315796.40	2217473.21	Картометрический метод	5.0	-
153	315844.08	2217461.23	Картометрический метод	5.0	-
154	315854.04	2217463.11	Картометрический метод	5.0	-

155	315864.14	2217471.33	Картометрический метод	5.0	-
156	315889.06	2217551.72	Картометрический метод	5.0	-
157	315904.27	2217648.15	Картометрический метод	5.0	-
158	315911.08	2217671.85	Картометрический метод	5.0	-
159	315919.90	2217678.58	Картометрический метод	5.0	-
160	315931.48	2217678.85	Картометрический метод	5.0	-
161	315939.22	2217670.77	Картометрический метод	5.0	-
162	315962.99	2217590.78	Картометрический метод	5.0	-
163	315969.59	2217567.21	Картометрический метод	5.0	-
164	315981.71	2217494.62	Картометрический метод	5.0	-
165	315989.52	2217460.42	Картометрический метод	5.0	-
166	315999.35	2217452.47	Картометрический метод	5.0	-
167	316040.16	2217477.92	Картометрический метод	5.0	-
168	316052.82	2217480.48	Картометрический метод	5.0	-
169	316063.32	2217480.21	Картометрический метод	5.0	-
170	316074.63	2217474.56	Картометрический метод	5.0	-
171	316083.92	2217452.88	Картометрический метод	5.0	-
172	316082.51	2217369.65	Картометрический метод	5.0	-
173	316085.94	2217356.52	Картометрический метод	5.0	-
174	316096.92	2217355.04	Картометрический метод	5.0	-
175	316106.89	2217359.62	Картометрический метод	5.0	-
176	316131.26	2217387.96	Картометрический метод	5.0	-
177	316149.31	2217402.78	Картометрический метод	5.0	-
178	316161.36	2217405.47	Картометрический метод	5.0	-
179	316169.98	2217399.95	Картометрический метод	5.0	-
180	316173.41	2217388.64	Картометрический метод	5.0	-
181	316180.28	2217328.58	Картометрический метод	5.0	-
182	316187.55	2217323.39	Картометрический метод	5.0	-
183	316198.93	2217330.06	Картометрический метод	5.0	-

184	316251.72	2217356.45	Картометрический метод	5.0	-
185	316254.69	2217362.78	Картометрический метод	5.0	-
186	316209.84	2217400.76	Картометрический метод	5.0	-
187	316186.95	2217427.42	Картометрический метод	5.0	-
188	316167.76	2217458.73	Картометрический метод	5.0	-
189	316163.78	2217482.10	Картометрический метод	5.0	-
190	316165.40	2217493.68	Картометрический метод	5.0	-
191	316171.06	2217503.92	Картометрический метод	5.0	-
192	316180.48	2217509.57	Картометрический метод	5.0	-
193	316226.00	2217524.92	Картометрический метод	5.0	-
194	316246.47	2217539.47	Картометрический метод	5.0	-
195	316261.02	2217558.05	Картометрический метод	5.0	-
196	316287.28	2217611.25	Картометрический метод	5.0	-
197	316307.48	2217644.65	Картометрический метод	5.0	-
198	316335.89	2217693.53	Картометрический метод	5.0	-
199	316340.20	2217706.06	Картометрический метод	5.0	-
200	316341.82	2217718.31	Картометрический метод	5.0	-
201	316346.13	2217767.06	Картометрический метод	5.0	-
202	316354.07	2217826.32	Картометрический метод	5.0	-
203	316368.21	2217844.43	Картометрический метод	5.0	-
204	316377.64	2217848.94	Картометрический метод	5.0	-
205	316436.36	2217862.95	Картометрический метод	5.0	-
206	316508.54	2217872.11	Картометрический метод	5.0	-
207	316556.35	2217878.84	Картометрический метод	5.0	-
208	316573.32	2217890.02	Картометрический метод	5.0	-
209	316593.11	2217907.12	Картометрический метод	5.0	-
210	316616.14	2217916.14	Картометрический метод	5.0	-
211	316638.90	2217917.62	Картометрический метод	5.0	-
212	316675.53	2217906.31	Картометрический метод	5.0	-

213	316749.60	2217869.01	Картометрический метод	5.0	-
214	316774.92	2217862.01	Картометрический метод	5.0	-
215	316797.41	2217860.52	Картометрический метод	5.0	-
216	316821.25	2217862.41	Картометрический метод	5.0	-
217	316843.87	2217872.11	Картометрический метод	5.0	-
218	316864.34	2217886.65	Картометрический метод	5.0	-
219	316878.35	2217904.97	Картометрический метод	5.0	-
220	316893.03	2217953.18	Картометрический метод	5.0	-
221	316902.72	2217974.19	Картометрический метод	5.0	-
222	316910.94	2217982.80	Картометрический метод	5.0	-
223	316935.04	2217986.31	Картометрический метод	5.0	-
224	316958.74	2217983.88	Картометрический метод	5.0	-
225	317014.09	2217959.91	Картометрический метод	5.0	-
226	317037.12	2217957.22	Картометрический метод	5.0	-
227	317119.54	2217969.74	Картометрический метод	5.0	-
228	317154.56	2217980.25	Картометрический метод	5.0	-
229	317175.70	2217992.90	Картометрический метод	5.0	-
230	317183.24	2218002.33	Картометрический метод	5.0	-
231	317186.07	2218015.26	Картометрический метод	5.0	-
232	317186.47	2218063.20	Картометрический метод	5.0	-
233	317185.06	2218099.23	Картометрический метод	5.0	-
234	317182.43	2218123.33	Картометрический метод	5.0	-
235	317181.96	2218131.14	Картометрический метод	5.0	-
102	317514.90	2218176.57	Картометрический метод	5.0	-

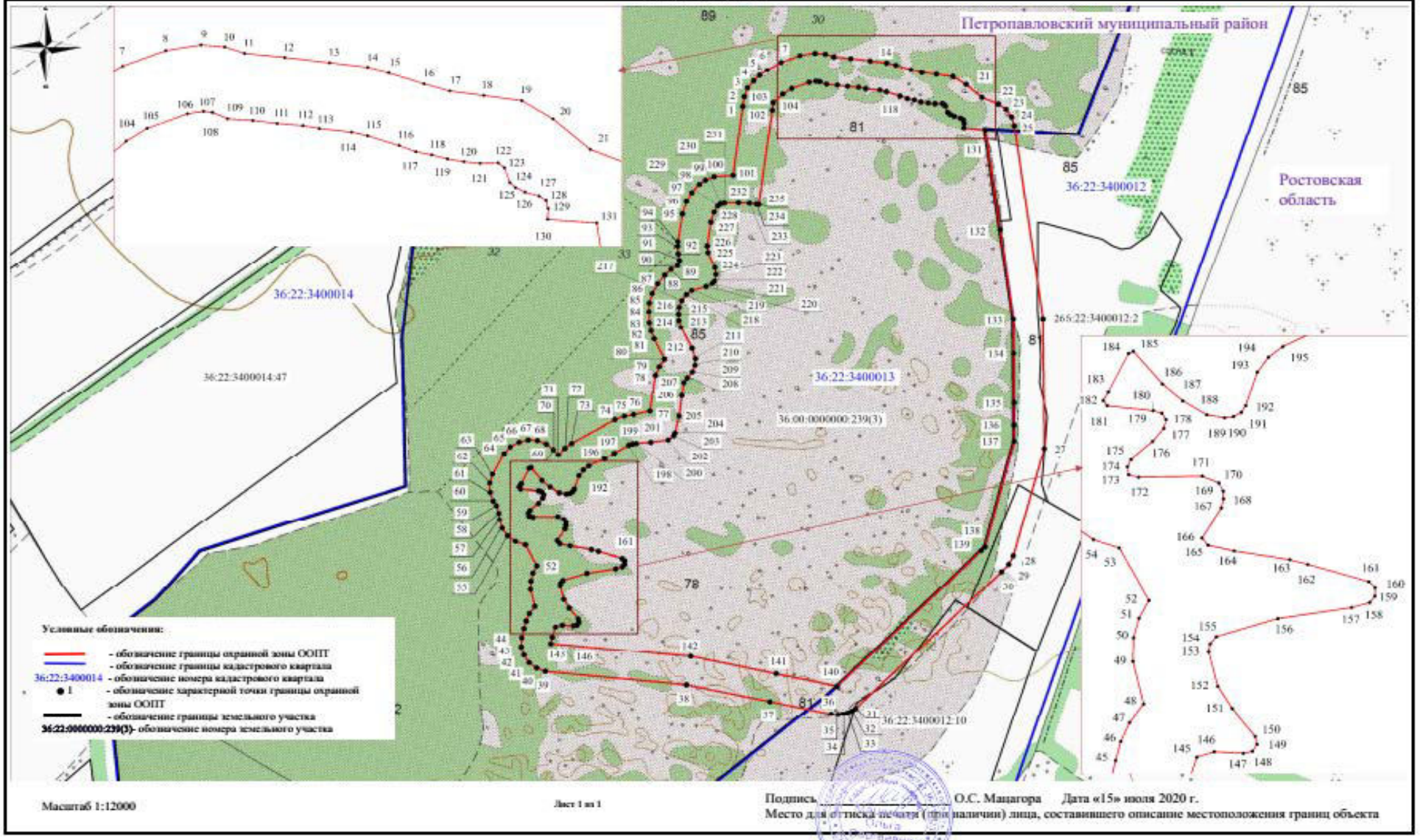
Раздел 3
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта
1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:12000

Лист 1 из 1

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

73.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Дюнные всхолмления»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Дюнные всхолмления» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Дюнные всхолмления» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

74. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Родник «Колодежанский»

74.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 0,50 га.

Северо-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы «Родник «Колодежанский» начинается в точке примыкания к асфальтированной площадке, расположенной в 430 м на юго-восток от юго-восточной окраины с. Колодежное Колодежанского сельского поселения Подгоренского муниципального района и в 31 м на северо-запад от северо-западного угла деревянного домика водяной мельницы, и проходит в юго-восточном и северо-восточном направлениях по асфальтированной площадке, затем идет в северо-восточном, восточном и юго-восточном направлениях по выделу 3 квартала 31 Новокалитвенского участкового лесничества Павловского лесничества, поворачивает на юг, и далее восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в южном и юго-западном направлениях по выделам 3, 10 квартала 31, поворачивает на запад, и далее южная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в общем западном направлении по выделу 10 квартала 31, пересекает грунтовую дорогу, затем идет в том же направлении по выделу 9 квартала 31, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном и северном направлениях по выделу 9 квартала 31, поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная и северная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в северо-восточном, восточном и юго-восточном направлениях по луговой растительности с единичными деревьями и кустарниками, затем идет в юго-восточном направлении по асфальтированной площадке до начальной точки северо-восточной границы внешнего контура охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура охранной зоны памятника природы

проходит по границе памятника природы областного значения «Родник «Колодежанский», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 09.12.2015 № 938 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения».

74.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Родник «Колодежанский» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	У
1	50° 37' 42.75"	39° 52' 48.42"	398895.64	1348944.38
2	50° 37' 42.54"	39° 52' 48.60"	398889.12	1348948.10
3	50° 37' 42.39"	39° 52' 48.97"	398884.63	1348955.49
4	50° 37' 42.39"	39° 52' 49.10"	398884.83	1348957.94
5	50° 37' 42.45"	39° 52' 49.19"	398886.74	1348959.84
6	50° 37' 42.52"	39° 52' 49.34"	398888.82	1348962.74
7	50° 37' 42.57"	39° 52' 49.51"	398890.36	1348965.97
8	50° 37' 42.60"	39° 52' 49.69"	398891.29	1348969.42
9	50° 37' 42.60"	39° 52' 49.87"	398891.60	1348972.98
10	50° 37' 42.59"	39° 52' 50.45"	398891.56	1348984.41
11	50° 37' 42.57"	39° 52' 50.68"	398891.02	1348988.98
12	50° 37' 42.48"	39° 52' 51.01"	398888.16	1348995.50
13	50° 37' 42.31"	39° 52' 51.26"	398883.20	1349000.60
14	50° 37' 42.10"	39° 52' 51.41"	398876.77	1349003.65
15	50° 37' 41.87"	39° 52' 51.44"	398869.51	1349004.33
16	50° 37' 41.34"	39° 52' 51.42"	398853.09	1349004.19
17	50° 37' 41.12"	39° 52' 51.31"	398846.28	1349002.12
18	50° 37' 40.94"	39° 52' 51.08"	398840.62	1348997.80
19	50° 37' 40.82"	39° 52' 50.77"	398836.84	1348991.77
20	50° 37' 40.78"	39° 52' 50.41"	398835.42	1348984.79
21	50° 37' 40.78"	39° 52' 49.76"	398835.22	1348971.96
22	50° 37' 40.81"	39° 52' 49.35"	398835.86	1348963.82
23	50° 37' 40.91"	39° 52' 48.74"	398838.74	1348951.81
24	50° 37' 40.91"	39° 52' 47.78"	398838.49	1348933.03
25	50° 37' 40.96"	39° 52' 47.34"	398839.85	1348924.27
26	50° 37' 41.06"	39° 52' 46.94"	398842.95	1348916.40
27	50° 37' 41.20"	39° 52' 46.63"	398847.10	1348910.20
28	50° 37' 41.38"	39° 52' 46.35"	398852.44	1348904.67
29	50° 37' 41.60"	39° 52' 46.11"	398859.20	1348899.79
30	50° 37' 41.83"	39° 52' 45.93"	398866.11	1348896.15
31	50° 37' 41.97"	39° 52' 45.85"	398870.66	1348894.43
32	50° 37' 42.14"	39° 52' 45.79"	398875.75	1348893.18
33	50° 37' 42.28"	39° 52' 45.77"	398880.04	1348892.61
34	50° 37' 42.48"	39° 52' 45.78"	398886.22	1348892.64
35	50° 37' 42.61"	39° 52' 45.82"	398890.35	1348893.43
36	50° 37' 42.83"	39° 52' 45.97"	398897.06	1348896.21
37	50° 37' 42.99"	39° 52' 46.22"	398902.26	1348901.08
38	50° 37' 43.12"	39° 52' 46.58"	398906.31	1348908.05
39	50° 37' 43.16"	39° 52' 47.05"	398907.66	1348917.20
40	50° 37' 43.15"	39° 52' 47.31"	398907.56	1348922.36
41	50° 37' 43.12"	39° 52' 47.62"	398906.80	1348928.55
42	50° 37' 43.02"	39° 52' 00. 48"	398903.92	1348935.99
43	50° 37' 42.95"	39° 52' 48.14"	398901.79	1348938.86
1	50° 37' 42.75"	39° 52' 48.42"	398895.64	1348944.38
44	50° 37' 42.46"	39° 52' 46.81"	398886.20	1348913.00
45	50° 37' 42.50"	39° 52' 46.90"	398887.44	1348914.67
46	50° 37' 42.51"	39° 52' 47.10"	398887.71	1348918.58
47	50° 37' 42.50"	39° 52' 47.26"	398887.56	1348921.78
48	50° 37' 42.50"	39° 52' 47.33"	398887.55	1348923.11
49	50° 37' 42.48"	39° 52' 47.45"	398886.86	1348925.55
50	50° 37' 42.40"	39° 52' 47.56"	398884.46	1348927.80
51	50° 37' 42.30"	39° 52' 47.64"	398881.43	1348929.47

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	У
52	50° 37' 42.21"	39° 52' 47.72"	398878.65	1348930.94
53	50° 37' 42.10"	39° 52' 47.84"	398875.35	1348933.42
54	50° 37' 42.02"	39° 52' 47.97"	398872.83	1348936.13
55	50° 37' 41.96"	39° 52' 48.13"	398871.21	1348939.17
56	50° 37' 41.91"	39° 52' 48.27"	398869.62	1348941.90
57	50° 37' 41.85"	39° 52' 48.41"	398867.66	1348944.86
58	50° 37' 41.79"	39° 52' 48.58"	398865.86	1348948.10
59	50° 37' 41.75"	39° 52' 48.76"	398864.78	1348951.74
60	50° 37' 41.74"	39° 52' 49.01"	398864.55	1348956.70
61	50° 37' 41.75"	39° 52' 49.20"	398864.93	1348960.42
62	50° 37' 41.78"	39° 52' 49.47"	398865.98	1348965.72
63	50° 37' 41.81"	39° 52' 49.66"	398867.14	1348969.29
64	50° 37' 41.86"	39° 52' 49.77"	398868.73	1348971.42
65	50° 37' 41.96"	39° 52' 49.84"	398871.60	1348972.91
66	50° 37' 41.95"	39° 52' 50.43"	398871.56	1348984.34
67	50° 37' 41.88"	39° 52' 50.42"	398869.51	1348984.33
68	50° 37' 41.43"	39° 52' 50.41"	398855.41	1348984.33
69	50° 37' 41.42"	39° 52' 50.15"	398855.29	1348979.16
70	50° 37' 41.43"	39° 52' 49.83"	398855.19	1348972.97
71	50° 37' 41.44"	39° 52' 49.57"	398855.45	1348967.83
72	50° 37' 41.48"	39° 52' 49.26"	398856.72	1348961.62
73	50° 37' 41.51"	39° 52' 49.13"	398857.41	1348959.16
74	50° 37' 41.55"	39° 52' 48.91"	398858.74	1348954.80
75	50° 37' 41.55"	39° 52' 48.74"	398858.74	1348951.35
76	50° 37' 41.55"	39° 52' 48.46"	398858.54	1348945.89
77	50° 37' 41.55"	39° 52' 48.13"	398858.45	1348939.46
78	50° 37' 41.55"	39° 52' 47.92"	398858.37	1348935.26
79	50° 37' 41.57"	39° 52' 47.66"	398858.93	1348930.26
80	50° 37' 41.61"	39° 52' 47.49"	398860.00	1348926.85
81	50° 37' 41.68"	39° 52' 47.32"	398862.09	1348923.44
82	50° 37' 41.77"	39° 52' 47.17"	398864.74	1348920.44
83	50° 37' 41.89"	39° 52' 47.02"	398868.52	1348917.49
84	50° 37' 42.12"	39° 52' 46.84"	398875.43	1348913.85
85	50° 37' 42.28"	39° 52' 46.79"	398880.52	1348912.60
86	50° 37' 42.33"	39° 52' 46.78"	398882.17	1348912.56
87	50° 37' 42.39"	39° 52' 46.78"	398883.84	1348912.50
44	50° 37' 42.46"	39° 52' 46.81"	398886.20	1348913.00

74.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Родник «Колодежанский» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Подгоренский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	5002 +/- 707 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	398895.64	1348944.38	Картометрический метод	5.0	-
2	398889.12	1348948.10	Картометрический метод	5.0	-
3	398884.63	1348955.49	Картометрический метод	5.0	-
4	398884.83	1348957.94	Картометрический метод	5.0	-
5	398886.74	1348959.84	Картометрический метод	5.0	-
6	398888.82	1348962.74	Картометрический метод	5.0	-
7	398890.36	1348965.97	Картометрический метод	5.0	-
8	398891.29	1348969.42	Картометрический метод	5.0	-
9	398891.60	1348972.98	Картометрический метод	5.0	-
10	398891.56	1348984.41	Картометрический метод	5.0	-
11	398891.02	1348988.98	Картометрический метод	5.0	-
12	398888.16	1348995.50	Картометрический метод	5.0	-
13	398883.20	1349000.60	Картометрический метод	5.0	-
14	398876.77	1349003.65	Картометрический метод	5.0	-
15	398869.51	1349004.33	Картометрический метод	5.0	-

16	398853.09	1349004.19	Картометрический метод	5.0	-
17	398846.28	1349002.12	Картометрический метод	5.0	-
18	398840.62	1348997.80	Картометрический метод	5.0	-
19	398836.84	1348991.77	Картометрический метод	5.0	-
20	398835.42	1348984.79	Картометрический метод	5.0	-
21	398835.22	1348971.96	Картометрический метод	5.0	-
22	398835.86	1348963.82	Картометрический метод	5.0	-
23	398838.74	1348951.81	Картометрический метод	5.0	-
24	398838.49	1348933.03	Картометрический метод	5.0	-
25	398839.85	1348924.27	Картометрический метод	5.0	-
26	398842.95	1348916.40	Картометрический метод	5.0	-
27	398847.10	1348910.20	Картометрический метод	5.0	-
28	398852.44	1348904.67	Картометрический метод	5.0	-
29	398859.20	1348899.79	Картометрический метод	5.0	-
30	398866.11	1348896.15	Картометрический метод	5.0	-
31	398870.66	1348894.43	Картометрический метод	5.0	-
32	398875.75	1348893.18	Картометрический метод	5.0	-
33	398880.04	1348892.61	Картометрический метод	5.0	-
34	398886.22	1348892.64	Картометрический метод	5.0	-
35	398890.35	1348893.43	Картометрический метод	5.0	-
36	398897.06	1348896.21	Картометрический метод	5.0	-
37	398902.26	1348901.08	Картометрический метод	5.0	-
38	398906.31	1348908.05	Картометрический метод	5.0	-
39	398907.66	1348917.20	Картометрический метод	5.0	-
40	398907.56	1348922.36	Картометрический метод	5.0	-
41	398906.80	1348928.55	Картометрический метод	5.0	-
42	398903.92	1348935.99	Картометрический метод	5.0	-
43	398901.79	1348938.86	Картометрический метод	5.0	-
1	398895.64	1348944.38	Картометрический метод	5.0	-

44	398886.20	1348913.00	Картометрический метод	5.0	-
45	398887.44	1348914.67	Картометрический метод	5.0	-
46	398887.71	1348918.58	Картометрический метод	5.0	-
47	398887.56	1348921.78	Картометрический метод	5.0	-
48	398887.55	1348923.11	Картометрический метод	5.0	-
49	398886.86	1348925.55	Картометрический метод	5.0	-
50	398884.46	1348927.80	Картометрический метод	5.0	-
51	398881.43	1348929.47	Картометрический метод	5.0	-
52	398878.65	1348930.94	Картометрический метод	5.0	-
53	398875.35	1348933.42	Картометрический метод	5.0	-
54	398872.83	1348936.13	Картометрический метод	5.0	-
55	398871.21	1348939.17	Картометрический метод	5.0	-
56	398869.62	1348941.90	Картометрический метод	5.0	-
57	398867.66	1348944.86	Картометрический метод	5.0	-
58	398865.86	1348948.10	Картометрический метод	5.0	-
59	398864.78	1348951.74	Картометрический метод	5.0	-
60	398864.55	1348956.70	Картометрический метод	5.0	-
61	398864.93	1348960.42	Картометрический метод	5.0	-
62	398865.98	1348965.72	Картометрический метод	5.0	-
63	398867.14	1348969.29	Картометрический метод	5.0	-
64	398868.73	1348971.42	Картометрический метод	5.0	-
65	398871.60	1348972.91	Картометрический метод	5.0	-
66	398871.56	1348984.34	Картометрический метод	5.0	-
67	398869.51	1348984.33	Картометрический метод	5.0	-
68	398855.41	1348984.33	Картометрический метод	5.0	-
69	398855.29	1348979.16	Картометрический метод	5.0	-
70	398855.19	1348972.97	Картометрический метод	5.0	-
71	398855.45	1348967.83	Картометрический метод	5.0	-
72	398856.72	1348961.62	Картометрический метод	5.0	-

73	398857.41	1348959.16	Картометрический метод	5.0	-
74	398858.74	1348954.80	Картометрический метод	5.0	-
75	398858.74	1348951.35	Картометрический метод	5.0	-
76	398858.54	1348945.89	Картометрический метод	5.0	-
77	398858.45	1348939.46	Картометрический метод	5.0	-
78	398858.37	1348935.26	Картометрический метод	5.0	-
79	398858.93	1348930.26	Картометрический метод	5.0	-
80	398860.00	1348926.85	Картометрический метод	5.0	-
81	398862.09	1348923.44	Картометрический метод	5.0	-
82	398864.74	1348920.44	Картометрический метод	5.0	-
83	398868.52	1348917.49	Картометрический метод	5.0	-
84	398875.43	1348913.85	Картометрический метод	5.0	-
85	398880.52	1348912.60	Картометрический метод	5.0	-
86	398882.17	1348912.56	Картометрический метод	5.0	-
87	398883.84	1348912.50	Картометрический метод	5.0	-
44	398886.20	1348913.00	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта

Масштаб 1:1000 Лист 1 из 1

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

74.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Родник «Колодежанский»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Родник «Колодежанский» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Родник «Колодежанский» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

75. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Декастр»

75.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 0,20 га.

Северо-западная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы областного значения «Декастр» начинается в точке, расположенной в 140 м на северо-восток от северного угла здания, находящегося по адресу: Воронежская область, Рамонский муниципальный район, с. Чертовицы, ул. Транспортная, 2г, и проходит по часовой стрелке на расстоянии 5 м от границы участка № 1 памятника природы до начальной точки северо-западной границы внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура участка 1 охранной зоны памятника природы проходит по границе участка 1 памятника природы областного значения «Декастр», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области».

Северо-восточная граница внешнего контура участка 2 охранной зоны памятника природы начинается в точке, расположенной в 126 м на восток от восточного угла здания, находящегося по адресу: Воронежская область, Рамонский муниципальный район, с. Чертовицы, ул. Транспортная, 2г, и проходит в юго-восточном направлении по территории парка санатория им. Ф.Э. Дзержинского, поворачивает на юг, и далее восточная граница внешнего контура участка 2 охранной зоны памятника природы идет в южном направлении по территории парка санатория им. Ф.Э. Дзержинского, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница внешнего контура участка 2 охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном

направлении по юго-восточной границе земельного участка с кадастровым номером 36:25:0000000:9754, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница внешнего контура участка 2 охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении по территории парка санатория им. Ф.Э. Дзержинского, поворачивает на север, и далее западная граница внешнего контура участка 2 охранной зоны памятника природы идет в северном направлении по территории парка санатория им. Ф.Э. Дзержинского, поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница внешнего контура участка 2 охранной зоны памятника природы идет в общем северо-восточном направлении по территории парка санатория им. Ф.Э. Дзержинского до начальной точки северо-восточной границы внешнего контура участка 2 охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура участка 2 охранной зоны памятника природы проходит по границам участков 1 и 2 памятника природы областного значения «Декастр», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области».

Северо-восточная граница внешнего контура участка 3 охранной зоны памятника природы начинается в точке, расположенной в 96 м на юго-восток от южного угла здания, находящегося по адресу: Воронежская область, Рамонский муниципальный район, с. Чертовицы, ул. Транспортная, 2г, и проходит в юго-восточном направлении по юго-западной границе земельного участка с кадастровым номером 36:25:0000000:9757, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница внешнего контура участка 3 охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по ограждению территории санатория им. Ф.Э. Дзержинского, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница внешнего контура участка 3

охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по территории парка санатория им. Ф.Э. Дзержинского, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница внешнего контура участка 3 охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении по территории парка санатория им. Ф.Э. Дзержинского, поворачивает на север, и далее западная граница внешнего контура участка 3 охранной зоны памятника природы идет в северном направлении по территории парка санатория им. Ф.Э. Дзержинского поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница внешнего контура участка 3 охранной зоны памятника природы идет в общем северо-восточном направлении по территории парка санатория им. Ф.Э. Дзержинского до начальной точки северо-восточной границы внешнего контура участка 3 охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура участка 3 охранной зоны памятника природы проходит по границе участка № 4 памятника природы областного значения «Декастр», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области».

Северо-западная граница внешнего контура участка 4 охранной зоны памятника природы начинается в точке, расположенной в 69 м на юго-восток от южного угла здания, находящегося по адресу: Воронежская область, Рамонский муниципальный район, с. Чертовицы, ул. Транспортная, 2г, и проходит в северо-восточном направлении по территории парка санатория им. Ф.Э. Дзержинского, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница внешнего контура участка 4 охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по территории парка санатория им. Ф.Э. Дзержинского, поворачивает на юг, и далее восточная граница внешнего контура участка 4 охранной зоны памятника природы проходит в

южном направлении по территории парка санатория им. Ф.Э. Дзержинского, поворачивает на поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница внешнего контура участка 4 охранной зоны памятника природы проходит в общем юго-западном направлении по территории парка санатория им. Ф.Э. Дзержинского, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница внешнего контура участка 4 охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении по территории парка санатория им. Ф.Э. Дзержинского, поворачивает на север, и далее западная граница внешнего контура участка 4 охранной зоны памятника природы идет в общем северном направлении по территории парка санатория им. Ф.Э. Дзержинского до начальной точки северо-западной границы внешнего контура участка 4 охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура участка 4 охранной зоны памятника природы проходит по границам участков № 5, № 6 и № 7 памятника природы областного значения «Декастр», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области».

Северо-восточная граница внешнего контура участка 5 охранной зоны памятника природы начинается в точке, расположенной в 114 м на юго-восток от южного угла здания, находящегося по адресу: Воронежская область, Рамонский муниципальный район, с. Чертовицы, ул. Транспортная, 2г, и проходит в юго-восточном направлении по территории парка санатория им. Ф.Э. Дзержинского, поворачивает на юг, и далее восточная граница внешнего контура участка 5 охранной зоны памятника природы идет в южном направлении по территории парка санатория им. Ф.Э. Дзержинского, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница внешнего контура участка 5 охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном

направлении по территории парка санатория им. Ф.Э. Дзержинского, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница внешнего контура участка 5 охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении по ограждению территории санатория им. Ф.Э. Дзержинского, поворачивает на север, и далее западная граница внешнего контура участка 5 охранной зоны памятника природы идет в северном направлении по территории парка санатория им. Ф.Э. Дзержинского, поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница внешнего контура участка 5 охранной зоны памятника природы идет в общем северо-восточном направлении по территории парка санатория им. Ф.Э. Дзержинского до начальной точки северо-восточной границы внешнего контура участка 5 охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура участка 5 охранной зоны памятника природы проходит по границе участка № 8 памятника природы областного значения «Декастр», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области».

75.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Декастр» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Участок 1				
1	51° 49' 27.56"	39° 16' 04.69"	531289.50	1304212.66
2	51° 49' 27.59"	39° 16' 04.75"	531290.39	1304213.70
3	51° 49' 27.61"	39° 16' 04.80"	531290.85	1304214.62
4	51° 49' 27.68"	39° 16' 05.14"	531293.31	1304221.15
5	51° 49' 27.69"	39° 16' 05.21"	531293.61	1304222.49
6	51° 49' 27.69"	39° 16' 05.26"	531293.59	1304223.51
7	51° 49' 27.68"	39° 16' 05.31"	531293.36	1304224.52
8	51° 49' 27.67"	39° 16' 05.36"	531292.99	1304225.37
9	51° 49' 27.55"	39° 16' 05.73"	531289.42	1304232.49
10	51° 49' 27.53"	39° 16' 05.78"	531288.58	1304233.55
11	51° 49' 27.49"	39° 16' 05.82"	531287.48	1304234.35
12	51° 49' 27.45"	39° 16' 05.85"	531286.21	1304234.83
13	51° 49' 27.41"	39° 16' 05.85"	531284.85	1304234.94
14	51° 49' 27.08"	39° 16' 05.82"	531274.71	1304234.41
15	51° 49' 27.03"	39° 16' 05.80"	531273.36	1304234.05

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
16	51° 49' 27.00"	39° 16' 05.76"	531272.17	1304233.34
17	51° 49' 26.97"	39° 16' 05.71"	531271.22	1304232.32
18	51° 49' 26.95"	39° 16' 05.64"	531270.59	1304231.08
19	51° 49' 26.94"	39° 16' 05.57"	531270.32	1304229.72
20	51° 49' 26.93"	39° 16' 05.12"	531269.86	1304221.08
21	51° 49' 26.93"	39° 16' 05.07"	531269.98	1304220.05
22	51° 49' 26.94"	39° 16' 05.02"	531270.31	1304219.07
23	51° 49' 26.96"	39° 16' 04.97"	531270.79	1304218.25
24	51° 49' 27.07"	39° 16' 04.71"	531274.11	1304213.05
25	51° 49' 27.10"	39° 16' 04.65"	531275.08	1304212.06
26	51° 49' 27.14"	39° 16' 04.62"	531276.30	1304211.38
27	51° 49' 27.17"	39° 16' 04.60"	531277.30	1304211.10
28	51° 49' 27.20"	39° 16' 04.60"	531278.34	1304211.03
29	51° 49' 27.47"	39° 16' 04.63"	531286.73	1304211.41
30	51° 49' 27.53"	39° 16' 04.65"	531288.37	1304211.89
1	51° 49' 27.56"	39° 16' 40.69"	531289.50	1304212.66
31	51° 49' 27.45"	39° 16' 04.89"	531286.17	1304216.38
32	51° 49' 27.53"	39° 16' 05.23"	531288.63	1304222.91
33	51° 49' 27.42"	39° 16' 05.59"	531285.11	1304229.95
34	51° 49' 27.1"	39° 16' 05.56"	531275.31	1304229.45
35	51° 49' 27.09"	39° 16' 05.13"	531274.86	1304221.16
36	51° 49' 27.19"	39° 16' 04.86"	531278.13	1304216.03
31	51° 49' 27.45"	39° 16' 04.89"	531286.17	1304216.38
Участок 2				
37	51° 49' 23.80"	39° 16' 07.54"	531173.64	1304268.47
38	51° 49' 23.79"	39° 16' 07.61"	531173.53	1304269.87
39	51° 49' 23.77"	39° 16' 07.68"	531173.03	1304271.19
40	51° 49' 23.67"	39° 16' 07.99"	531169.76	1304277.09
41	51° 49' 23.64"	39° 16' 08.05"	531168.96	1304278.17
42	51° 49' 23.61"	39° 16' 08.09"	531167.90	1304279.00
43	51° 49' 23.58"	39° 16' 08.11"	531166.98	1304279.41
44	51° 49' 23.54"	39° 16' 08.12"	531165.99	1304279.64
45	51° 49' 23.38"	39° 16' 08.15"	531160.91	1304280.25
46	51° 49' 22.86"	39° 16' 07.35"	531144.62	1304265.08
47	51° 49' 22.56"	39° 16' 06.89"	531135.39	1304256.47
48	51° 49' 22.57"	39° 16' 06.85"	531135.55	1304255.58
49	51° 49' 22.58"	39° 16' 06.80"	531135.91	1304254.60
50	51° 49' 22.69"	39° 16' 06.44"	531139.34	1304247.77
51	51° 49' 22.73"	39° 16' 06.38"	531140.42	1304246.49
52	51° 49' 22.78"	39° 16' 06.33"	531141.86	1304245.63
53	51° 49' 22.84"	39° 16' 06.32"	531143.84	1304245.30
54	51° 49' 23.06"	39° 16' 06.33"	531150.74	1304245.58
55	51° 49' 23.11"	39° 16' 06.35"	531152.13	1304245.95
56	51° 49' 23.15"	39° 16' 06.39"	531153.36	1304246.69
57	51° 49' 23.17"	39° 16' 06.43"	531154.12	1304247.46
58	51° 49' 23.30"	39° 16' 06.71"	531158.26	1304252.74
59	51° 49' 23.33"	39° 16' 06.77"	531158.96	1304253.94
60	51° 49' 23.34"	39° 16' 06.85"	531159.30	1304255.28
61	51° 49' 23.33"	39° 16' 06.92"	531159.26	1304256.67
62	51° 49' 23.32"	39° 16' 07.00"	531158.71	1304258.26
63	51° 49' 23.53"	39° 16' 07.01"	531165.21	1304258.39
64	51° 49' 23.58"	39° 16' 07.04"	531166.92	1304258.86
65	51° 49' 23.62"	39° 16' 07.08"	531168.10	1304259.65
66	51° 49' 23.64"	39° 16' 07.12"	531168.81	1304260.44
67	51° 49' 23.77"	39° 16' 07.40"	531172.71	1304265.84
68	51° 49' 23.79"	39° 16' 07.47"	531173.36	1304267.09
37	51° 49' 23.80"	39° 16' 07.54"	531173.64	1304268.47
69	51° 49' 23.51"	39° 16' 07.27"	531164.76	1304263.37
70	51° 49' 23.63"	39° 16' 07.55"	531168.65	1304268.77
71	51° 49' 23.53"	39° 16' 07.86"	531165.39	1304274.67
72	51° 49' 23.33"	39° 16' 07.90"	531159.23	1304275.43
73	51° 49' 23.19"	39° 16' 07.59"	531154.96	1304269.65
74	51° 49' 23.31"	39° 16' 07.26"	531158.48	1304263.24
69	51° 49' 23.51"	39° 16' 07.27"	531164.76	1304263.37
75	51° 49' 23.04"	39° 16' 06.59"	531150.19	1304250.55

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
76	51° 49' 23.18"	39° 16' 06.87"	531154.33	1304255.83
77	51° 49' 23.08"	39° 16' 07.20"	531151.32	1304262.11
78	51° 49' 22.86"	39° 16' 07.21"	531144.66	1304262.36
79	51° 49' 22.72"	39° 16' 06.92"	531140.39	1304256.83
80	51° 49' 22.83"	39° 16' 06.58"	531143.65	1304250.30
75	51° 49' 23.04"	39° 16' 06.59"	531150.19	1304250.55
Участок 3				
81	51° 49' 21.45"	39° 16' 04.05"	531100.52	1304202.30
82	51° 49' 21.11"	39° 16' 04.67"	531090.13	1304214.29
83	51° 49' 20.93"	39° 16' 04.39"	531084.48	1304209.02
84	51° 49' 20.74"	39° 16' 04.26"	531078.46	1304206.69
85	51° 49' 20.69"	39° 16' 04.07"	531076.79	1304203.08
86	51° 49' 20.68"	39° 16' 03.98"	531076.47	1304201.32
87	51° 49' 20.68"	39° 16' 03.91"	531076.67	1304199.91
88	51° 49' 20.75"	39° 16' 03.53"	531078.78	1304192.68
89	51° 49' 20.78"	39° 16' 03.45"	531079.63	1304191.20
90	51° 49' 20.82"	39° 16' 03.40"	531080.93	1304190.09
91	51° 49' 20.86"	39° 16' 03.37"	531082.19	1304189.57
92	51° 49' 20.91"	39° 16' 03.36"	531083.54	1304189.40
93	51° 49' 21.24"	39° 16' 03.38"	531093.69	1304189.54
94	51° 49' 21.29"	39° 16' 03.40"	531095.37	1304189.98
95	51° 49' 21.34"	39° 16' 03.45"	531096.80	1304190.97
96	51° 49' 21.36"	39° 16' 03.51"	531097.64	1304192.08
97	51° 49' 21.38"	39° 16' 03.56"	531098.05	1304193.04
98	51° 49' 21.45"	39° 16' 03.96"	531100.41	1304200.67
81	51° 49' 21.45"	39° 16' 04.05"	531100.52	1304202.30
99	51° 49' 21.22"	39° 16' 03.64"	531093.28	1304194.52
100	51° 49' 21.29"	39° 16' 04.02"	531095.54	1304201.81
101	51° 49' 21.22"	39° 16' 04.42"	531093.40	1304209.60
102	51° 49' 20.94"	39° 16' 04.34"	531084.61	1304208.09
103	51° 49' 20.84"	39° 16' 03.98"	531081.47	1304201.31
104	51° 49' 20.90"	39° 16' 03.62"	531083.48	1304194.40
99	51° 49' 21.22"	39° 16' 03.64"	531093.28	1304194.52
Участок 4				
105	51° 49' 20.85"	39° 16' 01.66"	531081.53	1304156.74
106	51° 49' 20.88"	39° 16' 01.71"	531082.40	1304157.84
107	51° 49' 21.00"	39° 16' 02.04"	531086.04	1304164.12
108	51° 49' 21.01"	39° 16' 02.11"	531086.55	1304165.36
109	51° 49' 21.02"	39° 16' 02.18"	531086.72	1304166.69
110	51° 49' 21.01"	39° 16' 02.25"	531086.52	1304168.01
111	51° 49' 21.00"	39° 16' 02.30"	531086.15	1304168.94
112	51° 49' 20.90"	39° 16' 02.61"	531083.01	1304174.97
113	51° 49' 20.87"	39° 16' 02.67"	531082.20	1304176.10
114	51° 49' 20.83"	39° 16' 02.71"	531081.12	1304176.97
115	51° 49' 20.78"	39° 16' 02.74"	531079.50	1304177.58
116	51° 49' 20.46"	39° 16' 02.84"	531069.45	1304179.46
117	51° 49' 20.41"	39° 16' 02.84"	531068.07	1304179.53
118	51° 49' 20.37"	39° 16' 02.82"	531066.73	1304179.21
119	51° 49' 20.23"	39° 16' 03.14"	531062.57	1304185.37
120	51° 49' 20.20"	39° 16' 03.19"	531061.59	1304186.34
121	51° 49' 20.16"	39° 16' 03.23"	531060.39	1304187.01
122	51° 49' 20.12"	39° 16' 03.24"	531059.05	1304187.32
123	51° 49' 19.89"	39° 16' 03.24"	531051.96	1304187.46
124	51° 49' 19.84"	39° 16' 03.23"	531050.65	1304187.22
125	51° 49' 19.81"	39° 16' 03.20"	531049.45	1304186.64
126	51° 49' 19.77"	39° 16' 03.15"	531048.45	1304185.77
127	51° 49' 19.58"	39° 16' 02.74"	531042.33	1304177.85
128	51° 49' 19.56"	39° 16' 02.69"	531041.79	1304176.97
129	51° 49' 19.44"	39° 16' 02.68"	531037.92	1304176.75
130	51° 49' 19.39"	39° 16' 02.66"	531036.60	1304176.41
131	51° 49' 19.36"	39° 16' 02.62"	531035.42	1304175.72
132	51° 49' 19.33"	39° 16' 02.57"	531034.47	1304174.74
133	51° 49' 19.18"	39° 16' 02.20"	531029.96	1304167.64
134	51° 49' 19.17"	39° 16' 02.11"	531029.42	1304166.04
135	51° 49' 19.16"	39° 16' 02.04"	531029.39	1304164.69
136	51° 49' 19.18"	39° 16' 01.97"	531029.72	1304163.38
137	51° 49' 19.19"	39° 16' 01.93"	531030.19	1304162.48
138	51° 49' 19.37"	39° 16' 01.56"	531035.65	1304155.39

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
139	51° 49' 19.41"	39° 16' 01.51"	531036.74	1304154.47
140	51° 49' 19.45"	39° 16' 01.48"	531038.05	1304153.90
141	51° 49' 19.48"	39° 16' 01.48"	531039.11	1304153.73
142	51° 49' 19.75"	39° 16' 01.49"	531047.35	1304153.86
143	51° 49' 19.79"	39° 16' 01.50"	531048.71	1304154.18
144	51° 49' 19.83"	39° 16' 01.54"	531049.93	1304154.85
145	51° 49' 19.86"	39° 16' 01.59"	531050.92	1304155.84
146	51° 49' 19.99"	39° 16' 01.96"	531054.87	1304162.93
147	51° 49' 20.10"	39° 16' 01.95"	531058.35	1304162.64
148	51° 49' 20.15"	39° 16' 01.96"	531059.76	1304162.80
149	51° 49' 20.19"	39° 16' 01.99"	531061.06	1304163.35
150	51° 49' 20.22"	39° 16' 02.04"	531062.15	1304164.25
151	51° 49' 20.33"	39° 16' 01.72"	531065.45	1304158.21
152	51° 49' 20.37"	39° 16' 01.65"	531066.46	1304156.86
153	51° 49' 20.41"	39° 16' 01.61"	531067.86	1304155.92
154	51° 49' 20.45"	39° 16' 01.59"	531069.16	1304155.53
155	51° 49' 20.74"	39° 16' 01.58"	531078.00	1304155.35
156	51° 49' 20.78"	39° 16' 01.59"	531079.21	1304155.43
157	51° 49' 20.82"	39° 16' 01.61"	531080.38	1304155.92
105	51° 49' 20.85"	39° 16' 01.66"	531081.53	1304156.74
158	51° 49' 20.74"	39° 16' 01.84"	531078.07	1304160.35
159	51° 49' 20.86"	39° 16' 02.17"	531081.72	1304166.63
160	51° 49' 20.75"	39° 16' 02.49"	531078.58	1304172.66
161	51° 49' 20.43"	39° 16' 02.58"	531068.53	1304174.55
162	51° 49' 20.35"	39° 16' 02.24"	531066.01	1304168.14
163	51° 49' 20.48"	39° 16' 01.85"	531069.91	1304160.48
158	51° 49' 20.74"	39° 16' 01.84"	531078.07	1304160.35
164	51° 49' 20.10"	39° 16' 02.21"	531058.48	1304167.64
165	51° 49' 20.26"	39° 16' 02.60"	531063.50	1304174.92
166	51° 49' 20.10"	39° 16' 02.98"	531058.60	1304182.34
167	51° 49' 19.90"	39° 16' 02.98"	531052.19	1304182.46
168	51° 49' 19.71"	39° 16' 02.58"	531046.29	1304174.80
169	51° 49' 19.85"	39° 16' 02.25"	531050.56	1304168.39
164	51° 49' 20.10"	39° 16' 02.21"	531058.48	1304167.64
170	51° 49' 19.73"	39° 16' 01.75"	531046.92	1304158.84
171	51° 49' 19.87"	39° 16' 02.14"	531051.06	1304166.38
172	51° 49' 19.71"	39° 16' 02.44"	531046.16	1304172.16
173	51° 49' 19.46"	39° 16' 02.42"	531038.50	1304171.78
174	51° 49' 19.33"	39° 16' 02.07"	531034.35	1304165.25
175	51° 49' 19.49"	39° 16' 01.74"	531039.38	1304158.72
170	51° 49' 19.73"	39° 16' 01.75"	531046.92	1304158.84
Участок 5				
176	51° 49' 19.09"	39° 16' 01.35"	531026.95	1304151.52
177	51° 49' 19.09"	39° 16' 01.46"	531026.81	1304153.50
178	51° 49' 19.07"	39° 16' 01.52"	531026.29	1304154.73
179	51° 49' 18.94"	39° 16' 01.87"	531022.25	1304161.46
180	51° 49' 18.90"	39° 16' 01.92"	531021.28	1304162.49
181	51° 49' 18.86"	39° 16' 01.96"	531020.06	1304163.21
182	51° 49' 18.82"	39° 16' 01.98"	531018.69	1304163.56
183	51° 49' 18.53"	39° 16' 01.99"	531009.71	1304163.89
184	51° 49' 18.47"	39° 16' 01.97"	531007.99	1304163.52
185	51° 49' 18.43"	39° 16' 01.92"	531006.50	1304162.58
186	51° 49' 18.40"	39° 16' 01.86"	531005.61	1304161.49
187	51° 49' 18.32"	39° 16' 01.64"	531003.06	1304157.30
188	51° 49' 18.61"	39° 16' 00.85"	531011.94	1304142.01
189	51° 49' 18.79"	39° 16' 00.85"	531017.47	1304141.89
190	51° 49' 18.84"	39° 16' 00.86"	531019.09	1304142.23
191	51° 49' 18.88"	39° 16' 00.90"	531020.26	1304142.87
192	51° 49' 18.91"	39° 16' 00.94"	531021.19	1304143.74
193	51° 49' 19.05"	39° 16' 01.21"	531025.72	1304148.82
194	51° 49' 19.08"	39° 16' 01.29"	531026.61	1304150.23
176	51° 49' 19.09"	39° 16' 01.35"	531026.95	1304151.52
195	51° 49' 18.78"	39° 16' 01.11"	531017.27	1304146.88
196	51° 49' 18.93"	39° 16' 01.38"	531021.99	1304152.16
197	51° 49' 18.80"	39° 16' 01.72"	531018.15	1304158.59

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
198	51° 49' 18.54"	39° 16' 01.73"	531009.88	1304158.89
199	51° 49' 18.43"	39° 16' 01.43"	531006.47	1304153.26
200	51° 49' 18.54"	39° 16' 01.11"	531009.73	1304147.08
195	51° 49' 18.78"	39° 16' 01.11"	531017.27	1304146.88

75.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Декастр» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Рамонский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	2048 +/- 9 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6

Часть 1					
1	531289.50	1304212.66	Картометрический метод	0.10	-
2	531290.39	1304213.70	Картометрический метод	0.10	-
3	531290.85	1304214.62	Картометрический метод	0.10	-
4	531293.31	1304221.15	Картометрический метод	0.10	-
5	531293.61	1304222.49	Картометрический метод	0.10	-
6	531293.59	1304223.51	Картометрический метод	0.10	-
7	531293.36	1304224.52	Картометрический метод	0.10	-
8	531292.99	1304225.37	Картометрический метод	0.10	-
9	531289.42	1304232.49	Картометрический метод	0.10	-
10	531288.58	1304233.55	Картометрический метод	0.10	-
11	531287.48	1304234.35	Картометрический метод	0.10	-
12	531286.21	1304234.83	Картометрический метод	0.10	-
13	531284.85	1304234.94	Картометрический метод	0.10	-
14	531274.71	1304234.41	Картометрический метод	0.10	-
15	531273.36	1304234.05	Картометрический метод	0.10	-
16	531272.17	1304233.34	Картометрический метод	0.10	-
17	531271.22	1304232.32	Картометрический метод	0.10	-
18	531270.59	1304231.08	Картометрический метод	0.10	-
19	531270.32	1304229.72	Картометрический метод	0.10	-
20	531269.86	1304221.08	Картометрический метод	0.10	-
21	531269.98	1304220.05	Картометрический метод	0.10	-
22	531270.31	1304219.07	Картометрический метод	0.10	-
23	531270.79	1304218.25	Картометрический метод	0.10	-
24	531274.11	1304213.05	Картометрический метод	0.10	-
25	531275.08	1304212.06	Картометрический метод	0.10	-
26	531276.30	1304211.38	Картометрический метод	0.10	-
27	531277.30	1304211.10	Картометрический метод	0.10	-

28	531278.34	1304211.03	Картометрический метод	0.10	-
29	531286.73	1304211.41	Картометрический метод	0.10	-
30	531288.37	1304211.89	Картометрический метод	0.10	-
1	531289.50	1304212.66	Картометрический метод	0.10	-
31	531286.17	1304216.38	Картометрический метод	0.10	-
32	531288.63	1304222.91	Картометрический метод	0.10	-
33	531285.11	1304229.95	Картометрический метод	0.10	-
34	531275.31	1304229.45	Картометрический метод	0.10	-
35	531274.86	1304221.16	Картометрический метод	0.10	-
36	531278.13	1304216.03	Картометрический метод	0.10	-
31	531286.17	1304216.38	Картометрический метод	0.10	-
Часть 2					
37	531173.64	1304268.47	Картометрический метод	0.10	-
38	531173.53	1304269.87	Картометрический метод	0.10	-
39	531173.03	1304271.19	Картометрический метод	0.10	-
40	531169.76	1304277.09	Картометрический метод	0.10	-
41	531168.96	1304278.17	Картометрический метод	0.10	-
42	531167.90	1304279.00	Картометрический метод	0.10	-
43	531166.98	1304279.41	Картометрический метод	0.10	-
44	531165.99	1304279.64	Картометрический метод	0.10	-
45	531160.91	1304280.25	Картометрический метод	0.10	-
46	531144.62	1304265.08	Картометрический метод	0.10	-
47	531135.39	1304256.47	Картометрический метод	0.10	-
48	531135.55	1304255.58	Картометрический метод	0.10	-
49	531135.91	1304254.60	Картометрический метод	0.10	-
50	531139.34	1304247.77	Картометрический метод	0.10	-
51	531140.42	1304246.49	Картометрический метод	0.10	-

52	531141.86	1304245.63	Картометрический метод	0.10	-
53	531143.84	1304245.30	Картометрический метод	0.10	-
54	531150.74	1304245.58	Картометрический метод	0.10	-
55	531152.13	1304245.95	Картометрический метод	0.10	-
56	531153.36	1304246.69	Картометрический метод	0.10	-
57	531154.12	1304247.46	Картометрический метод	0.10	-
58	531158.26	1304252.74	Картометрический метод	0.10	-
59	531158.96	1304253.94	Картометрический метод	0.10	-
60	531159.30	1304255.28	Картометрический метод	0.10	-
61	531159.26	1304256.67	Картометрический метод	0.10	-
62	531158.71	1304258.26	Картометрический метод	0.10	-
63	531165.21	1304258.39	Картометрический метод	0.10	-
64	531166.92	1304258.86	Картометрический метод	0.10	-
65	531168.10	1304259.65	Картометрический метод	0.10	-
66	531168.81	1304260.44	Картометрический метод	0.10	-
67	531172.71	1304265.84	Картометрический метод	0.10	-
68	531173.36	1304267.09	Картометрический метод	0.10	-
37	531173.64	1304268.47	Картометрический метод	0.10	-
69	531164.76	1304263.37	Картометрический метод	0.10	-
70	531168.65	1304268.77	Картометрический метод	0.10	-
71	531165.39	1304274.67	Картометрический метод	0.10	-
72	531159.23	1304275.43	Картометрический метод	0.10	-
73	531154.96	1304269.65	Картометрический метод	0.10	-
74	531158.48	1304263.24	Картометрический метод	0.10	-
69	531164.76	1304263.37	Картометрический метод	0.10	-
75	531150.19	1304250.55	Картометрический метод	0.10	-

76	531154.33	1304255.83	Картометрический метод	0.10	-
77	531151.32	1304262.11	Картометрический метод	0.10	-
78	531144.66	1304262.36	Картометрический метод	0.10	-
79	531140.39	1304256.83	Картометрический метод	0.10	-
80	531143.65	1304250.30	Картометрический метод	0.10	-
75	531150.19	1304250.55	Картометрический метод	0.10	-
Часть 3					
81	531100.52	1304202.30	Картометрический метод	0.10	-
82	531090.13	1304214.29	Картометрический метод	0.10	-
83	531084.48	1304209.02	Картометрический метод	0.10	-
84	531078.46	1304206.69	Картометрический метод	0.10	-
85	531076.79	1304203.08	Картометрический метод	0.10	-
86	531076.47	1304201.32	Картометрический метод	0.10	-
87	531076.67	1304199.91	Картометрический метод	0.10	-
88	531078.78	1304192.68	Картометрический метод	0.10	-
89	531079.63	1304191.20	Картометрический метод	0.10	-
90	531080.93	1304190.09	Картометрический метод	0.10	-
91	531082.19	1304189.57	Картометрический метод	0.10	-
92	531083.54	1304189.40	Картометрический метод	0.10	-
93	531093.69	1304189.54	Картометрический метод	0.10	-
94	531095.37	1304189.98	Картометрический метод	0.10	-
95	531096.80	1304190.97	Картометрический метод	0.10	-
96	531097.64	1304192.08	Картометрический метод	0.10	-
97	531098.05	1304193.04	Картометрический метод	0.10	-
98	531100.41	1304200.67	Картометрический метод	0.10	-
81	531100.52	1304202.30	Картометрический метод	0.10	-
99	531093.28	1304194.52	Картометрический метод	0.10	-

100	531095.54	1304201.81	Картометрический метод	0.10	-
101	531093.40	1304209.60	Картометрический метод	0.10	-
102	531084.61	1304208.09	Картометрический метод	0.10	-
103	531081.47	1304201.31	Картометрический метод	0.10	-
104	531083.48	1304194.40	Картометрический метод	0.10	-
99	531093.28	1304194.52	Картометрический метод	0.10	-
Часть 4					
105	531081.53	1304156.74	Картометрический метод	0.10	-
106	531082.40	1304157.84	Картометрический метод	0.10	-
107	531086.04	1304164.12	Картометрический метод	0.10	-
108	531086.55	1304165.36	Картометрический метод	0.10	-
109	531086.72	1304166.69	Картометрический метод	0.10	-
110	531086.52	1304168.01	Картометрический метод	0.10	-
111	531086.15	1304168.94	Картометрический метод	0.10	-
112	531083.01	1304174.97	Картометрический метод	0.10	-
113	531082.20	1304176.10	Картометрический метод	0.10	-
114	531081.12	1304176.97	Картометрический метод	0.10	-
115	531079.50	1304177.58	Картометрический метод	0.10	-
116	531069.45	1304179.46	Картометрический метод	0.10	-
117	531068.07	1304179.53	Картометрический метод	0.10	-
118	531066.73	1304179.21	Картометрический метод	0.10	-
119	531062.57	1304185.37	Картометрический метод	0.10	-
120	531061.59	1304186.34	Картометрический метод	0.10	-
121	531060.39	1304187.01	Картометрический метод	0.10	-
122	531059.05	1304187.32	Картометрический метод	0.10	-
123	531051.96	1304187.46	Картометрический метод	0.10	-
124	531050.65	1304187.22	Картометрический метод	0.10	-
125	531049.45	1304186.64	Картометрический метод	0.10	-

126	531048.45	1304185.77	Картометрический метод	0.10	-
127	531042.33	1304177.85	Картометрический метод	0.10	-
128	531041.79	1304176.97	Картометрический метод	0.10	-
129	531037.92	1304176.75	Картометрический метод	0.10	-
130	531036.60	1304176.41	Картометрический метод	0.10	-
131	531035.42	1304175.72	Картометрический метод	0.10	-
132	531034.47	1304174.74	Картометрический метод	0.10	-
133	531029.96	1304167.64	Картометрический метод	0.10	-
134	531029.42	1304166.04	Картометрический метод	0.10	-
135	531029.39	1304164.69	Картометрический метод	0.10	-
136	531029.72	1304163.38	Картометрический метод	0.10	-
137	531030.19	1304162.48	Картометрический метод	0.10	-
138	531035.65	1304155.39	Картометрический метод	0.10	-
139	531036.74	1304154.47	Картометрический метод	0.10	-
140	531038.05	1304153.90	Картометрический метод	0.10	-
141	531039.11	1304153.73	Картометрический метод	0.10	-
142	531047.35	1304153.86	Картометрический метод	0.10	-
143	531048.71	1304154.18	Картометрический метод	0.10	-
144	531049.93	1304154.85	Картометрический метод	0.10	-
145	531050.92	1304155.84	Картометрический метод	0.10	-
146	531054.87	1304162.93	Картометрический метод	0.10	-
147	531058.35	1304162.64	Картометрический метод	0.10	-
148	531059.76	1304162.80	Картометрический метод	0.10	-
149	531061.06	1304163.35	Картометрический метод	0.10	-
150	531062.15	1304164.25	Картометрический метод	0.10	-
151	531065.45	1304158.21	Картометрический метод	0.10	-
152	531066.46	1304156.86	Картометрический метод	0.10	-
153	531067.86	1304155.92	Картометрический метод	0.10	-

154	531069.16	1304155.53	Картометрический метод	0.10	-
155	531078.00	1304155.35	Картометрический метод	0.10	-
156	531079.21	1304155.43	Картометрический метод	0.10	-
157	531080.38	1304155.92	Картометрический метод	0.10	-
105	531081.53	1304156.74	Картометрический метод	0.10	-
158	531078.07	1304160.35	Картометрический метод	0.10	-
159	531081.72	1304166.63	Картометрический метод	0.10	-
160	531078.58	1304172.66	Картометрический метод	0.10	-
161	531068.53	1304174.55	Картометрический метод	0.10	-
162	531066.01	1304168.14	Картометрический метод	0.10	-
163	531069.91	1304160.48	Картометрический метод	0.10	-
158	531078.07	1304160.35	Картометрический метод	0.10	-
164	531058.48	1304167.64	Картометрический метод	0.10	-
165	531063.50	1304174.92	Картометрический метод	0.10	-
166	531058.60	1304182.34	Картометрический метод	0.10	-
167	531052.19	1304182.46	Картометрический метод	0.10	-
168	531046.29	1304174.80	Картометрический метод	0.10	-
169	531050.56	1304168.39	Картометрический метод	0.10	-
164	531058.48	1304167.64	Картометрический метод	0.10	-
170	531046.92	1304158.84	Картометрический метод	0.10	-
171	531051.06	1304166.38	Картометрический метод	0.10	-
172	531046.16	1304172.16	Картометрический метод	0.10	-
173	531038.50	1304171.78	Картометрический метод	0.10	-
174	531034.35	1304165.25	Картометрический метод	0.10	-
175	531039.38	1304158.72	Картометрический метод	0.10	-
170	531046.92	1304158.84	Картометрический метод	0.10	-

Часть 5					
176	531026.95	1304151.52	Картометрический метод	0.10	-
177	531026.81	1304153.50	Картометрический метод	0.10	-
178	531026.29	1304154.73	Картометрический метод	0.10	-
179	531022.25	1304161.46	Картометрический метод	0.10	-
180	531021.28	1304162.49	Картометрический метод	0.10	-
181	531020.06	1304163.21	Картометрический метод	0.10	-
182	531018.69	1304163.56	Картометрический метод	0.10	-
183	531009.71	1304163.89	Картометрический метод	0.10	-
184	531007.99	1304163.52	Картометрический метод	0.10	-
185	531006.50	1304162.58	Картометрический метод	0.10	-
186	531005.61	1304161.49	Картометрический метод	0.10	-
187	531003.06	1304157.30	Картометрический метод	0.10	-
188	531011.94	1304142.01	Картометрический метод	0.10	-
189	531017.47	1304141.89	Картометрический метод	0.10	-
190	531019.09	1304142.23	Картометрический метод	0.10	-
191	531020.26	1304142.87	Картометрический метод	0.10	-
192	531021.19	1304143.74	Картометрический метод	0.10	-
193	531025.72	1304148.82	Картометрический метод	0.10	-
194	531026.61	1304150.23	Картометрический метод	0.10	-
176	531026.95	1304151.52	Картометрический метод	0.10	-
195	531017.27	1304146.88	Картометрический метод	0.10	-
196	531021.99	1304152.16	Картометрический метод	0.10	-
197	531018.15	1304158.59	Картометрический метод	0.10	-
198	531009.88	1304158.89	Картометрический метод	0.10	-
199	531006.47	1304153.26	Картометрический метод	0.10	-
200	531009.73	1304147.08	Картометрический метод	0.10	-

195	531017.27	1304146.88	Картометрический метод	0.10	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

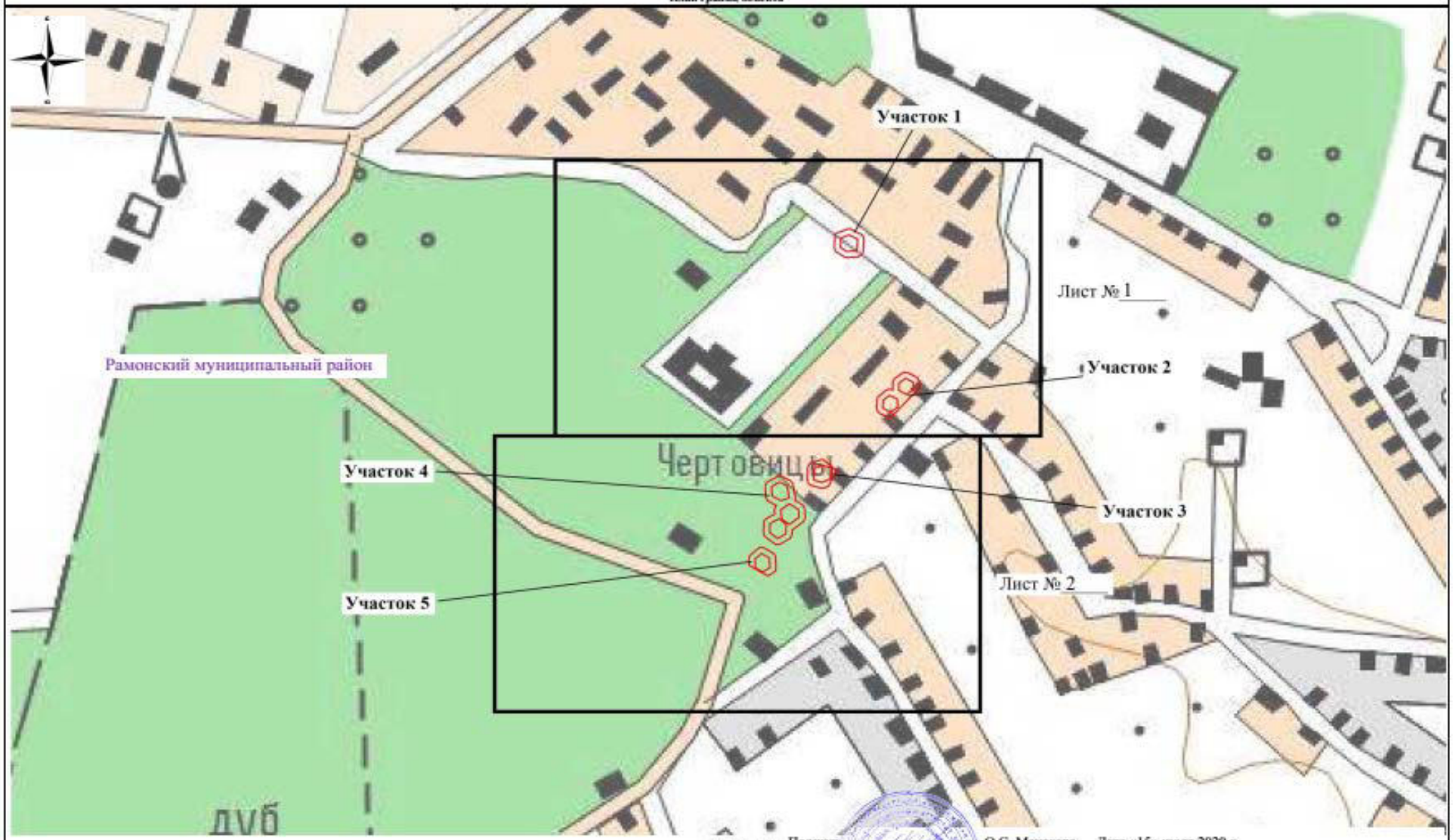
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



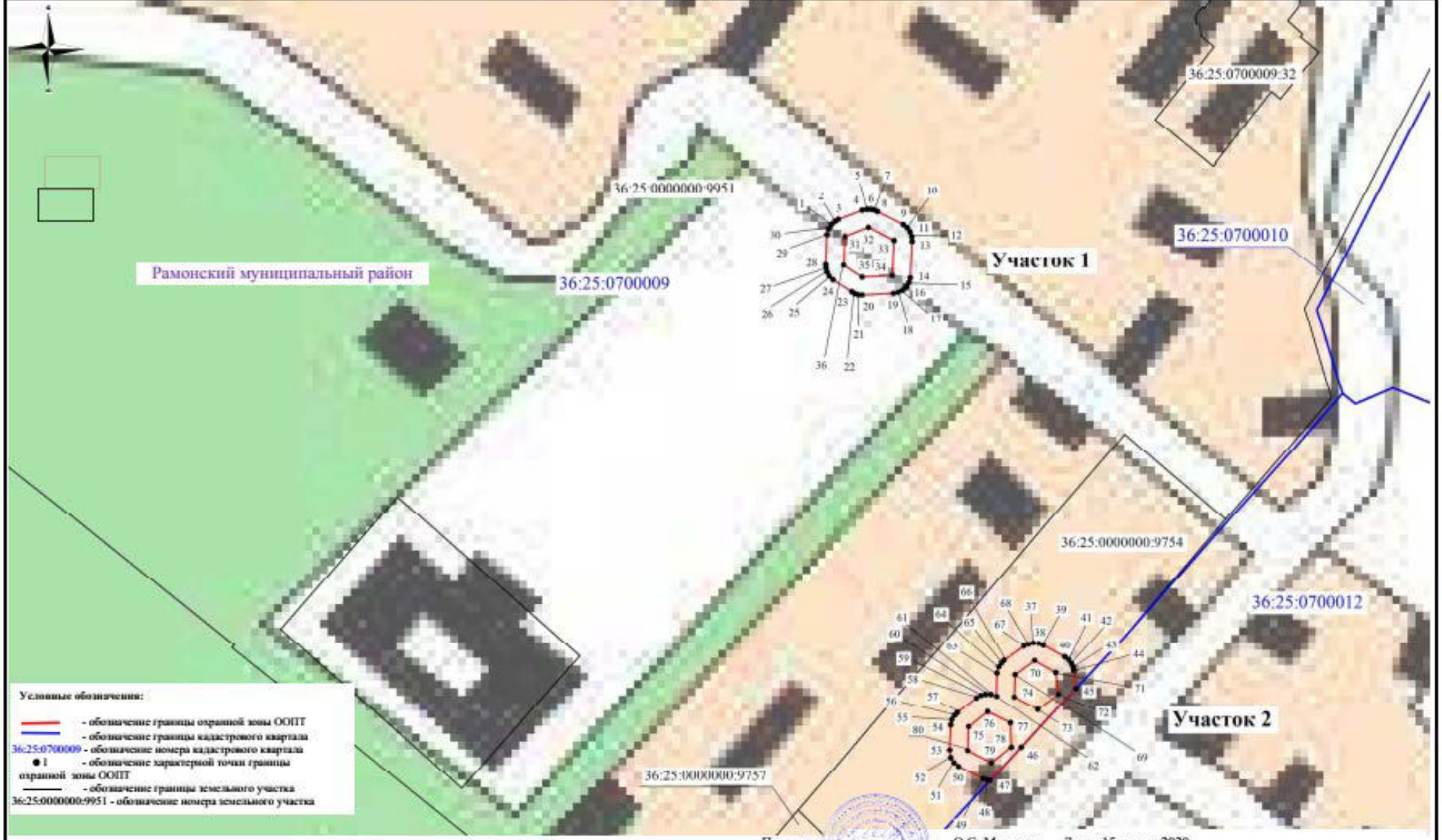
М 1:3000

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:1000

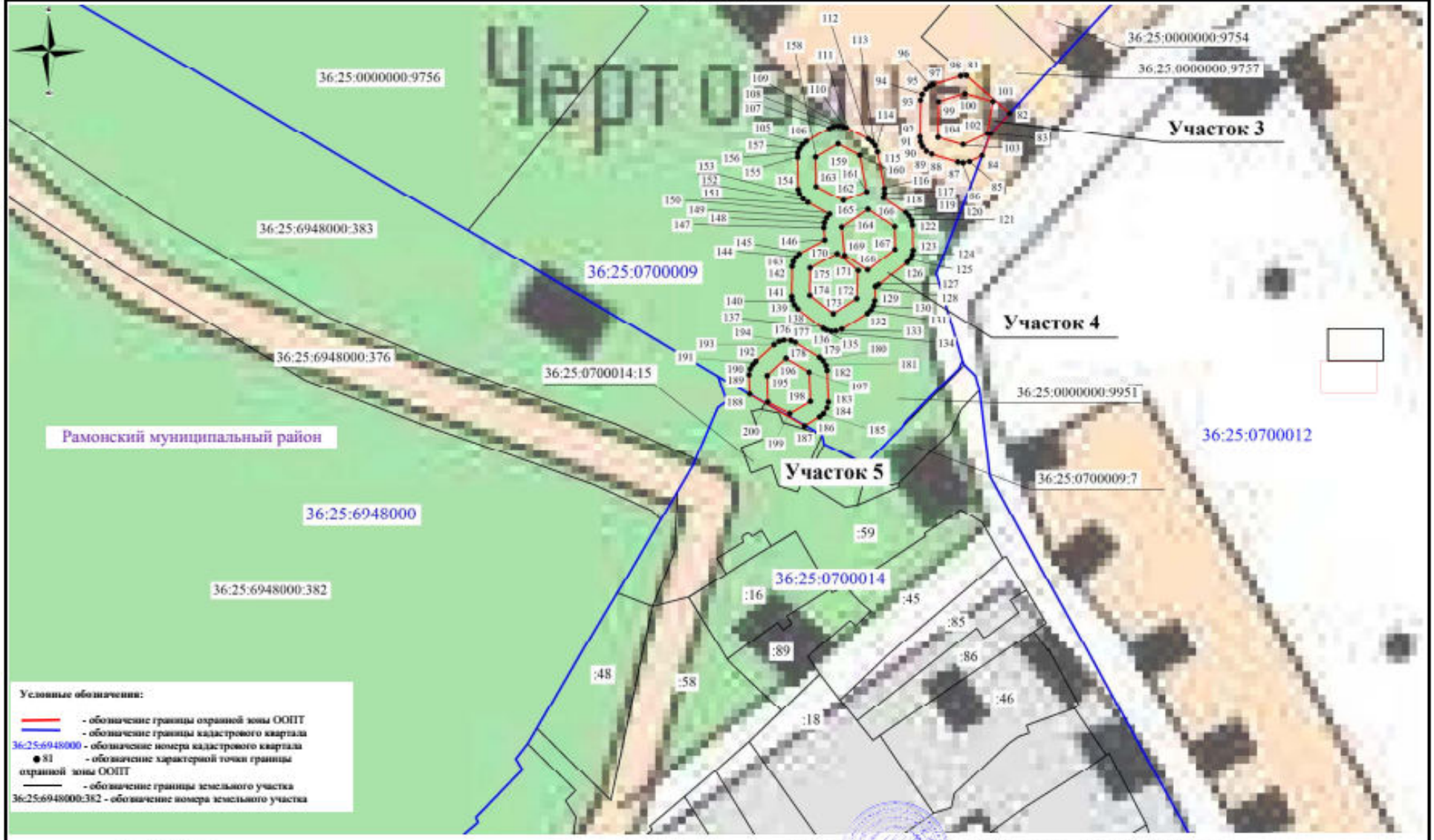
Лист 1 из 2

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:1000

Лист 2 из 2

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

75.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Декастр»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Декастр» запрещается деятельность, оказывающая негативное (вредное) воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Декастр» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

76. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Солодь»

76.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 1,97 га.

Северо-восточная граница охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Солодь» начинается в точке примыкания к участку северо-западной границы памятника природы, расположенной в 85 м на юго-восток от юго-восточного угла дома № 2 ул. Западная-Лесная СНТ «Лесная поляна» Яменского сельского поселения Рамонского муниципального района, и проходит в юго-западном, юго-восточном и общем северном направлениях по участку северо-западной, юго-западной и участку юго-восточной границ памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 25.03.2013 № 222 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения», поворачивает на юго-восток, затем идет в юго-восточном направлении по северо-восточной границе выдела 4 квартала 80 Подгоренского участкового лесничества Семилукского лесничества, поворачивает на юг, и далее восточная граница охранной зоны памятника природы идет в южном направлении по выделу 4 квартала 80 Подгоренского участкового лесничества Семилукского лесничества, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница охранной зоны памятника природы приходит в юго-западном направлении по выделу 4 квартала 80, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении по выделу 4 квартала 80, поворачивает на север, и далее северо-западная граница охранной зоны памятника природы проходит в северо-восточном направлении по выделам 4, 3 квартала 80, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 80 и 78, затем идет в северо-восточном направлении по выделам 18, 14 квартала 78, далее

проходит в юго-восточном направлении по выделу 14 квартал 78 до начальной точки северо-восточной границы охранной зоны памятника природы.

76.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Солодь» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 47' 36.24"	39° 10' 45.29"	527786.83	1298128.52
2	51° 47' 33.95"	39° 10' 43.67"	527715.62	1298098.09
3	51° 47' 32.86"	39° 10' 42.51"	527681.99	1298076.23
4	51° 47' 31.86"	39° 10' 41.80"	527650.88	1298062.77
5	51° 47' 31.48"	39° 10' 41.83"	527639.11	1298063.61
6	51° 47' 31.12"	39° 10' 42.27"	527628.18	1298072.02
7	51° 47' 30.87"	39° 10' 43.14"	527620.61	1298088.84
8	51° 47' 30.57"	39° 10' 44.63"	527611.36	1298117.43
9	51° 47' 30.48"	39° 10' 45.20"	527608.84	1298128.36
10	51° 47' 30.64"	39° 10' 45.59"	527613.88	1298135.93
11	51° 47' 31.00"	39° 10' 45.73"	527624.81	1298138.45
12	51° 47' 32.06"	39° 10' 45.83"	527657.60	1298140.13
13	51° 47' 33.01"	39° 10' 46.33"	527687.03	1298149.38
14	51° 47' 33.05"	39° 10' 46.37"	527688.56	1298150.04
15	51° 47' 32.23"	39° 10' 48.67"	527663.43	1298194.37
16	51° 47' 31.75"	39° 10' 48.42"	527648.69	1298189.74
17	51° 47' 30.90"	39° 10' 48.33"	527622.25	1298188.38
18	51° 47' 30.62"	39° 10' 48.27"	527613.57	1298187.17
19	51° 47' 30.26"	39° 10' 48.13"	527602.64	1298184.65
20	51° 47' 29.95"	39° 10' 47.95"	527592.90	1298181.31
21	51° 47' 29.67"	39° 10' 47.67"	527584.06	1298176.06
22	51° 47' 29.35"	39° 10' 47.17"	527574.28	1298166.45
23	51° 47' 29.13"	39° 10' 46.62"	527567.23	1298156.09
24	51° 47' 28.98"	39° 10' 46.15"	527562.48	1298147.10
25	51° 47' 28.87"	39° 10' 45.46"	527559.15	1298133.98
26	51° 47' 28.89"	39° 10' 44.76"	527559.47	1298120.45
27	51° 47' 29.03"	39° 10' 43.80"	527563.79	1298102.04
28	51° 47' 29.34"	39° 10' 42.31"	527573.04	1298073.45
29	51° 47' 29.66"	39° 10' 41.17"	527582.58	1298051.50
30	51° 47' 29.83"	39° 10' 40.70"	527587.89	1298042.41
31	51° 47' 30.06"	39° 10' 40.30"	527594.98	1298034.63
32	51° 47' 30.51"	39° 10' 39.75"	527608.62	1298023.99
33	51° 47' 30.81"	39° 10' 39.46"	527617.96	1298018.30
34	51° 47' 31.26"	39° 10' 39.25"	527631.92	1298014.13
35	51° 47' 31.76"	39° 10' 39.19"	527647.32	1298012.90
36	51° 47' 32.09"	39° 10' 39.21"	527657.57	1298013.22
37	51° 47' 32.52"	39° 10' 39.41"	527670.72	1298016.88
38	51° 47' 33.52"	39° 10' 40.13"	527701.83	1298030.34
39	51° 47' 33.76"	39° 10' 40.34"	527709.24	1298034.31
40	51° 47' 34.72"	39° 10' 41.37"	527739.24	1298053.81
41	51° 47' 36.75"	39° 10' 42.81"	527802.24	1298080.82
1	51° 47' 36.24"	39° 10' 45.29"	527786.83	1298128.52

76.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Солодь» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**

1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Рамонский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	19739 +/- 1405 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	527786.83	1298128.52	Картометрический метод	5.0	-
2	527715.62	1298098.09	Картометрический метод	5.0	-
3	527681.99	1298076.23	Картометрический метод	5.0	-
4	527650.88	1298062.77	Картометрический метод	5.0	-
5	527639.11	1298063.61	Картометрический метод	5.0	-
6	527628.18	1298072.02	Картометрический метод	5.0	-
7	527620.61	1298088.84	Картометрический метод	5.0	-
8	527611.36	1298117.43	Картометрический метод	5.0	-
9	527608.84	1298128.36	Картометрический метод	5.0	-
10	527613.88	1298135.93	Картометрический метод	5.0	-

11	527624.81	1298138.45	Картометрический метод	5.0	-
12	527657.60	1298140.13	Картометрический метод	5.0	-
13	527687.03	1298149.38	Картометрический метод	5.0	-
14	527688.56	1298150.04	Картометрический метод	5.0	-
15	527663.43	1298194.37	Картометрический метод	5.0	-
16	527648.69	1298189.74	Картометрический метод	5.0	-
17	527622.25	1298188.38	Картометрический метод	5.0	-
18	527613.57	1298187.17	Картометрический метод	5.0	-
19	527602.64	1298184.65	Картометрический метод	5.0	-
20	527592.90	1298181.31	Картометрический метод	5.0	-
21	527584.06	1298176.06	Картометрический метод	5.0	-
22	527574.28	1298166.45	Картометрический метод	5.0	-
23	527567.23	1298156.09	Картометрический метод	5.0	-
24	527562.48	1298147.10	Картометрический метод	5.0	-
25	527559.15	1298133.98	Картометрический метод	5.0	-
26	527559.47	1298120.45	Картометрический метод	5.0	-
27	527563.79	1298102.04	Картометрический метод	5.0	-
28	527573.04	1298073.45	Картометрический метод	5.0	-
29	527582.58	1298051.50	Картометрический метод	5.0	-
30	527587.89	1298042.41	Картометрический метод	5.0	-
31	527594.98	1298034.63	Картометрический метод	5.0	-
32	527608.62	1298023.99	Картометрический метод	5.0	-
33	527617.96	1298018.30	Картометрический метод	5.0	-
34	527631.92	1298014.13	Картометрический метод	5.0	-
35	527647.32	1298012.90	Картометрический метод	5.0	-
36	527657.57	1298013.22	Картометрический метод	5.0	-
37	527670.72	1298016.88	Картометрический метод	5.0	-
38	527701.83	1298030.34	Картометрический метод	5.0	-
39	527709.24	1298034.31	Картометрический метод	5.0	-

40	527739.24	1298053.81	Картометрический метод	5.0	-
41	527802.24	1298080.82	Картометрический метод	5.0	-
1	527786.83	1298128.52	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта

Масштаб 1:1500

Лист 1 из 1

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

76.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Солодь»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Солодь» запрещается деятельность, оказывающая негативное) воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Солодь» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

77. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Участок р. Воронеж»

77.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 444,04 га.

Западная граница участка 1 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к границе памятника природы областного значения «Участок р. Воронеж» и лесному массиву (выдел 12 квартала 17 Рамонского участкового лесничества Воронежского лесничества), расположенной в 290 м на восток от юго-восточной границы с. Сенное Карачунского сельского поселения Рамонского муниципального района, и проходит в северном направлении по выделам 12, 13 квартала 17, поворачивает на восток, и далее северо-восточная граница участка 1 охранной зоны памятника природы идет в общем юго-восточном направлении по выделам 13, 14, 16, 17, 25, 13, 24, 13 квартала 17, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 17 и 18, затем проходит в юго-восточном направлении по выделам 1, 3, 8, 3 квартала 18, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 18 и 19, далее идет в юго-восточном направлении по выделам 1, 2, 1 квартала 19, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 19 и 20, затем проходит в юго-западном и южном направлениях по выделам 1, 3, 2, 1, 16, 1, 25, 32 квартала 20, далее идет в общем северо-восточном направлении по выделам 32, 33, 31, 27, 31, 24, 23, 24, 29 квартала 20, затем проходит в общем юго-восточном направлении по пойменной и древесно-кустарниковой растительности, далее идет в южном и юго-западном направлениях по западной границе с. Нелжа, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница участка 1 охранной зоны памятника природы идет в общем северо-западном, юго-западном, северном и северо-западном направлениях по участку границы памятника природы областного значения «Участок р. Воронеж», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой

охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», до начальной точки западной границы охранной зоны участка 1 памятника природы.

Восточная граница участка 2 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к участку восточной границы памятника природы областного значения «Участок р. Воронеж», расположенной в 320 м на запад от восточной границы с. Нелжа Ступинского сельского поселения Рамонского муниципального района, и проходит в общем юго-западном направлении по луговой растительности с единичными деревьями и кустарниками, затем идет в общем юго-западном направлениях по выделам 7, 6, 5 квартала 55 Рамонского участкового лесничества Воронежского лесничества, далее проходит в общем юго-восточном направлении по выделам 13, 20, 19, 20, 19, 26, 19, 26, 27, 31 квартала 54, далее проходит в южном направлении по луговой растительности, поворачивает на северо-запад, и далее западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы идет в общем юго-западном и северо-восточном направлениях по участку границы памятника природы областного значения «Участок р. Воронеж», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», до начальной точки восточной границы охранной зоны участка 2 памятника природы.

Северная граница участка 3 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к участку границы памятника природы областного значения «Участок р. Воронеж», расположенной в 90 м на восток от восточной границы с. Карачун Карачунского сельского поселения Рамонского муниципального района, и проходит в восточном направлении по контуру лесного массива (по северным границам выделов 5, 6 квартала 55

Рамонского участкового лесничества Воронежского лесничества), поворачивает на юг, и далее восточная и юго-восточная граница участка 3 охранной зоны памятника природы идет в южном и юго-западном направлениях по выделам 6, 5, 6, 5, 18, 19, 22, 23, 22 квартала 55, поворачивает на запад, и далее южная граница участка 3 охранной зоны памятника природы проходит в западном направлении по контуру лесного массива (по южным границам выделов 22, 23 квартала 55), поворачивает на северо-восток, и далее западная граница участка 3 охранной зоны памятника природы идет в северо-восточном и северном направлениях по участку границы памятника природы областного значения «Участок р. Воронеж», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», до начальной точки северной границы охранной зоны участка 3 памятника природы.

Восточная граница участка 4 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к участку границы памятника природы областного значения «Участок р. Воронеж» и лесному массиву (выделу 3 квартала 73 Рамонского участкового лесничества Воронежского лесничества), расположенной в 765 м на юго-запад от юго-западной границы д. Ступино Ступинского сельского поселения Рамонского муниципального района, и проходит в общем юго-западном направлении по выделам 3, 2, 4, 6, 7, 8, 10, 9, 17, 18, 16, 23, 25 квартала 73 Рамонского участкового лесничества Воронежского лесничества, затем идет в северо-восточном и юго-восточном направлениях по выделам 25, 24, 47, 22, 26 квартал 73, далее проходит в юго-западном направлении по юго-восточным границам выделов 27, 26 квартала 73, поворачивает на северо-запад, и далее западная граница участка 4 охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном, юго-западном, южном, северном, северо-восточном и юго-восточном

направлениях по участку границы памятника природы областного значения «Участок р. Воронеж», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», до начальной точки восточной границы охранной зоны участка 4 памятника природы.

Северо-восточная граница участка 5 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к участку границы памятника природы областного значения «Участок р. Воронеж» и лесному массиву (выделу 29 квартала 74 Рамонского участкового лесничества Воронежского лесничества), расположенной в 1085 м на запад от западной границы с. Ступино Ступинского сельского поселения Рамонского муниципального района, и проходит в юго-восточном направлении по выделам 29, 30, 31, 32, 31, 34 квартала 74 Рамонского участкового лесничества Воронежского лесничества, пересекает линию электропередач, затем идет в юго-восточном направлении по выделу 39 квартал 74, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 74 и 75, далее проходит в юго-восточном направлении по выделам 1, 2, 6, 2, 11, 13, 11, 14 квартал 75, затем идет в юго-восточном направлении, чередуясь, по пойменной, местами заболоченной растительности, по выделу 21 квартал 75, по пойменной, местами заболоченной растительности, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница участка 6 охранной зоны памятника природы идет в юго-западном направлении по пойменной растительности, поворачивает на север, и далее юго-западная граница участка 5 охранной зоны памятника природы проходит в общем северо-западном направлении по участку границы памятника природы областного значения «Участок р. Воронеж», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о

внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», до начальной точки северо-восточной границы охранной зоны участка 5 памятника природы.

Северо-восточная граница участка 6 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к участку границы памятника природы областного значения «Участок р. Воронеж», расположенной в 2,1 км на северо-запад от западного угла дома, находящегося по адресу: Воронежская область, г. Воронеж, Левобережное лесничество, кордон «Кожевенный», б/о «Пески», д. 5, и проходит в юго-восточном направлении по выделам 2, 20, 21 квартала 8 Левобережного участкового лесничества Пригородного лесничества, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 8 и 9, затем идет в юго-западном и юго-восточном направлениях по выделам 1, 33, 2, 1, 17, 5, 21 квартала 9, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 9 и 15, далее проходит в южном и юго-западном направлениях по выделам 8, 7, 19, 20 квартала 15, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 15 и 22, затем идет в юго-западном направлении по выделам 3, 4, 3, 2, 3 квартала 22, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 22 и 21, далее проходит в северо-западном направлении по выделам 3, 22 квартала 21, затем идет в юго-западном направлении по выделам 24, 2, 25, 19, 25, 11, 12 квартала 21, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 21 и 29, далее проходит в юго-восточном и южном направлениях по выделам 3, 2, 4, 2, 1, 7, 2, 25, 2, 24, 2 квартала 29, затем идет в северо-западном направлении по квартальной просеке, разделяющей кварталы 29 и 39, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 29 и 39, далее проходит в юго-западном направлении по выделам 17, 1, 18, 1 квартала 39, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 39 и 38, затем идет в западном и северо-западном направлении по выделам 9, 8, 4, 6 квартала 38, далее проходит в южном и юго-западном направлениях по выделам 4, 11, 7, 11, 2 квартала 38, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 38 и 42, затем идет в юго-

западном и западном направлениях по выделам 26, 28, 26, 27, 26 квартала 42, далее проходит в южном направлении по выделам 1, 2, 29, 30 квартала 42, затем идет в юго-восточном направлении по выделам 30, 9, 16 квартала 42, далее проходит в общем северо-западном направлении по выделам 16, 9, 10, 9 квартала 42, затем идет в юго-восточном направлении по выделам 7, 12, 9, 12, 20, 13 квартала 42, далее проходит в северо-восточном направлении по выделам 13, 14, 13, 5 квартала 42, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 42 и 43, затем идет в общем северо-восточном и юго-восточном направлениях по выделам 1, 3, 1, 4, 28, 4, 20, 6, 7 квартала 43, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 43 и 44, далее проходит в юго-восточном направлении по выделам 2, 3, 26, 32 квартала 44, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 44 и 48, затем идет в общем юго-западном направлении по выделам 1, 2, 13, 20, 23, 24, 37, 38 квартала 48, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 48 и 59, далее проходит в южном, юго-западном и юго-восточном направлениях по выделам 1, 7, 21, 19, 12, 14 квартала 59, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 59 и 65, затем идет в общем юго-западном направлении по выделам 3, 4, 5, 10, 14, 19 квартала 65, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 65 и 72, далее проходит в юго-западном направлении по выделам 4, 3, 24, 7, 24 квартала 72, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 72 и 71, затем идет в северо-западном, юго-западном и южном направлении по выделу 3 квартала 71, далее проходит в южном направлении по выделам 3, 5, 3, 5, 3 квартала 71, затем идет в северо-западном направлении по выделу 3 квартала 71, поворачивает на север и далее проходит по участку границы памятника природы областного значения «Участок р. Воронеж», повторяя очертания его границ, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление

администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», до начальной точки северо-восточной границы охранной зоны участка 6 памятника природы.

Южная граница участка 7 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к участку границы памятника природы областного значения «Участок р. Воронеж», расположенной в 315 м на северо-запад от северного угла дома, находящегося по адресу: Воронежская область, г. Воронеж, Левобережное лесничество, кордон «Кожевенный», б/о «Пески», д. 5, и проходит в западном, северо-западном, западном и юго-западном направлениях по участку границы памятника природы областного значения «Участок р. Воронеж», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», затем идет в юго-западном направлении по выделам 22, 21 квартала 104 Рамонского участкового лесничества Воронежского лесничества, поворачивает на север, и далее северо-западная граница участка 7 охранной зоны памятника природы проходит в северо-восточном направлении по выделам 22, 21 квартала 104, поворачивает на восток, и далее северо-восточная граница участка 7 охранной зоны памятника природы идет в общем юго-восточном направлении по выделам 22, 23, 24, 23, 26, 28, 29 квартала 104 до начальной точки южной границы охранной зоны участка 7 памятника природы.

Северо-восточная граница участка 8 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к участку границы памятника природы областного значения «Участок р. Воронеж», расположенной в 212 м на юг от юго-восточной границы р.п. Рамонь Рамонского городского поселения Рамонского муниципального района, и проходит в юго-восточном, восточном, юго-западном и юго-восточном направлениях по участку границы памятника

природы областного значения «Участок р. Воронеж», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница участка 8 охранной зоны памятника природы идет в юго-западном направлении по квартальной просеке, разделяющей кварталы 103 и 105 Рамонского участкового лесничества Воронежского лесничества, поворачивает на северо-запад, и далее западная граница участка 8 охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном и северо-восточном направлениях по выделам 26, 24, 23, 21 30, 18, 30 квартала 103, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 103 и 102, затем идет в северо-восточном и северо-западном направлениях по выделам 11, 10, 27, 9, 8, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 102 и 100, далее проходит в северо-западном, юго-западном и северо-западном направлениях по выделам 23, 20, 22, 20, 21, 20, 2, 30 квартала 100 до начальной точки северо-восточной границы охранной зоны участка 8 памятника природы.

Юго-восточная граница участка 9 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к участку границы памятника природы областного значения «Участок р. Воронеж», расположенной в 14 м на северо-восток от северо-восточного угла земельного участка, находящегося по адресу: Воронежская область, Рамонский район, с. Березово, ул. Виноградная, уч. 1а/9, и проходит в общем юго-западном направлении по участку границы памятника природы областного значения «Участок р. Воронеж», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», поворачивает на

северо-запад, и далее юго-западная граница участка 9 охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении по луговой растительности, поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница участка 9 охранной зоны памятника природы идет в общем северо-восточном направлении по луговой растительности до начальной точки юго-восточной границы охранной зоны участка 9 памятника природы.

Северо-восточная граница участка 10 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к участку границы памятника природы областного значения «Участок р. Воронеж» и юго-восточной границе с. Борки, расположенной в 90 м на юго-восток от юго-западного угла земельного участка, находящегося по адресу: Воронежская область, Рамонский район, с. Борки, ул. Победы, 116-а, и проходит в юго-восточном направлении по участку границы памятника природы областного значения «Участок р. Воронеж», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница участка 10 охранной зоны памятника природы идет в юго-западном направлении по древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница участка 10 охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении по луговой и древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница участка 10 охранной зоны памятника природы проходит в северо-восточном направлении по древесно-кустарниковой растительности до начальной точки северо-восточной границы охранной зоны участка 10 памятника природы.

Восточная граница участка 11 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к участку границы памятника природы

областного значения «Участок р. Воронеж», расположенной в 30 м на запад от границы восточного участка с. Лопатки Березовского сельского поселения Рамонского муниципального района, и проходит в общем юго-западном, северном, северо-западном, западном и юго-западном направлениях по участку границы памятника природы областного значения «Участок р. Воронеж», описание границ которого приведено в постановлении Правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», поворачивает на север, и далее западная граница участка 11 охранной зоны памятника природы идет в общем северо-восточном направлении по пойменной местности со старицами р. Воронеж, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница участка 11 охранной зоны памятника природы проходит в юго-восточном направлении по пойменной растительности до начальной точки восточной границы охранной зоны участка 11 памятника природы.

Северо-восточная и восточная граница участка 12 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к участку границы памятника природы областного значения «Участок р. Воронеж», расположенной в 760 м на северо-восток от восточной границы д. Ситная Карачунского сельского поселения Рамонского муниципального района, и проходит в общем юго-восточном и юго-западном направлениях по участку границы памятника природы областного значения «Участок р. Воронеж», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница участка 12 охранной зоны

памятника природы идет в юго-западном направлении по древесно-кустарниковой и луговой растительности, поворачивает на северо-запад, и далее западная граница участка 12 охранной зоны памятника природы проходит в общем северо-западном и северо-восточном направлениям по выделам 31, 27, 29, 31, 25 квартала 43 Рамонского участкового лесничества Воронежского лесничества, поворачивает на восток, затем идет в общем северо-восточном и северо-западном направлениях по луговой и древесно-кустарниковой растительности, далее проходит в северо-западном направлении по выделам 1, 5, 1, 6 квартала 41, поворачивает на юго-восток, и далее северная граница участка 12 охранной зоны памятника природы проходит в юго-восточном направлении по древесно-кустарниковой и луговой растительности до начальной точки северо-восточной границы охранной зоны участка 12 памятника природы.

Северо-восточная граница участка 13 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к участку границы памятника природы областного значения «Участок р. Воронеж», расположенной в 35 м на северо-восток от юго-восточной границы с. Сенное Карачунского сельского поселения Рамонского муниципального района, и проходит в юго-восточном направлении по участку границы памятника природы областного значения «Участок р. Воронеж», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница участка 13 охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по выделу 5 квартала 16 Рамонского участкового лесничества Воронежского лесничества, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница участка 13 охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении по выделам 5, 4 квартала 16, пересекает квартальную просеку,

разделяющую кварталы 16 и 15, затем проходит в северо-западном направлении по выделам 6, 5, 3, 5 квартала 15, поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница участка 13 охранной зоны памятника природы идет в северо-восточном направлении по выделам 5, 4 квартала 15 Рамонского участкового лесничества Воронежского лесничества до начальной точки северо-западной границы охранной зоны участка 13 памятника природы.

Северная граница участка 14 охранной зоны особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы «Участок р. Воронеж» начинается в точке примыкания к границе Рамонского муниципального района, расположенной в 385 м на северо-восток от северо-восточной границы с. Сенное Карачунского сельского поселения Рамонского муниципального района, и проходит в восточном направлении по границе Рамонского муниципального района, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница участка 14 охранной зоны памятника природы идет в юго-западном направлении по участку границы памятника природы областного значения «Участок р. Воронеж», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500», поворачивает на запад, и далее южная граница участка 14 охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по луговой и древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на север, и далее северо-западная граница участка 14 охранной зоны памятника природы идет в северо-восточном направлении по древесно-кустарниковой и луговой растительности до начальной точки северной границы охранной зоны участка 14 памятника природы.

Граница участка 15 охранной зоны памятника природы проходит по границе внутреннего контура 1 памятника природы областного значения

«Участок р. Воронеж», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500».

Граница участка 16 охранной зоны памятника природы проходит по границе внутреннего контура 3 памятника природы областного значения «Участок р. Воронеж», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500».

Граница участка 17 охранной зоны памятника природы проходит по границе внутреннего контура 2 памятника природы областного значения «Участок р. Воронеж», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500».

Граница участка 18 охранной зоны памятника природы проходит по границе внутреннего контура 7 памятника природы областного значения «Участок р. Воронеж», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500».

Граница участка 19 охранной зоны памятника природы проходит по границе внутреннего контура 6 памятника природы областного значения «Участок р. Воронеж», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении

границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500».

Граница участка 20 охранной зоны памятника природы проходит по границе внутреннего контура 5 памятника природы областного значения «Участок р. Воронеж», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500».

Граница участка 21 охранной зоны памятника природы проходит по границе внутреннего контура 4 памятника природы областного значения «Участок р. Воронеж», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500».

77.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Участок р. Воронеж» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Участок 1				
1	52° 04' 47.19"	39° 20' 54.10"	559774.61	1309415.55
2	52° 04' 50.42"	39° 20' 53.59"	559874.41	1309406.37
3	52° 04' 50.22"	39° 20' 56.13"	559868.83	1309454.95
4	52° 04' 49.90"	39° 20' 57.57"	559859.19	1309482.41
5	52° 04' 49.30"	39° 20' 59.29"	559832.60	1309515.57
6	52° 04' 48.00"	39° 21' 00.41"	559801.05	1309537.27
7	52° 04' 46.75"	39° 21' 01.10"	559762.48	1309549.07
8	52° 04' 45.21"	39° 21' 00.81"	559714.98	1309545.93
9	52° 04' 44.33"	39° 21' 00.41"	559687.70	1309538.63
10	52° 04' 43.70"	39° 20' 58.97"	559648.38	1309511.55
11	52° 04' 42.39"	39° 20' 57.70"	559626.99	1309487.60
12	52° 04' 40.37"	39° 20' 59.39"	559565.08	1309520.68
13	52° 04' 37.10"	39° 21' 03.21"	559464.76	1309594.62
14	52° 04' 33.40"	39° 21' 07.39"	559351.60	1309675.54
15	52° 04' 29.87"	39° 21' 10.91"	559243.02	1309743.88
16	52° 04' 23.99"	39° 21' 17.38"	559062.78	1309869.35
17	52° 04' 17.88"	39° 21' 23.30"	558875.50	1309979.18
18	52° 04' 10.52"	39° 21' 30.55"	558649.68	1310125.06
19	52° 04' 06.34"	39° 21' 33.78"	558521.15	1310188.27
20	52° 04' 02.60"	39° 21' 35.57"	558405.86	1310223.69

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
21	52° 04' 00.42"	39° 21' 36.11"	558338.61	1310234.78
22	52° 03' 57.34"	39° 21' 35.82"	558243.41	1310230.42
23	52° 03' 54.35"	39° 21' 34.82"	558150.79	1310212.50
24	52° 03' 51.45"	39° 21' 33.40"	558060.72	1310179.73
25	52° 03' 49.48"	39° 21' 31.11"	557999.41	1310143.70
26	52° 03' 46.57"	39° 21' 28.64"	557908.97	1310097.69
27	52° 03' 45.46"	39° 21' 28.35"	557874.51	1310092.52
28	52° 03' 43.75"	39° 21' 27.16"	557821.35	1310070.48
29	52° 03' 42.30"	39° 21' 26.46"	557776.46	1310057.64
30	52° 03' 41.70"	39° 21' 26.35"	557738.35	1310056.13
31	52° 03' 38.57"	39° 21' 26.49"	557661.08	1310059.60
32	52° 03' 35.13"	39° 21' 27.57"	557555.14	1310081.44
33	52° 03' 33.48"	39° 21' 28.42"	557504.42	1310098.25
34	52° 03' 34.80"	39° 21' 29.85"	557523.23	1310125.40
35	52° 03' 35.35"	39° 21' 34.30"	557563.30	1310204.59
36	52° 03' 36.92"	39° 21' 38.20"	557612.79	1310283.37
37	52° 03' 37.72"	39° 21' 39.70"	557637.80	1310299.59
38	52° 03' 39.39"	39° 21' 40.20"	557689.69	1310317.04
39	52° 03' 40.52"	39° 21' 41.45"	557724.83	1310343.91
40	52° 03' 41.48"	39° 21' 43.40"	557755.03	1310380.78
41	52° 03' 43.10"	39° 21' 49.90"	557803.82	1310503.96
42	52° 03' 43.22"	39° 21' 52.83"	557811.13	1310559.78
43	52° 03' 43.40"	39° 21' 56.21"	557806.21	1310624.13
44	52° 03' 43.54"	39° 21' 56.82"	557821.74	1310635.56
45	52° 03' 44.73"	39° 21' 59.27"	557859.11	1310681.75
46	52° 03' 45.15"	39° 22' 00.60"	557872.55	1310707.09
47	52° 03' 45.41"	39° 22' 03.30"	557881.20	1310758.37
48	52° 03' 45.24"	39° 22' 05.22"	557876.35	1310794.94
49	52° 03' 44.43"	39° 22' 07.67"	557851.70	1310841.97
50	52° 03' 43.62"	39° 22' 08.83"	557827.07	1310864.34
51	52° 03' 42.48"	39° 22' 09.72"	557792.07	1310881.84
52	52° 03' 41.32"	39° 22' 09.89"	557756.26	1310885.42
53	52° 03' 39.67"	39° 22' 09.30"	557705.20	1310874.86
54	52° 03' 39.11"	39° 22' 10.77"	557687.96	1310903.02
55	52° 03' 38.90"	39° 22' 12.43"	557682.00	1310934.70
56	52° 03' 37.67"	39° 22' 15.63"	557644.77	1310996.21
57	52° 03' 36.57"	39° 22' 17.60"	557611.04	1311023.82
58	52° 03' 32.78"	39° 22' 19.39"	557494.38	1311069.57
59	52° 03' 30.45"	39° 22' 19.93"	557422.69	1311080.83
60	52° 03' 30.65"	39° 22' 21.19"	557429.15	1311104.77
61	52° 03' 30.72"	39° 22' 23.10"	557431.56	1311139.39
62	52° 03' 30.18"	39° 22' 25.92"	557415.56	1311194.96
63	52° 03' 29.59"	39° 22' 27.42"	557397.70	1311223.88
64	52° 03' 28.13"	39° 22' 29.27"	557352.91	1311259.69
65	52° 03' 27.13"	39° 22' 29.95"	557322.39	1311272.89
66	52° 03' 26.28"	39° 22' 28.00"	557295.58	1311236.23
67	52° 03' 25.80"	39° 22' 27.00"	557258.30	1311217.59
68	52° 03' 23.75"	39° 22' 26.62"	557217.09	1311210.72
69	52° 03' 22.32"	39° 22' 27.26"	557172.94	1311223.47
70	52° 03' 20.88"	39° 22' 27.90"	557128.80	1311236.23
71	52° 03' 20.97"	39° 22' 29.80"	557131.74	1311258.79
72	52° 03' 20.41"	39° 22' 30.54"	557114.86	1311286.85
73	52° 03' 19.96"	39° 22' 32.57"	557101.22	1311325.57
74	52° 03' 19.25"	39° 22' 34.50"	557079.77	1311354.13
75	52° 03' 19.50"	39° 22' 34.70"	557073.51	1311354.50
76	52° 03' 18.27"	39° 22' 34.40"	557049.39	1311354.23
77	52° 03' 17.50"	39° 22' 33.63"	557011.59	1311347.00
78	52° 03' 16.13"	39° 22' 33.33"	556982.98	1311341.53
79	52° 03' 15.93"	39° 22' 33.13"	556977.03	1311337.73
80	52° 03' 15.27"	39° 22' 32.42"	556956.43	1311324.57
81	52° 03' 14.80"	39° 22' 31.92"	556941.82	1311315.24
82	52° 03' 14.45"	39° 22' 31.55"	556930.77	1311308.18
83	52° 03' 13.69"	39° 22' 31.54"	556907.21	1311308.41
84	52° 03' 13.96"	39° 22' 31.33"	556915.73	1311304.23
85	52° 03' 14.27"	39° 22' 31.30"	556925.23	1311298.49
86	52° 03' 14.67"	39° 22' 30.68"	556937.38	1311291.68
87	52° 03' 15.66"	39° 22' 30.84"	556968.13	1311294.19
88	52° 03' 16.15"	39° 22' 31.00"	556983.30	1311297.16

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
89	52° 03' 16.50"	39° 22' 30.93"	556994.07	1311295.65
90	52° 03' 16.72"	39° 22' 30.81"	557000.83	1311293.24
91	52° 03' 16.90"	39° 22' 30.57"	557006.23	1311288.57
92	52° 03' 17.00"	39° 22' 30.36"	557009.41	1311284.62
93	52° 03' 17.11"	39° 22' 30.70"	557012.68	1311279.10
94	52° 03' 17.15"	39° 22' 29.74"	557013.94	1311272.84
95	52° 03' 17.15"	39° 22' 29.21"	557013.59	1311262.69
96	52° 03' 16.96"	39° 22' 28.56"	557007.65	1311250.28
97	52° 03' 16.80"	39° 22' 28.22"	557002.68	1311243.96
98	52° 03' 16.88"	39° 22' 28.70"	557005.20	1311241.11
99	52° 03' 17.25"	39° 22' 27.95"	557016.41	1311238.58
100	52° 03' 17.63"	39° 22' 27.66"	557028.02	1311232.88
101	52° 03' 17.85"	39° 22' 27.35"	557034.85	1311226.89
102	52° 03' 17.96"	39° 22' 26.91"	557038.31	1311218.55
103	52° 03' 18.00"	39° 22' 26.56"	557039.34	1311211.81
104	52° 03' 18.10"	39° 22' 26.26"	557039.49	1311206.05
105	52° 03' 17.96"	39° 22' 25.97"	557037.98	1311200.58
106	52° 03' 17.87"	39° 22' 25.66"	557035.24	1311194.71
107	52° 03' 17.69"	39° 22' 25.29"	557029.36	1311187.72
108	52° 03' 17.59"	39° 22' 24.94"	557026.17	1311181.17
109	52° 03' 17.63"	39° 22' 24.68"	557027.55	1311176.08
110	52° 03' 18.40"	39° 22' 24.66"	557040.23	1311175.72
111	52° 03' 18.61"	39° 22' 24.90"	557057.87	1311180.03
112	52° 03' 19.52"	39° 22' 25.21"	557085.98	1311185.52
113	52° 03' 19.85"	39° 22' 25.31"	557096.13	1311187.38
114	52° 03' 20.32"	39° 22' 25.30"	557110.70	1311187.00
115	52° 03' 20.72"	39° 22' 25.60"	557123.11	1311182.18
116	52° 03' 21.30"	39° 22' 24.71"	557132.59	1311175.48
117	52° 03' 21.29"	39° 22' 24.13"	557140.47	1311164.34
118	52° 03' 21.42"	39° 22' 23.48"	557144.21	1311151.94
119	52° 03' 21.43"	39° 22' 22.88"	557144.41	1311140.48
120	52° 03' 21.31"	39° 22' 22.35"	557140.72	1311130.31
121	52° 03' 21.20"	39° 22' 21.79"	557131.47	1311119.79
122	52° 03' 20.59"	39° 22' 21.47"	557118.15	1311113.85
123	52° 03' 19.88"	39° 22' 21.16"	557096.27	1311108.21
124	52° 03' 19.70"	39° 22' 20.51"	557090.45	1311095.87
125	52° 03' 19.72"	39° 22' 20.27"	557090.95	1311091.33
126	52° 03' 19.73"	39° 22' 20.50"	557091.34	1311087.08
127	52° 03' 19.97"	39° 22' 19.46"	557098.66	1311075.87
128	52° 03' 20.26"	39° 22' 18.69"	557107.49	1311061.08
129	52° 03' 20.65"	39° 22' 18.19"	557119.39	1311051.34
130	52° 03' 20.90"	39° 22' 17.81"	557126.98	1311044.04
131	52° 03' 21.45"	39° 22' 17.30"	557143.77	1311034.02
132	52° 03' 21.93"	39° 22' 16.86"	557158.58	1311025.61
133	52° 03' 22.46"	39° 22' 16.42"	557174.83	1311017.04
134	52° 03' 22.80"	39° 22' 16.25"	557185.36	1311013.62
135	52° 03' 23.90"	39° 22' 16.40"	557194.19	1311016.33
136	52° 03' 23.16"	39° 22' 16.92"	557196.54	1311026.31
137	52° 03' 22.87"	39° 22' 17.29"	557187.72	1311033.42
138	52° 03' 22.55"	39° 22' 17.67"	557178.02	1311040.67
139	52° 03' 22.25"	39° 22' 18.80"	557168.65	1311048.61
140	52° 03' 22.00"	39° 22' 18.63"	557161.22	1311059.33
141	52° 03' 21.86"	39° 22' 19.80"	557156.87	1311067.82
142	52° 03' 21.82"	39° 22' 19.69"	557155.90	1311079.43
143	52° 03' 21.84"	39° 22' 19.96"	557156.63	1311084.56
144	52° 03' 21.91"	39° 22' 20.29"	557158.71	1311090.92
145	52° 03' 22.40"	39° 22' 20.57"	557162.78	1311096.22
146	52° 03' 22.27"	39° 22' 20.90"	557169.98	1311102.37
147	52° 03' 22.76"	39° 22' 21.99"	557185.48	1311122.90
148	52° 03' 22.75"	39° 22' 22.56"	557185.28	1311133.88
149	52° 03' 22.78"	39° 22' 23.12"	557186.30	1311144.50
150	52° 03' 22.95"	39° 22' 23.73"	557191.67	1311156.03
151	52° 03' 23.35"	39° 22' 24.24"	557204.14	1311165.68
152	52° 03' 23.88"	39° 22' 24.44"	557220.43	1311169.19
153	52° 03' 24.38"	39° 22' 24.36"	557236.10	1311167.56
154	52° 03' 24.98"	39° 22' 23.96"	557254.48	1311159.65
155	52° 03' 25.17"	39° 22' 23.97"	557260.27	1311159.85
156	52° 03' 25.27"	39° 22' 24.32"	557263.46	1311166.47

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
157	52° 03' 25.44"	39° 22' 24.55"	557268.97	1311170.65
158	52° 03' 25.59"	39° 22' 24.77"	557273.47	1311174.78
159	52° 03' 25.77"	39° 22' 24.86"	557279.17	1311176.56
160	52° 03' 25.91"	39° 22' 24.96"	557283.31	1311178.37
161	52° 03' 26.80"	39° 22' 24.95"	557288.76	1311178.16
162	52° 03' 26.40"	39° 22' 24.83"	557298.52	1311175.78
163	52° 03' 26.79"	39° 22' 24.40"	557310.55	1311167.33
164	52° 03' 27.50"	39° 22' 24.11"	557318.60	1311161.68
165	52° 03' 27.19"	39° 22' 23.90"	557322.78	1311157.65
166	52° 03' 27.29"	39° 22' 23.64"	557325.72	1311152.60
167	52° 03' 27.46"	39° 22' 22.90"	557331.00	1311138.47
168	52° 03' 27.50"	39° 22' 22.40"	557332.11	1311128.93
169	52° 03' 27.46"	39° 22' 21.91"	557330.55	1311119.75
170	52° 03' 27.39"	39° 22' 21.60"	557328.36	1311113.88
171	52° 03' 27.27"	39° 22' 21.35"	557324.63	1311108.99
172	52° 03' 27.30"	39° 22' 20.98"	557317.20	1311102.08
173	52° 03' 26.76"	39° 22' 20.68"	557308.79	1311096.49
174	52° 03' 26.74"	39° 22' 20.58"	557308.21	1311094.64
175	52° 03' 26.69"	39° 22' 19.88"	557306.49	1311081.36
176	52° 03' 26.51"	39° 22' 19.28"	557300.56	1311069.84
177	52° 03' 26.10"	39° 22' 18.80"	557287.60	1311047.29
178	52° 03' 25.77"	39° 22' 15.20"	557276.91	1310992.47
179	52° 03' 26.16"	39° 22' 15.00"	557288.77	1310988.55
180	52° 03' 26.45"	39° 22' 15.90"	557297.69	1310990.02
181	52° 03' 26.70"	39° 22' 15.11"	557305.49	1310990.41
182	52° 03' 27.20"	39° 22' 15.11"	557315.39	1310990.36
183	52° 03' 27.26"	39° 22' 15.10"	557322.95	1310989.99
184	52° 03' 27.48"	39° 22' 15.80"	557329.51	1310989.50
185	52° 03' 27.76"	39° 22' 15.15"	557338.43	1310990.83
186	52° 03' 27.98"	39° 22' 15.15"	557345.11	1310990.61
187	52° 03' 28.46"	39° 22' 15.12"	557359.90	1310990.02
188	52° 03' 28.74"	39° 22' 15.70"	557368.57	1310988.81
189	52° 03' 29.47"	39° 22' 14.94"	557391.01	1310986.21
190	52° 03' 29.68"	39° 22' 14.90"	557397.68	1310985.24
191	52° 03' 29.86"	39° 22' 14.84"	557403.23	1310984.07
192	52° 03' 30.70"	39° 22' 14.75"	557409.77	1310982.21
193	52° 03' 30.54"	39° 22' 14.68"	557424.22	1310980.73
194	52° 03' 31.40"	39° 22' 14.62"	557439.67	1310979.37
195	52° 03' 31.54"	39° 22' 14.49"	557455.11	1310976.71
196	52° 03' 31.86"	39° 22' 14.35"	557464.76	1310974.06
197	52° 03' 32.51"	39° 22' 13.99"	557484.81	1310966.95
198	52° 03' 32.93"	39° 22' 13.78"	557497.89	1310962.68
199	52° 03' 33.41"	39° 22' 13.38"	557512.59	1310954.82
200	52° 03' 33.81"	39° 22' 13.11"	557524.88	1310949.66
201	52° 03' 34.36"	39° 22' 12.88"	557541.85	1310944.99
202	52° 03' 34.89"	39° 22' 12.58"	557558.03	1310939.03
203	52° 03' 35.24"	39° 22' 12.16"	557568.95	1310931.01
204	52° 03' 35.50"	39° 22' 11.49"	557576.58	1310918.09
205	52° 03' 35.64"	39° 22' 11.20"	557580.96	1310912.48
206	52° 03' 35.79"	39° 22' 10.85"	557585.55	1310905.77
207	52° 03' 35.87"	39° 22' 10.57"	557588.05	1310900.46
208	52° 03' 35.90"	39° 22' 10.26"	557588.87	1310894.62
209	52° 03' 35.90"	39° 22' 10.50"	557588.82	1310890.44
210	52° 03' 35.87"	39° 22' 09.70"	557587.73	1310883.93
211	52° 03' 35.88"	39° 22' 09.22"	557588.07	1310874.67
212	52° 03' 36.19"	39° 22' 08.58"	557597.27	1310862.41
213	52° 03' 36.50"	39° 22' 07.73"	557606.75	1310846.11
214	52° 03' 36.84"	39° 22' 06.94"	557617.02	1310830.83
215	52° 03' 37.21"	39° 22' 05.80"	557628.22	1310809.08
216	52° 03' 37.47"	39° 22' 04.70"	557635.98	1310788.00
217	52° 03' 37.63"	39° 22' 03.55"	557640.72	1310766.13
218	52° 03' 37.70"	39° 22' 03.16"	557642.63	1310758.56
219	52° 03' 37.85"	39° 22' 02.85"	557647.23	1310752.67
220	52° 03' 38.16"	39° 22' 02.36"	557656.80	1310743.23
221	52° 03' 38.31"	39° 22' 02.13"	557661.42	1310738.78
222	52° 03' 38.49"	39° 22' 02.10"	557667.08	1310738.16
223	52° 03' 38.81"	39° 22' 02.10"	557676.76	1310738.05
224	52° 03' 39.25"	39° 22' 02.28"	557690.60	1310741.17

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
225	52° 03' 39.55"	39° 22' 02.50"	557699.78	1310745.31
226	52° 03' 39.92"	39° 22' 02.96"	557711.34	1310754.02
227	52° 03' 40.35"	39° 22' 03.52"	557724.60	1310764.49
228	52° 03' 40.78"	39° 22' 04.22"	557738.12	1310777.56
229	52° 03' 40.95"	39° 22' 04.48"	557743.41	1310782.51
230	52° 03' 41.16"	39° 22' 04.63"	557750.01	1310785.31
231	52° 03' 41.29"	39° 22' 04.68"	557754.02	1310786.15
232	52° 03' 41.62"	39° 22' 04.66"	557764.37	1310785.75
233	52° 03' 41.91"	39° 22' 04.38"	557773.09	1310780.16
234	52° 03' 42.70"	39° 22' 04.40"	557778.13	1310773.72
235	52° 03' 42.18"	39° 22' 03.52"	557781.35	1310763.73
236	52° 03' 42.20"	39° 22' 03.40"	557781.68	1310754.54
237	52° 03' 42.16"	39° 22' 02.66"	557780.59	1310747.42
238	52° 03' 42.90"	39° 22' 02.31"	557778.40	1310740.79
239	52° 03' 41.93"	39° 22' 01.87"	557773.29	1310732.41
240	52° 03' 41.43"	39° 22' 00.80"	557757.46	1310712.17
241	52° 03' 40.76"	39° 21' 59.93"	557736.68	1310695.82
242	52° 03' 40.90"	39° 21' 59.21"	557715.71	1310682.49
243	52° 03' 39.82"	39° 21' 57.76"	557707.02	1310654.89
244	52° 03' 39.86"	39° 21' 56.49"	557707.96	1310630.80
245	52° 03' 39.79"	39° 21' 55.13"	557705.64	1310604.83
246	52° 03' 39.92"	39° 21' 54.30"	557709.23	1310588.94
247	52° 03' 40.00"	39° 21' 53.31"	557711.67	1310570.12
248	52° 03' 39.99"	39° 21' 52.43"	557711.02	1310553.32
249	52° 03' 39.89"	39° 21' 51.27"	557707.64	1310531.34
250	52° 03' 39.50"	39° 21' 49.43"	557695.09	1310496.38
251	52° 03' 39.80"	39° 21' 47.66"	557681.77	1310462.86
252	52° 03' 38.73"	39° 21' 46.17"	557670.75	1310434.59
253	52° 03' 38.39"	39° 21' 45.40"	557660.00	1310420.05
254	52° 03' 37.84"	39° 21' 44.62"	557642.68	1310405.30
255	52° 03' 37.24"	39° 21' 44.26"	557624.24	1310398.67
256	52° 03' 37.60"	39° 21' 44.20"	557618.66	1310397.64
257	52° 03' 36.88"	39° 21' 44.23"	557613.11	1310398.18
258	52° 03' 36.63"	39° 21' 44.32"	557605.23	1310400.06
259	52° 03' 36.50"	39° 21' 43.92"	557587.45	1310392.73
260	52° 03' 35.60"	39° 21' 43.16"	557573.25	1310378.29
261	52° 03' 35.50"	39° 21' 42.49"	557556.07	1310365.81
262	52° 03' 34.60"	39° 21' 41.95"	557542.15	1310355.62
263	52° 03' 34.30"	39° 21' 40.71"	557524.29	1310332.24
264	52° 03' 33.43"	39° 21' 39.14"	557505.12	1310302.63
265	52° 03' 32.49"	39° 21' 36.51"	557475.59	1310252.85
266	52° 03' 31.86"	39° 21' 34.32"	557455.61	1310211.31
267	52° 03' 31.40"	39° 21' 32.79"	557441.02	1310182.33
268	52° 03' 30.93"	39° 21' 31.52"	557426.37	1310158.37
269	52° 03' 30.64"	39° 21' 30.98"	557417.13	1310148.19
270	52° 03' 30.29"	39° 21' 30.13"	557406.25	1310132.13
271	52° 03' 30.14"	39° 21' 29.63"	557401.46	1310122.58
272	52° 03' 30.00"	39° 21' 28.90"	557396.73	1310108.78
273	52° 03' 29.99"	39° 21' 27.81"	557396.37	1310088.07
274	52° 03' 30.14"	39° 21' 27.30"	557400.75	1310073.13
275	52° 03' 30.77"	39° 21' 25.23"	557419.92	1310038.47
276	52° 03' 31.13"	39° 21' 24.37"	557430.85	1310022.08
277	52° 03' 31.99"	39° 21' 23.68"	557457.29	1310008.52
278	52° 03' 32.63"	39° 21' 23.34"	557477.02	1310001.84
279	52° 03' 33.50"	39° 21' 22.90"	557503.73	1309993.22
280	52° 03' 34.33"	39° 21' 22.47"	557529.22	1309984.68
281	52° 03' 35.90"	39° 21' 22.16"	557552.74	1309978.50
282	52° 03' 35.68"	39° 21' 21.97"	557570.83	1309974.71
283	52° 03' 36.19"	39° 21' 21.85"	557586.61	1309972.19
284	52° 03' 36.63"	39° 21' 21.75"	557600.16	1309970.04
285	52° 03' 37.50"	39° 21' 21.59"	557613.25	1309966.93
286	52° 03' 37.52"	39° 21' 21.50"	557627.47	1309965.05
287	52° 03' 38.20"	39° 21' 21.25"	557648.67	1309960.06
288	52° 03' 38.73"	39° 21' 21.28"	557664.92	1309960.28
289	52° 03' 39.51"	39° 21' 21.16"	557689.03	1309957.79
290	52° 03' 40.28"	39° 21' 21.19"	557712.96	1309958.05
291	52° 03' 41.10"	39° 21' 21.10"	557738.09	1309956.04
292	52° 03' 41.86"	39° 21' 21.60"	557761.67	1309955.00

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
293	52° 03' 42.50"	39° 21' 21.18"	557781.50	1309957.02
294	52° 03' 42.85"	39° 21' 21.25"	557792.42	1309958.20
295	52° 03' 43.41"	39° 21' 21.46"	557809.49	1309961.97
296	52° 03' 43.82"	39° 21' 21.61"	557822.21	1309964.77
297	52° 03' 44.29"	39° 21' 21.94"	557836.97	1309970.83
298	52° 03' 44.92"	39° 21' 22.25"	557856.40	1309976.50
299	52° 03' 45.17"	39° 21' 22.48"	557864.36	1309980.86
300	52° 03' 45.48"	39° 21' 22.74"	557873.87	1309985.61
301	52° 03' 46.18"	39° 21' 23.23"	557895.79	1309994.82
302	52° 03' 46.59"	39° 21' 23.31"	557908.39	1309996.17
303	52° 03' 47.19"	39° 21' 23.46"	557926.89	1309998.70
304	52° 03' 47.60"	39° 21' 23.59"	557939.49	1310001.01
305	52° 03' 47.94"	39° 21' 23.91"	557950.36	1310007.12
306	52° 03' 48.26"	39° 21' 24.90"	557960.19	1310010.30
307	52° 03' 48.54"	39° 21' 24.32"	557968.81	1310014.58
308	52° 03' 49.35"	39° 21' 25.60"	557993.90	1310028.34
309	52° 03' 50.13"	39° 21' 25.80"	558018.44	1310042.18
310	52° 03' 51.11"	39° 21' 26.57"	558048.66	1310056.56
311	52° 03' 51.84"	39° 21' 27.36"	558071.65	1310071.24
312	52° 03' 52.63"	39° 21' 28.16"	558096.20	1310086.24
313	52° 03' 53.13"	39° 21' 28.57"	558111.54	1310093.94
314	52° 03' 54.32"	39° 21' 29.35"	558148.77	1310108.30
315	52° 03' 55.30"	39° 21' 29.69"	558170.65	1310114.49
316	52° 03' 55.80"	39° 21' 30.50"	558194.55	1310120.99
317	52° 03' 56.89"	39° 21' 30.43"	558228.46	1310127.99
318	52° 03' 57.61"	39° 21' 30.59"	558250.53	1310130.67
319	52° 03' 58.45"	39° 21' 30.79"	558276.61	1310134.27
320	52° 03' 59.40"	39° 21' 30.91"	558305.90	1310136.04
321	52° 03' 59.97"	39° 21' 30.91"	558323.70	1310135.90
322	52° 04' 00.50"	39° 21' 30.83"	558339.93	1310134.19
323	52° 04' 01.80"	39° 21' 30.66"	558358.02	1310130.75
324	52° 04' 01.72"	39° 21' 30.52"	558377.57	1310127.77
325	52° 04' 02.42"	39° 21' 30.24"	558399.21	1310122.16
326	52° 04' 04.20"	39° 21' 29.51"	558448.44	1310107.78
327	52° 04' 04.96"	39° 21' 29.30"	558477.48	1310098.31
328	52° 04' 05.61"	39° 21' 28.57"	558497.30	1310089.29
329	52° 04' 06.20"	39° 21' 28.12"	558515.66	1310080.36
330	52° 04' 06.95"	39° 21' 27.59"	558538.57	1310070.14
331	52° 04' 07.50"	39° 21' 27.90"	558555.48	1310060.27
332	52° 04' 08.80"	39° 21' 26.10"	558595.42	1310041.07
333	52° 04' 10.42"	39° 21' 24.47"	558645.01	1310009.40
334	52° 04' 12.40"	39° 21' 22.87"	558694.71	1309978.22
335	52° 04' 13.45"	39° 21' 21.38"	558737.98	1309949.38
336	52° 04' 14.96"	39° 21' 19.80"	558784.47	1309918.78
337	52° 04' 16.22"	39° 21' 18.53"	558823.12	1309893.97
338	52° 04' 17.30"	39° 21' 17.57"	558856.06	1309875.41
339	52° 04' 18.20"	39° 21' 16.88"	558878.15	1309862.04
340	52° 04' 19.23"	39° 21' 15.66"	558915.37	1309838.28
341	52° 04' 20.17"	39° 21' 14.79"	558944.32	1309821.41
342	52° 04' 21.14"	39° 21' 13.88"	558974.16	1309803.70
343	52° 04' 22.16"	39° 21' 13.50"	559005.34	1309787.49
344	52° 04' 22.85"	39° 21' 12.36"	559026.55	1309774.00
345	52° 04' 24.90"	39° 21' 10.96"	559064.62	1309746.93
346	52° 04' 25.13"	39° 21' 09.67"	559096.26	1309721.94
347	52° 04' 25.94"	39° 21' 08.87"	559121.22	1309706.48
348	52° 04' 26.85"	39° 21' 07.84"	559149.14	1309686.61
349	52° 04' 27.60"	39° 21' 06.93"	559172.07	1309668.92
350	52° 04' 28.13"	39° 21' 06.48"	559188.44	1309660.08
351	52° 04' 28.79"	39° 21' 05.88"	559208.77	1309648.45
352	52° 04' 29.22"	39° 21' 05.48"	559221.81	1309640.69
353	52° 04' 29.56"	39° 21' 05.14"	559232.19	1309634.12
354	52° 04' 29.91"	39° 21' 04.76"	559243.12	1309626.65
355	52° 04' 30.21"	39° 21' 04.42"	559252.17	1309620.16
356	52° 04' 30.87"	39° 21' 03.67"	559272.36	1309605.59
357	52° 04' 31.14"	39° 21' 03.40"	559280.75	1309600.42
358	52° 04' 31.58"	39° 21' 03.50"	559294.36	1309593.54
359	52° 04' 32.28"	39° 21' 02.26"	559315.66	1309578.26
360	52° 04' 32.91"	39° 21' 01.68"	559335.11	1309567.06

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
361	52° 04' 33.38"	39° 21' 01.60"	559349.54	1309555.03
362	52° 04' 33.94"	39° 21' 00.37"	559366.52	1309541.73
363	52° 04' 34.83"	39° 20' 59.46"	559393.91	1309524.05
364	52° 04' 35.15"	39° 20' 58.96"	559403.58	1309514.34
365	52° 04' 35.40"	39° 20' 58.58"	559411.29	1309506.98
366	52° 04' 35.79"	39° 20' 58.24"	559423.11	1309500.32
367	52° 04' 36.52"	39° 20' 57.47"	559445.53	1309485.38
368	52° 04' 37.12"	39° 20' 56.81"	559464.18	1309472.68
369	52° 04' 38.11"	39° 20' 55.56"	559494.50	1309448.59
370	52° 04' 38.68"	39° 20' 54.91"	559511.70	1309435.84
371	52° 04' 39.16"	39° 20' 54.52"	559526.64	1309428.39
372	52° 04' 40.90"	39° 20' 53.72"	559555.16	1309412.70
373	52° 04' 40.94"	39° 20' 52.98"	559581.36	1309398.33
374	52° 04' 42.10"	39° 20' 52.23"	559614.13	1309383.74
375	52° 04' 43.11"	39° 20' 51.54"	559648.13	1309370.04
376	52° 04' 43.35"	39° 20' 51.56"	559655.26	1309370.36
377	52° 04' 43.60"	39° 20' 51.59"	559663.17	1309370.96
378	52° 04' 43.74"	39° 20' 51.68"	559667.41	1309372.55
379	52° 04' 43.91"	39° 20' 51.95"	559672.70	1309377.56
380	52° 04' 44.15"	39° 20' 52.63"	559680.31	1309390.50
381	52° 04' 44.53"	39° 20' 53.67"	559692.45	1309410.24
382	52° 04' 44.87"	39° 20' 54.36"	559702.96	1309423.21
383	52° 04' 45.15"	39° 20' 54.95"	559711.77	1309434.21
384	52° 04' 45.29"	39° 20' 55.21"	559716.28	1309439.23
385	52° 04' 45.63"	39° 20' 55.61"	559726.94	1309446.65
386	52° 04' 46.10"	39° 20' 55.79"	559738.44	1309450.01
387	52° 04' 46.44"	39° 20' 55.78"	559751.79	1309449.64
388	52° 04' 46.74"	39° 20' 55.57"	559761.20	1309445.55
389	52° 04' 46.93"	39° 20' 55.36"	559766.83	1309441.51
390	52° 04' 47.50"	39° 20' 55.70"	559770.66	1309435.91
391	52° 04' 47.13"	39° 20' 54.79"	559772.93	1309430.60
392	52° 04' 47.17"	39° 20' 54.55"	559774.21	1309425.99
393	52° 04' 47.19"	39° 20' 54.26"	559774.70	1309420.37
1	52° 04' 47.19"	39° 20' 54.10"	559774.61	1309415.55
Участок 2				
394	52° 01' 56.23"	39° 22' 36.86"	554514.40	1311439.13
395	52° 01' 55.37"	39° 22' 36.85"	554487.94	1311439.26
396	52° 01' 54.47"	39° 22' 36.54"	554459.91	1311433.73
397	52° 01' 53.70"	39° 22' 35.84"	554436.09	1311420.62
398	52° 01' 52.56"	39° 22' 33.91"	554400.44	1311384.23
399	52° 01' 51.54"	39° 22' 32.17"	554368.56	1311351.62
400	52° 01' 50.33"	39° 22' 30.12"	554330.63	1311312.87
401	52° 01' 45.17"	39° 22' 24.39"	554169.77	1311205.60
402	52° 01' 45.90"	39° 22' 24.29"	554167.11	1311203.83
403	52° 01' 44.99"	39° 22' 24.29"	554164.15	1311203.87
404	52° 01' 43.42"	39° 22' 24.20"	554115.47	1311202.68
405	52° 01' 39.90"	39° 22' 17.28"	554005.34	1311072.06
406	52° 01' 38.81"	39° 22' 15.61"	553971.14	1311040.73
407	52° 01' 37.76"	39° 22' 14.12"	553938.48	1311012.70
408	52° 01' 37.51"	39° 22' 14.22"	553930.77	1311014.62
409	52° 01' 35.99"	39° 22' 14.24"	553883.80	1311015.67
410	52° 01' 33.93"	39° 22' 13.34"	553819.62	1310999.19
411	52° 01' 31.72"	39° 22' 12.98"	553751.51	1310993.13
412	52° 01' 30.10"	39° 22' 12.30"	553701.21	1310975.59
413	52° 01' 29.16"	39° 22' 11.50"	553671.77	1310957.29
414	52° 01' 28.10"	39° 22' 08.84"	553638.68	1310915.60
415	52° 01' 27.65"	39° 22' 06.34"	553623.91	1310868.13
416	52° 01' 27.80"	39° 22' 03.78"	553628.17	1310819.26
417	52° 01' 28.11"	39° 22' 02.31"	553637.37	1310791.03
418	52° 01' 29.23"	39° 22' 00.40"	553671.28	1310747.50
419	52° 01' 28.48"	39° 21' 59.45"	553648.09	1310736.48
420	52° 01' 27.35"	39° 21' 57.93"	553612.81	1310707.89
421	52° 01' 26.22"	39° 21' 55.45"	553577.41	1310661.11
422	52° 01' 24.26"	39° 21' 55.34"	553516.82	1310659.74
423	52° 01' 21.65"	39° 21' 56.24"	553436.40	1310677.75
424	52° 01' 19.60"	39° 21' 57.65"	553356.56	1310705.65
425	52° 01' 16.60"	39° 21' 58.38"	553280.62	1310720.59
426	52° 01' 15.36"	39° 21' 59.28"	553242.67	1310738.21

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
427	52° 01' 12.25"	39° 22' 00.20"	553146.66	1310756.87
428	52° 01' 10.59"	39° 22' 01.47"	553095.50	1310781.66
429	52° 01' 08.48"	39° 22' 04.16"	553031.05	1310833.74
430	52° 01' 04.90"	39° 22' 06.86"	552921.06	1310886.65
431	52° 01' 04.80"	39° 22' 08.58"	552896.21	1310919.62
432	52° 01' 03.60"	39° 22' 10.18"	552864.85	1310950.50
433	52° 01' 02.45"	39° 22' 10.74"	552846.21	1310961.45
434	52° 01' 01.97"	39° 22' 09.91"	552831.04	1310945.92
435	52° 01' 01.21"	39° 22' 09.96"	552807.81	1310947.12
436	52° 00' 55.45"	39° 22' 10.35"	552629.70	1310956.73
437	52° 00' 55.92"	39° 22' 09.82"	552644.04	1310946.39
438	52° 00' 56.13"	39° 22' 09.21"	552650.46	1310934.71
439	52° 00' 56.19"	39° 22' 08.94"	552652.18	1310929.47
440	52° 00' 56.20"	39° 22' 08.64"	552652.45	1310923.90
441	52° 00' 56.90"	39° 22' 07.90"	552674.08	1310909.36
442	52° 00' 58.64"	39° 22' 07.51"	552727.62	1310901.43
443	52° 00' 59.83"	39° 22' 07.19"	552764.48	1310894.73
444	52° 01' 00.38"	39° 22' 06.72"	552781.29	1310885.60
445	52° 01' 01.60"	39° 22' 06.50"	552802.27	1310872.51
446	52° 01' 01.52"	39° 22' 05.37"	552816.36	1310859.43
447	52° 01' 01.87"	39° 22' 04.68"	552826.77	1310846.19
448	52° 01' 02.27"	39° 22' 03.78"	552839.13	1310828.80
449	52° 01' 02.66"	39° 22' 02.88"	552850.83	1310811.56
450	52° 01' 02.83"	39° 22' 02.63"	552856.11	1310806.69
451	52° 01' 03.36"	39° 22' 02.22"	552872.26	1310798.74
452	52° 01' 04.30"	39° 22' 01.75"	552892.85	1310789.56
453	52° 01' 04.57"	39° 22' 01.34"	552909.55	1310781.46
454	52° 01' 05.80"	39° 22' 00.92"	552925.25	1310773.31
455	52° 01' 05.69"	39° 22' 00.51"	552943.85	1310765.19
456	52° 01' 06.32"	39° 22' 00.90"	552963.22	1310756.92
457	52° 01' 06.72"	39° 21' 59.76"	552975.72	1310750.45
458	52° 01' 07.60"	39° 21' 59.33"	552985.97	1310742.15
459	52° 01' 07.37"	39° 21' 58.84"	552995.42	1310732.70
460	52° 01' 07.74"	39° 21' 58.30"	553006.87	1310722.20
461	52° 01' 08.22"	39° 21' 57.72"	553021.54	1310711.10
462	52° 01' 08.90"	39° 21' 56.96"	553042.50	1310696.22
463	52° 01' 09.59"	39° 21' 56.33"	553063.49	1310683.95
464	52° 01' 10.30"	39° 21' 55.82"	553085.30	1310674.08
465	52° 01' 11.29"	39° 21' 55.14"	553115.74	1310660.73
466	52° 01' 11.67"	39° 21' 55.30"	553127.39	1310658.53
467	52° 01' 12.40"	39° 21' 54.94"	553138.94	1310656.61
468	52° 01' 12.47"	39° 21' 54.78"	553152.26	1310653.42
469	52° 01' 12.95"	39° 21' 54.65"	553167.03	1310650.77
470	52° 01' 13.47"	39° 21' 54.57"	553182.92	1310648.93
471	52° 01' 13.88"	39° 21' 54.47"	553195.80	1310646.92
472	52° 01' 14.22"	39° 21' 54.38"	553206.24	1310645.08
473	52° 01' 14.57"	39° 21' 54.19"	553216.99	1310641.31
474	52° 01' 14.92"	39° 21' 53.89"	553227.60	1310635.55
475	52° 01' 15.35"	39° 21' 53.56"	553240.88	1310629.01
476	52° 01' 15.64"	39° 21' 53.33"	553249.95	1310624.50
477	52° 01' 15.96"	39° 21' 53.22"	553259.82	1310622.32
478	52° 01' 16.50"	39° 21' 53.30"	553276.36	1310618.48
479	52° 01' 17.40"	39° 21' 52.81"	553304.01	1310614.03
480	52° 01' 18.30"	39° 21' 52.68"	553323.57	1310611.25
481	52° 01' 18.50"	39° 21' 52.53"	553338.11	1310608.26
482	52° 01' 18.84"	39° 21' 52.33"	553348.63	1310604.29
483	52° 01' 19.37"	39° 21' 51.98"	553364.91	1310597.43
484	52° 01' 19.98"	39° 21' 51.66"	553383.63	1310591.03
485	52° 01' 20.77"	39° 21' 51.19"	553408.00	1310581.74
486	52° 01' 21.23"	39° 21' 51.30"	553422.10	1310578.68
487	52° 01' 22.40"	39° 21' 50.58"	553458.15	1310569.53
488	52° 01' 23.36"	39° 21' 50.19"	553487.77	1310561.75
489	52° 01' 24.20"	39° 21' 50.80"	553508.00	1310559.52
490	52° 01' 24.33"	39° 21' 50.90"	553517.68	1310559.47
491	52° 01' 24.81"	39° 21' 50.16"	553532.61	1310560.73
492	52° 01' 25.31"	39° 21' 50.19"	553548.08	1310561.09
493	52° 01' 25.86"	39° 21' 50.22"	553565.11	1310561.44
494	52° 01' 26.45"	39° 21' 50.22"	553583.25	1310561.22

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
495	52° 01' 26.97"	39° 21' 50.80"	553599.35	1310558.41
496	52° 01' 27.19"	39° 21' 50.50"	553605.91	1310557.78
497	52° 01' 27.38"	39° 21' 49.91"	553611.88	1310555.03
498	52° 01' 27.48"	39° 21' 49.88"	553615.10	1310554.31
499	52° 01' 27.80"	39° 21' 50.23"	553624.97	1310560.85
500	52° 01' 28.12"	39° 21' 50.63"	553634.97	1310568.42
501	52° 01' 28.28"	39° 21' 50.94"	553640.04	1310574.19
502	52° 01' 28.60"	39° 21' 51.89"	553650.17	1310592.26
503	52° 01' 28.89"	39° 21' 52.62"	553659.35	1310606.01
504	52° 01' 29.18"	39° 21' 53.23"	553668.17	1310617.65
505	52° 01' 29.56"	39° 21' 54.10"	553680.16	1310633.98
506	52° 01' 29.78"	39° 21' 54.47"	553687.26	1310640.96
507	52° 01' 30.90"	39° 21' 54.90"	553696.82	1310649.15
508	52° 01' 30.50"	39° 21' 55.31"	553709.59	1310656.75
509	52° 01' 30.94"	39° 21' 55.63"	553723.13	1310662.77
510	52° 01' 31.61"	39° 21' 56.70"	553743.93	1310670.89
511	52° 01' 32.20"	39° 21' 56.20"	553756.75	1310673.21
512	52° 01' 32.42"	39° 21' 56.25"	553769.12	1310673.95
513	52° 01' 32.67"	39° 21' 56.17"	553776.77	1310672.28
514	52° 01' 32.83"	39° 21' 56.70"	553781.87	1310670.29
515	52° 01' 32.98"	39° 21' 55.89"	553786.28	1310666.94
516	52° 01' 33.70"	39° 21' 55.74"	553789.14	1310664.03
517	52° 01' 33.18"	39° 21' 55.51"	553792.42	1310659.52
518	52° 01' 33.25"	39° 21' 55.23"	553794.47	1310654.28
519	52° 01' 33.29"	39° 21' 54.82"	553795.71	1310646.44
520	52° 01' 33.27"	39° 21' 54.45"	553794.85	1310639.31
521	52° 01' 33.15"	39° 21' 54.10"	553791.30	1310630.91
522	52° 01' 32.93"	39° 21' 53.69"	553784.44	1310625.02
523	52° 01' 32.76"	39° 21' 53.55"	553779.06	1310622.34
524	52° 01' 32.47"	39° 21' 53.43"	553770.02	1310620.19
525	52° 01' 32.16"	39° 21' 53.37"	553760.44	1310619.20
526	52° 01' 31.70"	39° 21' 53.11"	553746.25	1310614.30
527	52° 01' 31.44"	39° 21' 52.93"	553738.08	1310611.03
528	52° 01' 30.96"	39° 21' 52.24"	553723.02	1310598.03
529	52° 01' 30.83"	39° 21' 51.76"	553718.90	1310588.95
530	52° 01' 30.62"	39° 21' 51.70"	553712.17	1310575.79
531	52° 01' 30.40"	39° 21' 49.57"	553694.14	1310547.52
532	52° 01' 30.90"	39° 21' 49.28"	553695.52	1310541.94
533	52° 01' 30.33"	39° 21' 49.90"	553702.93	1310538.14
534	52° 01' 31.25"	39° 21' 49.49"	553731.39	1310545.49
535	52° 01' 33.47"	39° 21' 50.34"	553800.13	1310560.79
536	52° 01' 34.51"	39° 21' 50.99"	553832.43	1310572.96
537	52° 01' 35.24"	39° 21' 51.51"	553855.25	1310582.43
538	52° 01' 35.95"	39° 21' 52.17"	553877.43	1310594.79
539	52° 01' 36.60"	39° 21' 53.20"	553897.55	1310610.75
540	52° 01' 37.21"	39° 21' 53.94"	553916.56	1310628.16
541	52° 01' 37.72"	39° 21' 54.86"	553932.58	1310645.40
542	52° 01' 38.27"	39° 21' 55.89"	553949.84	1310664.96
543	52° 01' 38.36"	39° 21' 56.13"	553952.56	1310669.46
544	52° 01' 38.31"	39° 21' 56.56"	553951.33	1310677.64
545	52° 01' 38.21"	39° 21' 56.86"	553948.28	1310683.44
546	52° 01' 38.18"	39° 21' 57.20"	553947.25	1310689.91
547	52° 01' 38.18"	39° 21' 57.66"	553947.58	1310698.76
548	52° 01' 38.33"	39° 21' 58.31"	553952.29	1310711.06
549	52° 01' 38.41"	39° 21' 58.72"	553954.94	1310718.71
550	52° 01' 38.18"	39° 21' 59.21"	553947.71	1310728.28
551	52° 01' 38.10"	39° 21' 59.81"	553942.62	1310739.73
552	52° 01' 37.91"	39° 22' 00.78"	553939.95	1310758.16
553	52° 01' 37.83"	39° 22' 01.47"	553937.44	1310771.44
554	52° 01' 37.76"	39° 22' 02.39"	553935.65	1310788.97
555	52° 01' 37.80"	39° 22' 03.10"	553936.93	1310802.61
556	52° 01' 37.36"	39° 22' 04.20"	553923.68	1310820.14
557	52° 01' 36.84"	39° 22' 04.14"	553907.47	1310822.67
558	52° 01' 36.12"	39° 22' 04.13"	553885.43	1310822.80
559	52° 01' 35.60"	39° 22' 03.85"	553852.43	1310817.78
560	52° 01' 33.67"	39° 22' 03.42"	553809.50	1310810.13
561	52° 01' 32.95"	39° 22' 03.31"	553787.00	1310808.28
562	52° 01' 32.38"	39° 22' 03.26"	553769.63	1310807.53

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
563	52° 01' 31.87"	39° 22' 03.50"	553753.88	1310812.46
564	52° 01' 31.38"	39° 22' 03.96"	553738.64	1310821.36
565	52° 01' 31.90"	39° 22' 04.47"	553729.85	1310831.22
566	52° 01' 30.99"	39° 22' 04.71"	553726.79	1310835.78
567	52° 01' 30.93"	39° 22' 04.98"	553725.19	1310841.02
568	52° 01' 30.86"	39° 22' 05.81"	553723.27	1310856.83
569	52° 01' 31.00"	39° 22' 06.50"	553727.65	1310869.96
570	52° 01' 31.35"	39° 22' 07.18"	553738.49	1310882.80
571	52° 01' 31.69"	39° 22' 07.47"	553749.24	1310888.23
572	52° 01' 32.28"	39° 22' 07.81"	553767.35	1310894.40
573	52° 01' 32.88"	39° 22' 07.83"	553786.04	1310894.58
574	52° 01' 33.76"	39° 22' 07.98"	553813.34	1310897.06
575	52° 01' 34.54"	39° 22' 08.17"	553837.41	1310900.34
576	52° 01' 35.43"	39° 22' 08.54"	553864.98	1310907.14
577	52° 01' 35.91"	39° 22' 08.80"	553879.84	1310911.97
578	52° 01' 36.38"	39° 22' 09.40"	553894.58	1310916.25
579	52° 01' 36.90"	39° 22' 09.70"	553910.61	1310916.68
580	52° 01' 37.43"	39° 22' 08.79"	553926.79	1310911.19
581	52° 01' 37.91"	39° 22' 08.34"	553941.49	1310902.43
582	52° 01' 38.46"	39° 22' 08.50"	553958.55	1310896.60
583	52° 01' 38.80"	39° 22' 07.97"	553968.99	1310894.96
584	52° 01' 39.18"	39° 22' 08.42"	553981.00	1310903.39
585	52° 01' 39.61"	39° 22' 09.33"	553994.46	1310920.60
586	52° 01' 40.12"	39° 22' 10.54"	554010.42	1310943.40
587	52° 01' 40.53"	39° 22' 11.18"	554023.37	1310955.46
588	52° 01' 40.99"	39° 22' 11.58"	554037.70	1310962.97
589	52° 01' 41.28"	39° 22' 12.00"	554046.70	1310970.82
590	52° 01' 41.76"	39° 22' 12.89"	554061.82	1310987.73
591	52° 01' 42.34"	39° 22' 13.81"	554079.72	1311005.02
592	52° 01' 42.75"	39° 22' 14.61"	554092.82	1311020.03
593	52° 01' 43.40"	39° 22' 15.99"	554113.17	1311046.21
594	52° 01' 44.13"	39° 22' 17.45"	554136.09	1311073.80
595	52° 01' 44.84"	39° 22' 18.85"	554158.23	1311100.09
596	52° 01' 45.36"	39° 22' 19.96"	554174.73	1311121.17
597	52° 01' 45.63"	39° 22' 20.52"	554183.21	1311131.70
598	52° 01' 45.98"	39° 22' 21.13"	554193.92	1311143.17
599	52° 01' 46.70"	39° 22' 22.47"	554216.48	1311168.43
600	52° 01' 47.40"	39° 22' 23.14"	554227.32	1311181.00
601	52° 01' 47.34"	39° 22' 23.55"	554236.65	1311188.84
602	52° 01' 47.92"	39° 22' 24.37"	554254.64	1311204.14
603	52° 01' 48.25"	39° 22' 24.72"	554264.96	1311210.67
604	52° 01' 48.55"	39° 22' 24.99"	554274.26	1311215.84
605	52° 01' 48.84"	39° 22' 25.26"	554283.34	1311220.81
606	52° 01' 49.40"	39° 22' 25.87"	554300.73	1311232.20
607	52° 01' 49.52"	39° 22' 26.10"	554304.45	1311236.68
608	52° 01' 49.63"	39° 22' 26.84"	554308.29	1311250.57
609	52° 01' 49.73"	39° 22' 27.32"	554311.30	1311259.73
610	52° 01' 49.81"	39° 22' 27.74"	554313.96	1311267.66
611	52° 01' 49.99"	39° 22' 28.47"	554319.69	1311281.52
612	52° 01' 50.32"	39° 22' 28.93"	554329.92	1311290.25
613	52° 01' 50.66"	39° 22' 29.30"	554340.63	1311292.04
614	52° 01' 51.50"	39° 22' 28.94"	554352.62	1311290.11
615	52° 01' 51.28"	39° 22' 28.60"	554359.56	1311283.57
616	52° 01' 51.46"	39° 22' 27.89"	554364.95	1311270.05
617	52° 01' 51.73"	39° 22' 27.36"	554373.29	1311259.79
618	52° 01' 52.17"	39° 22' 27.10"	554386.80	1311254.55
619	52° 01' 52.44"	39° 22' 27.90"	554395.14	1311254.44
620	52° 01' 53.32"	39° 22' 27.35"	554422.24	1311258.92
621	52° 01' 53.97"	39° 22' 27.38"	554442.39	1311259.36
622	52° 01' 54.84"	39° 22' 27.29"	554469.18	1311257.24
623	52° 01' 55.57"	39° 22' 27.11"	554491.72	1311253.54
624	52° 01' 55.84"	39° 22' 27.10"	554500.18	1311253.16
625	52° 01' 56.12"	39° 22' 27.19"	554508.88	1311254.84
626	52° 01' 56.25"	39° 22' 27.46"	554512.83	1311259.93
627	52° 01' 56.20"	39° 22' 27.99"	554511.40	1311270.04
628	52° 01' 55.68"	39° 22' 29.11"	554495.64	1311291.58
629	52° 01' 55.42"	39° 22' 29.57"	554487.74	1311300.46
630	52° 01' 55.19"	39° 22' 30.90"	554480.85	1311310.50

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
631	52° 01' 55.80"	39° 22' 30.75"	554477.44	1311323.10
632	52° 01' 54.54"	39° 22' 31.33"	554460.89	1311334.43
633	52° 01' 54.31"	39° 22' 31.36"	554453.88	1311334.99
634	52° 01' 54.11"	39° 22' 31.51"	554447.58	1311337.95
635	52° 01' 53.95"	39° 22' 31.68"	554442.72	1311341.31
636	52° 01' 53.71"	39° 22' 32.16"	554435.49	1311350.59
637	52° 01' 53.68"	39° 22' 32.78"	554434.75	1311362.41
638	52° 01' 53.75"	39° 22' 33.18"	554436.84	1311370.00
639	52° 01' 53.91"	39° 22' 33.71"	554442.08	1311379.96
640	52° 01' 54.20"	39° 22' 34.10"	554445.49	1311385.61
641	52° 01' 54.40"	39° 22' 34.43"	554446.15	1311393.70
642	52° 01' 54.70"	39° 22' 34.78"	554447.34	1311400.35
643	52° 01' 54.18"	39° 22' 35.90"	554450.64	1311406.21
644	52° 01' 54.49"	39° 22' 35.68"	554460.57	1311417.28
645	52° 01' 55.16"	39° 22' 36.18"	554481.27	1311426.56
646	52° 01' 55.75"	39° 22' 36.40"	554499.68	1311430.59
647	52° 01' 55.98"	39° 22' 36.58"	554506.62	1311433.94
394	52° 01' 56.23"	39° 22' 36.86"	554514.40	1311439.13
Участок 3				
648	52° 00' 52.11"	39° 22' 10.58"	552526.63	1310962.39
649	52° 00' 52.14"	39° 22' 15.85"	552528.84	1311062.92
650	52° 00' 49.49"	39° 22' 15.81"	552446.95	1311063.00
651	52° 00' 47.26"	39° 22' 16.00"	552378.05	1311067.49
652	52° 00' 43.48"	39° 22' 15.69"	552261.06	1311063.07
653	52° 00' 35.99"	39° 22' 14.00"	552029.22	1311033.61
654	52° 00' 33.50"	39° 22' 12.95"	551951.92	1311014.47
655	52° 00' 30.85"	39° 22' 11.44"	551869.75	1310986.77
656	52° 00' 29.27"	39° 22' 10.11"	551820.62	1310962.04
657	52° 00' 27.18"	39° 22' 07.35"	551755.24	1310910.18
658	52° 00' 26.20"	39° 22' 06.76"	551724.81	1310899.17
659	52° 00' 26.00"	39° 22' 06.50"	551718.55	1310894.39
660	52° 00' 26.34"	39° 22' 00.97"	551727.85	1310788.79
661	52° 00' 26.35"	39° 22' 00.46"	551727.98	1310779.02
662	52° 00' 27.35"	39° 22' 01.73"	551759.17	1310802.79
663	52° 00' 27.77"	39° 22' 02.18"	551772.51	1310811.28
664	52° 00' 28.31"	39° 22' 02.48"	551789.05	1310816.78
665	52° 00' 28.79"	39° 22' 02.64"	551804.11	1310819.76
666	52° 00' 29.20"	39° 22' 03.14"	551816.91	1310829.15
667	52° 00' 29.57"	39° 22' 03.66"	551828.49	1310838.90
668	52° 00' 30.30"	39° 22' 04.48"	551842.81	1310854.31
669	52° 00' 30.64"	39° 22' 05.17"	551861.77	1310867.27
670	52° 00' 31.22"	39° 22' 05.92"	551879.75	1310881.40
671	52° 00' 31.93"	39° 22' 06.50"	551902.02	1310892.12
672	52° 00' 33.10"	39° 22' 07.90"	551935.54	1310902.90
673	52° 00' 34.34"	39° 22' 07.89"	551976.89	1310917.64
674	52° 00' 35.57"	39° 22' 08.44"	552014.96	1310927.82
675	52° 00' 36.44"	39° 22' 08.81"	552041.97	1310934.43
676	52° 00' 38.37"	39° 22' 09.20"	552101.59	1310941.19
677	52° 00' 39.75"	39° 22' 09.52"	552144.39	1310946.85
678	52° 00' 41.13"	39° 22' 09.87"	552187.09	1310952.99
679	52° 00' 42.57"	39° 22' 10.23"	552231.79	1310959.24
680	52° 00' 43.66"	39° 22' 10.46"	552265.33	1310963.16
681	52° 00' 44.12"	39° 22' 10.56"	552279.71	1310964.98
682	52° 00' 44.68"	39° 22' 10.64"	552297.09	1310966.34
683	52° 00' 45.60"	39° 22' 10.68"	552325.47	1310966.61
684	52° 00' 47.90"	39° 22' 10.76"	552371.55	1310967.70
685	52° 00' 48.28"	39° 22' 10.67"	552408.13	1310965.54
686	52° 00' 49.44"	39° 22' 10.56"	552444.16	1310962.97
687	52° 00' 50.83"	39° 22' 10.52"	552486.88	1310961.76
688	52° 00' 51.43"	39° 22' 10.58"	552505.69	1310962.56
648	52° 00' 52.11"	39° 22' 10.58"	552526.63	1310962.39
Участок 4				
689	51° 59' 13.40"	39° 21' 38.61"	549468.46	1310389.47
690	51° 59' 08.31"	39° 21' 38.10"	549311.10	1310379.95
691	51° 59' 06.67"	39° 21' 37.77"	549260.09	1310376.04
692	51° 59' 05.59"	39° 21' 37.27"	549226.57	1310366.83
693	51° 59' 03.50"	39° 21' 36.30"	549162.01	1310349.10
694	51° 58' 56.56"	39° 21' 33.56"	548946.69	1310299.42

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
695	51° 58' 54.74"	39° 21' 32.85"	548890.42	1310286.44
696	51° 58' 55.13"	39° 21' 26.29"	548901.02	1310161.07
697	51° 58' 51.29"	39° 21' 19.88"	548780.80	1310040.24
698	51° 58' 50.13"	39° 21' 20.85"	548745.28	1310059.18
699	51° 58' 50.00"	39° 21' 20.48"	548740.98	1310052.17
700	51° 58' 49.21"	39° 21' 18.98"	548716.25	1310023.85
701	51° 58' 48.48"	39° 21' 18.21"	548693.57	1310009.51
702	51° 58' 46.53"	39° 21' 17.15"	548633.08	1309989.93
703	51° 58' 44.31"	39° 21' 15.35"	548563.89	1309956.30
704	51° 58' 42.56"	39° 21' 14.89"	548509.85	1309948.29
705	51° 58' 33.39"	39° 21' 15.89"	548226.48	1309970.75
706	51° 58' 29.31"	39° 21' 15.95"	548100.47	1309973.29
707	51° 58' 25.86"	39° 21' 15.50"	547993.76	1309966.00
708	51° 58' 25.80"	39° 21' 15.54"	547969.76	1309967.21
709	51° 58' 25.43"	39° 21' 16.64"	547980.79	1309987.91
710	51° 58' 25.70"	39° 21' 19.80"	547989.58	1310034.38
711	51° 58' 25.41"	39° 21' 21.78"	547981.19	1310086.07
712	51° 58' 24.62"	39° 21' 24.20"	547957.42	1310129.22
713	51° 58' 24.26"	39° 21' 24.43"	547946.26	1310137.03
714	51° 58' 22.42"	39° 21' 23.50"	547889.32	1310120.01
715	51° 58' 20.34"	39° 21' 22.43"	547824.80	1310100.39
716	51° 58' 20.82"	39° 21' 22.14"	547839.67	1310094.75
717	51° 58' 21.53"	39° 21' 21.60"	547861.35	1310084.11
718	51° 58' 22.10"	39° 21' 20.92"	547876.11	1310071.01
719	51° 58' 22.35"	39° 21' 20.40"	547886.48	1310053.98
720	51° 58' 22.46"	39° 21' 19.14"	547889.61	1310036.76
721	51° 58' 22.47"	39° 21' 18.80"	547889.64	1310030.23
722	51° 58' 22.40"	39° 21' 18.47"	547887.56	1310024.07
723	51° 58' 22.20"	39° 21' 17.85"	547881.08	1310012.26
724	51° 58' 21.78"	39° 21' 17.13"	547868.23	1309998.67
725	51° 58' 21.60"	39° 21' 16.62"	547845.86	1309989.25
726	51° 58' 20.19"	39° 21' 16.44"	547818.67	1309986.07
727	51° 58' 19.23"	39° 21' 16.45"	547789.08	1309986.70
728	51° 58' 17.21"	39° 21' 16.63"	547726.70	1309990.88
729	51° 58' 16.67"	39° 21' 16.63"	547710.12	1309991.01
730	51° 58' 16.36"	39° 21' 16.62"	547700.55	1309990.92
731	51° 58' 16.15"	39° 21' 16.48"	547694.07	1309988.45
732	51° 58' 16.17"	39° 21' 16.15"	547694.32	1309982.06
733	51° 58' 16.42"	39° 21' 15.63"	547702.22	1309972.00
734	51° 58' 16.81"	39° 21' 15.80"	547714.00	1309961.41
735	51° 58' 17.31"	39° 21' 14.36"	547729.19	1309947.48
736	51° 58' 17.65"	39° 21' 13.91"	547739.76	1309938.76
737	51° 58' 18.41"	39° 21' 12.80"	547762.88	1309917.32
738	51° 58' 19.50"	39° 21' 12.18"	547782.43	1309905.19
739	51° 58' 20.23"	39° 21' 11.45"	547818.98	1309890.81
740	51° 58' 21.90"	39° 21' 10.94"	547845.46	1309880.87
741	51° 58' 22.30"	39° 21' 10.48"	547882.73	1309871.49
742	51° 58' 23.11"	39° 21' 10.37"	547907.52	1309869.13
743	51° 58' 23.91"	39° 21' 10.33"	547932.43	1309868.07
744	51° 58' 24.83"	39° 21' 10.29"	547960.69	1309866.98
745	51° 58' 25.26"	39° 21' 10.27"	547974.03	1309866.41
746	51° 58' 25.93"	39° 21' 10.25"	547994.84	1309865.82
747	51° 58' 26.81"	39° 21' 10.28"	548022.10	1309866.04
748	51° 58' 27.49"	39° 21' 10.38"	548042.93	1309867.65
749	51° 58' 29.29"	39° 21' 10.71"	548098.64	1309873.30
750	51° 58' 29.86"	39° 21' 10.79"	548116.46	1309874.67
751	51° 58' 30.59"	39° 21' 10.79"	548138.93	1309874.47
752	51° 58' 31.38"	39° 21' 10.75"	548163.18	1309873.36
753	51° 58' 32.55"	39° 21' 10.66"	548199.32	1309871.28
754	51° 58' 33.14"	39° 21' 10.67"	548217.79	1309871.12
755	51° 58' 34.50"	39° 21' 10.55"	548245.92	1309868.59
756	51° 58' 34.99"	39° 21' 10.51"	548274.83	1309867.49
757	51° 58' 36.57"	39° 21' 10.26"	548323.51	1309862.03
758	51° 58' 37.62"	39° 21' 10.19"	548356.21	1309860.40
759	51° 58' 38.61"	39° 21' 10.00"	548386.65	1309856.39
760	51° 58' 39.58"	39° 21' 09.89"	548416.44	1309853.97
761	51° 58' 40.56"	39° 21' 09.82"	548446.91	1309852.24
762	51° 58' 41.10"	39° 21' 09.68"	548463.35	1309849.43

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
763	51° 58' 41.97"	39° 21' 09.67"	548490.38	1309848.83
764	51° 58' 42.73"	39° 21' 09.63"	548513.85	1309847.79
765	51° 58' 43.53"	39° 21' 09.75"	548538.69	1309849.77
766	51° 58' 44.29"	39° 21' 09.96"	548562.10	1309853.54
767	51° 58' 44.85"	39° 21' 10.16"	548579.62	1309857.11
768	51° 58' 45.34"	39° 21' 10.31"	548594.56	1309859.75
769	51° 58' 45.74"	39° 21' 10.65"	548607.21	1309866.13
770	51° 58' 46.48"	39° 21' 11.29"	548630.05	1309878.02
771	51° 58' 47.10"	39° 21' 11.73"	548646.51	1309886.34
772	51° 58' 47.56"	39° 21' 12.19"	548663.86	1309894.79
773	51° 58' 48.18"	39° 21' 12.51"	548683.07	1309900.81
774	51° 58' 48.81"	39° 21' 12.83"	548702.40	1309906.63
775	51° 58' 49.45"	39° 21' 13.19"	548722.39	1309913.26
776	51° 58' 49.90"	39° 21' 13.46"	548736.36	1309918.25
777	51° 58' 50.38"	39° 21' 13.85"	548751.14	1309925.49
778	51° 58' 50.99"	39° 21' 14.49"	548770.20	1309937.57
779	51° 58' 51.37"	39° 21' 15.00"	548782.00	1309947.11
780	51° 58' 51.64"	39° 21' 15.41"	548790.66	1309954.84
781	51° 58' 51.99"	39° 21' 16.40"	548801.37	1309966.67
782	51° 58' 52.38"	39° 21' 16.83"	548813.79	1309981.64
783	51° 58' 52.73"	39° 21' 17.59"	548824.76	1309996.08
784	51° 58' 53.13"	39° 21' 18.93"	548837.42	1310021.49
785	51° 58' 53.41"	39° 21' 19.62"	548846.25	1310034.50
786	51° 58' 54.30"	39° 21' 21.13"	548865.62	1310063.06
787	51° 58' 54.59"	39° 21' 22.68"	548883.45	1310092.53
788	51° 58' 55.16"	39° 21' 24.90"	548901.35	1310119.25
789	51° 58' 55.50"	39° 21' 25.16"	548911.94	1310139.54
790	51° 58' 55.74"	39° 21' 26.80"	548919.83	1310156.89
791	51° 58' 55.93"	39° 21' 26.90"	548925.81	1310172.56
792	51° 58' 56.20"	39° 21' 27.55"	548928.63	1310184.89
793	51° 58' 56.18"	39° 21' 28.30"	548933.92	1310199.19
794	51° 58' 56.49"	39° 21' 28.99"	548943.53	1310212.27
795	51° 58' 56.84"	39° 21' 29.39"	548954.53	1310219.62
796	51° 58' 57.28"	39° 21' 29.69"	548968.17	1310225.30
797	51° 58' 57.72"	39° 21' 29.81"	548981.66	1310227.34
798	51° 58' 58.19"	39° 21' 30.60"	548996.40	1310231.97
799	51° 58' 58.94"	39° 21' 30.38"	549019.62	1310237.81
800	51° 58' 59.53"	39° 21' 30.51"	549038.01	1310240.06
801	51° 59' 00.39"	39° 21' 30.89"	549064.69	1310247.02
802	51° 59' 01.22"	39° 21' 31.18"	549090.12	1310252.14
803	51° 59' 02.42"	39° 21' 31.53"	549127.37	1310258.50
804	51° 59' 03.15"	39° 21' 31.71"	549149.99	1310261.66
805	51° 59' 04.28"	39° 21' 31.90"	549184.97	1310264.74
806	51° 59' 05.31"	39° 21' 32.30"	549216.94	1310266.90
807	51° 59' 06.38"	39° 21' 32.60"	549249.99	1310267.12
808	51° 59' 07.57"	39° 21' 32.19"	549286.63	1310269.15
809	51° 59' 09.50"	39° 21' 32.32"	549332.50	1310271.14
810	51° 59' 10.20"	39° 21' 32.55"	549368.26	1310274.97
811	51° 59' 11.33"	39° 21' 32.72"	549403.02	1310277.92
812	51° 59' 12.17"	39° 21' 32.97"	549429.22	1310282.21
813	51° 59' 13.26"	39° 21' 33.36"	549462.80	1310289.29
814	51° 59' 13.73"	39° 21' 33.51"	549477.30	1310292.07
815	51° 59' 14.70"	39° 21' 33.75"	549488.15	1310296.55
816	51° 59' 14.41"	39° 21' 34.40"	549498.56	1310301.85
817	51° 59' 14.63"	39° 21' 34.25"	549505.40	1310305.75
818	51° 59' 14.74"	39° 21' 34.51"	549508.91	1310310.79
819	51° 59' 14.84"	39° 21' 34.87"	549512.11	1310317.63
820	51° 59' 14.85"	39° 21' 35.33"	549512.43	1310326.42
821	51° 59' 14.79"	39° 21' 35.71"	549510.63	1310333.58
822	51° 59' 14.70"	39° 21' 36.12"	549507.94	1310341.38
823	51° 59' 14.45"	39° 21' 36.75"	549500.52	1310353.56
824	51° 59' 14.00"	39° 21' 37.68"	549486.83	1310371.59
689	51° 59' 13.40"	39° 21' 38.61"	549468.46	1310389.47
Участок 5				
825	51° 58' 19.71"	39° 21' 22.63"	547805.40	1310104.44
826	51° 58' 13.43"	39° 21' 27.33"	547612.35	1310196.55
827	51° 58' 11.95"	39° 21' 28.61"	547566.91	1310221.41
828	51° 58' 08.29"	39° 21' 30.85"	547454.16	1310265.69

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
829	51° 58' 05.59"	39° 21' 32.17"	547371.22	1310291.81
830	51° 58' 01.70"	39° 21' 34.94"	547232.04	1310346.28
831	51° 57' 58.51"	39° 21' 37.60"	547153.57	1310387.78
832	51° 57' 51.28"	39° 21' 41.91"	546931.09	1310483.17
833	51° 57' 49.15"	39° 21' 43.50"	546865.50	1310505.56
834	51° 57' 44.77"	39° 21' 46.37"	546731.00	1310570.63
835	51° 57' 43.62"	39° 21' 47.00"	546695.56	1310583.17
836	51° 57' 41.00"	39° 21' 47.79"	546614.61	1310599.18
837	51° 57' 39.23"	39° 21' 48.86"	546560.27	1310620.23
838	51° 57' 36.43"	39° 21' 51.39"	546474.24	1310669.60
839	51° 57' 34.99"	39° 21' 53.27"	546430.23	1310706.04
840	51° 57' 33.97"	39° 21' 55.50"	546399.16	1310740.38
841	51° 57' 31.55"	39° 21' 58.51"	546325.13	1310807.48
842	51° 57' 30.57"	39° 22' 00.58"	546295.41	1310847.29
843	51° 57' 27.11"	39° 22' 05.27"	546189.39	1310938.15
844	51° 57' 24.35"	39° 22' 09.53"	546105.29	1311020.48
845	51° 57' 20.91"	39° 22' 15.89"	546000.32	1311143.27
846	51° 57' 17.13"	39° 22' 22.53"	545885.18	1311271.50
847	51° 57' 13.17"	39° 22' 27.70"	545763.82	1311371.80
848	51° 57' 12.95"	39° 22' 28.56"	545757.44	1311388.20
849	51° 57' 12.80"	39° 22' 30.27"	545753.01	1311420.96
850	51° 57' 12.25"	39° 22' 33.10"	545736.61	1311473.45
851	51° 57' 10.60"	39° 22' 37.98"	545687.01	1311568.98
852	51° 57' 09.82"	39° 22' 41.92"	545663.83	1311644.61
853	51° 57' 09.26"	39° 22' 47.20"	545647.49	1311745.51
854	51° 57' 09.16"	39° 22' 48.84"	545644.83	1311776.99
855	51° 57' 08.64"	39° 22' 52.89"	545629.73	1311854.49
856	51° 57' 08.24"	39° 22' 54.91"	545617.79	1311893.12
857	51° 57' 05.91"	39° 23' 01.49"	545547.48	1312019.76
858	51° 57' 04.71"	39° 23' 03.62"	545510.77	1312060.81
859	51° 57' 02.50"	39° 23' 05.41"	545442.87	1312095.96
860	51° 57' 00.84"	39° 23' 06.13"	545391.96	1312110.35
861	51° 56' 59.93"	39° 23' 06.20"	545363.87	1312111.99
862	51° 56' 59.60"	39° 23' 04.80"	545353.24	1312085.46
863	51° 56' 58.93"	39° 23' 01.14"	545331.57	1312015.68
864	51° 56' 59.51"	39° 23' 01.20"	545349.45	1312013.26
865	51° 57' 00.14"	39° 23' 01.20"	545369.03	1312013.02
866	51° 57' 01.13"	39° 23' 00.66"	545399.55	1312005.83
867	51° 57' 02.50"	39° 22' 60.00"	545427.87	1311992.76
868	51° 57' 02.75"	39° 22' 59.44"	545449.33	1311981.91
869	51° 57' 03.28"	39° 22' 58.45"	545465.34	1311962.73
870	51° 57' 03.56"	39° 22' 57.72"	545473.84	1311948.60
871	51° 57' 03.85"	39° 22' 56.95"	545482.67	1311933.84
872	51° 57' 04.21"	39° 22' 55.92"	545493.56	1311914.11
873	51° 57' 04.73"	39° 22' 54.64"	545509.39	1311889.44
874	51° 57' 05.17"	39° 22' 53.22"	545522.74	1311862.04
875	51° 57' 05.48"	39° 22' 51.78"	545531.75	1311834.50
876	51° 57' 05.72"	39° 22' 49.98"	545538.78	1311799.96
877	51° 57' 05.94"	39° 22' 48.34"	545545.18	1311768.66
878	51° 57' 06.70"	39° 22' 46.16"	545548.67	1311726.88
879	51° 57' 06.33"	39° 22' 43.68"	545556.10	1311679.55
880	51° 57' 06.68"	39° 22' 40.66"	545566.29	1311621.60
881	51° 57' 06.76"	39° 22' 39.88"	545568.78	1311606.79
882	51° 57' 07.14"	39° 22' 38.10"	545580.04	1311572.54
883	51° 57' 07.62"	39° 22' 35.90"	545594.22	1311530.49
884	51° 57' 08.13"	39° 22' 34.19"	545609.73	1311497.51
885	51° 57' 08.82"	39° 22' 32.34"	545630.55	1311462.05
886	51° 57' 09.21"	39° 22' 31.19"	545642.40	1311439.90
887	51° 57' 09.60"	39° 22' 29.51"	545653.91	1311407.58
888	51° 57' 09.72"	39° 22' 28.44"	545657.45	1311387.11
889	51° 57' 09.81"	39° 22' 27.18"	545659.93	1311363.02
890	51° 57' 10.11"	39° 22' 25.73"	545668.83	1311335.34
891	51° 57' 10.38"	39° 22' 24.88"	545677.09	1311318.94
892	51° 57' 10.82"	39° 22' 24.70"	545690.47	1311303.30
893	51° 57' 11.32"	39° 22' 23.21"	545705.52	1311286.76
894	51° 57' 12.90"	39° 22' 22.43"	545729.25	1311271.41
895	51° 57' 13.50"	39° 22' 21.30"	545758.81	1311249.59
896	51° 57' 13.88"	39° 22' 20.21"	545784.03	1311228.45

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
897	51° 57' 14.75"	39° 22' 18.98"	545810.79	1311204.68
898	51° 57' 15.13"	39° 22' 18.33"	545822.31	1311191.96
899	51° 57' 15.93"	39° 22' 16.84"	545846.56	1311163.20
900	51° 57' 16.80"	39° 22' 15.37"	545873.14	1311134.82
901	51° 57' 17.61"	39° 22' 13.89"	545897.94	1311106.40
902	51° 57' 18.48"	39° 22' 12.44"	545924.31	1311078.30
903	51° 57' 19.14"	39° 22' 11.20"	545944.60	1311054.40
904	51° 57' 19.88"	39° 22' 09.93"	545967.00	1311029.79
905	51° 57' 21.10"	39° 22' 07.92"	546001.47	1310991.00
906	51° 57' 22.10"	39° 22' 05.90"	546032.16	1310952.13
907	51° 57' 22.82"	39° 22' 04.56"	546056.77	1310926.18
908	51° 57' 23.99"	39° 22' 02.83"	546092.42	1310892.82
909	51° 57' 24.96"	39° 22' 01.35"	546122.12	1310864.06
910	51° 57' 25.93"	39° 21' 60.00"	546151.96	1310837.92
911	51° 57' 26.60"	39° 21' 59.12"	546172.45	1310820.89
912	51° 57' 27.11"	39° 21' 58.47"	546187.98	1310808.26
913	51° 57' 27.63"	39° 21' 57.89"	546203.76	1310797.00
914	51° 57' 28.15"	39° 21' 57.10"	546219.82	1310781.82
915	51° 57' 28.48"	39° 21' 56.42"	546229.79	1310768.63
916	51° 57' 28.94"	39° 21' 55.38"	546243.90	1310748.66
917	51° 57' 29.22"	39° 21' 54.81"	546252.34	1310737.70
918	51° 57' 29.76"	39° 21' 54.10"	546268.95	1310722.10
919	51° 57' 30.36"	39° 21' 53.37"	546287.05	1310709.78
920	51° 57' 30.95"	39° 21' 52.45"	546305.31	1310691.89
921	51° 57' 31.60"	39° 21' 51.49"	546325.00	1310673.29
922	51° 57' 32.23"	39° 21' 50.51"	546344.47	1310654.43
923	51° 57' 32.77"	39° 21' 49.43"	546360.91	1310633.60
924	51° 57' 33.70"	39° 21' 48.93"	546370.03	1310623.94
925	51° 57' 33.72"	39° 21' 48.70"	546389.86	1310607.27
926	51° 57' 34.61"	39° 21' 47.30"	546417.21	1310587.00
927	51° 57' 35.55"	39° 21' 46.26"	546445.96	1310571.94
928	51° 57' 36.57"	39° 21' 45.28"	546477.11	1310552.93
929	51° 57' 37.50"	39° 21' 44.73"	546492.12	1310542.16
930	51° 57' 37.86"	39° 21' 44.10"	546516.78	1310529.83
931	51° 57' 38.54"	39° 21' 43.60"	546537.70	1310520.09
932	51° 57' 39.48"	39° 21' 43.11"	546566.62	1310510.40
933	51° 57' 40.14"	39° 21' 42.71"	546587.12	1310502.59
934	51° 57' 41.60"	39° 21' 42.36"	546615.41	1310495.44
935	51° 57' 42.90"	39° 21' 42.90"	546647.28	1310489.90
936	51° 57' 42.65"	39° 21' 42.00"	546664.50	1310488.11
937	51° 57' 43.40"	39° 21' 41.63"	546687.45	1310480.61
938	51° 57' 44.14"	39° 21' 41.11"	546710.14	1310470.51
939	51° 57' 44.79"	39° 21' 40.58"	546730.38	1310460.02
940	51° 57' 46.11"	39° 21' 39.56"	546770.87	1310440.15
941	51° 57' 46.54"	39° 21' 39.18"	546783.91	1310432.77
942	51° 57' 47.13"	39° 21' 38.77"	546802.17	1310424.65
943	51° 57' 47.96"	39° 21' 38.16"	546827.62	1310412.79
944	51° 57' 50.50"	39° 21' 37.70"	546892.01	1310391.12
945	51° 57' 51.12"	39° 21' 36.36"	546925.01	1310377.18
946	51° 57' 52.20"	39° 21' 35.78"	546952.47	1310365.78
947	51° 57' 53.97"	39° 21' 34.42"	547012.46	1310339.01
948	51° 57' 54.53"	39° 21' 34.60"	547029.73	1310331.99
949	51° 57' 55.43"	39° 21' 33.48"	547057.53	1310320.66
950	51° 57' 56.91"	39° 21' 32.52"	547102.81	1310301.62
951	51° 57' 58.50"	39° 21' 31.45"	547137.95	1310280.92
952	51° 57' 58.65"	39° 21' 30.93"	547156.41	1310270.67
953	51° 57' 59.80"	39° 21' 30.11"	547191.83	1310254.64
954	51° 58' 01.14"	39° 21' 29.23"	547233.02	1310237.37
955	51° 58' 01.95"	39° 21' 28.75"	547257.72	1310227.79
956	51° 58' 03.20"	39° 21' 28.90"	547296.29	1310214.89
957	51° 58' 04.56"	39° 21' 27.21"	547338.03	1310197.41
958	51° 58' 05.94"	39° 21' 26.46"	547380.70	1310182.67
959	51° 58' 07.18"	39° 21' 25.93"	547418.74	1310172.18
960	51° 58' 07.73"	39° 21' 25.64"	547435.69	1310166.27
961	51° 58' 09.41"	39° 21' 24.67"	547487.54	1310147.16
962	51° 58' 10.34"	39° 21' 24.70"	547516.00	1310135.34
963	51° 58' 11.70"	39° 21' 23.47"	547538.56	1310123.59
964	51° 58' 11.76"	39° 21' 22.74"	547559.65	1310109.52

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
965	51° 58' 12.37"	39° 21' 22.11"	547578.53	1310097.33
966	51° 58' 12.87"	39° 21' 21.82"	547593.81	1310091.44
967	51° 58' 13.60"	39° 21' 21.97"	547599.64	1310094.40
968	51° 58' 13.41"	39° 21' 22.14"	547610.58	1310097.36
969	51° 58' 13.92"	39° 21' 22.11"	547626.26	1310096.69
970	51° 58' 14.34"	39° 21' 21.95"	547639.24	1310093.37
971	51° 58' 15.10"	39° 21' 21.63"	547659.86	1310087.08
972	51° 58' 15.42"	39° 21' 21.44"	547672.50	1310083.35
973	51° 58' 16.17"	39° 21' 21.32"	547695.51	1310080.67
974	51° 58' 16.50"	39° 21' 21.30"	547705.96	1310080.20
975	51° 58' 17.21"	39° 21' 21.53"	547727.82	1310084.34
976	51° 58' 17.84"	39° 21' 21.94"	547747.28	1310092.01
977	51° 58' 18.76"	39° 21' 22.49"	547776.00	1310102.11
978	51° 58' 19.17"	39° 21' 22.62"	547788.71	1310104.50
825	51° 58' 19.71"	39° 21' 22.63"	547805.40	1310104.44
Участок 6				
979	51° 51' 38.23"	39° 19' 08.66"	535367.10	1307689.56
980	51° 51' 36.60"	39° 19' 12.85"	535300.74	1307770.57
981	51° 51' 35.59"	39° 19' 11.68"	535286.01	1307748.24
982	51° 51' 33.71"	39° 19' 07.87"	535227.09	1307676.10
983	51° 51' 32.72"	39° 19' 07.47"	535196.55	1307668.68
984	51° 51' 27.56"	39° 19' 07.24"	535037.04	1307666.12
985	51° 51' 26.16"	39° 19' 07.20"	534993.77	1307662.48
986	51° 51' 24.80"	39° 19' 06.55"	534951.60	1307653.95
987	51° 51' 20.67"	39° 19' 03.67"	534823.35	1307600.35
988	51° 51' 19.74"	39° 19' 04.61"	534794.75	1307618.62
989	51° 51' 18.14"	39° 19' 05.42"	534745.30	1307634.69
990	51° 51' 13.62"	39° 19' 06.17"	534605.89	1307650.69
991	51° 51' 13.19"	39° 19' 06.53"	534592.54	1307657.64
992	51° 51' 12.10"	39° 19' 07.11"	534559.12	1307669.26
993	51° 51' 09.79"	39° 19' 07.30"	534487.57	1307668.38
994	51° 51' 08.15"	39° 19' 06.56"	534436.86	1307660.09
995	51° 51' 05.12"	39° 19' 04.56"	534342.83	1307622.79
996	51° 51' 03.94"	39° 19' 03.49"	534306.02	1307602.84
997	51° 51' 01.31"	39° 19' 03.63"	534224.91	1307606.46
998	51° 50' 58.46"	39° 19' 02.52"	534136.46	1307586.12
999	51° 50' 56.91"	39° 19' 01.19"	534088.41	1307561.21
1000	51° 50' 52.85"	39° 18' 56.23"	533961.72	1307467.67
1001	51° 50' 51.42"	39° 18' 53.31"	533916.91	1307412.35
1002	51° 50' 50.22"	39° 18' 49.52"	533879.16	1307340.17
1003	51° 50' 49.72"	39° 18' 46.92"	533863.05	1307290.60
1004	51° 50' 49.59"	39° 18' 43.32"	533858.12	1307221.76
1005	51° 50' 50.13"	39° 18' 39.89"	533874.10	1307156.00
1006	51° 50' 51.33"	39° 18' 36.75"	533910.64	1307095.31
1007	51° 50' 52.72"	39° 18' 34.61"	533953.19	1307053.95
1008	51° 50' 51.95"	39° 18' 33.99"	533929.09	1307042.34
1009	51° 50' 50.72"	39° 18' 32.44"	533890.64	1307013.06
1010	51° 50' 49.69"	39° 18' 30.21"	533858.57	1306970.73
1011	51° 50' 46.17"	39° 18' 24.69"	533748.58	1306866.35
1012	51° 50' 43.50"	39° 18' 21.38"	533665.39	1306803.88
1013	51° 50' 38.14"	39° 18' 15.67"	533498.46	1306696.40
1014	51° 50' 36.29"	39° 18' 14.16"	533440.99	1306668.22
1015	51° 50' 34.13"	39° 18' 12.84"	533373.95	1306643.79
1016	51° 50' 32.77"	39° 18' 13.44"	533331.97	1306655.73
1017	51° 50' 32.28"	39° 18' 14.30"	533316.85	1306667.10
1018	51° 50' 30.97"	39° 18' 15.70"	533276.49	1306687.42
1019	51° 50' 29.13"	39° 18' 15.35"	533219.73	1306693.42
1020	51° 50' 25.67"	39° 18' 14.47"	533112.84	1306677.86
1021	51° 50' 25.78"	39° 18' 15.82"	533116.27	1306703.60
1022	51° 50' 25.64"	39° 18' 17.65"	533112.38	1306738.73
1023	51° 50' 24.55"	39° 18' 21.25"	533079.50	1306807.98
1024	51° 50' 23.42"	39° 18' 22.98"	533045.13	1306841.63
1025	51° 50' 21.78"	39° 18' 24.40"	532994.66	1306869.38
1026	51° 50' 19.45"	39° 18' 25.38"	532922.85	1306888.86
1027	51° 50' 16.51"	39° 18' 25.34"	532831.93	1306889.12
1028	51° 50' 14.82"	39° 18' 25.90"	532779.69	1306884.87
1029	51° 50' 13.76"	39° 18' 24.48"	532746.74	1306873.58
1030	51° 50' 12.47"	39° 18' 24.27"	532706.94	1306870.14

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1031	51° 50' 10.69"	39° 18' 23.38"	532651.78	1306853.72
1032	51° 50' 09.60"	39° 18' 23.10"	532617.91	1306848.63
1033	51° 50' 09.51"	39° 18' 23.30"	532615.11	1306852.45
1034	51° 50' 08.20"	39° 18' 25.10"	532575.22	1306887.36
1035	51° 50' 06.66"	39° 18' 26.20"	532527.64	1306905.68
1036	51° 50' 03.94"	39° 18' 26.67"	532443.90	1306918.91
1037	51° 50' 02.19"	39° 18' 26.70"	532389.58	1306920.22
1038	51° 49' 59.44"	39° 18' 25.50"	532304.46	1306898.13
1039	51° 49' 58.40"	39° 18' 24.63"	532271.95	1306881.82
1040	51° 49' 57.48"	39° 18' 23.40"	532243.29	1306851.75
1041	51° 49' 56.91"	39° 18' 21.41"	532225.37	1306820.68
1042	51° 49' 56.57"	39° 18' 17.65"	532213.88	1306748.80
1043	51° 49' 56.58"	39° 18' 16.24"	532214.10	1306721.94
1044	51° 49' 57.16"	39° 18' 11.97"	532231.12	1306639.86
1045	51° 49' 57.24"	39° 18' 10.26"	532232.99	1306607.17
1046	51° 49' 57.63"	39° 18' 08.17"	532244.81	1306566.90
1047	51° 49' 56.40"	39° 18' 06.49"	532206.44	1306535.18
1048	51° 49' 54.99"	39° 18' 05.23"	532162.42	1306511.67
1049	51° 49' 53.22"	39° 18' 02.82"	532107.27	1306465.98
1050	51° 49' 51.64"	39° 17' 59.65"	532057.63	1306405.54
1051	51° 49' 50.94"	39° 17' 56.24"	532035.46	1306340.85
1052	51° 49' 50.86"	39° 17' 53.23"	532032.21	1306283.22
1053	51° 49' 50.55"	39° 17' 51.76"	532022.26	1306255.28
1054	51° 49' 50.44"	39° 17' 47.63"	532018.03	1306176.24
1055	51° 49' 51.30"	39° 17' 43.98"	532035.67	1306106.11
1056	51° 49' 53.61"	39° 17' 36.60"	532113.50	1305953.43
1057	51° 49' 52.70"	39° 17' 35.92"	532065.97	1305951.46
1058	51° 49' 50.55"	39° 17' 35.43"	532019.07	1305942.41
1059	51° 49' 49.19"	39° 17' 34.44"	531976.75	1305924.02
1060	51° 49' 46.00"	39° 17' 30.18"	531877.20	1305843.60
1061	51° 49' 44.34"	39° 17' 26.51"	531825.20	1305773.89
1062	51° 49' 42.33"	39° 17' 19.63"	531761.44	1305642.83
1063	51° 49' 41.93"	39° 17' 17.58"	531748.64	1305603.63
1064	51° 49' 41.72"	39° 17' 10.62"	531740.70	1305470.43
1065	51° 49' 41.82"	39° 17' 04.18"	531742.39	1305347.05
1066	51° 49' 41.75"	39° 17' 03.22"	531740.03	1305328.72
1067	51° 49' 40.28"	39° 17' 04.64"	531694.92	1305356.46
1068	51° 49' 39.20"	39° 17' 05.40"	531656.03	1305364.51
1069	51° 49' 34.83"	39° 17' 04.74"	531526.60	1305360.24
1070	51° 49' 33.81"	39° 17' 04.44"	531495.12	1305354.84
1071	51° 49' 33.70"	39° 17' 05.90"	531491.63	1305367.22
1072	51° 49' 32.81"	39° 17' 07.49"	531464.82	1305413.45
1073	51° 49' 31.71"	39° 17' 09.90"	531431.06	1305444.57
1074	51° 49' 30.60"	39° 17' 10.00"	531397.03	1305462.26
1075	51° 49' 30.96"	39° 17' 10.99"	531408.29	1305481.14
1076	51° 49' 31.31"	39° 17' 12.74"	531419.37	1305514.52
1077	51° 49' 31.27"	39° 17' 14.56"	531418.50	1305549.37
1078	51° 49' 33.46"	39° 17' 14.30"	531486.16	1305543.73
1079	51° 49' 35.74"	39° 17' 14.90"	531556.96	1305554.34
1080	51° 49' 37.74"	39° 17' 16.10"	531618.83	1305574.98
1081	51° 49' 38.52"	39° 17' 16.69"	531643.05	1305587.71
1082	51° 49' 39.45"	39° 17' 18.30"	531672.29	1305618.20
1083	51° 49' 39.98"	39° 17' 19.88"	531688.86	1305648.34
1084	51° 49' 40.16"	39° 17' 22.25"	531695.09	1305693.72
1085	51° 49' 40.60"	39° 17' 23.83"	531692.11	1305723.88
1086	51° 49' 39.50"	39° 17' 25.78"	531675.49	1305761.52
1087	51° 49' 38.79"	39° 17' 27.25"	531653.59	1305789.81
1088	51° 49' 36.44"	39° 17' 29.48"	531581.48	1305833.41
1089	51° 49' 35.39"	39° 17' 30.60"	531549.29	1305844.93
1090	51° 49' 35.00"	39° 17' 32.41"	531537.56	1305890.08
1091	51° 49' 34.57"	39° 17' 34.15"	531524.67	1305923.41
1092	51° 49' 33.31"	39° 17' 36.31"	531486.30	1305965.20
1093	51° 49' 32.34"	39° 17' 37.12"	531456.34	1305981.07
1094	51° 49' 32.79"	39° 17' 37.95"	531470.52	1305996.89
1095	51° 49' 33.31"	39° 17' 39.32"	531487.01	1306022.92
1096	51° 49' 33.78"	39° 17' 42.54"	531502.05	1306084.40
1097	51° 49' 33.62"	39° 17' 44.33"	531497.65	1306118.75
1098	51° 49' 35.30"	39° 17' 47.87"	531550.25	1306185.90

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1099	51° 49' 35.67"	39° 17' 49.57"	531562.19	1306218.39
1100	51° 49' 35.65"	39° 17' 51.69"	531561.98	1306259.09
1101	51° 49' 35.33"	39° 17' 53.46"	531552.31	1306293.04
1102	51° 49' 35.49"	39° 17' 53.76"	531557.48	1306298.79
1103	51° 49' 36.40"	39° 17' 55.38"	531574.82	1306329.49
1104	51° 49' 36.31"	39° 17' 58.22"	531583.61	1306383.92
1105	51° 49' 36.14"	39° 18' 00.11"	531578.76	1306420.14
1106	51° 49' 35.46"	39° 18' 02.13"	531558.39	1306459.05
1107	51° 49' 34.74"	39° 18' 03.47"	531536.19	1306484.95
1108	51° 49' 33.54"	39° 18' 04.51"	531499.44	1306505.29
1109	51° 49' 33.47"	39° 18' 06.79"	531497.86	1306548.89
1110	51° 49' 34.19"	39° 18' 07.36"	531519.99	1306559.69
1111	51° 49' 35.32"	39° 18' 08.98"	531555.35	1306590.22
1112	51° 49' 36.25"	39° 18' 11.63"	531584.62	1306640.75
1113	51° 49' 36.44"	39° 18' 13.44"	531590.96	1306675.16
1114	51° 49' 36.31"	39° 18' 16.50"	531587.61	1306725.34
1115	51° 49' 35.10"	39° 18' 20.32"	531548.30	1306807.45
1116	51° 49' 34.85"	39° 18' 22.87"	531543.89	1306856.38
1117	51° 49' 34.44"	39° 18' 24.53"	531531.59	1306888.24
1118	51° 49' 34.61"	39° 18' 24.83"	531536.92	1306893.96
1119	51° 49' 37.80"	39° 18' 26.31"	531635.69	1306921.15
1120	51° 49' 39.39"	39° 18' 27.97"	531685.31	1306952.54
1121	51° 49' 40.60"	39° 18' 29.46"	531706.27	1306980.76
1122	51° 49' 40.54"	39° 18' 32.17"	531721.79	1307032.49
1123	51° 49' 40.62"	39° 18' 35.42"	531724.77	1307094.64
1124	51° 49' 40.47"	39° 18' 36.86"	531720.74	1307122.36
1125	51° 49' 39.57"	39° 18' 39.85"	531693.29	1307179.93
1126	51° 49' 38.54"	39° 18' 41.47"	531662.05	1307211.23
1127	51° 49' 38.77"	39° 18' 43.35"	531669.33	1307247.23
1128	51° 49' 38.69"	39° 18' 45.21"	531667.42	1307282.83
1129	51° 49' 38.00"	39° 18' 47.79"	531646.49	1307332.50
1130	51° 49' 36.90"	39° 18' 49.63"	531613.02	1307368.10
1131	51° 49' 36.17"	39° 18' 50.47"	531590.68	1307384.43
1132	51° 49' 34.79"	39° 18' 51.13"	531548.08	1307397.66
1133	51° 49' 32.30"	39° 18' 51.44"	531462.80	1307404.54
1134	51° 49' 31.13"	39° 18' 51.32"	531435.11	1307402.56
1135	51° 49' 30.16"	39° 18' 51.51"	531405.19	1307406.50
1136	51° 49' 28.99"	39° 18' 51.55"	531369.05	1307407.70
1137	51° 49' 27.12"	39° 18' 52.13"	531311.46	1307419.51
1138	51° 49' 25.56"	39° 18' 51.74"	531263.00	1307412.50
1139	51° 49' 25.19"	39° 18' 51.71"	531251.70	1307412.06
1140	51° 49' 23.61"	39° 18' 52.20"	531203.00	1307422.00
1141	51° 49' 22.48"	39° 18' 52.90"	531167.77	1307420.28
1142	51° 49' 20.36"	39° 18' 50.57"	531102.06	1307391.95
1143	51° 49' 19.52"	39° 18' 49.62"	531075.88	1307374.14
1144	51° 49' 18.45"	39° 18' 47.48"	531042.21	1307333.47
1145	51° 49' 16.74"	39° 18' 46.56"	530989.21	1307316.51
1146	51° 49' 15.40"	39° 18' 45.37"	530936.39	1307294.27
1147	51° 49' 13.27"	39° 18' 45.29"	530881.67	1307293.35
1148	51° 49' 12.21"	39° 18' 44.95"	530848.96	1307287.26
1149	51° 49' 10.45"	39° 18' 43.28"	530794.19	1307255.91
1150	51° 49' 09.61"	39° 18' 42.50"	530767.94	1307232.50
1151	51° 49' 08.64"	39° 18' 38.89"	530737.16	1307172.37
1152	51° 49' 08.47"	39° 18' 36.99"	530731.76	1307136.00
1153	51° 49' 07.16"	39° 18' 37.64"	530691.38	1307148.97
1154	51° 49' 04.29"	39° 18' 37.79"	530602.68	1307152.80
1155	51° 48' 58.77"	39° 18' 35.14"	530431.52	1307104.00
1156	51° 48' 57.10"	39° 18' 33.78"	530379.60	1307078.50
1157	51° 48' 55.94"	39° 18' 32.22"	530343.29	1307049.02
1158	51° 48' 54.19"	39° 18' 34.63"	530289.90	1307095.83
1159	51° 48' 53.19"	39° 18' 35.57"	530259.15	1307114.24
1160	51° 48' 50.63"	39° 18' 36.23"	530180.06	1307127.72
1161	51° 48' 48.13"	39° 18' 35.70"	530102.69	1307118.43
1162	51° 48' 47.24"	39° 18' 35.24"	530075.16	1307110.06
1163	51° 48' 45.68"	39° 18' 33.47"	530026.67	1307076.56
1164	51° 48' 44.64"	39° 18' 33.12"	529994.34	1307070.26
1165	51° 48' 43.39"	39° 18' 32.26"	529955.44	1307054.20
1166	51° 48' 42.53"	39° 18' 31.80"	529928.69	1307032.01

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1167	51° 48' 41.86"	39° 18' 29.23"	529907.53	1306996.64
1168	51° 48' 41.57"	39° 18' 27.27"	529898.19	1306959.36
1169	51° 48' 40.27"	39° 18' 26.29"	529857.87	1306940.98
1170	51° 48' 38.97"	39° 18' 25.87"	529817.37	1306933.31
1171	51° 48' 33.93"	39° 18' 22.60"	529660.76	1306862.05
1172	51° 48' 31.48"	39° 18' 19.64"	529584.67	1306816.67
1173	51° 48' 29.59"	39° 18' 18.80"	529525.91	1306787.41
1174	51° 48' 28.20"	39° 18' 16.52"	529482.71	1306758.07
1175	51° 48' 25.83"	39° 18' 12.15"	529408.53	1306675.19
1176	51° 48' 24.78"	39° 18' 08.28"	529375.30	1306601.31
1177	51° 48' 23.65"	39° 18' 01.46"	529338.91	1306471.06
1178	51° 48' 23.51"	39° 17' 58.70"	529333.93	1306418.25
1179	51° 48' 23.98"	39° 17' 54.18"	529347.46	1306331.49
1180	51° 48' 23.29"	39° 17' 50.61"	529325.41	1306263.34
1181	51° 48' 20.17"	39° 17' 50.77"	529229.00	1306267.34
1182	51° 48' 16.72"	39° 17' 49.51"	529121.95	1306244.55
1183	51° 48' 19.12"	39° 17' 45.20"	529195.38	1306157.62
1184	51° 48' 20.35"	39° 17' 45.55"	529233.28	1306167.43
1185	51° 48' 21.46"	39° 17' 45.57"	529267.67	1306167.32
1186	51° 48' 22.50"	39° 17' 45.53"	529299.70	1306166.27
1187	51° 48' 23.66"	39° 17' 45.45"	529335.73	1306164.35
1188	51° 48' 24.84"	39° 17' 45.30"	529372.08	1306161.12
1189	51° 48' 25.39"	39° 17' 45.48"	529389.26	1306164.38
1190	51° 48' 25.45"	39° 17' 45.55"	529390.94	1306165.60
1191	51° 48' 25.65"	39° 17' 46.31"	529397.22	1306180.15
1192	51° 48' 25.97"	39° 17' 47.10"	529407.38	1306193.35
1193	51° 48' 26.23"	39° 17' 47.98"	529415.49	1306211.82
1194	51° 48' 26.84"	39° 17' 51.70"	529435.06	1306270.79
1195	51° 48' 27.13"	39° 17' 52.80"	529444.56	1306303.93
1196	51° 48' 27.21"	39° 17' 53.61"	529447.18	1306319.35
1197	51° 48' 27.26"	39° 17' 54.32"	529448.67	1306333.06
1198	51° 48' 27.15"	39° 17' 55.25"	529445.53	1306350.82
1199	51° 48' 26.95"	39° 17' 56.54"	529439.58	1306375.72
1200	51° 48' 26.82"	39° 17' 57.60"	529435.91	1306395.90
1201	51° 48' 26.75"	39° 17' 58.76"	529433.93	1306418.28
1202	51° 48' 26.82"	39° 18' 00.41"	529436.62	1306449.77
1203	51° 48' 27.30"	39° 18' 02.10"	529443.31	1306480.46
1204	51° 48' 27.30"	39° 18' 03.80"	529452.15	1306514.64
1205	51° 48' 27.89"	39° 18' 06.83"	529471.05	1306572.44
1206	51° 48' 28.20"	39° 18' 08.19"	529480.79	1306598.41
1207	51° 48' 28.57"	39° 18' 09.37"	529492.51	1306620.90
1208	51° 48' 29.11"	39° 18' 10.48"	529509.32	1306641.89
1209	51° 48' 29.77"	39° 18' 11.69"	529529.95	1306664.83
1210	51° 48' 30.29"	39° 18' 12.53"	529546.26	1306680.86
1211	51° 48' 31.60"	39° 18' 13.44"	529570.49	1306697.90
1212	51° 48' 32.90"	39° 18' 14.33"	529602.50	1306714.72
1213	51° 48' 33.70"	39° 18' 15.10"	529632.93	1306729.00
1214	51° 48' 33.55"	39° 18' 15.51"	529647.60	1306736.83
1215	51° 48' 33.86"	39° 18' 15.88"	529657.46	1306743.69
1216	51° 48' 34.34"	39° 18' 16.33"	529672.47	1306752.28
1217	51° 48' 34.79"	39° 18' 16.73"	529686.47	1306759.78
1218	51° 48' 35.32"	39° 18' 17.35"	529702.95	1306771.39
1219	51° 48' 36.80"	39° 18' 17.97"	529726.34	1306783.12
1220	51° 48' 37.19"	39° 18' 18.82"	529760.91	1306798.94
1221	51° 48' 38.60"	39° 18' 19.46"	529788.08	1306810.85
1222	51° 48' 38.79"	39° 18' 20.80"	529810.69	1306822.46
1223	51° 48' 39.42"	39° 18' 20.51"	529830.36	1306830.51
1224	51° 48' 39.84"	39° 18' 20.84"	529843.45	1306836.78
1225	51° 48' 40.23"	39° 18' 21.60"	529855.52	1306840.85
1226	51° 48' 40.81"	39° 18' 21.21"	529873.46	1306843.40
1227	51° 48' 41.29"	39° 18' 21.29"	529888.17	1306844.83
1228	51° 48' 42.20"	39° 18' 21.78"	529910.86	1306854.02
1229	51° 48' 42.81"	39° 18' 22.46"	529935.59	1306866.71
1230	51° 48' 44.38"	39° 18' 22.70"	529984.15	1306870.71
1231	51° 48' 44.90"	39° 18' 22.83"	529999.98	1306873.15
1232	51° 48' 45.00"	39° 18' 23.00"	530003.36	1306876.22
1233	51° 48' 44.91"	39° 18' 24.16"	530000.60	1306898.53
1234	51° 48' 44.69"	39° 18' 25.64"	529994.14	1306927.02

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1235	51° 48' 44.84"	39° 18' 27.19"	529999.14	1306956.55
1236	51° 48' 45.20"	39° 18' 27.75"	530004.94	1306967.31
1237	51° 48' 45.38"	39° 18' 28.40"	530016.02	1306972.64
1238	51° 48' 46.55"	39° 18' 28.33"	530052.24	1306977.81
1239	51° 48' 46.88"	39° 18' 28.27"	530062.35	1306976.66
1240	51° 48' 47.14"	39° 18' 27.96"	530070.52	1306970.64
1241	51° 48' 47.56"	39° 18' 27.42"	530083.31	1306960.08
1242	51° 48' 47.75"	39° 18' 27.67"	530089.15	1306964.84
1243	51° 48' 47.75"	39° 18' 28.92"	530089.64	1306988.77
1244	51° 48' 47.81"	39° 18' 29.45"	530091.54	1306998.82
1245	51° 48' 48.20"	39° 18' 29.86"	530098.19	1307006.67
1246	51° 48' 48.65"	39° 18' 30.55"	530117.70	1307019.56
1247	51° 48' 50.44"	39° 18' 31.20"	530173.10	1307027.97
1248	51° 48' 51.90"	39° 18' 30.75"	530218.10	1307022.35
1249	51° 48' 52.90"	39° 18' 30.66"	530223.98	1307020.63
1250	51° 48' 52.25"	39° 18' 30.50"	530229.06	1307017.33
1251	51° 48' 54.42"	39° 18' 27.39"	530295.25	1306957.00
1252	51° 48' 55.49"	39° 18' 25.97"	530327.99	1306929.45
1253	51° 48' 56.60"	39° 18' 25.79"	530345.75	1306925.80
1254	51° 48' 56.60"	39° 18' 26.00"	530362.27	1306929.75
1255	51° 48' 57.50"	39° 18' 26.63"	530376.31	1306941.60
1256	51° 48' 58.67"	39° 18' 29.21"	530427.05	1306990.47
1257	51° 48' 59.72"	39° 18' 30.15"	530459.63	1307008.03
1258	51° 49' 00.41"	39° 18' 30.48"	530481.06	1307014.14
1259	51° 49' 01.29"	39° 18' 30.85"	530508.51	1307020.93
1260	51° 49' 02.52"	39° 18' 31.47"	530546.48	1307032.43
1261	51° 49' 03.47"	39° 18' 32.60"	530575.98	1307043.34
1262	51° 49' 04.73"	39° 18' 32.62"	530615.15	1307053.58
1263	51° 49' 06.44"	39° 18' 32.55"	530667.99	1307051.74
1264	51° 49' 07.28"	39° 18' 32.14"	530693.82	1307043.66
1265	51° 49' 08.23"	39° 18' 31.53"	530723.06	1307031.60
1266	51° 49' 08.71"	39° 18' 31.12"	530737.88	1307023.50
1267	51° 49' 09.68"	39° 18' 30.99"	530767.78	1307020.61
1268	51° 49' 11.10"	39° 18' 31.15"	530811.54	1307023.29
1269	51° 49' 12.50"	39° 18' 31.68"	530855.16	1307032.93
1270	51° 49' 13.17"	39° 18' 32.50"	530875.71	1307039.80
1271	51° 49' 13.68"	39° 18' 33.42"	530892.03	1307065.76
1272	51° 49' 13.87"	39° 18' 34.26"	530897.89	1307081.96
1273	51° 49' 13.77"	39° 18' 34.68"	530895.09	1307089.93
1274	51° 49' 12.79"	39° 18' 35.33"	530864.85	1307102.82
1275	51° 49' 12.20"	39° 18' 35.96"	530841.07	1307115.02
1276	51° 49' 11.70"	39° 18' 36.54"	530831.40	1307126.23
1277	51° 49' 11.72"	39° 18' 37.31"	530832.13	1307141.05
1278	51° 49' 12.70"	39° 18' 38.60"	530843.31	1307165.68
1279	51° 49' 12.18"	39° 18' 38.87"	530846.60	1307170.75
1280	51° 49' 12.32"	39° 18' 39.70"	530851.09	1307174.56
1281	51° 49' 13.36"	39° 18' 40.70"	530883.35	1307193.36
1282	51° 49' 14.80"	39° 18' 40.21"	530927.89	1307195.54
1283	51° 49' 15.81"	39° 18' 40.18"	530959.26	1307194.64
1284	51° 49' 16.84"	39° 18' 40.97"	530991.03	1307209.38
1285	51° 49' 17.42"	39° 18' 41.20"	531009.10	1307213.45
1286	51° 49' 17.85"	39° 18' 41.51"	531022.52	1307219.29
1287	51° 49' 18.32"	39° 18' 42.10"	531037.09	1307228.71
1288	51° 49' 18.81"	39° 18' 42.34"	531052.52	1307234.88
1289	51° 49' 19.00"	39° 18' 42.42"	531058.21	1307236.27
1290	51° 49' 19.19"	39° 18' 42.40"	531063.99	1307235.93
1291	51° 49' 19.56"	39° 18' 42.27"	531075.65	1307233.38
1292	51° 49' 20.14"	39° 18' 41.88"	531093.47	1307225.66
1293	51° 49' 20.59"	39° 18' 41.63"	531107.21	1307220.61
1294	51° 49' 20.99"	39° 18' 41.66"	531119.57	1307221.16
1295	51° 49' 21.10"	39° 18' 41.75"	531123.15	1307222.77
1296	51° 49' 21.17"	39° 18' 41.94"	531125.31	1307226.47
1297	51° 49' 21.18"	39° 18' 42.13"	531125.46	1307230.12
1298	51° 49' 21.40"	39° 18' 42.95"	531121.41	1307245.82
1299	51° 49' 21.40"	39° 18' 44.70"	531121.76	1307267.20
1300	51° 49' 21.29"	39° 18' 44.99"	531129.53	1307284.83
1301	51° 49' 21.77"	39° 18' 45.87"	531144.52	1307301.41
1302	51° 49' 22.45"	39° 18' 46.52"	531165.91	1307313.65

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1303	51° 49' 23.24"	39° 18' 47.10"	531190.16	1307322.82
1304	51° 49' 23.97"	39° 18' 46.87"	531212.94	1307319.88
1305	51° 49' 24.47"	39° 18' 46.35"	531228.18	1307309.70
1306	51° 49' 24.66"	39° 18' 46.20"	531233.90	1307303.36
1307	51° 49' 24.74"	39° 18' 45.60"	531236.47	1307295.27
1308	51° 49' 24.85"	39° 18' 45.90"	531239.70	1307285.51
1309	51° 49' 25.14"	39° 18' 45.16"	531248.73	1307286.58
1310	51° 49' 25.54"	39° 18' 45.49"	531261.15	1307292.78
1311	51° 49' 25.86"	39° 18' 46.40"	531270.95	1307303.22
1312	51° 49' 26.41"	39° 18' 46.70"	531288.12	1307315.71
1313	51° 49' 27.90"	39° 18' 46.91"	531309.30	1307319.54
1314	51° 49' 27.93"	39° 18' 46.62"	531335.05	1307313.73
1315	51° 49' 28.32"	39° 18' 46.26"	531346.99	1307306.70
1316	51° 49' 28.52"	39° 18' 46.21"	531353.43	1307305.52
1317	51° 49' 29.58"	39° 18' 46.37"	531386.18	1307308.32
1318	51° 49' 30.24"	39° 18' 46.18"	531406.61	1307304.36
1319	51° 49' 30.73"	39° 18' 45.79"	531421.43	1307296.82
1320	51° 49' 30.96"	39° 18' 45.58"	531428.73	1307292.60
1321	51° 49' 31.10"	39° 18' 45.60"	531432.85	1307292.96
1322	51° 49' 31.57"	39° 18' 46.80"	531447.64	1307302.10
1323	51° 49' 31.84"	39° 18' 46.23"	531456.02	1307304.77
1324	51° 49' 32.98"	39° 18' 46.60"	531491.03	1307301.20
1325	51° 49' 34.13"	39° 18' 46.20"	531526.74	1307299.96
1326	51° 49' 34.47"	39° 18' 45.94"	531537.18	1307298.33
1327	51° 49' 34.67"	39° 18' 45.84"	531543.39	1307296.33
1328	51° 49' 34.84"	39° 18' 45.64"	531548.57	1307292.41
1329	51° 49' 35.32"	39° 18' 44.84"	531563.31	1307277.00
1330	51° 49' 35.43"	39° 18' 44.62"	531566.48	1307272.69
1331	51° 49' 35.49"	39° 18' 44.36"	531568.32	1307267.63
1332	51° 49' 35.55"	39° 18' 43.95"	531570.12	1307259.75
1333	51° 49' 35.57"	39° 18' 43.59"	531570.49	1307252.85
1334	51° 49' 35.50"	39° 18' 43.24"	531568.41	1307246.19
1335	51° 49' 35.36"	39° 18' 42.80"	531563.98	1307237.97
1336	51° 49' 34.88"	39° 18' 42.20"	531548.90	1307223.11
1337	51° 49' 34.55"	39° 18' 41.73"	531538.71	1307217.64
1338	51° 49' 34.60"	39° 18' 41.46"	531523.41	1307212.64
1339	51° 49' 33.60"	39° 18' 41.25"	531509.12	1307208.80
1340	51° 49' 33.17"	39° 18' 41.61"	531496.07	1307215.91
1341	51° 49' 33.10"	39° 18' 41.57"	531491.16	1307215.07
1342	51° 49' 32.93"	39° 18' 41.33"	531488.66	1307210.62
1343	51° 49' 33.30"	39° 18' 40.94"	531491.69	1307203.00
1344	51° 49' 33.56"	39° 18' 40.17"	531507.66	1307188.13
1345	51° 49' 34.13"	39° 18' 39.17"	531525.13	1307168.84
1346	51° 49' 34.40"	39° 18' 38.20"	531533.34	1307146.68
1347	51° 49' 34.81"	39° 18' 37.37"	531545.66	1307134.13
1348	51° 49' 35.12"	39° 18' 37.17"	531555.41	1307130.22
1349	51° 49' 35.75"	39° 18' 37.32"	531574.69	1307132.76
1350	51° 49' 36.43"	39° 18' 37.28"	531595.93	1307131.83
1351	51° 49' 36.76"	39° 18' 37.11"	531606.02	1307128.48
1352	51° 49' 36.99"	39° 18' 36.69"	531612.94	1307120.40
1353	51° 49' 37.38"	39° 18' 35.34"	531624.77	1307094.27
1354	51° 49' 37.40"	39° 18' 33.40"	531624.91	1307057.25
1355	51° 49' 37.26"	39° 18' 32.17"	531620.52	1307033.65
1356	51° 49' 37.15"	39° 18' 31.73"	531616.76	1307025.35
1357	51° 49' 36.92"	39° 18' 31.42"	531609.68	1307019.50
1358	51° 49' 36.50"	39° 18' 31.90"	531596.70	1307013.23
1359	51° 49' 36.00"	39° 18' 30.85"	531581.18	1307008.72
1360	51° 49' 35.27"	39° 18' 30.50"	531558.63	1307002.42
1361	51° 49' 35.19"	39° 18' 30.48"	531555.96	1307001.97
1362	51° 49' 34.85"	39° 18' 30.42"	531545.49	1307000.92
1363	51° 49' 34.38"	39° 18' 30.80"	531530.95	1306994.60
1364	51° 49' 33.79"	39° 18' 29.88"	531512.66	1306991.08
1365	51° 49' 33.45"	39° 18' 29.82"	531502.08	1306989.96
1366	51° 49' 33.20"	39° 18' 29.49"	531488.65	1306983.91
1367	51° 49' 32.52"	39° 18' 28.91"	531473.06	1306972.91
1368	51° 49' 31.90"	39° 18' 27.97"	531453.94	1306955.00
1369	51° 49' 31.70"	39° 18' 27.33"	531447.46	1306942.87
1370	51° 49' 31.38"	39° 18' 26.77"	531437.44	1306932.36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1371	51° 49' 31.80"	39° 18' 26.22"	531428.09	1306921.92
1372	51° 49' 30.76"	39° 18' 25.13"	531415.95	1306901.16
1373	51° 49' 30.64"	39° 18' 24.60"	531414.16	1306890.98
1374	51° 49' 30.73"	39° 18' 24.29"	531416.99	1306884.95
1375	51° 49' 30.82"	39° 18' 23.89"	531419.68	1306877.33
1376	51° 49' 31.22"	39° 18' 23.80"	531431.86	1306861.68
1377	51° 49' 31.68"	39° 18' 21.79"	531445.82	1306836.84
1378	51° 49' 31.74"	39° 18' 20.56"	531447.22	1306813.24
1379	51° 49' 31.57"	39° 18' 19.47"	531441.87	1306792.48
1380	51° 49' 31.66"	39° 18' 18.98"	531444.55	1306783.00
1381	51° 49' 32.14"	39° 18' 17.90"	531459.11	1306762.22
1382	51° 49' 32.23"	39° 18' 17.64"	531461.72	1306757.16
1383	51° 49' 32.26"	39° 18' 17.35"	531462.77	1306751.56
1384	51° 49' 32.87"	39° 18' 15.62"	531480.98	1306718.19
1385	51° 49' 33.20"	39° 18' 14.63"	531491.11	1306699.11
1386	51° 49' 33.20"	39° 18' 13.41"	531490.96	1306675.81
1387	51° 49' 32.87"	39° 18' 12.39"	531480.40	1306656.41
1388	51° 49' 32.54"	39° 18' 11.86"	531470.05	1306646.33
1389	51° 49' 32.37"	39° 18' 11.66"	531464.66	1306642.66
1390	51° 49' 32.17"	39° 18' 11.57"	531458.52	1306640.94
1391	51° 49' 31.69"	39° 18' 11.17"	531443.64	1306633.38
1392	51° 49' 31.20"	39° 18' 10.81"	531428.54	1306626.80
1393	51° 49' 30.95"	39° 18' 10.47"	531420.68	1306620.33
1394	51° 49' 29.71"	39° 18' 08.94"	531381.97	1306591.46
1395	51° 49' 29.92"	39° 18' 07.90"	531388.13	1306555.88
1396	51° 49' 30.30"	39° 18' 05.80"	531399.54	1306531.00
1397	51° 49' 30.31"	39° 18' 04.23"	531399.42	1306500.94
1398	51° 49' 30.18"	39° 18' 02.93"	531395.14	1306476.17
1399	51° 49' 30.21"	39° 18' 00.84"	531395.80	1306436.03
1400	51° 49' 30.42"	39° 18' 00.36"	531402.15	1306426.79
1401	51° 49' 31.30"	39° 18' 00.18"	531429.26	1306423.03
1402	51° 49' 31.81"	39° 18' 00.30"	531445.14	1306419.96
1403	51° 49' 32.48"	39° 17' 59.64"	531465.53	1306412.35
1404	51° 49' 32.70"	39° 17' 59.41"	531472.49	1306407.86
1405	51° 49' 32.87"	39° 17' 59.10"	531477.65	1306401.94
1406	51° 49' 32.98"	39° 17' 58.76"	531480.81	1306395.36
1407	51° 49' 33.70"	39° 17' 58.43"	531483.74	1306388.98
1408	51° 49' 33.60"	39° 17' 58.10"	531483.09	1306380.99
1409	51° 49' 33.20"	39° 17' 57.41"	531481.85	1306369.42
1410	51° 49' 32.98"	39° 17' 57.50"	531480.44	1306362.54
1411	51° 49' 32.77"	39° 17' 56.64"	531473.79	1306354.76
1412	51° 49' 32.54"	39° 17' 56.26"	531466.81	1306347.66
1413	51° 49' 32.29"	39° 17' 56.20"	531459.08	1306343.13
1414	51° 49' 31.98"	39° 17' 55.86"	531449.36	1306340.21
1415	51° 49' 31.61"	39° 17' 55.72"	531437.76	1306337.65
1416	51° 49' 31.40"	39° 17' 55.74"	531431.31	1306338.06
1417	51° 49' 31.15"	39° 17' 55.79"	531423.65	1306339.11
1418	51° 49' 30.91"	39° 17' 55.67"	531416.17	1306336.85
1419	51° 49' 30.62"	39° 17' 55.58"	531407.14	1306335.23
1420	51° 49' 29.45"	39° 17' 54.36"	531370.71	1306312.26
1421	51° 49' 29.42"	39° 17' 54.10"	531369.77	1306307.24
1422	51° 49' 29.54"	39° 17' 54.00"	531373.53	1306305.41
1423	51° 49' 29.90"	39° 17' 54.34"	531384.84	1306311.69
1424	51° 49' 30.37"	39° 17' 54.20"	531399.27	1306308.84
1425	51° 49' 31.27"	39° 17' 53.32"	531427.01	1306291.64
1426	51° 49' 31.90"	39° 17' 52.34"	531446.16	1306272.81
1427	51° 49' 32.22"	39° 17' 51.80"	531456.06	1306262.22
1428	51° 49' 32.44"	39° 17' 51.12"	531462.48	1306249.11
1429	51° 49' 32.48"	39° 17' 50.44"	531463.78	1306236.13
1430	51° 49' 32.26"	39° 17' 49.86"	531456.76	1306225.11
1431	51° 49' 31.74"	39° 17' 48.91"	531440.53	1306207.16
1432	51° 49' 31.48"	39° 17' 48.33"	531432.29	1306196.01
1433	51° 49' 30.97"	39° 17' 47.67"	531416.35	1306183.71
1434	51° 49' 30.33"	39° 17' 46.80"	531396.36	1306167.11
1435	51° 49' 30.80"	39° 17' 46.50"	531388.73	1306161.47
1436	51° 49' 29.91"	39° 17' 46.80"	531383.19	1306153.60
1437	51° 49' 29.90"	39° 17' 45.76"	531382.90	1306147.47
1438	51° 49' 29.85"	39° 17' 45.38"	531381.15	1306140.25

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1439	51° 49' 29.71"	39° 17' 45.60"	531376.96	1306134.09
1440	51° 49' 29.91"	39° 17' 44.30"	531382.92	1306119.40
1441	51° 49' 30.42"	39° 17' 43.18"	531398.59	1306097.92
1442	51° 49' 30.54"	39° 17' 42.72"	531402.16	1306089.06
1443	51° 49' 30.52"	39° 17' 42.22"	531401.17	1306079.48
1444	51° 49' 30.33"	39° 17' 41.35"	531395.30	1306062.79
1445	51° 49' 30.21"	39° 17' 41.10"	531391.45	1306056.36
1446	51° 49' 30.20"	39° 17' 40.77"	531385.61	1306051.73
1447	51° 49' 29.20"	39° 17' 39.92"	531354.50	1306035.81
1448	51° 49' 28.50"	39° 17' 39.29"	531324.33	1306024.14
1449	51° 49' 27.65"	39° 17' 38.63"	531311.72	1306011.66
1450	51° 49' 27.10"	39° 17' 36.79"	531291.64	1305976.72
1451	51° 49' 26.96"	39° 17' 36.51"	531290.02	1305971.29
1452	51° 49' 26.86"	39° 17' 36.26"	531286.97	1305966.57
1453	51° 49' 26.62"	39° 17' 35.80"	531279.41	1305957.90
1454	51° 49' 26.36"	39° 17' 35.51"	531271.23	1305952.33
1455	51° 49' 25.22"	39° 17' 33.30"	531235.49	1305910.32
1456	51° 49' 24.95"	39° 17' 32.90"	531227.17	1305902.90
1457	51° 49' 24.88"	39° 17' 32.74"	531225.13	1305899.82
1458	51° 49' 24.82"	39° 17' 31.92"	531222.84	1305884.05
1459	51° 49' 25.10"	39° 17' 31.28"	531228.83	1305871.78
1460	51° 49' 25.44"	39° 17' 31.32"	531241.85	1305872.40
1461	51° 49' 25.82"	39° 17' 31.23"	531253.85	1305870.54
1462	51° 49' 26.21"	39° 17' 31.26"	531265.65	1305871.03
1463	51° 49' 26.71"	39° 17' 31.10"	531281.20	1305867.82
1464	51° 49' 27.20"	39° 17' 30.96"	531290.62	1305864.96
1465	51° 49' 27.58"	39° 17' 30.66"	531308.14	1305859.04
1466	51° 49' 27.87"	39° 17' 30.48"	531317.00	1305855.56
1467	51° 49' 28.80"	39° 17' 30.11"	531323.26	1305848.39
1468	51° 49' 28.19"	39° 17' 29.77"	531326.64	1305841.80
1469	51° 49' 28.26"	39° 17' 29.24"	531328.75	1305831.65
1470	51° 49' 28.16"	39° 17' 28.72"	531325.53	1305821.75
1471	51° 49' 27.92"	39° 17' 28.12"	531318.06	1305810.32
1472	51° 49' 27.48"	39° 17' 26.98"	531304.13	1305788.62
1473	51° 49' 27.51"	39° 17' 26.23"	531304.75	1305774.20
1474	51° 49' 27.70"	39° 17' 25.59"	531310.73	1305761.93
1475	51° 49' 27.74"	39° 17' 24.95"	531311.82	1305749.71
1476	51° 49' 27.69"	39° 17' 24.14"	531310.09	1305734.08
1477	51° 49' 27.76"	39° 17' 24.00"	531312.18	1305731.43
1478	51° 49' 27.88"	39° 17' 24.50"	531315.75	1305732.43
1479	51° 49' 28.33"	39° 17' 25.53"	531330.08	1305760.47
1480	51° 49' 28.76"	39° 17' 26.95"	531343.73	1305787.49
1481	51° 49' 29.55"	39° 17' 29.45"	531368.52	1305835.27
1482	51° 49' 30.20"	39° 17' 31.49"	531383.53	1305874.06
1483	51° 49' 30.20"	39° 17' 31.91"	531389.29	1305882.00
1484	51° 49' 30.47"	39° 17' 32.25"	531397.71	1305888.52
1485	51° 49' 30.81"	39° 17' 32.33"	531408.29	1305889.86
1486	51° 49' 31.15"	39° 17' 32.25"	531418.74	1305888.22
1487	51° 49' 31.36"	39° 17' 32.14"	531425.06	1305886.15
1488	51° 49' 31.53"	39° 17' 31.94"	531430.35	1305882.16
1489	51° 49' 31.72"	39° 17' 31.62"	531436.07	1305876.10
1490	51° 49' 31.83"	39° 17' 31.37"	531439.36	1305871.24
1491	51° 49' 31.89"	39° 17' 31.80"	531441.18	1305865.56
1492	51° 49' 31.99"	39° 17' 30.30"	531444.30	1305845.46
1493	51° 49' 32.70"	39° 17' 29.33"	531446.49	1305832.06
1494	51° 49' 32.31"	39° 17' 28.47"	531453.76	1305815.44
1495	51° 49' 32.35"	39° 17' 27.38"	531454.75	1305794.67
1496	51° 49' 32.28"	39° 17' 26.26"	531452.29	1305773.18
1497	51° 49' 31.81"	39° 17' 24.78"	531437.51	1305745.01
1498	51° 49' 31.83"	39° 17' 24.46"	531437.89	1305738.94
1499	51° 49' 32.10"	39° 17' 24.34"	531446.43	1305736.50
1500	51° 49' 32.62"	39° 17' 24.46"	531462.48	1305738.53
1501	51° 49' 33.17"	39° 17' 24.59"	531479.53	1305740.82
1502	51° 49' 33.38"	39° 17' 24.67"	531486.00	1305742.33
1503	51° 49' 33.55"	39° 17' 24.69"	531491.34	1305742.69
1504	51° 49' 34.48"	39° 17' 24.90"	531519.98	1305746.37
1505	51° 49' 34.69"	39° 17' 24.93"	531526.55	1305746.85
1506	51° 49' 34.87"	39° 17' 24.91"	531532.11	1305746.44

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1507	51° 49' 35.40"	39° 17' 24.81"	531537.43	1305744.39
1508	51° 49' 35.34"	39° 17' 24.54"	531546.50	1305739.11
1509	51° 49' 36.60"	39° 17' 23.80"	531568.59	1305724.67
1510	51° 49' 36.46"	39° 17' 23.53"	531580.88	1305719.43
1511	51° 49' 36.65"	39° 17' 23.32"	531586.74	1305715.43
1512	51° 49' 36.79"	39° 17' 23.20"	531590.90	1305709.59
1513	51° 49' 36.93"	39° 17' 22.47"	531595.24	1305699.07
1514	51° 49' 36.94"	39° 17' 21.87"	531595.55	1305687.55
1515	51° 49' 36.91"	39° 17' 21.52"	531594.26	1305680.74
1516	51° 49' 36.79"	39° 17' 21.20"	531590.74	1305674.78
1517	51° 49' 36.74"	39° 17' 21.90"	531588.94	1305672.66
1518	51° 49' 36.61"	39° 17' 20.90"	531584.89	1305669.05
1519	51° 49' 36.45"	39° 17' 20.77"	531579.97	1305666.69
1520	51° 49' 36.34"	39° 17' 20.71"	531576.51	1305665.56
1521	51° 49' 35.78"	39° 17' 20.39"	531559.30	1305659.54
1522	51° 49' 35.17"	39° 17' 20.30"	531540.20	1305652.93
1523	51° 49' 34.65"	39° 17' 19.89"	531524.26	1305650.28
1524	51° 49' 33.97"	39° 17' 19.65"	531503.29	1305646.03
1525	51° 49' 33.42"	39° 17' 19.52"	531486.13	1305643.73
1526	51° 49' 32.93"	39° 17' 19.52"	531471.11	1305643.83
1527	51° 49' 32.16"	39° 17' 19.67"	531447.33	1305646.99
1528	51° 49' 31.67"	39° 17' 19.83"	531432.01	1305650.33
1529	51° 49' 31.12"	39° 17' 19.88"	531415.11	1305651.34
1530	51° 49' 30.83"	39° 17' 19.86"	531406.21	1305651.10
1531	51° 49' 30.54"	39° 17' 19.77"	531397.29	1305649.40
1532	51° 49' 30.70"	39° 17' 19.46"	531382.65	1305643.70
1533	51° 49' 29.12"	39° 17' 18.78"	531353.02	1305631.07
1534	51° 49' 28.61"	39° 17' 18.56"	531337.39	1305626.97
1535	51° 49' 28.25"	39° 17' 18.20"	531326.19	1305620.26
1536	51° 49' 27.88"	39° 17' 17.61"	531314.38	1305609.02
1537	51° 49' 27.71"	39° 17' 17.26"	531309.08	1305602.32
1538	51° 49' 27.60"	39° 17' 16.79"	531305.75	1305593.32
1539	51° 49' 27.58"	39° 17' 16.32"	531305.10	1305584.36
1540	51° 49' 27.60"	39° 17' 15.72"	531305.42	1305572.85
1541	51° 49' 27.67"	39° 17' 15.24"	531307.54	1305563.65
1542	51° 49' 27.74"	39° 17' 14.97"	531309.71	1305558.46
1543	51° 49' 28.10"	39° 17' 14.42"	531317.72	1305547.96
1544	51° 49' 28.90"	39° 17' 13.96"	531320.29	1305538.96
1545	51° 49' 28.10"	39° 17' 13.43"	531320.40	1305528.83
1546	51° 49' 27.97"	39° 17' 13.20"	531316.20	1305521.08
1547	51° 49' 27.53"	39° 17' 12.69"	531302.55	1305514.82
1548	51° 49' 27.17"	39° 17' 12.63"	531291.64	1305513.90
1549	51° 49' 27.30"	39° 17' 12.62"	531287.07	1305513.68
1550	51° 49' 26.82"	39° 17' 12.66"	531280.85	1305514.51
1551	51° 49' 26.64"	39° 17' 12.79"	531275.20	1305517.12
1552	51° 49' 26.13"	39° 17' 13.32"	531259.40	1305527.36
1553	51° 49' 25.79"	39° 17' 13.97"	531249.08	1305540.02
1554	51° 49' 25.55"	39° 17' 14.67"	531241.89	1305553.41
1555	51° 49' 25.36"	39° 17' 15.58"	531236.18	1305571.06
1556	51° 49' 25.33"	39° 17' 16.49"	531235.60	1305588.37
1557	51° 49' 25.32"	39° 17' 17.53"	531235.26	1305608.30
1558	51° 49' 25.41"	39° 17' 18.43"	531238.34	1305625.58
1559	51° 49' 25.54"	39° 17' 18.96"	531242.35	1305635.74
1560	51° 49' 25.50"	39° 17' 19.21"	531241.18	1305640.44
1561	51° 49' 25.40"	39° 17' 19.33"	531238.09	1305642.75
1562	51° 49' 25.24"	39° 17' 19.29"	531233.30	1305642.04
1563	51° 49' 24.84"	39° 17' 18.30"	531220.63	1305623.36
1564	51° 49' 24.27"	39° 17' 17.44"	531202.87	1305607.08
1565	51° 49' 23.39"	39° 17' 16.69"	531175.56	1305592.97
1566	51° 49' 22.15"	39° 17' 16.42"	531137.01	1305588.22
1567	51° 49' 21.18"	39° 17' 16.98"	531107.42	1305599.17
1568	51° 49' 19.98"	39° 17' 18.15"	531070.50	1305621.98
1569	51° 49' 19.60"	39° 17' 18.84"	531058.74	1305635.35
1570	51° 49' 19.45"	39° 17' 19.30"	531054.28	1305644.23
1571	51° 49' 19.46"	39° 17' 19.82"	531054.72	1305654.15
1572	51° 49' 19.51"	39° 17' 20.90"	531056.23	1305659.38
1573	51° 49' 19.67"	39° 17' 20.53"	531061.33	1305667.80
1574	51° 49' 19.86"	39° 17' 20.81"	531067.28	1305673.12

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1575	51° 49' 19.89"	39° 17' 21.16"	531068.36	1305679.79
1576	51° 49' 19.70"	39° 17' 21.38"	531062.40	1305684.00
1577	51° 49' 19.26"	39° 17' 21.15"	531049.00	1305679.80
1578	51° 49' 18.44"	39° 17' 20.72"	531023.31	1305671.74
1579	51° 49' 17.86"	39° 17' 20.30"	531005.26	1305658.70
1580	51° 49' 17.57"	39° 17' 19.32"	530996.20	1305645.28
1581	51° 49' 17.61"	39° 17' 19.10"	530997.48	1305639.41
1582	51° 49' 17.59"	39° 17' 18.70"	530996.85	1305633.42
1583	51° 49' 17.91"	39° 17' 18.19"	531006.54	1305623.59
1584	51° 49' 18.11"	39° 17' 18.50"	531012.74	1305620.83
1585	51° 49' 18.27"	39° 17' 17.81"	531017.58	1305616.15
1586	51° 49' 18.48"	39° 17' 17.38"	531023.83	1305607.74
1587	51° 49' 18.58"	39° 17' 17.60"	531026.88	1305601.57
1588	51° 49' 18.61"	39° 17' 16.70"	531027.69	1305594.80
1589	51° 49' 18.60"	39° 17' 16.56"	531027.55	1305592.12
1590	51° 49' 18.78"	39° 17' 16.37"	531032.85	1305588.33
1591	51° 49' 19.80"	39° 17' 15.94"	531042.22	1305579.96
1592	51° 49' 19.26"	39° 17' 15.36"	531047.55	1305568.80
1593	51° 49' 19.25"	39° 17' 14.98"	531047.36	1305561.63
1594	51° 49' 19.14"	39° 17' 14.46"	531043.58	1305551.67
1595	51° 49' 19.80"	39° 17' 14.50"	531041.71	1305543.90
1596	51° 49' 19.15"	39° 17' 13.77"	531043.76	1305538.43
1597	51° 49' 19.51"	39° 17' 12.49"	531054.84	1305513.83
1598	51° 49' 19.85"	39° 17' 11.36"	531065.06	1305492.06
1599	51° 49' 20.22"	39° 17' 09.95"	531076.11	1305464.84
1600	51° 49' 20.32"	39° 17' 09.42"	531079.12	1305454.81
1601	51° 49' 20.34"	39° 17' 08.90"	531079.56	1305444.73
1602	51° 49' 20.19"	39° 17' 08.43"	531075.01	1305435.82
1603	51° 49' 19.94"	39° 17' 07.96"	531067.13	1305426.87
1604	51° 49' 19.79"	39° 17' 07.74"	531062.30	1305422.79
1605	51° 49' 19.60"	39° 17' 07.62"	531056.37	1305420.51
1606	51° 49' 19.50"	39° 17' 07.41"	531053.22	1305416.55
1607	51° 49' 19.54"	39° 17' 07.19"	531054.50	1305412.32
1608	51° 49' 19.95"	39° 17' 06.79"	531066.99	1305404.40
1609	51° 49' 20.19"	39° 17' 06.30"	531074.34	1305395.01
1610	51° 49' 20.22"	39° 17' 05.68"	531075.10	1305383.07
1611	51° 49' 20.11"	39° 17' 04.97"	531071.62	1305369.59
1612	51° 49' 19.88"	39° 17' 04.39"	531064.49	1305358.64
1613	51° 49' 19.48"	39° 17' 04.17"	531052.09	1305354.50
1614	51° 49' 19.13"	39° 17' 04.17"	531041.29	1305354.55
1615	51° 49' 18.31"	39° 17' 04.10"	531015.80	1305353.59
1616	51° 49' 17.61"	39° 17' 04.29"	530994.26	1305357.34
1617	51° 49' 16.98"	39° 17' 04.82"	530974.90	1305367.69
1618	51° 49' 16.80"	39° 17' 05.60"	530969.27	1305372.37
1619	51° 49' 16.65"	39° 17' 05.33"	530964.99	1305377.59
1620	51° 49' 16.24"	39° 17' 06.14"	530952.37	1305393.31
1621	51° 49' 16.14"	39° 17' 06.40"	530949.20	1305398.31
1622	51° 49' 16.90"	39° 17' 06.70"	530947.70	1305404.05
1623	51° 49' 16.30"	39° 17' 06.94"	530945.97	1305408.76
1624	51° 49' 15.77"	39° 17' 07.35"	530938.05	1305416.71
1625	51° 49' 15.38"	39° 17' 07.58"	530925.97	1305421.19
1626	51° 49' 15.11"	39° 17' 07.46"	530917.71	1305418.93
1627	51° 49' 14.84"	39° 17' 07.53"	530909.38	1305420.40
1628	51° 49' 13.79"	39° 17' 08.20"	530877.03	1305433.52
1629	51° 49' 13.18"	39° 17' 08.24"	530858.13	1305434.55
1630	51° 49' 12.78"	39° 17' 08.23"	530845.77	1305434.55
1631	51° 49' 12.41"	39° 17' 08.28"	530834.32	1305435.57
1632	51° 49' 11.62"	39° 17' 08.48"	530810.00	1305439.63
1633	51° 49' 11.24"	39° 17' 08.65"	530798.47	1305443.07
1634	51° 49' 10.56"	39° 17' 08.70"	530777.45	1305444.27
1635	51° 49' 09.94"	39° 17' 09.20"	530758.27	1305450.62
1636	51° 49' 09.66"	39° 17' 09.30"	530749.54	1305456.16
1637	51° 49' 09.47"	39° 17' 09.60"	530743.70	1305461.81
1638	51° 49' 09.36"	39° 17' 09.99"	530740.67	1305469.29
1639	51° 49' 09.31"	39° 17' 10.42"	530739.20	1305477.65
1640	51° 49' 09.32"	39° 17' 10.86"	530739.41	1305485.99
1641	51° 49' 09.43"	39° 17' 11.25"	530743.05	1305493.47
1642	51° 49' 10.31"	39° 17' 13.13"	530770.59	1305529.23

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1643	51° 49' 10.53"	39° 17' 13.83"	530777.64	1305542.46
1644	51° 49' 10.50"	39° 17' 13.99"	530776.67	1305545.58
1645	51° 49' 10.16"	39° 17' 13.99"	530766.21	1305545.69
1646	51° 49' 09.53"	39° 17' 14.10"	530746.75	1305546.25
1647	51° 49' 09.12"	39° 17' 14.40"	530733.85	1305547.09
1648	51° 49' 08.72"	39° 17' 14.90"	530721.62	1305548.12
1649	51° 49' 08.45"	39° 17' 14.13"	530713.28	1305548.90
1650	51° 49' 07.74"	39° 17' 13.59"	530691.36	1305538.93
1651	51° 49' 07.53"	39° 17' 13.50"	530684.78	1305537.14
1652	51° 49' 07.31"	39° 17' 13.52"	530678.00	1305537.77
1653	51° 49' 06.79"	39° 17' 13.73"	530661.91	1305541.95
1654	51° 49' 06.18"	39° 17' 13.66"	530642.98	1305540.78
1655	51° 49' 05.20"	39° 17' 13.25"	530612.52	1305533.25
1656	51° 49' 03.64"	39° 17' 13.49"	530564.61	1305538.33
1657	51° 49' 02.58"	39° 17' 13.35"	530531.76	1305536.07
1658	51° 49' 02.39"	39° 17' 13.50"	530525.80	1305530.28
1659	51° 49' 01.56"	39° 17' 11.40"	530499.79	1305492.15
1660	51° 49' 01.37"	39° 17' 09.69"	530493.49	1305466.29
1661	51° 49' 01.49"	39° 17' 09.57"	530497.14	1305464.04
1662	51° 49' 01.95"	39° 17' 09.97"	530511.35	1305471.47
1663	51° 49' 02.56"	39° 17' 10.62"	530530.63	1305483.67
1664	51° 49' 02.78"	39° 17' 10.76"	530537.33	1305486.29
1665	51° 49' 03.10"	39° 17' 10.77"	530544.57	1305486.42
1666	51° 49' 03.56"	39° 17' 10.62"	530561.45	1305483.40
1667	51° 49' 03.94"	39° 17' 10.32"	530573.18	1305477.55
1668	51° 49' 04.10"	39° 17' 10.14"	530578.04	1305474.05
1669	51° 49' 04.22"	39° 17' 09.89"	530581.54	1305469.18
1670	51° 49' 04.47"	39° 17' 09.60"	530589.16	1305453.24
1671	51° 49' 04.44"	39° 17' 07.30"	530587.84	1305414.29
1672	51° 49' 04.54"	39° 17' 06.50"	530590.84	1305404.25
1673	51° 49' 04.99"	39° 17' 06.24"	530604.81	1305399.00
1674	51° 49' 06.76"	39° 17' 06.20"	530659.39	1305394.19
1675	51° 49' 07.25"	39° 17' 06.40"	530674.41	1305394.37
1676	51° 49' 07.74"	39° 17' 06.12"	530689.68	1305395.86
1677	51° 49' 08.00"	39° 17' 06.80"	530697.79	1305395.01
1678	51° 49' 08.23"	39° 17' 05.87"	530704.87	1305390.93
1679	51° 49' 08.48"	39° 17' 05.53"	530712.47	1305384.23
1680	51° 49' 09.40"	39° 17' 04.72"	530740.56	1305368.40
1681	51° 49' 10.16"	39° 17' 04.84"	530764.17	1305370.42
1682	51° 49' 10.34"	39° 17' 05.25"	530769.93	1305378.22
1683	51° 49' 10.63"	39° 17' 05.47"	530778.77	1305382.39
1684	51° 49' 11.89"	39° 17' 05.89"	530817.80	1305389.97
1685	51° 49' 12.63"	39° 17' 05.98"	530840.85	1305391.37
1686	51° 49' 13.11"	39° 17' 06.13"	530855.46	1305394.10
1687	51° 49' 14.18"	39° 17' 06.50"	530888.60	1305392.29
1688	51° 49' 14.38"	39° 17' 05.98"	530894.81	1305390.91
1689	51° 49' 14.56"	39° 17' 05.82"	530900.23	1305387.68
1690	51° 49' 15.40"	39° 17' 04.76"	530926.15	1305367.12
1691	51° 49' 15.85"	39° 17' 04.20"	530939.90	1305352.76
1692	51° 49' 16.54"	39° 17' 03.43"	530960.92	1305341.29
1693	51° 49' 17.19"	39° 17' 02.52"	530980.87	1305323.56
1694	51° 49' 17.66"	39° 17' 00.59"	530995.04	1305286.51
1695	51° 49' 17.70"	39° 17' 00.26"	530996.19	1305280.15
1696	51° 49' 17.67"	39° 16' 59.83"	530995.32	1305271.96
1697	51° 49' 17.86"	39° 16' 59.30"	531000.94	1305256.52
1698	51° 49' 18.70"	39° 16' 58.75"	531007.44	1305251.14
1699	51° 49' 18.59"	39° 16' 59.19"	531023.56	1305259.30
1700	51° 49' 19.90"	39° 17' 00.28"	531039.14	1305280.17
1701	51° 49' 19.56"	39° 17' 00.84"	531053.95	1305290.76
1702	51° 49' 20.15"	39° 17' 01.34"	531072.30	1305300.07
1703	51° 49' 21.19"	39° 17' 02.30"	531104.49	1305312.82
1704	51° 49' 22.34"	39° 17' 02.45"	531140.07	1305320.50
1705	51° 49' 23.18"	39° 17' 02.67"	531166.15	1305324.49
1706	51° 49' 24.10"	39° 17' 03.70"	531194.60	1305331.83
1707	51° 49' 24.99"	39° 17' 03.50"	531222.29	1305339.80
1708	51° 49' 25.70"	39° 17' 04.90"	531244.22	1305350.80
1709	51° 49' 26.64"	39° 17' 04.90"	531273.43	1305366.06
1710	51° 49' 27.36"	39° 17' 05.30"	531295.77	1305373.47

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1711	51° 49' 28.26"	39° 17' 05.50"	531323.62	1305377.03
1712	51° 49' 28.92"	39° 17' 05.41"	531344.08	1305375.08
1713	51° 49' 29.74"	39° 17' 04.95"	531369.24	1305365.97
1714	51° 49' 30.23"	39° 17' 04.34"	531384.35	1305354.09
1715	51° 49' 30.58"	39° 17' 03.54"	531395.09	1305338.59
1716	51° 49' 30.66"	39° 17' 03.27"	531397.48	1305333.53
1717	51° 49' 30.69"	39° 17' 02.98"	531398.42	1305327.94
1718	51° 49' 30.71"	39° 17' 02.10"	531398.55	1305309.25
1719	51° 49' 30.46"	39° 17' 00.96"	531390.87	1305289.20
1720	51° 49' 30.60"	39° 17' 00.27"	531378.27	1305276.24
1721	51° 49' 29.91"	39° 17' 00.90"	531373.67	1305272.84
1722	51° 49' 29.74"	39° 16' 59.99"	531368.19	1305270.90
1723	51° 49' 29.30"	39° 16' 59.84"	531354.70	1305268.15
1724	51° 49' 29.11"	39° 16' 59.82"	531348.69	1305267.94
1725	51° 49' 28.92"	39° 16' 59.89"	531342.92	1305269.38
1726	51° 49' 28.49"	39° 17' 00.22"	531329.75	1305275.80
1727	51° 49' 28.60"	39° 17' 01.60"	531316.46	1305292.02
1728	51° 49' 27.96"	39° 17' 01.34"	531313.51	1305297.43
1729	51° 49' 27.83"	39° 17' 01.57"	531309.67	1305301.81
1730	51° 49' 27.65"	39° 17' 01.59"	531303.89	1305302.22
1731	51° 49' 26.65"	39° 17' 01.10"	531272.96	1305293.18
1732	51° 49' 26.10"	39° 17' 00.55"	531255.83	1305282.89
1733	51° 49' 25.49"	39° 16' 59.97"	531237.01	1305272.00
1734	51° 49' 24.65"	39° 16' 59.27"	531210.72	1305258.84
1735	51° 49' 23.77"	39° 16' 58.59"	531183.43	1305246.10
1736	51° 49' 23.35"	39° 16' 58.41"	531170.48	1305242.80
1737	51° 49' 22.97"	39° 16' 58.25"	531158.65	1305239.83
1738	51° 49' 22.49"	39° 16' 57.98"	531143.69	1305234.96
1739	51° 49' 22.00"	39° 16' 57.74"	531128.62	1305230.50
1740	51° 49' 21.40"	39° 16' 57.22"	531109.93	1305220.71
1741	51° 49' 21.10"	39° 16' 56.74"	531097.81	1305211.67
1742	51° 49' 20.92"	39° 16' 56.33"	531094.95	1305203.91
1743	51° 49' 20.94"	39° 16' 56.20"	531095.32	1305197.84
1744	51° 49' 21.50"	39° 16' 55.86"	531098.85	1305194.76
1745	51° 49' 21.49"	39° 16' 55.80"	531112.52	1305193.51
1746	51° 49' 22.20"	39° 16' 55.92"	531128.79	1305195.61
1747	51° 49' 23.12"	39° 16' 56.13"	531163.00	1305199.30
1748	51° 49' 24.10"	39° 16' 56.65"	531190.58	1305208.86
1749	51° 49' 24.61"	39° 16' 56.90"	531209.22	1305213.41
1750	51° 49' 25.10"	39° 16' 57.10"	531224.26	1305215.52
1751	51° 49' 25.51"	39° 16' 57.22"	531236.99	1305219.31
1752	51° 49' 26.20"	39° 16' 57.25"	531258.25	1305219.63
1753	51° 49' 26.56"	39° 16' 57.40"	531269.44	1305215.58
1754	51° 49' 27.10"	39° 16' 57.30"	531286.02	1305215.05
1755	51° 49' 27.78"	39° 16' 56.99"	531306.92	1305214.07
1756	51° 49' 28.17"	39° 16' 57.90"	531319.07	1305215.93
1757	51° 49' 28.46"	39° 16' 57.33"	531328.25	1305220.52
1758	51° 49' 28.99"	39° 16' 57.76"	531344.69	1305228.55
1759	51° 49' 29.60"	39° 16' 57.93"	531363.53	1305231.51
1760	51° 49' 30.26"	39° 16' 58.50"	531384.03	1305233.70
1761	51° 49' 31.70"	39° 16' 58.23"	531408.88	1305236.87
1762	51° 49' 31.72"	39° 16' 58.24"	531429.24	1305236.79
1763	51° 49' 32.39"	39° 16' 58.20"	531449.82	1305235.80
1764	51° 49' 32.92"	39° 16' 58.35"	531466.09	1305238.38
1765	51° 49' 33.23"	39° 16' 58.49"	531475.91	1305241.10
1766	51° 49' 33.79"	39° 16' 58.98"	531493.15	1305250.15
1767	51° 49' 34.37"	39° 16' 59.25"	531511.23	1305255.26
1768	51° 49' 34.91"	39° 16' 59.52"	531527.98	1305260.25
1769	51° 49' 35.67"	39° 16' 59.65"	531551.37	1305262.34
1770	51° 49' 36.34"	39° 16' 59.65"	531572.17	1305262.18
1771	51° 49' 37.70"	39° 16' 59.61"	531594.75	1305261.17
1772	51° 49' 37.73"	39° 16' 59.73"	531615.25	1305263.16
1773	51° 49' 38.62"	39° 16' 59.86"	531642.65	1305265.41
1774	51° 49' 39.14"	39° 16' 59.75"	531658.76	1305263.23
1775	51° 49' 39.38"	39° 16' 59.62"	531666.07	1305260.67
1776	51° 49' 39.57"	39° 16' 59.36"	531671.92	1305255.57
1777	51° 49' 39.72"	39° 16' 59.40"	531676.52	1305249.45
1778	51° 49' 39.85"	39° 16' 58.55"	531680.42	1305239.96

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1779	51° 49' 39.81"	39° 16' 58.20"	531679.09	1305229.84
1780	51° 49' 39.75"	39° 16' 57.78"	531677.15	1305225.24
1781	51° 49' 39.64"	39° 16' 57.49"	531673.86	1305219.76
1782	51° 49' 39.49"	39° 16' 57.28"	531669.03	1305215.68
1783	51° 49' 39.19"	39° 16' 57.00"	531659.74	1305210.40
1784	51° 49' 38.59"	39° 16' 56.79"	531641.00	1305206.68
1785	51° 49' 38.40"	39° 16' 56.63"	531635.29	1305203.71
1786	51° 49' 38.30"	39° 16' 56.25"	531631.99	1305196.37
1787	51° 49' 38.71"	39° 16' 55.96"	531644.61	1305190.64
1788	51° 49' 39.23"	39° 16' 55.80"	531660.82	1305187.50
1789	51° 49' 39.54"	39° 16' 55.82"	531670.17	1305187.74
1790	51° 49' 40.37"	39° 16' 55.87"	531695.88	1305188.50
1791	51° 49' 41.30"	39° 16' 55.91"	531724.82	1305188.80
1792	51° 49' 41.75"	39° 16' 55.95"	531738.51	1305189.48
1793	51° 49' 42.30"	39° 16' 56.20"	531755.59	1305194.19
1794	51° 49' 42.74"	39° 16' 56.60"	531769.47	1305201.55
1795	51° 49' 43.20"	39° 16' 57.30"	531783.86	1305214.90
1796	51° 49' 43.67"	39° 16' 58.12"	531798.27	1305230.33
1797	51° 49' 44.50"	39° 16' 59.30"	531810.26	1305247.64
1798	51° 49' 44.41"	39° 16' 60.00"	531821.70	1305266.06
1799	51° 49' 44.69"	39° 17' 00.76"	531830.54	1305280.65
1800	51° 49' 44.89"	39° 17' 01.62"	531836.83	1305296.92
1801	51° 49' 45.70"	39° 17' 03.11"	531842.82	1305325.40
1802	51° 49' 45.80"	39° 17' 04.47"	531843.44	1305351.52
1803	51° 49' 44.98"	39° 17' 05.25"	531840.49	1305366.45
1804	51° 49' 44.93"	39° 17' 06.46"	531839.19	1305389.77
1805	51° 49' 45.20"	39° 17' 08.66"	531842.21	1305431.86
1806	51° 49' 45.10"	39° 17' 09.47"	531842.27	1305447.37
1807	51° 49' 44.95"	39° 17' 10.42"	531840.58	1305465.52
1808	51° 49' 44.95"	39° 17' 12.71"	531840.95	1305509.37
1809	51° 49' 44.99"	39° 17' 13.86"	531842.53	1305531.41
1810	51° 49' 45.40"	39° 17' 15.19"	531844.48	1305556.83
1811	51° 49' 45.90"	39° 17' 16.52"	531846.32	1305582.18
1812	51° 49' 45.27"	39° 17' 17.46"	531851.86	1305600.12
1813	51° 49' 45.40"	39° 17' 18.60"	531855.99	1305611.72
1814	51° 49' 45.66"	39° 17' 19.10"	531864.44	1305631.42
1815	51° 49' 46.13"	39° 17' 20.62"	531879.23	1305660.49
1816	51° 49' 46.42"	39° 17' 21.57"	531888.22	1305678.52
1817	51° 49' 46.61"	39° 17' 22.20"	531894.25	1305690.45
1818	51° 49' 46.99"	39° 17' 23.51"	531906.32	1305715.41
1819	51° 49' 47.41"	39° 17' 24.46"	531919.65	1305733.54
1820	51° 49' 47.68"	39° 17' 25.15"	531928.03	1305746.61
1821	51° 49' 47.95"	39° 17' 25.88"	531936.53	1305760.44
1822	51° 49' 48.30"	39° 17' 26.50"	531947.34	1305772.32
1823	51° 49' 48.71"	39° 17' 27.13"	531960.27	1305784.24
1824	51° 49' 49.29"	39° 17' 27.94"	531978.25	1305799.56
1825	51° 49' 50.11"	39° 17' 28.96"	532003.83	1305818.78
1826	51° 49' 50.74"	39° 17' 29.86"	532023.71	1305835.73
1827	51° 49' 51.29"	39° 17' 30.34"	532040.73	1305844.78
1828	51° 49' 51.86"	39° 17' 30.47"	532058.45	1305847.07
1829	51° 49' 52.28"	39° 17' 30.71"	532071.51	1305851.61
1830	51° 49' 52.95"	39° 17' 30.79"	532092.22	1305852.76
1831	51° 49' 53.44"	39° 17' 30.61"	532107.21	1305849.28
1832	51° 49' 53.63"	39° 17' 30.66"	532113.11	1305850.04
1833	51° 49' 54.11"	39° 17' 30.86"	532128.07	1305853.74
1834	51° 49' 54.78"	39° 17' 31.15"	532148.82	1305859.09
1835	51° 49' 55.40"	39° 17' 31.43"	532168.02	1305864.26
1836	51° 49' 55.97"	39° 17' 31.61"	532185.75	1305867.58
1837	51° 49' 56.42"	39° 17' 31.93"	532199.50	1305873.42
1838	51° 49' 56.60"	39° 17' 32.12"	532205.33	1305877.01
1839	51° 49' 57.10"	39° 17' 33.28"	532220.82	1305899.04
1840	51° 49' 57.17"	39° 17' 33.90"	532223.17	1305910.94
1841	51° 49' 57.21"	39° 17' 34.46"	532224.52	1305921.68
1842	51° 49' 57.23"	39° 17' 35.80"	532225.32	1305933.46
1843	51° 49' 57.16"	39° 17' 35.66"	532223.21	1305944.65
1844	51° 49' 56.92"	39° 17' 37.40"	532216.28	1305971.20
1845	51° 49' 56.77"	39° 17' 37.90"	532211.67	1305987.66
1846	51° 49' 56.61"	39° 17' 38.30"	532206.75	1305995.30

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1847	51° 49' 56.20"	39° 17' 39.17"	532194.48	1306012.12
1848	51° 49' 55.89"	39° 17' 40.40"	532184.98	1306028.91
1849	51° 49' 55.48"	39° 17' 41.33"	532172.46	1306053.73
1850	51° 49' 55.30"	39° 17' 42.66"	532158.84	1306079.32
1851	51° 49' 54.43"	39° 17' 44.51"	532140.76	1306115.10
1852	51° 49' 54.13"	39° 17' 45.51"	532131.63	1306134.23
1853	51° 49' 53.84"	39° 17' 46.68"	532123.09	1306156.87
1854	51° 49' 53.67"	39° 17' 47.94"	532117.91	1306181.05
1855	51° 49' 53.64"	39° 17' 48.82"	532117.43	1306197.81
1856	51° 49' 53.63"	39° 17' 49.80"	532117.08	1306216.57
1857	51° 49' 53.70"	39° 17' 50.60"	532119.48	1306231.85
1858	51° 49' 54.20"	39° 17' 51.72"	532129.62	1306253.31
1859	51° 49' 54.12"	39° 17' 52.39"	532132.88	1306266.03
1860	51° 49' 54.15"	39° 17' 53.22"	532133.84	1306282.01
1861	51° 49' 54.70"	39° 17' 54.26"	532131.61	1306301.89
1862	51° 49' 54.13"	39° 17' 55.36"	532133.85	1306322.97
1863	51° 49' 54.28"	39° 17' 56.37"	532138.52	1306342.22
1864	51° 49' 54.51"	39° 17' 57.24"	532146.05	1306358.82
1865	51° 49' 54.97"	39° 17' 58.17"	532160.49	1306376.51
1866	51° 49' 55.34"	39° 17' 58.77"	532171.85	1306387.76
1867	51° 49' 55.67"	39° 17' 59.40"	532182.22	1306399.78
1868	51° 49' 56.00"	39° 17' 60.00"	532192.70	1306411.03
1869	51° 49' 56.54"	39° 18' 00.66"	532209.53	1306423.46
1870	51° 49' 57.21"	39° 18' 01.30"	532230.14	1306435.57
1871	51° 49' 57.71"	39° 18' 01.76"	532245.93	1306444.29
1872	51° 49' 58.27"	39° 18' 02.19"	532263.26	1306452.16
1873	51° 49' 58.69"	39° 18' 02.65"	532276.38	1306460.97
1874	51° 49' 59.20"	39° 18' 03.23"	532286.63	1306471.89
1875	51° 49' 59.42"	39° 18' 03.82"	532299.22	1306483.06
1876	51° 50' 00.39"	39° 18' 04.73"	532329.34	1306500.23
1877	51° 50' 00.97"	39° 18' 05.16"	532347.46	1306508.23
1878	51° 50' 01.32"	39° 18' 05.46"	532358.32	1306513.83
1879	51° 50' 01.43"	39° 18' 05.66"	532361.59	1306517.58
1880	51° 50' 01.52"	39° 18' 05.91"	532364.53	1306522.38
1881	51° 50' 01.62"	39° 18' 06.19"	532367.71	1306527.72
1882	51° 50' 01.86"	39° 18' 06.63"	532375.15	1306535.98
1883	51° 50' 02.24"	39° 18' 06.93"	532387.00	1306541.56
1884	51° 50' 02.68"	39° 18' 07.40"	532400.71	1306543.55
1885	51° 50' 02.91"	39° 18' 07.21"	532407.65	1306546.71
1886	51° 50' 02.95"	39° 18' 07.38"	532408.91	1306549.94
1887	51° 50' 02.94"	39° 18' 07.60"	532408.62	1306554.28
1888	51° 50' 02.83"	39° 18' 07.67"	532405.30	1306555.56
1889	51° 50' 02.50"	39° 18' 07.52"	532395.14	1306552.85
1890	51° 50' 02.17"	39° 18' 07.67"	532384.94	1306555.79
1891	51° 50' 01.94"	39° 18' 07.93"	532377.87	1306560.90
1892	51° 50' 01.68"	39° 18' 08.63"	532370.12	1306574.36
1893	51° 50' 01.58"	39° 18' 08.85"	532366.94	1306578.60
1894	51° 50' 01.24"	39° 18' 08.85"	532356.38	1306578.79
1895	51° 50' 00.94"	39° 18' 09.14"	532347.31	1306584.41
1896	51° 50' 00.81"	39° 18' 09.37"	532343.14	1306588.94
1897	51° 50' 00.68"	39° 18' 09.68"	532339.42	1306594.77
1898	51° 50' 00.63"	39° 18' 10.30"	532337.82	1306601.47
1899	51° 50' 00.56"	39° 18' 10.41"	532335.90	1306608.87
1900	51° 50' 00.44"	39° 18' 10.96"	532332.24	1306619.39
1901	51° 50' 00.37"	39° 18' 11.63"	532330.16	1306632.31
1902	51° 50' 00.37"	39° 18' 12.79"	532330.52	1306654.57
1903	51° 50' 00.23"	39° 18' 13.80"	532326.40	1306673.85
1904	51° 50' 00.13"	39° 18' 14.49"	532323.32	1306687.19
1905	51° 50' 00.50"	39° 18' 14.96"	532320.97	1306696.18
1906	51° 49' 59.92"	39° 18' 15.59"	532317.10	1306708.22
1907	51° 49' 59.82"	39° 18' 16.20"	532314.12	1306720.04
1908	51° 49' 59.78"	39° 18' 17.50"	532313.08	1306736.19
1909	51° 49' 59.81"	39° 18' 17.72"	532314.12	1306749.13
1910	51° 49' 59.82"	39° 18' 18.36"	532314.59	1306761.33
1911	51° 49' 59.87"	39° 18' 19.10"	532316.40	1306773.79
1912	51° 49' 59.97"	39° 18' 19.71"	532319.55	1306787.06
1913	51° 50' 00.18"	39° 18' 20.26"	532326.12	1306797.67
1914	51° 50' 00.38"	39° 18' 20.50"	532332.29	1306802.08

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1915	51° 50' 00.54"	39° 18' 20.62"	532337.44	1306804.30
1916	51° 50' 00.72"	39° 18' 20.66"	532342.90	1306805.00
1917	51° 50' 01.60"	39° 18' 20.79"	532353.39	1306807.36
1918	51° 50' 01.55"	39° 18' 21.60"	532368.58	1306812.36
1919	51° 50' 01.98"	39° 18' 21.35"	532381.99	1306817.79
1920	51° 50' 02.41"	39° 18' 21.49"	532395.48	1306820.40
1921	51° 50' 02.88"	39° 18' 21.47"	532409.72	1306819.89
1922	51° 50' 03.53"	39° 18' 21.49"	532430.08	1306819.87
1923	51° 50' 04.35"	39° 18' 21.29"	532455.41	1306815.93
1924	51° 50' 04.97"	39° 18' 21.11"	532474.40	1306812.20
1925	51° 50' 05.69"	39° 18' 21.40"	532496.74	1306810.57
1926	51° 50' 06.55"	39° 18' 20.61"	532523.13	1306802.00
1927	51° 50' 06.85"	39° 18' 20.27"	532532.18	1306795.41
1928	51° 50' 06.99"	39° 18' 20.20"	532536.47	1306790.68
1929	51° 50' 07.80"	39° 18' 19.72"	532539.18	1306784.86
1930	51° 50' 07.16"	39° 18' 19.25"	532541.53	1306775.80
1931	51° 50' 07.26"	39° 18' 18.44"	532544.69	1306760.19
1932	51° 50' 07.42"	39° 18' 17.59"	532549.41	1306743.93
1933	51° 50' 07.64"	39° 18' 16.85"	532555.92	1306729.73
1934	51° 50' 07.77"	39° 18' 16.52"	532560.08	1306723.34
1935	51° 50' 08.70"	39° 18' 16.40"	532569.29	1306720.96
1936	51° 50' 09.20"	39° 18' 16.48"	532598.57	1306722.08
1937	51° 50' 09.39"	39° 18' 16.75"	532609.97	1306727.26
1938	51° 50' 09.69"	39° 18' 17.19"	532619.41	1306735.49
1939	51° 50' 09.94"	39° 18' 17.48"	532627.15	1306740.92
1940	51° 50' 10.14"	39° 18' 17.75"	532633.55	1306746.09
1941	51° 50' 10.37"	39° 18' 17.96"	532640.72	1306749.93
1942	51° 50' 10.63"	39° 18' 18.15"	532648.55	1306753.50
1943	51° 50' 10.92"	39° 18' 18.21"	532657.80	1306754.64
1944	51° 50' 11.34"	39° 18' 18.21"	532670.48	1306754.42
1945	51° 50' 11.67"	39° 18' 18.30"	532680.96	1306756.03
1946	51° 50' 12.00"	39° 18' 18.51"	532691.02	1306759.91
1947	51° 50' 12.45"	39° 18' 18.77"	532705.09	1306764.72
1948	51° 50' 12.87"	39° 18' 19.90"	532718.18	1306770.78
1949	51° 50' 13.32"	39° 18' 19.16"	532732.10	1306771.86
1950	51° 50' 14.00"	39° 18' 19.18"	532753.02	1306772.17
1951	51° 50' 14.41"	39° 18' 19.39"	532765.64	1306775.89
1952	51° 50' 14.92"	39° 18' 19.57"	532781.59	1306779.16
1953	51° 50' 15.36"	39° 18' 19.94"	532795.36	1306786.10
1954	51° 50' 16.00"	39° 18' 19.99"	532815.06	1306786.98
1955	51° 50' 16.58"	39° 18' 20.12"	532833.11	1306789.12
1956	51° 50' 17.48"	39° 18' 20.22"	532860.73	1306790.81
1957	51° 50' 18.22"	39° 18' 20.20"	532883.75	1306790.07
1958	51° 50' 19.00"	39° 18' 20.21"	532907.79	1306790.01
1959	51° 50' 19.65"	39° 18' 20.40"	532927.89	1306786.61
1960	51° 50' 20.36"	39° 18' 19.71"	532949.63	1306780.09
1961	51° 50' 20.91"	39° 18' 19.34"	532966.57	1306772.80
1962	51° 50' 21.44"	39° 18' 18.85"	532983.04	1306763.24
1963	51° 50' 21.96"	39° 18' 18.12"	532998.79	1306748.93
1964	51° 50' 22.22"	39° 18' 17.36"	533006.64	1306734.37
1965	51° 50' 22.48"	39° 18' 16.45"	533014.68	1306716.91
1966	51° 50' 22.55"	39° 18' 16.11"	533016.50	1306710.34
1967	51° 50' 22.53"	39° 18' 15.76"	533015.98	1306703.59
1968	51° 50' 22.41"	39° 18' 14.91"	533011.90	1306687.50
1969	51° 50' 22.22"	39° 18' 14.19"	533005.96	1306673.78
1970	51° 50' 21.94"	39° 18' 13.65"	532997.39	1306663.54
1971	51° 50' 21.71"	39° 18' 13.37"	532990.20	1306658.18
1972	51° 50' 21.43"	39° 18' 13.28"	532981.40	1306656.55
1973	51° 50' 21.17"	39° 18' 13.29"	532973.28	1306656.92
1974	51° 50' 21.00"	39° 18' 13.34"	532968.06	1306657.87
1975	51° 50' 20.84"	39° 18' 13.46"	532963.19	1306660.14
1976	51° 50' 20.49"	39° 18' 13.82"	532952.47	1306667.29
1977	51° 50' 20.18"	39° 18' 14.32"	532943.01	1306676.84
1978	51° 50' 19.93"	39° 18' 15.24"	532935.42	1306694.50
1979	51° 50' 19.76"	39° 18' 16.60"	532930.48	1306710.27
1980	51° 50' 19.59"	39° 18' 16.23"	532925.18	1306713.64
1981	51° 50' 19.44"	39° 18' 16.23"	532920.39	1306713.76
1982	51° 50' 19.30"	39° 18' 16.22"	532907.82	1306713.63

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1983	51° 50' 18.70"	39° 18' 16.38"	532897.62	1306716.91
1984	51° 50' 17.70"	39° 18' 16.37"	532866.68	1306717.06
1985	51° 50' 17.26"	39° 18' 15.98"	532853.25	1306709.76
1986	51° 50' 16.81"	39° 18' 15.61"	532839.15	1306702.75
1987	51° 50' 16.49"	39° 18' 15.43"	532829.10	1306699.49
1988	51° 50' 15.85"	39° 18' 15.12"	532809.34	1306693.78
1989	51° 50' 15.36"	39° 18' 14.72"	532794.01	1306686.17
1990	51° 50' 14.73"	39° 18' 14.48"	532774.48	1306681.77
1991	51° 50' 14.10"	39° 18' 14.14"	532755.16	1306675.51
1992	51° 50' 13.47"	39° 18' 14.12"	532735.47	1306675.38
1993	51° 50' 12.67"	39° 18' 14.14"	532710.99	1306676.07
1994	51° 50' 12.15"	39° 18' 14.10"	532694.83	1306673.70
1995	51° 50' 11.97"	39° 18' 13.84"	532689.12	1306670.60
1996	51° 50' 11.87"	39° 18' 13.10"	532685.84	1306656.36
1997	51° 50' 11.91"	39° 18' 12.47"	532687.04	1306644.29
1998	51° 50' 12.22"	39° 18' 12.31"	532696.58	1306641.15
1999	51° 50' 12.56"	39° 18' 12.27"	532707.03	1306640.27
2000	51° 50' 13.18"	39° 18' 12.90"	532726.13	1306636.54
2001	51° 50' 13.70"	39° 18' 11.58"	532742.04	1306626.78
2002	51° 50' 14.16"	39° 18' 11.80"	532756.17	1306617.04
2003	51° 50' 14.50"	39° 18' 10.32"	532766.69	1306602.31
2004	51° 50' 14.60"	39° 18' 09.95"	532769.73	1306595.17
2005	51° 50' 14.61"	39° 18' 09.55"	532769.75	1306587.45
2006	51° 50' 14.49"	39° 18' 08.39"	532765.72	1306565.30
2007	51° 50' 14.41"	39° 18' 08.40"	532763.31	1306558.71
2008	51° 50' 14.26"	39° 18' 07.76"	532758.69	1306553.38
2009	51° 50' 13.73"	39° 18' 07.50"	532742.07	1306539.92
2010	51° 50' 13.46"	39° 18' 06.76"	532733.55	1306534.50
2011	51° 50' 13.39"	39° 18' 06.43"	532731.36	1306528.25
2012	51° 50' 13.52"	39° 18' 06.24"	532735.44	1306524.55
2013	51° 50' 14.80"	39° 18' 06.30"	532775.06	1306525.21
2014	51° 50' 15.64"	39° 18' 06.38"	532801.00	1306526.44
2015	51° 50' 16.30"	39° 18' 06.41"	532821.48	1306526.76
2016	51° 50' 16.90"	39° 18' 06.41"	532839.84	1306526.62
2017	51° 50' 17.19"	39° 18' 06.43"	532848.97	1306526.86
2018	51° 50' 17.65"	39° 18' 06.77"	532863.17	1306533.18
2019	51° 50' 18.33"	39° 18' 07.60"	532884.26	1306538.53
2020	51° 50' 19.45"	39° 18' 07.22"	532918.79	1306541.25
2021	51° 50' 20.47"	39° 18' 07.54"	532950.45	1306546.89
2022	51° 50' 21.35"	39° 18' 07.78"	532977.76	1306551.20
2023	51° 50' 22.18"	39° 18' 08.11"	533003.42	1306557.32
2024	51° 50' 23.12"	39° 18' 08.50"	533032.66	1306564.44
2025	51° 50' 23.85"	39° 18' 08.86"	533055.32	1306571.07
2026	51° 50' 24.56"	39° 18' 09.21"	533077.20	1306577.52
2027	51° 50' 25.26"	39° 18' 09.28"	533098.92	1306578.58
2028	51° 50' 26.60"	39° 18' 09.26"	533123.72	1306577.96
2029	51° 50' 26.67"	39° 18' 09.48"	533142.68	1306581.95
2030	51° 50' 27.53"	39° 18' 09.79"	533169.12	1306587.58
2031	51° 50' 28.42"	39° 18' 09.92"	533196.85	1306589.82
2032	51° 50' 29.16"	39° 18' 10.12"	533219.71	1306593.42
2033	51° 50' 30.12"	39° 18' 10.30"	533249.17	1306591.23
2034	51° 50' 30.42"	39° 18' 09.81"	533258.47	1306586.92
2035	51° 50' 30.63"	39° 18' 09.54"	533264.86	1306581.68
2036	51° 50' 30.75"	39° 18' 09.15"	533268.67	1306574.33
2037	51° 50' 30.83"	39° 18' 08.72"	533270.92	1306565.96
2038	51° 50' 31.16"	39° 18' 08.65"	533281.03	1306564.61
2039	51° 50' 31.66"	39° 18' 08.49"	533296.68	1306561.33
2040	51° 50' 32.10"	39° 18' 08.30"	533310.21	1306557.53
2041	51° 50' 32.72"	39° 18' 08.14"	533329.32	1306554.28
2042	51° 50' 33.12"	39° 18' 07.85"	533341.60	1306548.49
2043	51° 50' 33.37"	39° 18' 07.39"	533349.07	1306539.65
2044	51° 50' 34.42"	39° 18' 07.44"	533381.68	1306540.18
2045	51° 50' 35.19"	39° 18' 07.84"	533405.58	1306547.56
2046	51° 50' 36.26"	39° 18' 08.46"	533438.64	1306559.05
2047	51° 50' 37.60"	39° 18' 09.37"	533480.23	1306576.09
2048	51° 50' 38.50"	39° 18' 10.20"	533508.18	1306588.18
2049	51° 50' 38.93"	39° 18' 10.36"	533521.61	1306594.64
2050	51° 50' 39.77"	39° 18' 11.14"	533547.70	1306609.17

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
2051	51° 50' 41.26"	39° 18' 12.65"	533594.09	1306637.66
2052	51° 50' 42.37"	39° 18' 13.89"	533628.62	1306660.85
2053	51° 50' 42.80"	39° 18' 14.36"	533641.97	1306669.73
2054	51° 50' 44.11"	39° 18' 15.72"	533682.98	1306695.38
2055	51° 50' 45.38"	39° 18' 17.12"	533722.56	1306721.75
2056	51° 50' 46.36"	39° 18' 18.25"	533752.95	1306743.05
2057	51° 50' 47.36"	39° 18' 19.44"	533784.03	1306765.51
2058	51° 50' 48.29"	39° 18' 20.73"	533813.24	1306789.85
2059	51° 50' 49.33"	39° 18' 22.41"	533845.75	1306821.53
2060	51° 50' 50.28"	39° 18' 23.76"	533875.42	1306847.04
2061	51° 50' 51.26"	39° 18' 25.42"	533905.93	1306878.61
2062	51° 50' 52.17"	39° 18' 26.81"	533934.38	1306904.82
2063	51° 50' 52.53"	39° 18' 27.73"	533945.60	1306922.34
2064	51° 50' 53.10"	39° 18' 28.75"	533960.73	1306941.74
2065	51° 50' 53.47"	39° 18' 29.38"	533974.99	1306953.50
2066	51° 50' 53.98"	39° 18' 29.85"	533990.89	1306962.48
2067	51° 50' 54.39"	39° 18' 30.40"	534003.73	1306965.85
2068	51° 50' 54.61"	39° 18' 30.23"	534010.45	1306969.50
2069	51° 50' 55.38"	39° 18' 31.41"	534034.62	1306991.69
2070	51° 50' 55.91"	39° 18' 32.62"	534051.13	1307014.66
2071	51° 50' 56.20"	39° 18' 33.44"	534060.43	1307030.34
2072	51° 50' 56.27"	39° 18' 33.92"	534062.76	1307039.48
2073	51° 50' 56.23"	39° 18' 34.72"	534061.49	1307054.79
2074	51° 50' 56.70"	39° 18' 35.79"	534056.82	1307075.31
2075	51° 50' 55.69"	39° 18' 37.00"	534045.29	1307098.74
2076	51° 50' 55.22"	39° 18' 38.50"	534031.17	1307118.95
2077	51° 50' 54.82"	39° 18' 38.70"	534018.74	1307131.50
2078	51° 50' 54.22"	39° 18' 39.40"	534000.42	1307145.01
2079	51° 50' 53.71"	39° 18' 40.28"	533985.03	1307162.13
2080	51° 50' 53.30"	39° 18' 41.27"	533972.46	1307181.30
2081	51° 50' 53.11"	39° 18' 41.91"	533966.81	1307193.49
2082	51° 50' 52.92"	39° 18' 42.84"	533961.00	1307211.34
2083	51° 50' 52.81"	39° 18' 43.82"	533957.77	1307230.12
2084	51° 50' 52.82"	39° 18' 44.74"	533958.30	1307247.76
2085	51° 50' 52.89"	39° 18' 45.84"	533960.65	1307268.82
2086	51° 50' 53.14"	39° 18' 47.25"	533968.75	1307295.74
2087	51° 50' 53.51"	39° 18' 48.53"	533980.60	1307320.07
2088	51° 50' 53.71"	39° 18' 49.25"	533986.88	1307333.79
2089	51° 50' 54.20"	39° 18' 50.21"	533996.65	1307352.01
2090	51° 50' 54.47"	39° 18' 51.29"	534010.91	1307372.52
2091	51° 50' 54.97"	39° 18' 52.29"	534026.59	1307391.57
2092	51° 50' 55.56"	39° 18' 53.12"	534045.02	1307407.28
2093	51° 50' 56.24"	39° 18' 54.00"	534066.13	1307423.85
2094	51° 50' 56.95"	39° 18' 54.84"	534088.12	1307439.66
2095	51° 50' 57.58"	39° 18' 55.47"	534107.73	1307451.50
2096	51° 50' 58.13"	39° 18' 56.40"	534124.88	1307462.19
2097	51° 50' 58.51"	39° 18' 56.65"	534136.80	1307473.70
2098	51° 50' 58.96"	39° 18' 57.10"	534150.92	1307482.22
2099	51° 50' 59.55"	39° 18' 57.60"	534169.28	1307491.66
2100	51° 51' 00.16"	39° 18' 57.88"	534188.14	1307496.75
2101	51° 51' 00.81"	39° 18' 58.21"	534208.35	1307502.79
2102	51° 51' 01.44"	39° 18' 58.41"	534227.65	1307506.50
2103	51° 51' 01.99"	39° 18' 58.37"	534244.88	1307505.41
2104	51° 51' 02.54"	39° 18' 58.30"	534261.78	1307503.97
2105	51° 51' 03.23"	39° 18' 58.31"	534283.14	1307503.80
2106	51° 51' 03.72"	39° 18' 58.28"	534298.27	1307503.21
2107	51° 51' 03.96"	39° 18' 58.20"	534305.59	1307501.54
2108	51° 51' 04.16"	39° 18' 57.98"	534311.78	1307497.27
2109	51° 51' 04.93"	39° 18' 58.38"	534335.56	1307504.71
2110	51° 51' 05.82"	39° 18' 59.21"	534363.45	1307520.18
2111	51° 51' 06.40"	39° 18' 59.76"	534381.37	1307530.51
2112	51° 51' 07.14"	39° 19' 00.24"	534404.28	1307539.42
2113	51° 51' 07.93"	39° 19' 00.82"	534428.89	1307550.30
2114	51° 51' 08.84"	39° 19' 01.46"	534457.18	1307562.17
2115	51° 51' 09.24"	39° 19' 01.62"	534469.67	1307565.13
2116	51° 51' 09.81"	39° 19' 01.80"	534487.07	1307568.38
2117	51° 51' 10.27"	39° 19' 01.83"	534501.32	1307568.70
2118	51° 51' 10.97"	39° 19' 01.68"	534522.87	1307565.69

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
2119	51° 51' 11.17"	39° 19' 01.90"	534529.37	1307569.69
2120	51° 51' 11.51"	39° 19' 01.97"	534539.73	1307571.01
2121	51° 51' 11.63"	39° 19' 01.95"	534543.51	1307570.49
2122	51° 51' 11.83"	39° 19' 01.85"	534549.72	1307568.56
2123	51° 51' 12.10"	39° 19' 01.65"	534555.02	1307564.71
2124	51° 51' 12.41"	39° 19' 01.26"	534567.39	1307557.05
2125	51° 51' 13.14"	39° 19' 00.95"	534589.91	1307550.94
2126	51° 51' 13.60"	39° 19' 00.95"	534604.27	1307550.71
2127	51° 51' 14.42"	39° 19' 00.85"	534629.50	1307548.63
2128	51° 51' 14.99"	39° 19' 00.73"	534647.05	1307546.08
2129	51° 51' 15.44"	39° 19' 00.75"	534660.96	1307546.20
2130	51° 51' 16.30"	39° 19' 00.60"	534679.18	1307543.23
2131	51° 51' 16.17"	39° 19' 00.49"	534683.61	1307541.05
2132	51° 51' 17.36"	39° 19' 00.35"	534720.29	1307537.87
2133	51° 51' 18.21"	39° 19' 00.10"	534746.25	1307531.17
2134	51° 51' 18.60"	39° 18' 59.67"	534758.31	1307524.48
2135	51° 51' 18.81"	39° 18' 59.36"	534764.80	1307518.48
2136	51° 51' 18.92"	39° 18' 58.94"	534768.16	1307510.31
2137	51° 51' 18.94"	39° 18' 58.75"	534768.67	1307506.72
2138	51° 51' 18.90"	39° 18' 58.17"	534767.32	1307495.58
2139	51° 51' 18.67"	39° 18' 57.71"	534760.10	1307486.91
2140	51° 51' 18.31"	39° 18' 57.35"	534748.90	1307480.21
2141	51° 51' 17.95"	39° 18' 57.23"	534737.74	1307478.00
2142	51° 51' 17.73"	39° 18' 57.22"	534730.96	1307477.87
2143	51° 51' 17.40"	39° 18' 57.23"	534720.72	1307478.26
2144	51° 51' 16.62"	39° 18' 57.70"	534696.77	1307475.50
2145	51° 51' 16.00"	39° 18' 57.18"	534677.43	1307477.79
2146	51° 51' 15.79"	39° 18' 57.20"	534670.98	1307478.28
2147	51° 51' 15.52"	39° 18' 57.29"	534662.55	1307480.03
2148	51° 51' 15.40"	39° 18' 57.19"	534647.73	1307478.34
2149	51° 51' 14.66"	39° 18' 57.12"	534635.92	1307477.16
2150	51° 51' 14.31"	39° 18' 56.97"	534625.31	1307474.39
2151	51° 51' 13.65"	39° 18' 56.68"	534604.67	1307468.98
2152	51° 51' 12.68"	39° 18' 56.52"	534574.59	1307466.36
2153	51° 51' 12.20"	39° 18' 56.44"	534554.21	1307465.00
2154	51° 51' 11.33"	39° 18' 56.49"	534532.86	1307466.14
2155	51° 51' 10.54"	39° 18' 56.57"	534508.51	1307468.08
2156	51° 51' 10.12"	39° 18' 56.71"	534495.52	1307470.77
2157	51° 51' 09.88"	39° 18' 56.55"	534488.26	1307467.76
2158	51° 51' 09.68"	39° 18' 56.20"	534481.84	1307461.14
2159	51° 51' 09.58"	39° 18' 55.85"	534478.65	1307454.57
2160	51° 51' 09.40"	39° 18' 55.59"	534473.14	1307449.67
2161	51° 51' 08.90"	39° 18' 54.25"	534432.24	1307424.50
2162	51° 51' 07.34"	39° 18' 53.92"	534409.25	1307418.49
2163	51° 51' 06.83"	39° 18' 53.75"	534393.30	1307415.30
2164	51° 51' 06.25"	39° 18' 53.36"	534375.41	1307408.06
2165	51° 51' 05.30"	39° 18' 52.56"	534345.64	1307393.03
2166	51° 51' 04.56"	39° 18' 52.50"	534322.94	1307383.64
2167	51° 51' 04.60"	39° 18' 51.63"	534307.27	1307375.76
2168	51° 51' 03.12"	39° 18' 51.20"	534278.25	1307367.82
2169	51° 51' 02.97"	39° 18' 51.40"	534273.32	1307364.77
2170	51° 51' 02.43"	39° 18' 50.54"	534256.52	1307355.45
2171	51° 51' 01.89"	39° 18' 50.33"	534240.01	1307351.65
2172	51° 51' 01.33"	39° 18' 50.10"	534222.60	1307347.36
2173	51° 51' 00.74"	39° 18' 49.76"	534204.28	1307341.10
2174	51° 50' 59.92"	39° 18' 49.37"	534178.94	1307333.94
2175	51° 50' 58.84"	39° 18' 48.98"	534145.25	1307326.81
2176	51° 50' 58.70"	39° 18' 48.59"	534121.36	1307319.57
2177	51° 50' 57.35"	39° 18' 48.11"	534099.11	1307310.80
2178	51° 50' 56.60"	39° 18' 47.44"	534075.82	1307298.11
2179	51° 50' 56.10"	39° 18' 46.63"	534057.51	1307282.88
2180	51° 50' 55.49"	39° 18' 45.66"	534041.17	1307264.39
2181	51° 50' 55.22"	39° 18' 44.85"	534032.43	1307249.12
2182	51° 50' 55.12"	39° 18' 44.35"	534029.42	1307239.57
2183	51° 50' 55.13"	39° 18' 44.10"	534029.59	1307234.82
2184	51° 50' 55.18"	39° 18' 43.80"	534031.20	1307229.08
2185	51° 50' 55.37"	39° 18' 43.23"	534036.74	1307217.92
2186	51° 50' 55.71"	39° 18' 42.38"	534047.24	1307201.61

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
2187	51° 50' 55.84"	39° 18' 42.46"	534051.15	1307203.15
2188	51° 50' 56.80"	39° 18' 43.30"	534058.90	1307219.12
2189	51° 50' 56.55"	39° 18' 43.99"	534073.52	1307232.11
2190	51° 50' 57.18"	39° 18' 44.36"	534093.07	1307238.99
2191	51° 50' 57.76"	39° 18' 44.23"	534110.95	1307236.24
2192	51° 50' 58.40"	39° 18' 43.57"	534130.50	1307223.54
2193	51° 50' 58.86"	39° 18' 42.59"	534144.42	1307204.50
2194	51° 50' 59.18"	39° 18' 41.52"	534154.31	1307183.99
2195	51° 50' 59.33"	39° 18' 40.45"	534158.75	1307163.47
2196	51° 50' 59.42"	39° 18' 39.30"	534161.17	1307141.32
2197	51° 50' 59.46"	39° 18' 38.27"	534162.28	1307121.67
2198	51° 50' 59.65"	39° 18' 38.80"	534168.14	1307118.02
2199	51° 50' 59.89"	39° 18' 38.15"	534175.28	1307119.24
2200	51° 51' 00.55"	39° 18' 39.13"	534196.07	1307137.68
2201	51° 51' 00.98"	39° 18' 39.60"	534209.41	1307146.63
2202	51° 51' 01.42"	39° 18' 40.44"	534223.28	1307162.39
2203	51° 51' 02.10"	39° 18' 41.63"	534244.46	1307185.10
2204	51° 51' 02.94"	39° 18' 43.35"	534270.98	1307217.60
2205	51° 51' 03.72"	39° 18' 44.64"	534295.18	1307242.06
2206	51° 51' 04.40"	39° 18' 45.84"	534316.36	1307264.70
2207	51° 51' 04.78"	39° 18' 46.38"	534328.27	1307274.97
2208	51° 51' 05.47"	39° 18' 47.27"	534349.94	1307291.82
2209	51° 51' 06.23"	39° 18' 48.41"	534373.66	1307313.39
2210	51° 51' 06.93"	39° 18' 49.46"	534395.48	1307333.13
2211	51° 51' 07.72"	39° 18' 50.64"	534420.10	1307355.52
2212	51° 51' 08.62"	39° 18' 51.39"	534448.19	1307369.60
2213	51° 51' 10.80"	39° 18' 52.42"	534493.48	1307388.79
2214	51° 51' 11.83"	39° 18' 53.42"	534547.77	1307407.33
2215	51° 51' 12.79"	39° 18' 53.87"	534577.68	1307415.53
2216	51° 51' 13.91"	39° 18' 54.12"	534612.23	1307419.83
2217	51° 51' 14.64"	39° 18' 54.14"	534634.82	1307420.12
2218	51° 51' 15.35"	39° 18' 54.42"	534656.91	1307425.17
2219	51° 51' 16.35"	39° 18' 54.73"	534687.80	1307430.68
2220	51° 51' 17.70"	39° 18' 54.92"	534710.20	1307434.07
2221	51° 51' 17.57"	39° 18' 55.14"	534725.61	1307438.10
2222	51° 51' 18.16"	39° 18' 55.71"	534743.98	1307448.85
2223	51° 51' 18.64"	39° 18' 56.30"	534758.85	1307454.88
2224	51° 51' 19.50"	39° 18' 56.53"	534771.64	1307464.24
2225	51° 51' 19.59"	39° 18' 57.11"	534788.34	1307475.21
2226	51° 51' 20.14"	39° 18' 57.47"	534805.56	1307481.91
2227	51° 51' 20.53"	39° 18' 57.86"	534817.77	1307489.14
2228	51° 51' 21.18"	39° 18' 58.51"	534837.83	1307501.32
2229	51° 51' 21.80"	39° 18' 58.71"	534857.01	1307504.96
2230	51° 51' 22.37"	39° 18' 59.16"	534874.80	1307513.30
2231	51° 51' 23.90"	39° 18' 59.75"	534897.18	1307524.48
2232	51° 51' 23.82"	39° 19' 00.25"	534919.76	1307533.73
2233	51° 51' 24.47"	39° 19' 00.75"	534940.01	1307543.01
2234	51° 51' 24.82"	39° 19' 00.97"	534950.96	1307547.22
2235	51° 51' 25.54"	39° 19' 01.46"	534973.32	1307556.34
2236	51° 51' 26.49"	39° 19' 01.82"	535002.77	1307562.89
2237	51° 51' 27.65"	39° 19' 02.10"	535038.64	1307566.13
2238	51° 51' 28.94"	39° 19' 02.00"	535078.36	1307565.40
2239	51° 51' 30.36"	39° 19' 02.80"	535122.44	1307566.48
2240	51° 51' 31.62"	39° 19' 02.90"	535161.38	1307566.17
2241	51° 51' 31.94"	39° 19' 02.11"	535171.07	1307566.48
2242	51° 51' 32.59"	39° 19' 02.14"	535191.32	1307566.87
2243	51° 51' 33.17"	39° 19' 02.26"	535209.15	1307568.87
2244	51° 51' 33.97"	39° 19' 02.51"	535234.02	1307573.47
2245	51° 51' 34.84"	39° 19' 02.94"	535261.04	1307581.29
2246	51° 51' 35.61"	39° 19' 03.58"	535285.10	1307593.28
2247	51° 51' 36.36"	39° 19' 04.75"	535308.38	1307615.41
2248	51° 51' 37.38"	39° 19' 06.99"	535340.47	1307657.90
979	51° 51' 38.23"	39° 19' 08.66"	535367.10	1307689.56
Участок 7				
2249	51° 52' 00.89"	39° 20' 07.62"	536080.41	1308809.67
2250	51° 52' 02.29"	39° 20' 10.35"	536124.24	1308861.39
2251	51° 52' 02.97"	39° 20' 13.45"	536145.87	1308920.45
2252	51° 52' 03.08"	39° 20' 17.56"	536150.39	1308998.94

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
2253	51° 52' 02.97"	39° 20' 20.43"	536147.58	1309054.02
2254	51° 52' 02.57"	39° 20' 23.78"	536136.08	1309118.29
2255	51° 52' 02.17"	39° 20' 25.74"	536123.93	1309155.86
2256	51° 52' 01.41"	39° 20' 27.83"	536100.98	1309196.12
2257	51° 51' 59.00"	39° 20' 31.91"	536027.33	1309275.02
2258	51° 51' 57.15"	39° 20' 34.41"	535970.91	1309323.50
2259	51° 51' 54.68"	39° 20' 38.29"	535895.54	1309398.68
2260	51° 51' 51.31"	39° 20' 42.00"	535792.10	1309471.01
2261	51° 51' 50.80"	39° 20' 43.15"	535776.64	1309493.14
2262	51° 51' 49.79"	39° 20' 44.78"	535745.65	1309524.62
2263	51° 51' 50.13"	39° 20' 50.57"	535757.44	1309635.39
2264	51° 51' 47.67"	39° 20' 55.02"	535682.67	1309721.50
2265	51° 51' 46.30"	39° 20' 55.86"	535640.30	1309738.05
2266	51° 51' 46.42"	39° 20' 55.33"	535643.94	1309727.88
2267	51° 51' 46.68"	39° 20' 53.69"	535651.57	1309696.24
2268	51° 51' 46.89"	39° 20' 52.05"	535657.76	1309664.82
2269	51° 51' 46.91"	39° 20' 50.82"	535658.04	1309641.39
2270	51° 51' 46.77"	39° 20' 49.67"	535653.66	1309619.33
2271	51° 51' 46.74"	39° 20' 49.00"	535652.29	1309606.60
2272	51° 51' 46.67"	39° 20' 47.57"	535649.85	1309579.28
2273	51° 51' 46.67"	39° 20' 46.82"	535649.68	1309564.95
2274	51° 51' 46.63"	39° 20' 46.14"	535648.52	1309551.80
2275	51° 51' 46.54"	39° 20' 45.14"	535645.41	1309532.82
2276	51° 51' 46.59"	39° 20' 43.65"	535646.63	1309504.29
2277	51° 51' 46.60"	39° 20' 42.65"	535646.62	1309485.06
2278	51° 51' 46.45"	39° 20' 41.76"	535641.86	1309468.17
2279	51° 51' 46.41"	39° 20' 41.14"	535640.61	1309456.34
2280	51° 51' 46.57"	39° 20' 40.96"	535645.35	1309452.70
2281	51° 51' 46.76"	39° 20' 40.96"	535651.13	1309452.63
2282	51° 51' 47.15"	39° 20' 41.15"	535663.42	1309456.14
2283	51° 51' 47.63"	39° 20' 40.88"	535678.04	1309450.93
2284	51° 51' 48.17"	39° 20' 40.11"	535694.67	1309435.86
2285	51° 51' 49.05"	39° 20' 38.13"	535721.37	1309397.65
2286	51° 51' 49.52"	39° 20' 37.63"	535735.72	1309387.97
2287	51° 51' 50.38"	39° 20' 36.77"	535762.23	1309371.26
2288	51° 51' 51.59"	39° 20' 35.56"	535799.23	1309347.68
2289	51° 51' 52.43"	39° 20' 34.54"	535824.92	1309327.88
2290	51° 51' 53.18"	39° 20' 33.42"	535848.04	1309306.18
2291	51° 51' 53.55"	39° 20' 32.76"	535859.35	1309293.37
2292	51° 51' 54.19"	39° 20' 31.86"	535878.95	1309275.78
2293	51° 51' 54.99"	39° 20' 30.51"	535903.34	1309249.66
2294	51° 51' 55.72"	39° 20' 29.60"	535925.61	1309232.03
2295	51° 51' 56.63"	39° 20' 28.34"	535953.48	1309207.59
2296	51° 51' 57.16"	39° 20' 27.55"	535969.54	1309192.25
2297	51° 51' 57.57"	39° 20' 26.71"	535982.15	1309176.19
2298	51° 51' 57.77"	39° 20' 26.36"	535988.08	1309169.36
2299	51° 51' 58.10"	39° 20' 25.92"	535998.22	1309160.84
2300	51° 51' 58.72"	39° 20' 24.92"	536017.24	1309141.47
2301	51° 51' 59.13"	39° 20' 23.93"	536029.70	1309122.37
2302	51° 51' 59.40"	39° 20' 22.73"	536037.89	1309099.34
2303	51° 51' 59.58"	39° 20' 21.39"	536043.15	1309073.65
2304	51° 51' 59.74"	39° 20' 20.07"	536047.75	1309048.24
2305	51° 51' 59.81"	39° 20' 18.76"	536049.57	1309023.15
2306	51° 51' 59.85"	39° 20' 17.65"	536050.43	1309001.85
2307	51° 51' 59.88"	39° 20' 16.21"	536051.11	1308974.29
2308	51° 51' 59.81"	39° 20' 14.64"	536048.75	1308944.28
2309	51° 51' 59.66"	39° 20' 13.75"	536043.88	1308927.46
2310	51° 51' 59.50"	39° 20' 13.02"	536038.82	1308913.39
2311	51° 51' 59.19"	39° 20' 12.25"	536028.86	1308898.90
2312	51° 51' 58.74"	39° 20' 11.53"	536014.90	1308885.22
2313	51° 51' 58.21"	39° 20' 10.94"	535998.30	1308874.19
2314	51° 51' 57.54"	39° 20' 10.16"	535977.43	1308859.48
2315	51° 51' 57.57"	39° 20' 09.01"	535978.20	1308837.47
2316	51° 51' 56.93"	39° 20' 07.02"	535957.95	1308799.53
2317	51° 51' 56.79"	39° 20' 05.03"	535953.28	1308761.48
2318	51° 51' 56.22"	39° 20' 04.80"	535935.37	1308757.41
2319	51° 51' 55.33"	39° 20' 03.36"	535907.79	1308730.08
2320	51° 51' 56.30"	39° 20' 03.68"	535937.77	1308735.95

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
2321	51° 51' 58.03"	39° 20' 04.69"	535991.54	1308754.62
2249	51° 52' 00.89"	39° 20' 07.62"	536080.41	1308809.67
Участок 8				
2322	51° 53' 20.83"	39° 20' 40.30"	538558.26	1309400.63
2323	51° 53' 20.58"	39° 20' 40.80"	538550.76	1309401.54
2324	51° 53' 20.23"	39° 20' 40.30"	538539.79	1309405.87
2325	51° 53' 19.80"	39° 20' 40.42"	538526.58	1309408.37
2326	51° 53' 19.13"	39° 20' 40.60"	538506.04	1309412.06
2327	51° 53' 18.49"	39° 20' 40.66"	538486.03	1309413.46
2328	51° 53' 17.41"	39° 20' 40.63"	538452.75	1309413.24
2329	51° 53' 16.85"	39° 20' 40.48"	538435.47	1309410.55
2330	51° 53' 16.38"	39° 20' 40.54"	538420.80	1309411.96
2331	51° 53' 16.00"	39° 20' 40.70"	538409.37	1309415.13
2332	51° 53' 15.67"	39° 20' 40.74"	538398.92	1309416.01
2333	51° 53' 15.50"	39° 20' 40.86"	538379.93	1309418.51
2334	51° 53' 14.43"	39° 20' 41.23"	538360.76	1309425.76
2335	51° 53' 13.72"	39° 20' 41.61"	538339.04	1309433.31
2336	51° 53' 12.88"	39° 20' 42.12"	538313.01	1309443.40
2337	51° 53' 12.12"	39° 20' 42.62"	538289.64	1309453.18
2338	51° 53' 11.45"	39° 20' 43.27"	538269.10	1309465.95
2339	51° 53' 10.99"	39° 20' 43.86"	538255.21	1309477.41
2340	51° 53' 10.63"	39° 20' 44.38"	538244.20	1309487.46
2341	51° 53' 10.10"	39° 20' 45.16"	538225.13	1309502.56
2342	51° 53' 09.51"	39° 20' 45.64"	538209.66	1309511.97
2343	51° 53' 09.29"	39° 20' 45.82"	538203.03	1309515.42
2344	51° 53' 09.14"	39° 20' 45.98"	538198.39	1309518.64
2345	51° 53' 09.20"	39° 20' 46.21"	538194.88	1309523.02
2346	51° 53' 08.79"	39° 20' 46.84"	538187.68	1309535.23
2347	51° 53' 08.49"	39° 20' 47.75"	538178.77	1309552.68
2348	51° 53' 08.20"	39° 20' 49.80"	538164.60	1309578.40
2349	51° 53' 07.31"	39° 20' 51.35"	538142.98	1309621.97
2350	51° 53' 07.50"	39° 20' 52.40"	538135.21	1309642.24
2351	51° 53' 06.73"	39° 20' 53.83"	538125.85	1309669.55
2352	51° 53' 06.66"	39° 20' 54.72"	538123.60	1309686.65
2353	51° 53' 06.67"	39° 20' 55.60"	538124.25	1309703.52
2354	51° 53' 06.70"	39° 20' 56.41"	538125.32	1309719.00
2355	51° 53' 06.82"	39° 20' 57.88"	538129.55	1309747.11
2356	51° 53' 06.82"	39° 20' 59.55"	538129.93	1309779.06
2357	51° 53' 06.99"	39° 21' 00.72"	538135.43	1309801.24
2358	51° 53' 07.22"	39° 21' 01.44"	538142.60	1309815.06
2359	51° 53' 07.49"	39° 21' 02.10"	538150.98	1309827.49
2360	51° 53' 07.60"	39° 21' 02.71"	538154.68	1309839.16
2361	51° 53' 07.63"	39° 21' 03.16"	538155.79	1309847.75
2362	51° 53' 07.63"	39° 21' 04.20"	538155.91	1309867.65
2363	51° 53' 07.61"	39° 21' 05.65"	538155.69	1309895.27
2364	51° 53' 07.59"	39° 21' 06.64"	538155.36	1309914.34
2365	51° 53' 07.51"	39° 21' 07.51"	538153.00	1309930.97
2366	51° 53' 07.35"	39° 21' 08.66"	538148.36	1309953.06
2367	51° 53' 07.15"	39° 21' 09.82"	538142.40	1309975.37
2368	51° 53' 06.95"	39° 21' 10.68"	538136.36	1309991.77
2369	51° 53' 06.72"	39° 21' 11.34"	538129.50	1310004.45
2370	51° 53' 06.23"	39° 21' 12.21"	538114.46	1310021.36
2371	51° 53' 05.78"	39° 21' 12.88"	538100.59	1310034.34
2372	51° 53' 05.52"	39° 21' 13.51"	538092.84	1310046.55
2373	51° 53' 05.29"	39° 21' 13.82"	538085.90	1310052.55
2374	51° 53' 04.79"	39° 21' 14.44"	538070.46	1310064.51
2375	51° 53' 04.13"	39° 21' 14.93"	538050.22	1310074.19
2376	51° 53' 03.37"	39° 21' 15.43"	538026.74	1310084.04
2377	51° 53' 02.54"	39° 21' 16.30"	538001.18	1310095.85
2378	51° 53' 01.92"	39° 21' 16.46"	537982.36	1310104.13
2379	51° 53' 01.15"	39° 21' 16.94"	537958.44	1310113.64
2380	51° 53' 00.53"	39° 21' 17.23"	537939.37	1310119.38
2381	51° 52' 59.94"	39° 21' 17.45"	537921.17	1310123.87
2382	51° 52' 59.60"	39° 21' 17.68"	537894.19	1310128.53
2383	51° 52' 58.37"	39° 21' 17.84"	537872.86	1310131.88
2384	51° 52' 57.82"	39° 21' 17.95"	537855.75	1310134.15
2385	51° 52' 57.30"	39° 21' 17.89"	537831.37	1310133.34
2386	51° 52' 55.97"	39° 21' 17.71"	537798.51	1310130.23

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
2387	51° 52' 54.70"	39° 21' 17.18"	537739.64	1310120.94
2388	51° 52' 53.12"	39° 21' 16.70"	537710.27	1310112.00
2389	51° 52' 52.14"	39° 21' 16.40"	537679.74	1310099.83
2390	51° 52' 51.61"	39° 21' 15.72"	537663.43	1310093.96
2391	51° 52' 51.60"	39° 21' 15.35"	537646.32	1310087.01
2392	51° 52' 50.53"	39° 21' 15.80"	537629.90	1310081.97
2393	51° 52' 49.94"	39° 21' 14.71"	537611.68	1310075.16
2394	51° 52' 49.14"	39° 21' 14.30"	537586.89	1310067.61
2395	51° 52' 48.10"	39° 21' 13.75"	537554.38	1310057.46
2396	51° 52' 47.61"	39° 21' 13.27"	537539.36	1310048.41
2397	51° 52' 47.18"	39° 21' 13.20"	537525.96	1310043.82
2398	51° 52' 46.82"	39° 21' 12.87"	537514.68	1310041.06
2399	51° 52' 46.53"	39° 21' 12.62"	537505.84	1310036.48
2400	51° 52' 46.20"	39° 21' 12.80"	537489.80	1310026.27
2401	51° 52' 45.44"	39° 21' 11.66"	537471.80	1310018.50
2402	51° 52' 44.56"	39° 21' 11.19"	537444.54	1310009.87
2403	51° 52' 44.70"	39° 21' 10.85"	537429.11	1310003.58
2404	51° 52' 43.56"	39° 21' 10.35"	537413.31	1309994.20
2405	51° 52' 42.76"	39° 21' 09.68"	537388.56	1309981.55
2406	51° 52' 41.85"	39° 21' 08.58"	537360.16	1309960.81
2407	51° 52' 41.11"	39° 21' 07.78"	537337.17	1309945.93
2408	51° 52' 40.90"	39° 21' 06.91"	537305.49	1309929.64
2409	51° 52' 39.39"	39° 21' 06.17"	537283.62	1309915.72
2410	51° 52' 38.55"	39° 21' 05.46"	537257.54	1309902.46
2411	51° 52' 38.00"	39° 21' 05.11"	537240.21	1309895.98
2412	51° 52' 37.60"	39° 21' 04.77"	537227.90	1309889.66
2413	51° 52' 37.60"	39° 21' 04.46"	537211.02	1309883.87
2414	51° 52' 36.51"	39° 21' 04.16"	537194.04	1309878.35
2415	51° 52' 35.90"	39° 21' 04.10"	537175.20	1309875.61
2416	51° 52' 35.27"	39° 21' 03.94"	537155.72	1309874.54
2417	51° 52' 34.96"	39° 21' 03.91"	537146.03	1309874.03
2418	51° 52' 34.30"	39° 21' 03.83"	537125.76	1309872.90
2419	51° 52' 33.95"	39° 21' 03.63"	537114.70	1309869.17
2420	51° 52' 33.47"	39° 21' 03.58"	537100.00	1309868.25
2421	51° 52' 32.92"	39° 21' 03.58"	537082.98	1309868.52
2422	51° 52' 32.10"	39° 21' 03.54"	537054.93	1309868.09
2423	51° 52' 31.38"	39° 21' 03.60"	537035.37	1309869.57
2424	51° 52' 30.35"	39° 21' 03.73"	537003.46	1309872.36
2425	51° 52' 29.69"	39° 21' 03.92"	536983.37	1309876.25
2426	51° 52' 29.30"	39° 21' 04.00"	536971.15	1309877.91
2427	51° 52' 28.69"	39° 21' 04.25"	536952.40	1309882.95
2428	51° 52' 27.59"	39° 21' 04.69"	536918.57	1309891.69
2429	51° 52' 27.16"	39° 21' 04.90"	536905.38	1309895.98
2430	51° 52' 26.73"	39° 21' 05.20"	536892.20	1309901.78
2431	51° 52' 26.36"	39° 21' 05.34"	536880.78	1309904.68
2432	51° 52' 25.68"	39° 21' 05.57"	536859.69	1309909.27
2433	51° 52' 25.20"	39° 21' 05.74"	536839.48	1309912.74
2434	51° 52' 24.45"	39° 21' 05.97"	536821.62	1309917.30
2435	51° 52' 23.85"	39° 21' 06.40"	536803.47	1309925.92
2436	51° 52' 23.28"	39° 21' 06.92"	536785.67	1309935.91
2437	51° 52' 22.71"	39° 21' 07.73"	536768.39	1309951.68
2438	51° 52' 22.17"	39° 21' 08.47"	536751.87	1309966.14
2439	51° 52' 21.75"	39° 21' 09.80"	536738.88	1309977.93
2440	51° 52' 21.18"	39° 21' 10.13"	536721.76	1309998.11
2441	51° 52' 20.57"	39° 21' 11.30"	536703.00	1310020.86
2442	51° 52' 18.67"	39° 21' 06.89"	536643.30	1309937.12
2443	51° 52' 19.80"	39° 21' 04.91"	536677.93	1309898.81
2444	51° 52' 21.36"	39° 21' 02.70"	536725.50	1309856.04
2445	51° 52' 23.25"	39° 21' 01.11"	536783.54	1309824.83
2446	51° 52' 25.94"	39° 21' 00.13"	536866.49	1309805.05
2447	51° 52' 27.76"	39° 20' 59.24"	536922.55	1309787.51
2448	51° 52' 29.98"	39° 20' 58.54"	536990.86	1309773.16
2449	51° 52' 34.50"	39° 20' 58.41"	537116.77	1309769.19
2450	51° 52' 37.60"	39° 20' 59.10"	537209.78	1309779.60
2451	51° 52' 39.74"	39° 21' 00.60"	537293.03	1309808.97
2452	51° 52' 43.48"	39° 21' 04.60"	537409.59	1309873.88
2453	51° 52' 44.49"	39° 21' 05.24"	537440.97	1309895.99
2454	51° 52' 45.88"	39° 21' 06.41"	537484.30	1309917.92

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
2455	51° 52' 47.71"	39° 21' 07.62"	537540.89	1309940.31
2456	51° 52' 49.32"	39° 21' 08.82"	537590.97	1309962.75
2457	51° 52' 54.87"	39° 21' 12.90"	537763.21	1310023.22
2458	51° 52' 57.23"	39° 21' 12.65"	537836.35	1310033.11
2459	51° 52' 58.50"	39° 21' 12.62"	537861.80	1310032.21
2460	51° 52' 59.65"	39° 21' 12.17"	537911.10	1310022.94
2461	51° 53' 02.24"	39° 21' 10.49"	537990.71	1309989.88
2462	51° 53' 03.11"	39° 21' 09.91"	538017.64	1309978.58
2463	51° 53' 04.20"	39° 21' 08.32"	538045.29	1309947.68
2464	51° 53' 04.36"	39° 21' 06.50"	538055.26	1309904.29
2465	51° 53' 04.36"	39° 21' 03.92"	538054.90	1309863.52
2466	51° 53' 04.90"	39° 21' 03.30"	538046.27	1309846.52
2467	51° 53' 03.68"	39° 21' 00.75"	538032.87	1309803.11
2468	51° 53' 03.43"	39° 20' 55.17"	538024.08	1309696.45
2469	51° 53' 03.53"	39° 20' 53.80"	538026.70	1309656.54
2470	51° 53' 04.28"	39° 20' 49.52"	538048.89	1309588.10
2471	51° 53' 05.63"	39° 20' 45.47"	538089.85	1309510.20
2472	51° 53' 06.31"	39° 20' 43.46"	538110.27	1309471.38
2473	51° 53' 06.84"	39° 20' 42.31"	538126.40	1309449.24
2474	51° 53' 08.69"	39° 20' 40.19"	538183.18	1309408.02
2475	51° 53' 09.36"	39° 20' 39.27"	538203.73	1309390.28
2476	51° 53' 11.43"	39° 20' 37.44"	538267.32	1309354.45
2477	51° 53' 13.96"	39° 20' 35.94"	538345.06	1309324.78
2478	51° 53' 16.43"	39° 20' 35.29"	538421.29	1309311.56
2479	51° 53' 18.39"	39° 20' 35.41"	538481.87	1309313.06
2480	51° 53' 18.76"	39° 20' 35.31"	538493.20	1309311.06
2481	51° 53' 18.52"	39° 20' 36.58"	538486.30	1309335.46
2482	51° 53' 20.25"	39° 20' 37.39"	538539.91	1309350.24
2483	51° 53' 20.75"	39° 20' 38.10"	538555.40	1309363.68
2322	51° 53' 20.83"	39° 20' 40.30"	538558.26	1309400.63
Участок 9				
2484	51° 55' 48.91"	39° 22' 04.96"	543154.34	1310969.03
2485	51° 55' 47.98"	39° 22' 04.46"	543125.52	1310959.88
2486	51° 55' 46.37"	39° 22' 03.73"	543075.50	1310946.53
2487	51° 55' 45.21"	39° 22' 03.28"	543039.80	1310938.43
2488	51° 55' 44.59"	39° 22' 02.77"	543020.43	1310928.89
2489	51° 55' 43.94"	39° 22' 02.25"	543000.28	1310919.23
2490	51° 55' 43.43"	39° 22' 01.74"	542984.36	1310909.73
2491	51° 55' 42.73"	39° 22' 00.85"	542962.57	1310892.93
2492	51° 55' 41.88"	39° 21' 59.43"	542935.76	1310866.08
2493	51° 55' 41.63"	39° 21' 58.65"	542928.02	1310851.31
2494	51° 55' 41.33"	39° 21' 57.52"	542918.41	1310829.83
2495	51° 55' 41.20"	39° 21' 56.80"	542914.12	1310816.12
2496	51° 55' 40.98"	39° 21' 55.97"	542907.26	1310800.24
2497	51° 55' 40.83"	39° 21' 55.32"	542902.54	1310787.92
2498	51° 55' 40.59"	39° 21' 54.64"	542894.82	1310775.08
2499	51° 55' 40.21"	39° 21' 53.86"	542883.07	1310760.29
2500	51° 55' 39.94"	39° 21' 53.34"	542874.49	1310750.49
2501	51° 55' 39.19"	39° 21' 51.85"	542850.89	1310722.36
2502	51° 55' 38.72"	39° 21' 50.71"	542836.05	1310700.66
2503	51° 55' 38.47"	39° 21' 50.90"	542828.23	1310688.86
2504	51° 55' 38.28"	39° 21' 49.38"	542822.40	1310675.44
2505	51° 55' 38.11"	39° 21' 48.40"	542816.94	1310656.80
2506	51° 55' 38.20"	39° 21' 47.23"	542813.78	1310634.34
2507	51° 55' 37.94"	39° 21' 46.00"	542811.05	1310611.05
2508	51° 55' 37.97"	39° 21' 44.83"	542811.66	1310588.54
2509	51° 55' 38.20"	39° 21' 43.53"	542812.81	1310563.76
2510	51° 55' 38.31"	39° 21' 41.71"	542821.29	1310528.92
2511	51° 55' 38.61"	39° 21' 40.90"	542830.38	1310497.71
2512	51° 55' 38.89"	39° 21' 38.23"	542838.63	1310462.11
2513	51° 55' 39.90"	39° 21' 36.75"	542844.52	1310433.70
2514	51° 55' 39.22"	39° 21' 35.61"	542848.04	1310412.05
2515	51° 55' 39.13"	39° 21' 34.54"	542845.12	1310391.52
2516	51° 55' 38.97"	39° 21' 33.70"	542840.03	1310375.62
2517	51° 55' 38.75"	39° 21' 32.86"	542832.94	1310359.54
2518	51° 55' 38.43"	39° 21' 32.20"	542822.96	1310343.63
2519	51° 55' 38.10"	39° 21' 31.45"	542812.54	1310332.91
2520	51° 55' 38.51"	39° 21' 31.85"	542825.49	1310340.31

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
2521	51° 55' 39.42"	39° 21' 32.71"	542853.65	1310356.42
2522	51° 55' 41.70"	39° 21' 34.27"	542904.94	1310385.75
2523	51° 55' 40.46"	39° 21' 36.74"	542886.59	1310433.03
2524	51° 55' 40.29"	39° 21' 37.71"	542881.85	1310451.73
2525	51° 55' 39.79"	39° 21' 40.77"	542866.98	1310510.26
2526	51° 55' 39.38"	39° 21' 43.23"	542854.89	1310557.46
2527	51° 55' 39.28"	39° 21' 45.66"	542852.47	1310604.05
2528	51° 55' 39.26"	39° 21' 46.63"	542852.02	1310622.46
2529	51° 55' 39.24"	39° 21' 47.81"	542851.48	1310644.98
2530	51° 55' 39.32"	39° 21' 48.23"	542854.16	1310653.14
2531	51° 55' 39.38"	39° 21' 48.55"	542856.11	1310659.06
2532	51° 55' 39.53"	39° 21' 49.32"	542860.95	1310673.78
2533	51° 55' 40.80"	39° 21' 50.44"	542878.09	1310695.04
2534	51° 55' 41.10"	39° 21' 52.35"	542907.21	1310731.17
2535	51° 55' 41.64"	39° 21' 53.66"	542927.26	1310756.03
2536	51° 55' 42.23"	39° 21' 54.87"	542945.61	1310778.79
2537	51° 55' 42.35"	39° 21' 55.11"	542949.38	1310783.46
2538	51° 55' 42.94"	39° 21' 56.26"	542967.85	1310805.21
2539	51° 55' 43.81"	39° 21' 57.97"	542995.18	1310837.39
2540	51° 55' 44.70"	39° 21' 59.71"	543023.19	1310870.37
2541	51° 55' 44.84"	39° 21' 59.99"	543027.63	1310875.60
2542	51° 55' 45.14"	39° 22' 00.56"	543036.82	1310886.42
2543	51° 55' 45.74"	39° 22' 00.80"	543055.37	1310890.92
2544	51° 55' 46.50"	39° 22' 01.12"	543079.11	1310896.69
2545	51° 55' 46.58"	39° 22' 01.16"	543081.65	1310897.31
2546	51° 55' 46.69"	39° 22' 01.20"	543085.02	1310898.12
2547	51° 55' 46.78"	39° 22' 01.22"	543087.60	1310898.53
2548	51° 55' 47.51"	39° 22' 01.43"	543110.25	1310902.15
2549	51° 55' 48.41"	39° 22' 01.68"	543138.33	1310906.63
2550	51° 55' 48.61"	39° 22' 01.73"	543144.37	1310907.60
2551	51° 55' 48.77"	39° 22' 01.78"	543149.39	1310908.40
2552	51° 55' 49.51"	39° 22' 02.16"	543172.44	1310915.35
2484	51° 55' 48.91"	39° 22' 04.96"	543154.34	1310969.03
Участок 10				
2553	51° 57' 42.65"	39° 21' 35.81"	546662.91	1310369.92
2554	51° 57' 41.76"	39° 21' 36.12"	546635.56	1310376.13
2555	51° 57' 40.43"	39° 21' 36.77"	546594.65	1310389.00
2556	51° 57' 39.21"	39° 21' 37.54"	546557.22	1310404.23
2557	51° 57' 37.83"	39° 21' 38.34"	546514.68	1310419.87
2558	51° 57' 36.36"	39° 21' 39.29"	546469.50	1310438.63
2559	51° 57' 35.61"	39° 21' 39.71"	546446.34	1310446.88
2560	51° 57' 35.00"	39° 21' 40.30"	546427.45	1310458.32
2561	51° 57' 34.21"	39° 21' 40.95"	546403.35	1310471.19
2562	51° 57' 33.48"	39° 21' 41.86"	546380.97	1310488.71
2563	51° 57' 32.76"	39° 21' 42.80"	546358.82	1310506.99
2564	51° 57' 31.97"	39° 21' 43.79"	546334.80	1310526.26
2565	51° 57' 31.38"	39° 21' 44.58"	546316.73	1310541.39
2566	51° 57' 30.66"	39° 21' 45.41"	546294.52	1310557.59
2567	51° 57' 28.40"	39° 21' 41.70"	546223.99	1310487.52
2568	51° 57' 30.28"	39° 21' 39.62"	546281.55	1310447.16
2569	51° 57' 30.91"	39° 21' 38.90"	546300.82	1310433.17
2570	51° 57' 31.26"	39° 21' 39.12"	546311.86	1310437.27
2571	51° 57' 32.09"	39° 21' 37.86"	546337.18	1310412.95
2572	51° 57' 32.59"	39° 21' 38.75"	546352.76	1310429.64
2573	51° 57' 32.93"	39° 21' 37.70"	546363.06	1310409.62
2574	51° 57' 32.55"	39° 21' 36.49"	546350.87	1310386.66
2575	51° 57' 33.83"	39° 21' 35.33"	546390.14	1310363.94
2576	51° 57' 34.33"	39° 21' 35.24"	546405.75	1310362.05
2577	51° 57' 34.64"	39° 21' 36.10"	546415.61	1310378.44
2578	51° 57' 35.80"	39° 21' 36.39"	546451.54	1310383.51
2579	51° 57' 36.94"	39° 21' 35.04"	546486.19	1310357.35
2580	51° 57' 36.86"	39° 21' 34.25"	546483.53	1310342.13
2581	51° 57' 36.73"	39° 21' 33.46"	546479.34	1310327.19
2582	51° 57' 39.29"	39° 21' 31.87"	546558.29	1310295.84
2583	51° 57' 41.26"	39° 21' 31.00"	546618.80	1310278.58
2584	51° 57' 41.39"	39° 21' 31.04"	546623.09	1310279.31
2585	51° 57' 41.38"	39° 21' 30.95"	546622.71	1310277.47
2586	51° 57' 41.77"	39° 21' 30.76"	546634.75	1310273.80

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
2587	51° 57' 42.00"	39° 21' 32.09"	546642.00	1310299.04
2553	51° 57' 42.65"	39° 21' 35.81"	546662.91	1310369.92
Участок II				
2588	51° 59' 21.29"	39° 21' 35.49"	549711.48	1310327.07
2589	51° 59' 21.23"	39° 21' 34.89"	549709.60	1310315.52
2590	51° 59' 21.30"	39° 21' 34.35"	549703.14	1310305.29
2591	51° 59' 20.90"	39° 21' 34.12"	549699.08	1310301.01
2592	51° 59' 20.73"	39° 21' 33.97"	549693.93	1310298.12
2593	51° 59' 20.28"	39° 21' 33.69"	549679.95	1310293.07
2594	51° 59' 19.69"	39° 21' 33.65"	549661.70	1310292.40
2595	51° 59' 19.59"	39° 21' 33.62"	549658.69	1310292.02
2596	51° 59' 19.53"	39° 21' 33.50"	549656.54	1310289.64
2597	51° 59' 19.22"	39° 21' 32.34"	549646.93	1310267.56
2598	51° 59' 18.93"	39° 21' 31.47"	549637.72	1310251.12
2599	51° 59' 18.24"	39° 21' 29.98"	549616.02	1310223.07
2600	51° 59' 17.59"	39° 21' 29.15"	549595.69	1310207.38
2601	51° 59' 16.84"	39° 21' 28.53"	549572.51	1310195.77
2602	51° 59' 15.98"	39° 21' 28.80"	549545.59	1310187.51
2603	51° 59' 15.10"	39° 21' 27.85"	549515.61	1310183.54
2604	51° 59' 13.18"	39° 21' 27.86"	549459.20	1310184.35
2605	51° 59' 11.58"	39° 21' 27.70"	549409.54	1310182.00
2606	51° 59' 10.00"	39° 21' 27.48"	549360.87	1310178.25
2607	51° 59' 09.54"	39° 21' 27.37"	549346.49	1310176.43
2608	51° 59' 09.21"	39° 21' 27.18"	549336.21	1310172.85
2609	51° 59' 09.90"	39° 21' 26.67"	549332.42	1310163.14
2610	51° 59' 09.45"	39° 21' 25.60"	549343.42	1310142.67
2611	51° 59' 09.47"	39° 21' 24.92"	549343.82	1310129.68
2612	51° 59' 09.41"	39° 21' 24.43"	549341.92	1310120.42
2613	51° 59' 09.19"	39° 21' 23.92"	549334.91	1310110.68
2614	51° 59' 08.86"	39° 21' 23.58"	549324.59	1310104.28
2615	51° 59' 08.32"	39° 21' 23.60"	549307.91	1310104.89
2616	51° 59' 07.70"	39° 21' 23.88"	549288.95	1310110.55
2617	51° 59' 07.60"	39° 21' 24.56"	549269.19	1310123.70
2618	51° 59' 06.61"	39° 21' 25.16"	549255.31	1310135.41
2619	51° 59' 06.36"	39° 21' 25.79"	549247.99	1310147.45
2620	51° 59' 06.18"	39° 21' 26.47"	549242.48	1310160.51
2621	51° 59' 05.95"	39° 21' 27.46"	549235.69	1310179.55
2622	51° 59' 05.79"	39° 21' 28.20"	549230.70	1310190.26
2623	51° 59' 05.14"	39° 21' 27.90"	549210.54	1310188.10
2624	51° 59' 02.74"	39° 21' 27.52"	549136.35	1310181.78
2625	51° 59' 00.94"	39° 21' 26.54"	549080.49	1310163.69
2626	51° 59' 00.69"	39° 21' 25.56"	549072.48	1310145.17
2627	51° 59' 00.37"	39° 21' 24.84"	549062.41	1310131.61
2628	51° 58' 59.88"	39° 21' 24.31"	549047.27	1310121.56
2629	51° 58' 59.10"	39° 21' 23.91"	549022.92	1310114.29
2630	51° 58' 58.54"	39° 21' 23.75"	549005.64	1310111.34
2631	51° 58' 58.14"	39° 21' 23.49"	548993.34	1310106.61
2632	51° 58' 57.90"	39° 21' 23.12"	548985.69	1310099.55
2633	51° 58' 57.62"	39° 21' 22.24"	548977.03	1310082.96
2634	51° 58' 57.14"	39° 21' 20.62"	548961.64	1310052.15
2635	51° 58' 56.58"	39° 21' 19.15"	548944.06	1310024.33
2636	51° 58' 56.32"	39° 21' 18.21"	548935.83	1310006.49
2637	51° 58' 56.40"	39° 21' 17.70"	548926.89	1309984.82
2638	51° 58' 56.13"	39° 21' 16.94"	548929.76	1309982.38
2639	51° 58' 56.45"	39° 21' 17.56"	548939.80	1309994.15
2640	51° 58' 56.82"	39° 21' 18.00"	548951.25	1310002.26
2641	51° 58' 57.47"	39° 21' 18.24"	548971.44	1310006.75
2642	51° 58' 58.10"	39° 21' 18.13"	548988.00	1310004.43
2643	51° 58' 58.35"	39° 21' 18.00"	548998.65	1310001.76
2644	51° 58' 58.85"	39° 21' 17.80"	549013.85	1309997.80
2645	51° 58' 59.15"	39° 21' 17.74"	549023.29	1309996.45
2646	51° 58' 59.33"	39° 21' 17.66"	549028.61	1309994.94
2647	51° 58' 59.48"	39° 21' 17.51"	549033.36	1309992.00
2648	51° 58' 59.83"	39° 21' 17.20"	549044.15	1309982.45
2649	51° 58' 59.98"	39° 21' 16.59"	549048.62	1309974.29
2650	51° 59' 00.40"	39° 21' 16.29"	549050.44	1309968.50
2651	51° 59' 00.50"	39° 21' 15.97"	549050.48	1309962.38
2652	51° 58' 59.96"	39° 21' 15.11"	549047.50	1309945.93

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
2653	51° 58' 59.60"	39° 21' 14.19"	549036.28	1309928.61
2654	51° 58' 59.80"	39° 21' 13.69"	549020.14	1309919.32
2655	51° 58' 59.43"	39° 21' 13.40"	549030.90	1309913.48
2656	51° 59' 00.38"	39° 21' 13.86"	549060.36	1309921.95
2657	51° 59' 01.42"	39° 21' 14.13"	549092.61	1309926.84
2658	51° 59' 01.95"	39° 21' 10.48"	549107.98	1309857.00
2659	51° 59' 03.10"	39° 21' 13.36"	549141.36	1309911.42
2660	51° 59' 03.25"	39° 21' 15.68"	549149.60	1309955.58
2661	51° 59' 03.24"	39° 21' 17.12"	549149.36	1309983.13
2662	51° 59' 02.77"	39° 21' 19.23"	549135.33	1310023.53
2663	51° 59' 02.22"	39° 21' 20.55"	549118.71	1310049.01
2664	51° 59' 02.37"	39° 21' 20.73"	549123.35	1310052.33
2665	51° 59' 03.20"	39° 21' 22.24"	549149.27	1310080.85
2666	51° 59' 03.85"	39° 21' 22.43"	549169.40	1310084.35
2667	51° 59' 04.19"	39° 21' 21.68"	549179.77	1310069.88
2668	51° 59' 06.19"	39° 21' 19.25"	549241.19	1310022.69
2669	51° 59' 07.97"	39° 21' 18.39"	549295.83	1310005.62
2670	51° 59' 09.49"	39° 21' 18.44"	549343.03	1310005.99
2671	51° 59' 10.60"	39° 21' 19.16"	549377.34	1310019.32
2672	51° 59' 11.68"	39° 21' 20.58"	549411.24	1310046.08
2673	51° 59' 12.42"	39° 21' 22.51"	549434.44	1310082.63
2674	51° 59' 14.71"	39° 21' 22.54"	549505.26	1310082.39
2675	51° 59' 16.44"	39° 21' 22.89"	549558.71	1310088.37
2676	51° 59' 17.60"	39° 21' 23.88"	549578.03	1310106.96
2677	51° 59' 18.36"	39° 21' 25.53"	549618.73	1310138.12
2678	51° 59' 18.97"	39° 21' 26.46"	549637.67	1310155.51
2679	51° 59' 20.47"	39° 21' 26.20"	549683.98	1310150.12
2680	51° 59' 21.74"	39° 21' 29.00"	549723.85	1310203.02
2681	51° 59' 22.16"	39° 21' 29.37"	549737.01	1310209.93
2682	51° 59' 21.67"	39° 21' 32.53"	549722.51	1310270.34
2588	51° 59' 21.29"	39° 21' 35.49"	549711.48	1310327.07
Участок 12				
2683	52° 03' 29.40"	39° 21' 57.42"	557385.05	1310652.28
2684	52° 03' 28.29"	39° 21' 57.34"	557350.54	1310651.26
2685	52° 03' 27.36"	39° 21' 57.42"	557321.97	1310653.12
2686	52° 03' 26.55"	39° 21' 57.71"	557296.89	1310658.98
2687	52° 03' 25.10"	39° 21' 58.20"	557252.16	1310668.85
2688	52° 03' 24.40"	39° 21' 58.54"	557230.54	1310675.49
2689	52° 03' 22.72"	39° 21' 59.43"	557178.79	1310693.13
2690	52° 03' 21.48"	39° 22' 00.22"	557140.70	1310708.62
2691	52° 03' 20.84"	39° 22' 00.77"	557121.24	1310719.42
2692	52° 03' 20.30"	39° 22' 01.48"	557096.37	1310733.31
2693	52° 03' 19.32"	39° 22' 01.88"	557074.54	1310741.12
2694	52° 03' 18.30"	39° 22' 02.58"	557043.00	1310754.88
2695	52° 03' 17.39"	39° 22' 03.18"	557014.99	1310766.61
2696	52° 03' 17.50"	39° 22' 03.30"	557004.66	1310768.93
2697	52° 03' 16.60"	39° 22' 03.33"	556990.65	1310769.72
2698	52° 03' 16.40"	39° 22' 03.36"	556973.30	1310770.55
2699	52° 03' 15.00"	39° 22' 03.42"	556941.38	1310772.17
2700	52° 03' 14.39"	39° 22' 03.45"	556922.25	1310772.95
2701	52° 03' 13.88"	39° 22' 03.48"	556906.57	1310773.62
2702	52° 03' 13.47"	39° 22' 03.59"	556894.02	1310775.83
2703	52° 03' 13.19"	39° 22' 03.67"	556885.48	1310777.58
2704	52° 03' 12.86"	39° 22' 03.79"	556875.27	1310779.90
2705	52° 03' 12.61"	39° 22' 03.94"	556867.62	1310782.95
2706	52° 03' 12.25"	39° 22' 04.29"	556856.35	1310789.60
2707	52° 03' 11.70"	39° 22' 05.11"	556839.63	1310805.45
2708	52° 03' 11.40"	39° 22' 05.65"	556830.63	1310815.85
2709	52° 03' 10.76"	39° 22' 06.50"	556811.03	1310832.28
2710	52° 03' 10.50"	39° 22' 06.76"	556802.96	1310837.38
2711	52° 03' 10.29"	39° 22' 07.10"	556796.59	1310844.05
2712	52° 03' 10.18"	39° 22' 07.45"	556793.11	1310850.74
2713	52° 03' 09.69"	39° 22' 08.45"	556778.32	1310869.99
2714	52° 03' 09.48"	39° 22' 08.91"	556771.98	1310878.85
2715	52° 03' 09.21"	39° 22' 09.26"	556763.60	1310885.47
2716	52° 03' 08.78"	39° 22' 09.59"	556750.55	1310891.94
2717	52° 03' 08.26"	39° 22' 10.70"	556734.53	1310901.33
2718	52° 03' 07.92"	39° 22' 10.22"	556724.10	1310904.27

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),"		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
2719	52° 03' 07.45"	39° 22' 10.38"	556709.57	1310907.61
2720	52° 03' 06.94"	39° 22' 10.43"	556693.89	1310908.62
2721	52° 03' 06.37"	39° 22' 10.49"	556676.10	1310910.00
2722	52° 03' 05.18"	39° 22' 10.34"	556639.46	1310907.57
2723	52° 03' 04.55"	39° 22' 10.31"	556619.76	1310907.26
2724	52° 03' 04.00"	39° 22' 10.18"	556602.82	1310905.07
2725	52° 03' 03.25"	39° 22' 10.17"	556579.67	1310905.21
2726	52° 03' 02.60"	39° 22' 10.22"	556559.54	1310906.35
2727	52° 03' 02.10"	39° 22' 10.32"	556541.32	1310908.42
2728	52° 03' 01.62"	39° 22' 10.42"	556529.44	1310910.49
2729	52° 03' 01.26"	39° 22' 10.53"	556518.11	1310912.69
2730	52° 03' 00.71"	39° 22' 10.78"	556501.15	1310917.76
2731	52° 03' 00.25"	39° 22' 11.10"	556487.18	1310922.19
2732	52° 02' 59.91"	39° 22' 11.21"	556476.66	1310926.23
2733	52° 02' 59.50"	39° 22' 11.56"	556464.17	1310933.10
2734	52° 02' 59.22"	39° 22' 12.10"	556455.37	1310941.72
2735	52° 02' 58.95"	39° 22' 12.53"	556447.26	1310951.70
2736	52° 02' 58.78"	39° 22' 13.23"	556442.19	1310965.07
2737	52° 02' 58.70"	39° 22' 13.83"	556439.77	1310976.49
2738	52° 02' 58.54"	39° 22' 14.35"	556435.11	1310986.49
2739	52° 02' 58.45"	39° 22' 15.22"	556432.53	1311003.20
2740	52° 02' 58.43"	39° 22' 15.83"	556432.11	1311014.87
2741	52° 02' 58.35"	39° 22' 16.40"	556429.58	1311025.74
2742	52° 02' 58.29"	39° 22' 17.17"	556428.08	1311040.30
2743	52° 02' 58.28"	39° 22' 18.19"	556427.77	1311059.86
2744	52° 02' 58.32"	39° 22' 19.61"	556429.32	1311086.80
2745	52° 02' 58.38"	39° 22' 20.62"	556431.45	1311106.06
2746	52° 02' 58.51"	39° 22' 21.99"	556435.99	1311132.07
2747	52° 02' 58.61"	39° 22' 22.75"	556439.18	1311146.58
2748	52° 02' 58.65"	39° 22' 23.48"	556440.46	1311160.49
2749	52° 02' 58.63"	39° 22' 24.84"	556440.22	1311186.50
2750	52° 02' 58.60"	39° 22' 25.78"	556439.44	1311204.28
2751	52° 02' 58.56"	39° 22' 26.41"	556438.36	1311216.43
2752	52° 02' 58.49"	39° 22' 26.80"	556436.34	1311223.80
2753	52° 02' 58.35"	39° 22' 27.17"	556432.31	1311230.85
2754	52° 02' 57.60"	39° 22' 28.40"	556409.12	1311254.60
2755	52° 02' 56.89"	39° 22' 29.14"	556387.60	1311269.06
2756	52° 02' 56.38"	39° 22' 29.58"	556371.90	1311277.49
2757	52° 02' 56.10"	39° 22' 29.81"	556360.49	1311282.02
2758	52° 02' 55.59"	39° 22' 30.20"	556347.41	1311286.30
2759	52° 02' 54.98"	39° 22' 30.26"	556328.78	1311291.06
2760	52° 02' 54.46"	39° 22' 30.50"	556312.59	1311295.92
2761	52° 02' 54.12"	39° 22' 30.66"	556302.39	1311298.93
2762	52° 02' 53.79"	39° 22' 30.76"	556292.17	1311300.97
2763	52° 02' 53.44"	39° 22' 30.81"	556281.28	1311302.20
2764	52° 02' 52.78"	39° 22' 30.57"	556260.75	1311297.86
2765	52° 02' 52.69"	39° 22' 30.31"	556257.91	1311292.95
2766	52° 02' 52.56"	39° 22' 30.11"	556253.86	1311289.09
2767	52° 02' 52.29"	39° 22' 29.79"	556245.44	1311283.16
2768	52° 02' 52.11"	39° 22' 29.64"	556239.84	1311280.35
2769	52° 02' 51.91"	39° 22' 29.59"	556233.71	1311279.46
2770	52° 02' 51.59"	39° 22' 29.60"	556223.81	1311279.72
2771	52° 02' 50.87"	39° 22' 29.55"	556201.43	1311279.10
2772	52° 02' 50.20"	39° 22' 29.32"	556175.34	1311275.10
2773	52° 02' 49.37"	39° 22' 29.00"	556155.15	1311270.82
2774	52° 02' 48.85"	39° 22' 28.87"	556138.86	1311266.90
2775	52° 02' 48.42"	39° 22' 28.65"	556125.56	1311262.95
2776	52° 02' 47.82"	39° 22' 27.98"	556106.94	1311250.41
2777	52° 02' 47.67"	39° 22' 27.69"	556102.31	1311244.84
2778	52° 02' 47.47"	39° 22' 27.49"	556095.92	1311241.22
2779	52° 02' 47.15"	39° 22' 27.31"	556085.97	1311237.91
2780	52° 02' 46.68"	39° 22' 27.21"	556071.49	1311236.10
2781	52° 02' 46.32"	39° 22' 27.21"	556060.47	1311236.16
2782	52° 02' 45.66"	39° 22' 27.60"	556040.07	1311233.60
2783	52° 02' 45.28"	39° 22' 27.30"	556028.16	1311233.20
2784	52° 02' 44.89"	39° 22' 27.12"	556016.28	1311234.99
2785	52° 02' 44.59"	39° 22' 27.34"	556006.87	1311239.29
2786	52° 02' 44.33"	39° 22' 27.38"	555998.98	1311240.14

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
2787	52° 02' 43.97"	39° 22' 27.28"	555987.72	1311238.49
2788	52° 02' 43.57"	39° 22' 27.10"	555975.33	1311235.15
2789	52° 02' 43.22"	39° 22' 26.95"	555964.61	1311232.46
2790	52° 02' 42.87"	39° 22' 26.55"	555953.72	1311224.91
2791	52° 02' 42.84"	39° 22' 26.50"	555952.38	1311215.46
2792	52° 02' 42.72"	39° 22' 25.69"	555948.74	1311208.57
2793	52° 02' 42.54"	39° 22' 25.40"	555943.00	1311203.22
2794	52° 02' 42.35"	39° 22' 25.24"	555937.17	1311200.14
2795	52° 02' 42.14"	39° 22' 25.18"	555930.71	1311199.05
2796	52° 02' 41.96"	39° 22' 25.18"	555925.25	1311199.19
2797	52° 02' 41.67"	39° 22' 25.27"	555916.26	1311200.94
2798	52° 02' 41.34"	39° 22' 25.43"	555906.17	1311204.16
2799	52° 02' 40.61"	39° 22' 25.17"	555883.30	1311199.43
2800	52° 02' 40.13"	39° 22' 25.90"	555868.60	1311198.17
2801	52° 02' 39.61"	39° 22' 25.26"	555852.62	1311201.66
2802	52° 02' 39.26"	39° 22' 25.52"	555841.66	1311206.73
2803	52° 02' 38.89"	39° 22' 25.81"	555830.27	1311212.36
2804	52° 02' 38.59"	39° 22' 25.96"	555821.29	1311215.42
2805	52° 02' 38.25"	39° 22' 26.90"	555810.53	1311218.02
2806	52° 02' 37.81"	39° 22' 26.90"	555797.18	1311218.12
2807	52° 02' 37.20"	39° 22' 26.16"	555778.28	1311219.72
2808	52° 02' 36.61"	39° 22' 26.29"	555759.95	1311222.35
2809	52° 02' 36.50"	39° 22' 26.46"	555742.75	1311225.85
2810	52° 02' 35.41"	39° 22' 26.66"	555723.10	1311229.94
2811	52° 02' 34.49"	39° 22' 27.11"	555694.83	1311238.86
2812	52° 02' 33.73"	39° 22' 27.56"	555671.35	1311247.72
2813	52° 02' 33.13"	39° 22' 27.96"	555652.97	1311255.50
2814	52° 02' 32.57"	39° 22' 28.23"	555635.68	1311260.79
2815	52° 02' 31.93"	39° 22' 28.50"	555615.82	1311266.25
2816	52° 02' 31.20"	39° 22' 28.78"	555587.85	1311271.94
2817	52° 02' 30.37"	39° 22' 29.20"	555567.88	1311276.85
2818	52° 02' 29.36"	39° 22' 29.44"	555536.71	1311285.13
2819	52° 02' 28.29"	39° 22' 29.96"	555503.79	1311295.48
2820	52° 02' 27.81"	39° 22' 30.41"	555488.98	1311304.24
2821	52° 02' 27.56"	39° 22' 30.94"	555481.43	1311314.35
2822	52° 02' 27.50"	39° 22' 31.63"	555465.90	1311327.86
2823	52° 02' 26.64"	39° 22' 31.92"	555453.06	1311333.37
2824	52° 02' 26.10"	39° 22' 32.29"	555436.68	1311340.64
2825	52° 02' 25.70"	39° 22' 32.30"	555424.33	1311341.06
2826	52° 02' 25.66"	39° 22' 31.98"	555422.81	1311335.04
2827	52° 02' 25.55"	39° 22' 31.70"	555419.41	1311329.73
2828	52° 02' 25.46"	39° 22' 31.53"	555416.70	1311326.54
2829	52° 02' 25.24"	39° 22' 31.26"	555409.74	1311321.41
2830	52° 02' 24.97"	39° 22' 31.16"	555401.37	1311319.66
2831	52° 02' 24.67"	39° 22' 31.17"	555392.14	1311319.84
2832	52° 02' 24.20"	39° 22' 31.30"	555377.70	1311322.49
2833	52° 02' 23.37"	39° 22' 31.56"	555351.95	1311327.75
2834	52° 02' 22.55"	39° 22' 31.77"	555326.86	1311332.24
2835	52° 02' 21.98"	39° 22' 32.20"	555309.11	1311337.06
2836	52° 02' 21.49"	39° 22' 32.32"	555294.16	1311343.07
2837	52° 02' 20.82"	39° 22' 32.30"	555273.57	1311342.84
2838	52° 02' 19.64"	39° 22' 31.89"	555236.76	1311335.47
2839	52° 02' 19.17"	39° 22' 31.58"	555222.33	1311329.89
2840	52° 02' 18.81"	39° 22' 31.33"	555211.04	1311325.15
2841	52° 02' 18.75"	39° 22' 31.23"	555209.23	1311323.32
2842	52° 02' 18.59"	39° 22' 30.37"	555204.14	1311307.05
2843	52° 02' 18.38"	39° 22' 29.52"	555197.48	1311290.80
2844	52° 02' 18.30"	39° 22' 28.39"	555186.32	1311269.45
2845	52° 02' 17.61"	39° 22' 27.80"	555173.27	1311258.36
2846	52° 02' 17.50"	39° 22' 27.51"	555169.75	1311252.84
2847	52° 02' 17.42"	39° 22' 26.90"	555166.94	1311241.21
2848	52° 02' 17.30"	39° 22' 25.48"	555163.05	1311214.29
2849	52° 02' 17.33"	39° 22' 24.89"	555163.91	1311203.02
2850	52° 02' 17.55"	39° 22' 24.20"	555170.54	1311189.77
2851	52° 02' 17.92"	39° 22' 24.00"	555181.95	1311185.71
2852	52° 02' 18.36"	39° 22' 23.84"	555195.38	1311182.67
2853	52° 02' 19.20"	39° 22' 23.85"	555215.85	1311182.48
2854	52° 02' 20.00"	39° 22' 23.73"	555245.98	1311179.92

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
2855	52° 02' 20.50"	39° 22' 23.65"	555261.65	1311178.22
2856	52° 02' 21.21"	39° 22' 23.41"	555283.51	1311173.22
2857	52° 02' 21.87"	39° 22' 22.98"	555303.55	1311164.94
2858	52° 02' 22.40"	39° 22' 22.47"	555319.90	1311154.93
2859	52° 02' 22.94"	39° 22' 21.99"	555336.47	1311145.53
2860	52° 02' 23.80"	39° 22' 21.95"	555340.80	1311144.72
2861	52° 02' 23.60"	39° 22' 22.63"	555357.10	1311157.56
2862	52° 02' 23.85"	39° 22' 23.24"	555364.92	1311169.06
2863	52° 02' 24.17"	39° 22' 23.70"	555375.04	1311177.79
2864	52° 02' 24.52"	39° 22' 24.20"	555385.91	1311183.77
2865	52° 02' 24.98"	39° 22' 24.28"	555400.10	1311188.40
2866	52° 02' 25.64"	39° 22' 24.50"	555420.62	1311192.33
2867	52° 02' 26.15"	39° 22' 24.63"	555436.45	1311194.74
2868	52° 02' 26.53"	39° 22' 24.64"	555448.02	1311194.74
2869	52° 02' 27.10"	39° 22' 24.55"	555463.02	1311192.91
2870	52° 02' 27.45"	39° 22' 24.62"	555476.61	1311193.98
2871	52° 02' 28.80"	39° 22' 24.32"	555495.79	1311188.05
2872	52° 02' 28.45"	39° 22' 23.98"	555507.17	1311181.46
2873	52° 02' 28.78"	39° 22' 23.61"	555517.55	1311174.19
2874	52° 02' 29.19"	39° 22' 23.24"	555530.03	1311167.04
2875	52° 02' 29.76"	39° 22' 22.34"	555547.40	1311149.74
2876	52° 02' 30.17"	39° 22' 21.59"	555559.91	1311135.25
2877	52° 02' 30.60"	39° 22' 20.44"	555572.89	1311113.20
2878	52° 02' 30.85"	39° 22' 19.29"	555580.29	1311091.08
2879	52° 02' 30.88"	39° 22' 18.65"	555581.03	1311078.85
2880	52° 02' 30.84"	39° 22' 18.26"	555579.72	1311071.60
2881	52° 02' 30.77"	39° 22' 17.98"	555577.65	1311066.13
2882	52° 02' 30.66"	39° 22' 17.73"	555574.14	1311061.44
2883	52° 02' 30.54"	39° 22' 17.53"	555570.43	1311057.78
2884	52° 02' 30.33"	39° 22' 17.30"	555563.92	1311053.47
2885	52° 02' 30.80"	39° 22' 17.22"	555556.22	1311051.98
2886	52° 02' 29.73"	39° 22' 17.25"	555545.44	1311052.66
2887	52° 02' 29.27"	39° 22' 17.61"	555531.06	1311059.63
2888	52° 02' 28.69"	39° 22' 18.11"	555513.48	1311069.46
2889	52° 02' 28.60"	39° 22' 18.40"	555493.97	1311075.25
2890	52° 02' 27.66"	39° 22' 18.42"	555481.73	1311075.68
2891	52° 02' 27.28"	39° 22' 18.24"	555469.68	1311072.53
2892	52° 02' 26.83"	39° 22' 17.97"	555455.70	1311067.49
2893	52° 02' 26.20"	39° 22' 17.41"	555436.32	1311057.09
2894	52° 02' 25.59"	39° 22' 16.88"	555417.17	1311047.16
2895	52° 02' 24.86"	39° 22' 16.17"	555394.42	1311033.85
2896	52° 02' 24.62"	39° 22' 14.58"	555386.60	1311003.69
2897	52° 02' 24.87"	39° 22' 14.90"	555394.38	1310994.33
2898	52° 02' 25.00"	39° 22' 13.64"	555398.28	1310985.63
2899	52° 02' 24.99"	39° 22' 13.13"	555397.72	1310976.03
2900	52° 02' 24.94"	39° 22' 12.89"	555396.33	1310971.45
2901	52° 02' 24.84"	39° 22' 12.55"	555392.91	1310964.90
2902	52° 02' 24.66"	39° 22' 12.29"	555387.40	1310960.10
2903	52° 02' 24.39"	39° 22' 12.50"	555379.11	1310955.67
2904	52° 02' 23.91"	39° 22' 11.92"	555364.06	1310953.32
2905	52° 02' 23.68"	39° 22' 11.77"	555356.90	1310950.45
2906	52° 02' 23.38"	39° 22' 11.43"	555347.70	1310944.25
2907	52° 02' 23.40"	39° 22' 10.92"	555337.01	1310934.64
2908	52° 02' 22.59"	39° 22' 10.41"	555322.99	1310924.92
2909	52° 02' 22.25"	39° 22' 09.92"	555312.52	1310915.72
2910	52° 02' 21.63"	39° 22' 09.31"	555293.02	1310904.43
2911	52° 02' 20.88"	39° 22' 08.79"	555269.87	1310894.69
2912	52° 02' 20.25"	39° 22' 08.52"	555250.11	1310889.85
2913	52° 02' 19.51"	39° 22' 08.41"	555227.39	1310888.00
2914	52° 02' 18.93"	39° 22' 08.35"	555209.35	1310887.12
2915	52° 02' 18.39"	39° 22' 08.43"	555192.68	1310888.77
2916	52° 02' 17.85"	39° 22' 08.53"	555176.13	1310891.03
2917	52° 02' 17.31"	39° 22' 08.77"	555159.38	1310895.76
2918	52° 02' 16.75"	39° 22' 09.70"	555142.20	1310901.67
2919	52° 02' 16.18"	39° 22' 09.54"	555124.62	1310910.87
2920	52° 02' 15.33"	39° 22' 10.26"	555098.53	1310924.85
2921	52° 02' 14.65"	39° 22' 10.92"	555077.66	1310937.80
2922	52° 02' 14.17"	39° 22' 11.38"	555063.08	1310946.76

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
2923	52° 02' 13.66"	39° 22' 11.81"	555047.48	1310954.98
2924	52° 02' 13.12"	39° 22' 12.27"	555030.68	1310963.97
2925	52° 02' 12.44"	39° 22' 12.86"	555009.90	1310975.48
2926	52° 02' 11.68"	39° 22' 13.15"	554986.60	1310981.39
2927	52° 02' 10.95"	39° 22' 13.80"	554963.78	1310980.30
2928	52° 02' 09.95"	39° 22' 12.85"	554932.79	1310976.28
2929	52° 02' 09.16"	39° 22' 12.81"	554908.53	1310975.82
2930	52° 02' 08.97"	39° 22' 12.80"	554902.55	1310975.65
2931	52° 02' 08.44"	39° 22' 07.56"	554885.18	1310876.06
2932	52° 02' 11.35"	39° 22' 07.85"	554974.92	1310880.48
2933	52° 02' 15.46"	39° 22' 04.26"	555101.18	1310810.47
2934	52° 02' 17.84"	39° 22' 03.26"	555174.49	1310790.44
2935	52° 02' 20.59"	39° 22' 03.30"	555259.70	1310790.31
2936	52° 02' 22.91"	39° 22' 04.50"	555331.60	1310812.17
2937	52° 02' 25.35"	39° 22' 07.15"	555407.54	1310861.81
2938	52° 02' 26.20"	39° 22' 07.53"	555428.26	1310868.83
2939	52° 02' 26.93"	39° 22' 08.56"	555456.74	1310888.04
2940	52° 02' 27.89"	39° 22' 10.72"	555486.82	1310928.90
2941	52° 02' 28.18"	39° 22' 12.64"	555496.45	1310965.44
2942	52° 02' 29.19"	39° 22' 12.80"	555527.29	1310954.33
2943	52° 02' 30.74"	39° 22' 12.10"	555575.26	1310954.11
2944	52° 02' 31.82"	39° 22' 12.64"	555608.71	1310964.06
2945	52° 02' 32.99"	39° 22' 14.16"	555645.45	1310992.62
2946	52° 02' 33.67"	39° 22' 15.65"	555666.71	1311020.66
2947	52° 02' 34.70"	39° 22' 17.77"	555679.42	1311060.97
2948	52° 02' 34.70"	39° 22' 19.67"	555680.11	1311097.13
2949	52° 02' 33.67"	39° 22' 22.90"	555668.19	1311143.51
2950	52° 02' 34.34"	39° 22' 21.71"	555688.85	1311135.98
2951	52° 02' 37.49"	39° 22' 20.87"	555786.06	1311118.74
2952	52° 02' 38.35"	39° 22' 20.43"	555812.39	1311110.10
2953	52° 02' 39.96"	39° 22' 19.85"	555862.03	1311098.38
2954	52° 02' 41.31"	39° 22' 20.90"	555903.78	1311102.51
2955	52° 02' 42.50"	39° 22' 19.96"	555940.60	1311099.54
2956	52° 02' 44.50"	39° 22' 20.77"	555988.69	1311114.27
2957	52° 02' 44.90"	39° 22' 21.82"	556015.18	1311134.11
2958	52° 02' 47.71"	39° 22' 22.15"	556102.04	1311139.21
2959	52° 02' 48.97"	39° 22' 22.88"	556141.40	1311152.80
2960	52° 02' 49.86"	39° 22' 23.80"	556168.86	1311169.92
2961	52° 02' 51.30"	39° 22' 24.33"	556213.56	1311179.44
2962	52° 02' 52.72"	39° 22' 24.49"	556257.41	1311181.90
2963	52° 02' 53.89"	39° 22' 25.27"	556293.93	1311196.31
2964	52° 02' 54.60"	39° 22' 25.00"	556315.79	1311191.05
2965	52° 02' 55.35"	39° 22' 24.50"	556338.90	1311181.14
2966	52° 02' 55.39"	39° 22' 23.64"	556339.97	1311164.77
2967	52° 02' 55.11"	39° 22' 20.33"	556330.44	1311101.75
2968	52° 02' 55.11"	39° 22' 16.32"	556329.58	1311025.32
2969	52° 02' 55.34"	39° 22' 13.55"	556336.08	1310972.54
2970	52° 02' 55.91"	39° 22' 10.74"	556352.85	1310918.73
2971	52° 02' 56.31"	39° 22' 09.50"	556364.95	1310894.90
2972	52° 02' 57.67"	39° 22' 07.24"	556406.64	1310851.31
2973	52° 02' 59.50"	39° 22' 05.91"	556462.83	1310825.39
2974	52° 03' 02.20"	39° 22' 05.60"	556540.36	1310808.21
2975	52° 03' 05.27"	39° 22' 05.90"	556640.98	1310807.58
2976	52° 03' 07.14"	39° 22' 05.50"	556698.80	1310806.14
2977	52° 03' 07.93"	39° 22' 03.57"	556722.86	1310777.53
2978	52° 03' 09.61"	39° 22' 01.11"	556773.96	1310730.04
2979	52° 03' 11.23"	39° 21' 59.20"	556823.59	1310693.16
2980	52° 03' 13.16"	39° 21' 58.36"	556883.29	1310676.37
2981	52° 03' 16.69"	39° 21' 57.98"	556992.23	1310667.87
2982	52° 03' 18.66"	39° 21' 56.72"	557052.95	1310643.03
2983	52° 03' 19.94"	39° 21' 55.60"	557092.04	1310621.26
2984	52° 03' 24.50"	39° 21' 53.24"	557218.56	1310574.67
2985	52° 03' 26.69"	39° 21' 52.29"	557299.98	1310555.56
2986	52° 03' 29.68"	39° 21' 52.19"	557392.26	1310552.54
2987	52° 03' 30.28"	39° 21' 52.43"	557410.94	1310556.89
2683	52° 03' 29.40"	39° 21' 57.42"	557385.05	1310652.28
Участок 13				
2988	52° 04' 40.60"	39° 20' 46.87"	559552.78	1309282.35

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
2989	52° 04' 39.34"	39° 20' 47.55"	559530.62	1309295.46
2990	52° 04' 38.66"	39° 20' 48.17"	559509.73	1309307.51
2991	52° 04' 37.74"	39° 20' 48.96"	559481.54	1309322.99
2992	52° 04' 37.21"	39° 20' 49.45"	559465.18	1309332.45
2993	52° 04' 36.57"	39° 20' 50.30"	559445.40	1309343.72
2994	52° 04' 35.93"	39° 20' 50.61"	559425.95	1309355.06
2995	52° 04' 35.45"	39° 20' 51.16"	559411.27	1309365.66
2996	52° 04' 34.89"	39° 20' 51.74"	559393.93	1309376.90
2997	52° 04' 34.29"	39° 20' 52.56"	559375.54	1309392.75
2998	52° 04' 33.51"	39° 20' 53.47"	559351.71	1309410.39
2999	52° 04' 32.99"	39° 20' 54.14"	559335.84	1309423.40
3000	52° 04' 32.51"	39° 20' 54.61"	559321.04	1309432.49
3001	52° 04' 31.90"	39° 20' 55.32"	559302.40	1309446.22
3002	52° 04' 31.43"	39° 20' 56.10"	559288.00	1309461.20
3003	52° 04' 31.11"	39° 20' 56.53"	559278.19	1309469.55
3004	52° 04' 30.57"	39° 20' 57.90"	559261.74	1309480.44
3005	52° 04' 30.50"	39° 20' 57.70"	559245.86	1309492.22
3006	52° 04' 29.61"	39° 20' 58.18"	559232.28	1309501.57
3007	52° 04' 28.84"	39° 20' 58.94"	559208.64	1309516.32
3008	52° 04' 28.30"	39° 20' 59.68"	559192.23	1309530.64
3009	52° 04' 27.72"	39° 21' 00.23"	559174.33	1309541.28
3010	52° 04' 26.68"	39° 21' 01.35"	559142.54	1309562.91
3011	52° 04' 26.13"	39° 21' 02.00"	559125.55	1309575.53
3012	52° 04' 25.78"	39° 21' 02.37"	559114.96	1309582.72
3013	52° 04' 25.40"	39° 21' 02.76"	559103.25	1309590.40
3014	52° 04' 25.80"	39° 21' 03.20"	559093.18	1309595.32
3015	52° 04' 24.68"	39° 21' 03.37"	559081.14	1309602.25
3016	52° 04' 24.26"	39° 21' 03.85"	559068.12	1309611.46
3017	52° 04' 23.98"	39° 21' 04.31"	559059.65	1309620.41
3018	52° 04' 23.56"	39° 21' 04.74"	559046.62	1309628.65
3019	52° 04' 23.18"	39° 21' 05.16"	559035.03	1309636.82
3020	52° 04' 22.71"	39° 21' 05.58"	559020.56	1309645.08
3021	52° 04' 22.16"	39° 21' 06.14"	559003.88	1309655.91
3022	52° 04' 21.62"	39° 21' 06.65"	558987.31	1309665.78
3023	52° 04' 20.96"	39° 21' 07.31"	558967.10	1309678.64
3024	52° 04' 20.80"	39° 21' 08.23"	558939.93	1309696.45
3025	52° 04' 19.41"	39° 21' 08.88"	558919.50	1309709.17
3026	52° 04' 18.59"	39° 21' 09.47"	558894.26	1309720.65
3027	52° 04' 17.74"	39° 21' 10.18"	558868.17	1309734.47
3028	52° 04' 17.60"	39° 21' 10.71"	558847.26	1309744.87
3029	52° 04' 16.28"	39° 21' 11.39"	558823.38	1309757.98
3030	52° 04' 14.70"	39° 21' 12.92"	558774.66	1309787.71
3031	52° 04' 13.79"	39° 21' 13.76"	558746.81	1309804.16
3032	52° 04' 12.84"	39° 21' 14.70"	558717.65	1309822.34
3033	52° 04' 12.31"	39° 21' 15.28"	558701.43	1309833.64
3034	52° 04' 11.86"	39° 21' 15.73"	558687.63	1309842.38
3035	52° 04' 11.59"	39° 21' 15.96"	558679.44	1309846.73
3036	52° 04' 11.33"	39° 21' 16.70"	558671.35	1309849.09
3037	52° 04' 10.93"	39° 21' 16.30"	558659.16	1309853.63
3038	52° 04' 10.47"	39° 21' 16.90"	558645.05	1309865.11
3039	52° 04' 10.30"	39° 21' 17.50"	558631.51	1309876.73
3040	52° 04' 09.28"	39° 21' 18.22"	558608.31	1309890.79
3041	52° 04' 08.75"	39° 21' 18.80"	558592.30	1309901.89
3042	52° 04' 08.13"	39° 21' 19.37"	558573.18	1309913.02
3043	52° 04' 07.37"	39° 21' 20.16"	558550.00	1309928.39
3044	52° 04' 06.60"	39° 21' 20.71"	558526.20	1309939.17
3045	52° 04' 05.66"	39° 21' 21.44"	558497.22	1309953.44
3046	52° 04' 05.00"	39° 21' 21.96"	558477.09	1309963.48
3047	52° 04' 04.54"	39° 21' 22.26"	558462.74	1309969.38
3048	52° 04' 03.60"	39° 21' 17.11"	558432.80	1309871.63
3049	52° 04' 04.39"	39° 21' 16.61"	558456.99	1309861.84
3050	52° 04' 05.84"	39° 21' 15.52"	558501.62	1309840.66
3051	52° 04' 08.15"	39° 21' 13.21"	558572.43	1309795.78
3052	52° 04' 09.10"	39° 21' 11.98"	558601.38	1309772.01
3053	52° 04' 10.45"	39° 21' 10.99"	558642.86	1309752.55
3054	52° 04' 15.41"	39° 21' 06.20"	558795.13	1309659.53
3055	52° 04' 18.49"	39° 21' 03.65"	558889.88	1309609.77
3056	52° 04' 22.90"	39° 21' 00.40"	559000.30	1309539.64

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
3057	52° 04' 22.62"	39° 20' 59.32"	559016.59	1309525.87
3058	52° 04' 24.96"	39° 20' 56.90"	559088.33	1309478.88
3059	52° 04' 29.45"	39° 20' 51.94"	559225.74	1309382.82
3060	52° 04' 30.42"	39° 20' 50.61"	559255.45	1309357.01
3061	52° 04' 34.40"	39° 20' 46.35"	559366.56	1309274.60
3062	52° 04' 38.85"	39° 20' 42.30"	559514.22	1309190.51
2988	52° 04' 40.60"	39° 20' 46.87"	559552.78	1309282.35
Участок 14				
3063	52° 05' 52.21"	39° 20' 18.00"	561776.10	1308706.25
3064	52° 05' 51.63"	39° 20' 24.53"	561759.75	1308830.75
3065	52° 05' 51.57"	39° 20' 24.37"	561757.62	1308827.83
3066	52° 05' 51.11"	39° 20' 23.46"	561743.39	1308810.52
3067	52° 05' 50.39"	39° 20' 22.34"	561720.78	1308789.54
3068	52° 05' 48.77"	39° 20' 20.50"	561670.30	1308746.55
3069	52° 05' 47.44"	39° 20' 17.87"	561628.53	1308705.44
3070	52° 05' 46.10"	39° 20' 15.80"	561586.79	1308666.66
3071	52° 05' 44.61"	39° 20' 13.92"	561540.31	1308631.43
3072	52° 05' 42.95"	39° 20' 11.94"	561488.68	1308594.34
3073	52° 05' 41.14"	39° 20' 09.91"	561432.26	1308556.21
3074	52° 05' 40.10"	39° 20' 08.73"	561397.06	1308534.14
3075	52° 05' 38.85"	39° 20' 08.12"	561360.98	1308523.05
3076	52° 05' 37.91"	39° 20' 07.61"	561331.72	1308513.59
3077	52° 05' 36.52"	39° 20' 07.25"	561288.63	1308507.30
3078	52° 05' 36.12"	39° 20' 01.96"	561275.28	1308406.68
3079	52° 05' 38.41"	39° 20' 02.42"	561346.15	1308414.63
3080	52° 05' 41.70"	39° 20' 04.69"	561448.16	1308456.67
3081	52° 05' 46.46"	39° 20' 09.61"	561596.49	1308548.70
3082	52° 05' 48.80"	39° 20' 11.65"	561647.19	1308586.96
3083	52° 05' 50.98"	39° 20' 16.22"	561737.83	1308672.76
3063	52° 05' 52.21"	39° 20' 18.00"	561776.10	1308706.25
Участок 15				
3084	52° 03' 34.60"	39° 22' 04.74"	557530.50	1310790.04
3085	52° 03' 34.70"	39° 22' 05.20"	557531.06	1310798.81
3086	52° 03' 33.87"	39° 22' 06.15"	557525.05	1310816.99
3087	52° 03' 33.65"	39° 22' 06.81"	557518.41	1310829.63
3088	52° 03' 33.47"	39° 22' 07.31"	557513.08	1310839.30
3089	52° 03' 33.30"	39° 22' 08.34"	557499.63	1310859.01
3090	52° 03' 32.89"	39° 22' 08.88"	557495.30	1310869.35
3091	52° 03' 32.67"	39° 22' 09.56"	557488.68	1310882.40
3092	52° 03' 32.52"	39° 22' 09.93"	557484.31	1310889.58
3093	52° 03' 32.30"	39° 22' 10.54"	557469.21	1310901.29
3094	52° 03' 31.81"	39° 22' 10.39"	557462.39	1310898.49
3095	52° 03' 31.57"	39° 22' 10.37"	557455.04	1310898.31
3096	52° 03' 31.32"	39° 22' 10.44"	557447.27	1310899.64
3097	52° 03' 30.54"	39° 22' 10.86"	557423.33	1310907.89
3098	52° 03' 30.80"	39° 22' 11.30"	557409.02	1310911.42
3099	52° 03' 29.44"	39° 22' 11.27"	557389.49	1310916.12
3100	52° 03' 28.89"	39° 22' 11.45"	557372.51	1310919.76
3101	52° 03' 28.29"	39° 22' 11.56"	557353.95	1310922.11
3102	52° 03' 27.44"	39° 22' 11.71"	557327.62	1310925.31
3103	52° 03' 26.68"	39° 22' 11.66"	557304.24	1310924.71
3104	52° 03' 26.27"	39° 22' 11.54"	557291.53	1310922.46
3105	52° 03' 25.77"	39° 22' 11.55"	557275.95	1310922.99
3106	52° 03' 25.14"	39° 22' 11.57"	557256.60	1310923.57
3107	52° 03' 24.71"	39° 22' 11.52"	557243.12	1310922.71
3108	52° 03' 24.00"	39° 22' 11.54"	557221.32	1310923.45
3109	52° 03' 23.39"	39° 22' 11.70"	557202.55	1310926.77
3110	52° 03' 22.96"	39° 22' 11.91"	557189.14	1310930.78
3111	52° 03' 22.57"	39° 22' 12.17"	557177.29	1310936.00
3112	52° 03' 22.00"	39° 22' 12.52"	557159.57	1310942.87
3113	52° 03' 21.72"	39° 22' 12.69"	557150.93	1310946.20
3114	52° 03' 21.34"	39° 22' 12.97"	557139.32	1310951.69
3115	52° 03' 20.57"	39° 22' 13.79"	557115.81	1310967.48
3116	52° 03' 19.89"	39° 22' 14.34"	557095.02	1310978.30
3117	52° 03' 19.49"	39° 22' 14.75"	557082.54	1310986.27
3118	52° 03' 19.30"	39° 22' 15.13"	557068.50	1310993.65
3119	52° 03' 17.82"	39° 22' 16.26"	557031.26	1311015.71
3120	52° 03' 17.31"	39° 22' 16.78"	557015.81	1311025.71

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
3121	52° 03' 16.80"	39° 22' 17.30"	557000.02	1311035.92
3122	52° 03' 16.55"	39° 22' 17.76"	556992.34	1311044.79
3123	52° 03' 16.30"	39° 22' 18.31"	556984.79	1311055.24
3124	52° 03' 15.66"	39° 22' 19.27"	556965.43	1311073.80
3125	52° 03' 15.24"	39° 22' 19.97"	556952.46	1311087.33
3126	52° 03' 14.92"	39° 22' 20.46"	556942.68	1311096.85
3127	52° 03' 14.65"	39° 22' 20.63"	556934.48	1311100.11
3128	52° 03' 14.41"	39° 22' 20.40"	556927.00	1311088.95
3129	52° 03' 14.14"	39° 22' 19.42"	556918.40	1311077.32
3130	52° 03' 13.80"	39° 22' 18.83"	556907.58	1311066.20
3131	52° 03' 13.37"	39° 22' 18.36"	556894.45	1311057.31
3132	52° 03' 12.86"	39° 22' 17.93"	556878.33	1311049.34
3133	52° 03' 12.27"	39° 22' 17.57"	556860.11	1311042.70
3134	52° 03' 11.75"	39° 22' 17.36"	556844.15	1311038.85
3135	52° 03' 11.24"	39° 22' 17.14"	556828.30	1311034.93
3136	52° 03' 10.75"	39° 22' 17.70"	556812.93	1311033.81
3137	52° 03' 10.34"	39° 22' 17.21"	556800.39	1311036.64
3138	52° 03' 10.90"	39° 22' 17.44"	556792.87	1311040.99
3139	52° 03' 09.94"	39° 22' 17.63"	556788.25	1311044.82
3140	52° 03' 09.84"	39° 22' 17.90"	556784.97	1311049.87
3141	52° 03' 09.72"	39° 22' 18.34"	556781.62	1311058.28
3142	52° 03' 09.69"	39° 22' 18.80"	556780.62	1311067.21
3143	52° 03' 09.70"	39° 22' 19.14"	556781.14	1311073.65
3144	52° 03' 09.79"	39° 22' 19.46"	556783.78	1311079.59
3145	52° 03' 09.95"	39° 22' 19.86"	556788.99	1311087.21
3146	52° 03' 10.26"	39° 22' 20.28"	556798.54	1311095.05
3147	52° 03' 10.61"	39° 22' 20.55"	556809.62	1311100.13
3148	52° 03' 10.88"	39° 22' 20.78"	556817.91	1311104.35
3149	52° 03' 11.16"	39° 22' 21.24"	556826.70	1311113.16
3150	52° 03' 11.39"	39° 22' 21.70"	556833.81	1311121.72
3151	52° 03' 11.64"	39° 22' 22.12"	556841.81	1311129.64
3152	52° 03' 12.40"	39° 22' 22.65"	556854.28	1311139.65
3153	52° 03' 11.75"	39° 22' 23.37"	556845.44	1311153.41
3154	52° 03' 10.91"	39° 22' 23.85"	556819.63	1311162.98
3155	52° 03' 10.12"	39° 22' 24.57"	556795.43	1311176.86
3156	52° 03' 09.23"	39° 22' 25.41"	556768.03	1311193.19
3157	52° 03' 08.69"	39° 22' 25.93"	556751.46	1311203.34
3158	52° 03' 08.40"	39° 22' 26.38"	556734.43	1311212.23
3159	52° 03' 07.65"	39° 22' 26.66"	556719.59	1311217.65
3160	52° 03' 06.78"	39° 22' 26.35"	556692.37	1311212.02
3161	52° 03' 06.44"	39° 22' 25.98"	556681.93	1311205.08
3162	52° 03' 06.11"	39° 22' 25.84"	556671.55	1311202.67
3163	52° 03' 05.62"	39° 22' 25.87"	556656.54	1311203.40
3164	52° 03' 05.16"	39° 22' 26.70"	556642.34	1311207.28
3165	52° 03' 04.30"	39° 22' 26.57"	556607.52	1311217.24
3166	52° 03' 03.29"	39° 22' 26.89"	556584.90	1311223.76
3167	52° 03' 02.78"	39° 22' 27.21"	556568.95	1311230.07
3168	52° 03' 01.82"	39° 22' 27.34"	556539.50	1311232.83
3169	52° 03' 01.36"	39° 22' 27.40"	556525.16	1311234.10
3170	52° 03' 01.25"	39° 22' 26.70"	556521.54	1311220.77
3171	52° 03' 01.31"	39° 22' 25.89"	556523.36	1311205.31
3172	52° 03' 01.35"	39° 22' 25.16"	556524.30	1311191.44
3173	52° 03' 01.25"	39° 22' 24.10"	556521.05	1311171.37
3174	52° 03' 01.20"	39° 22' 23.59"	556519.37	1311161.58
3175	52° 03' 01.40"	39° 22' 22.76"	556514.40	1311145.93
3176	52° 03' 00.87"	39° 22' 21.63"	556508.68	1311124.46
3177	52° 03' 00.78"	39° 22' 20.59"	556505.88	1311104.53
3178	52° 03' 00.73"	39° 22' 20.20"	556504.08	1311093.85
3179	52° 03' 00.71"	39° 22' 18.95"	556503.05	1311073.35
3180	52° 03' 00.77"	39° 22' 17.90"	556504.92	1311053.43
3181	52° 03' 00.91"	39° 22' 17.80"	556508.84	1311037.60
3182	52° 03' 01.40"	39° 22' 16.10"	556512.60	1311017.18
3183	52° 03' 01.17"	39° 22' 15.43"	556516.47	1311006.08
3184	52° 03' 01.24"	39° 22' 15.23"	556518.76	1311002.21
3185	52° 03' 01.43"	39° 22' 15.20"	556524.50	1310998.16
3186	52° 03' 01.85"	39° 22' 14.71"	556537.33	1310992.17
3187	52° 03' 02.46"	39° 22' 14.47"	556556.08	1310987.28
3188	52° 03' 03.16"	39° 22' 14.33"	556577.74	1310984.48

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
3189	52° 03' 03.87"	39° 22' 14.23"	556599.86	1310982.22
3190	52° 03' 04.30"	39° 22' 14.37"	556613.13	1310984.66
3191	52° 03' 04.61"	39° 22' 14.51"	556622.74	1310987.29
3192	52° 03' 05.39"	39° 22' 14.51"	556646.88	1310986.99
3193	52° 03' 06.27"	39° 22' 14.36"	556674.11	1310983.85
3194	52° 03' 06.64"	39° 22' 14.39"	556685.46	1310984.33
3195	52° 03' 07.20"	39° 22' 14.40"	556697.26	1310984.25
3196	52° 03' 07.72"	39° 22' 14.43"	556718.74	1310984.54
3197	52° 03' 08.27"	39° 22' 14.33"	556735.74	1310982.55
3198	52° 03' 08.84"	39° 22' 14.20"	556753.36	1310976.30
3199	52° 03' 09.19"	39° 22' 13.75"	556764.20	1310971.02
3200	52° 03' 09.57"	39° 22' 13.52"	556775.72	1310966.55
3201	52° 03' 10.20"	39° 22' 13.32"	556789.69	1310962.61
3202	52° 03' 10.55"	39° 22' 12.85"	556805.83	1310953.43
3203	52° 03' 11.17"	39° 22' 12.13"	556825.02	1310939.54
3204	52° 03' 11.64"	39° 22' 11.47"	556839.33	1310926.67
3205	52° 03' 11.91"	39° 22' 10.96"	556847.56	1310916.90
3206	52° 03' 12.18"	39° 22' 10.54"	556855.58	1310908.78
3207	52° 03' 12.55"	39° 22' 09.96"	556867.02	1310897.59
3208	52° 03' 12.90"	39° 22' 09.48"	556877.70	1310888.27
3209	52° 03' 13.22"	39° 22' 08.90"	556887.58	1310877.17
3210	52° 03' 13.54"	39° 22' 08.29"	556897.12	1310865.39
3211	52° 03' 13.74"	39° 22' 07.99"	556903.50	1310859.55
3212	52° 03' 14.00"	39° 22' 07.72"	556911.45	1310854.31
3213	52° 03' 14.25"	39° 22' 07.55"	556918.86	1310851.06
3214	52° 03' 14.70"	39° 22' 07.31"	556932.72	1310846.23
3215	52° 03' 15.16"	39° 22' 07.19"	556947.15	1310843.79
3216	52° 03' 15.61"	39° 22' 07.15"	556961.05	1310842.87
3217	52° 03' 16.10"	39° 22' 07.24"	556976.21	1310844.53
3218	52° 03' 16.67"	39° 22' 07.24"	556993.79	1310844.32
3219	52° 03' 17.17"	39° 22' 07.90"	557009.22	1310841.25
3220	52° 03' 17.68"	39° 22' 06.96"	557024.87	1310838.52
3221	52° 03' 18.39"	39° 22' 06.58"	557046.82	1310830.98
3222	52° 03' 19.15"	39° 22' 06.36"	557070.24	1310826.58
3223	52° 03' 19.66"	39° 22' 06.30"	557086.03	1310825.22
3224	52° 03' 20.37"	39° 22' 06.26"	557107.83	1310824.13
3225	52° 03' 20.99"	39° 22' 06.18"	557127.06	1310822.46
3226	52° 03' 21.85"	39° 22' 05.89"	557153.58	1310816.65
3227	52° 03' 22.26"	39° 22' 05.68"	557166.22	1310812.38
3228	52° 03' 22.80"	39° 22' 05.32"	557182.82	1310805.31
3229	52° 03' 23.25"	39° 22' 04.69"	557196.48	1310793.21
3230	52° 03' 23.52"	39° 22' 04.23"	557204.60	1310784.33
3231	52° 03' 23.71"	39° 22' 03.81"	557210.62	1310776.23
3232	52° 03' 24.20"	39° 22' 03.42"	557220.10	1310768.64
3233	52° 03' 24.58"	39° 22' 03.20"	557237.14	1310760.82
3234	52° 03' 25.10"	39° 22' 02.72"	557250.32	1310754.96
3235	52° 03' 25.65"	39° 22' 02.33"	557270.25	1310747.38
3236	52° 03' 26.13"	39° 22' 02.00"	557284.75	1310740.89
3237	52° 03' 26.64"	39° 22' 01.82"	557300.62	1310737.20
3238	52° 03' 27.12"	39° 22' 01.71"	557315.28	1310734.97
3239	52° 03' 27.58"	39° 22' 01.67"	557329.52	1310734.04
3240	52° 03' 28.25"	39° 22' 01.63"	557350.20	1310732.96
3241	52° 03' 28.83"	39° 22' 01.68"	557368.13	1310733.64
3242	52° 03' 29.34"	39° 22' 01.86"	557384.08	1310736.94
3243	52° 03' 29.93"	39° 22' 02.70"	557402.38	1310740.77
3244	52° 03' 30.51"	39° 22' 02.36"	557420.25	1310746.04
3245	52° 03' 31.10"	39° 22' 02.73"	557438.69	1310752.88
3246	52° 03' 31.33"	39° 22' 03.40"	557445.77	1310758.62
3247	52° 03' 31.74"	39° 22' 03.30"	557458.52	1310763.41
3248	52° 03' 32.18"	39° 22' 03.50"	557472.25	1310767.15
3249	52° 03' 32.54"	39° 22' 03.81"	557483.56	1310772.98
3250	52° 03' 33.10"	39° 22' 04.15"	557500.88	1310779.22
3251	52° 03' 33.52"	39° 22' 04.32"	557513.94	1310782.35
3252	52° 03' 33.86"	39° 22' 04.44"	557524.43	1310784.49
3084	52° 03' 34.60"	39° 22' 04.74"	557530.50	1310790.04
Участок 16				
3253	52° 02' 21.63"	39° 22' 16.62"	555294.72	1311043.65
3254	52° 02' 21.58"	39° 22' 17.00"	555293.25	1311051.08

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
3255	52° 02' 21.42"	39° 22' 17.50"	555288.59	1311060.61
3256	52° 02' 21.26"	39° 22' 17.90"	555283.56	1311068.29
3257	52° 02' 21.20"	39° 22' 18.21"	555276.40	1311074.27
3258	52° 02' 20.62"	39° 22' 18.60"	555263.92	1311081.84
3259	52° 02' 19.89"	39° 22' 19.12"	555241.45	1311092.13
3260	52° 02' 19.37"	39° 22' 19.49"	555225.74	1311099.32
3261	52° 02' 18.86"	39° 22' 19.67"	555209.98	1311102.88
3262	52° 02' 18.29"	39° 22' 19.75"	555192.42	1311104.67
3263	52° 02' 17.60"	39° 22' 19.77"	555170.95	1311105.28
3264	52° 02' 16.83"	39° 22' 19.61"	555147.10	1311102.55
3265	52° 02' 16.38"	39° 22' 19.39"	555133.14	1311098.47
3266	52° 02' 15.96"	39° 22' 19.60"	555120.16	1311092.31
3267	52° 02' 15.62"	39° 22' 18.74"	555109.41	1311086.47
3268	52° 02' 15.13"	39° 22' 17.68"	555094.25	1311066.34
3269	52° 02' 14.78"	39° 22' 17.50"	555083.31	1311054.47
3270	52° 02' 14.33"	39° 22' 16.43"	555069.26	1311042.83
3271	52° 02' 14.23"	39° 22' 15.76"	555065.99	1311030.18
3272	52° 02' 14.71"	39° 22' 15.26"	555080.67	1311020.46
3273	52° 02' 15.23"	39° 22' 14.84"	555096.48	1311012.31
3274	52° 02' 15.84"	39° 22' 14.17"	555115.24	1310999.24
3275	52° 02' 16.38"	39° 22' 13.65"	555131.70	1310989.09
3276	52° 02' 16.97"	39° 22' 13.15"	555149.94	1310979.33
3277	52° 02' 17.69"	39° 22' 12.64"	555172.07	1310969.45
3278	52° 02' 18.31"	39° 22' 12.26"	555191.12	1310961.81
3279	52° 02' 18.77"	39° 22' 12.13"	555205.44	1310959.16
3280	52° 02' 19.18"	39° 22' 12.13"	555218.13	1310959.08
3281	52° 02' 19.59"	39° 22' 12.22"	555230.61	1310960.71
3282	52° 02' 20.10"	39° 22' 12.53"	555243.81	1310966.45
3283	52° 02' 20.32"	39° 22' 12.90"	555253.47	1310973.33
3284	52° 02' 20.66"	39° 22' 13.34"	555264.14	1310981.50
3285	52° 02' 21.40"	39° 22' 14.70"	555276.10	1310995.29
3286	52° 02' 21.29"	39° 22' 14.60"	555283.90	1311005.28
3287	52° 02' 21.57"	39° 22' 15.67"	555292.61	1311025.63
3288	52° 02' 21.64"	39° 22' 16.23"	555294.97	1311036.23
3253	52° 02' 21.63"	39° 22' 16.62"	555294.72	1311043.65
Участок 17				
3289	52° 02' 14.70"	39° 22' 35.31"	555065.54	1311402.84
3290	52° 02' 13.93"	39° 22' 35.46"	555061.24	1311405.71
3291	52° 02' 13.61"	39° 22' 35.50"	555051.34	1311406.58
3292	52° 02' 13.20"	39° 22' 35.80"	555033.06	1311412.51
3293	52° 02' 12.37"	39° 22' 36.23"	555013.13	1311421.05
3294	52° 02' 11.97"	39° 22' 36.76"	555000.79	1311431.29
3295	52° 02' 11.69"	39° 22' 37.50"	554992.29	1311436.89
3296	52° 02' 11.17"	39° 22' 37.18"	554976.41	1311439.62
3297	52° 02' 09.57"	39° 22' 36.84"	554926.71	1311433.65
3298	52° 02' 08.39"	39° 22' 36.47"	554890.35	1311427.02
3299	52° 02' 07.48"	39° 22' 36.35"	554861.95	1311425.18
3300	52° 02' 07.20"	39° 22' 36.11"	554847.65	1311420.82
3301	52° 02' 06.36"	39° 22' 35.81"	554827.22	1311415.38
3302	52° 02' 06.17"	39° 22' 35.64"	554821.51	1311412.15
3303	52° 02' 06.25"	39° 22' 35.24"	554823.75	1311404.51
3304	52° 02' 06.21"	39° 22' 34.59"	554822.48	1311392.17
3305	52° 02' 06.13"	39° 22' 33.97"	554819.89	1311380.26
3306	52° 02' 06.13"	39° 22' 33.57"	554819.69	1311372.71
3307	52° 02' 06.40"	39° 22' 33.20"	554816.71	1311365.75
3308	52° 02' 05.98"	39° 22' 33.60"	554814.89	1311363.09
3309	52° 02' 05.85"	39° 22' 32.83"	554810.72	1311358.62
3310	52° 02' 05.68"	39° 22' 32.66"	554805.45	1311355.59
3311	52° 02' 05.45"	39° 22' 32.54"	554798.53	1311353.34
3312	52° 02' 05.15"	39° 22' 32.52"	554789.18	1311353.11
3313	52° 02' 04.96"	39° 22' 32.44"	554783.26	1311351.61
3314	52° 02' 04.63"	39° 22' 32.20"	554772.92	1311343.71
3315	52° 02' 04.29"	39° 22' 31.74"	554762.51	1311338.55
3316	52° 02' 03.78"	39° 22' 31.54"	554746.67	1311334.97
3317	52° 02' 03.26"	39° 22' 31.45"	554730.40	1311333.45
3318	52° 02' 02.77"	39° 22' 31.39"	554715.25	1311332.47
3319	52° 02' 02.35"	39° 22' 31.38"	554702.34	1311332.35
3320	52° 02' 01.81"	39° 22' 31.47"	554685.79	1311334.34

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
3321	52° 02' 01.29"	39° 22' 31.64"	554669.80	1311337.70
3322	52° 02' 00.75"	39° 22' 31.81"	554653.04	1311341.20
3323	52° 02' 00.49"	39° 22' 31.67"	554644.89	1311338.55
3324	52° 02' 00.32"	39° 22' 31.58"	554639.64	1311337.04
3325	52° 02' 00.14"	39° 22' 31.58"	554634.19	1311336.97
3326	52° 01' 59.40"	39° 22' 31.70"	554611.29	1311339.51
3327	52° 01' 58.86"	39° 22' 31.72"	554594.61	1311340.13
3328	52° 01' 57.60"	39° 22' 31.10"	554555.63	1311328.80
3329	52° 01' 57.79"	39° 22' 30.69"	554561.32	1311320.98
3330	52° 01' 58.10"	39° 22' 30.60"	554567.85	1311308.82
3331	52° 01' 58.12"	39° 22' 29.34"	554571.02	1311295.12
3332	52° 01' 58.16"	39° 22' 28.55"	554572.17	1311280.07
3333	52° 01' 58.16"	39° 22' 27.60"	554572.06	1311261.95
3334	52° 01' 58.47"	39° 22' 26.95"	554581.37	1311249.49
3335	52° 01' 58.75"	39° 22' 26.69"	554590.09	1311244.37
3336	52° 01' 59.30"	39° 22' 26.36"	554598.58	1311237.88
3337	52° 01' 59.27"	39° 22' 25.78"	554605.91	1311226.88
3338	52° 01' 59.39"	39° 22' 25.15"	554609.32	1311214.69
3339	52° 01' 59.56"	39° 22' 24.15"	554614.54	1311195.68
3340	52° 01' 59.94"	39° 22' 23.46"	554626.06	1311182.36
3341	52° 02' 00.14"	39° 22' 22.68"	554632.11	1311167.39
3342	52° 02' 00.32"	39° 22' 22.34"	554637.37	1311160.81
3343	52° 02' 00.72"	39° 22' 21.87"	554649.61	1311151.67
3344	52° 02' 01.37"	39° 22' 21.24"	554669.82	1311139.41
3345	52° 02' 02.48"	39° 22' 20.71"	554703.97	1311128.97
3346	52° 02' 03.22"	39° 22' 20.65"	554726.77	1311127.59
3347	52° 02' 03.82"	39° 22' 20.68"	554745.24	1311127.85
3348	52° 02' 04.51"	39° 22' 20.90"	554766.65	1311131.71
3349	52° 02' 05.31"	39° 22' 21.37"	554791.47	1311140.53
3350	52° 02' 06.93"	39° 22' 22.54"	554841.70	1311162.08
3351	52° 02' 07.31"	39° 22' 22.92"	554853.69	1311169.28
3352	52° 02' 07.83"	39° 22' 23.31"	554869.91	1311176.43
3353	52° 02' 08.39"	39° 22' 23.56"	554887.22	1311180.95
3354	52° 02' 08.99"	39° 22' 23.82"	554905.86	1311185.66
3355	52° 02' 09.36"	39° 22' 23.91"	554917.23	1311187.38
3356	52° 02' 09.62"	39° 22' 23.92"	554925.36	1311187.35
3357	52° 02' 09.91"	39° 22' 23.81"	554934.23	1311185.18
3358	52° 02' 10.14"	39° 22' 23.50"	554941.28	1311179.26
3359	52° 02' 10.23"	39° 22' 23.31"	554944.02	1311175.52
3360	52° 02' 10.33"	39° 22' 22.98"	554947.17	1311169.23
3361	52° 02' 10.36"	39° 22' 22.61"	554947.86	1311162.23
3362	52° 02' 10.35"	39° 22' 20.59"	554947.17	1311123.59
3363	52° 02' 10.32"	39° 22' 20.27"	554946.20	1311117.50
3364	52° 02' 10.23"	39° 22' 19.98"	554943.35	1311112.04
3365	52° 02' 10.30"	39° 22' 19.52"	554937.02	1311103.47
3366	52° 02' 09.64"	39° 22' 19.00"	554924.88	1311093.67
3367	52° 02' 09.10"	39° 22' 18.33"	554908.03	1311081.04
3368	52° 02' 09.80"	39° 22' 18.28"	554907.35	1311080.16
3369	52° 02' 09.00"	39° 22' 18.20"	554904.84	1311075.11
3370	52° 02' 09.20"	39° 22' 17.77"	554905.34	1311070.51
3371	52° 02' 09.18"	39° 22' 17.59"	554910.20	1311067.01
3372	52° 02' 09.62"	39° 22' 17.73"	554923.91	1311069.45
3373	52° 02' 10.29"	39° 22' 18.13"	554944.59	1311076.75
3374	52° 02' 10.68"	39° 22' 18.44"	554956.79	1311082.50
3375	52° 02' 11.00"	39° 22' 18.89"	554966.91	1311090.96
3376	52° 02' 11.26"	39° 22' 19.53"	554974.96	1311103.21
3377	52° 02' 11.45"	39° 22' 20.15"	554981.00	1311114.95
3378	52° 02' 11.55"	39° 22' 20.88"	554984.17	1311128.70
3379	52° 02' 11.32"	39° 22' 21.94"	554977.30	1311149.10
3380	52° 02' 11.15"	39° 22' 23.40"	554972.44	1311170.02
3381	52° 02' 11.12"	39° 22' 23.99"	554971.55	1311188.22
3382	52° 02' 11.12"	39° 22' 24.91"	554971.76	1311205.79
3383	52° 02' 11.13"	39° 22' 25.66"	554972.27	1311219.99
3384	52° 02' 11.24"	39° 22' 27.40"	554976.04	1311246.23
3385	52° 02' 11.34"	39° 22' 27.52"	554979.38	1311255.38
3386	52° 02' 11.36"	39° 22' 27.90"	554980.03	1311262.65
3387	52° 02' 11.46"	39° 22' 28.45"	554983.16	1311273.04
3388	52° 02' 11.69"	39° 22' 29.51"	554990.64	1311293.27

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
3389	52° 02' 11.87"	39° 22' 30.20"	554996.21	1311302.87
3390	52° 02' 12.00"	39° 22' 30.54"	555000.45	1311312.71
3391	52° 02' 12.60"	39° 22' 31.22"	555002.39	1311325.72
3392	52° 02' 12.24"	39° 22' 31.97"	555008.02	1311339.86
3393	52° 02' 12.65"	39° 22' 32.73"	555020.99	1311354.25
3394	52° 02' 13.17"	39° 22' 33.40"	555037.28	1311366.81
3395	52° 02' 13.53"	39° 22' 34.40"	555048.67	1311378.82
3396	52° 02' 14.70"	39° 22' 35.00"	555065.36	1311397.01
3289	52° 02' 14.70"	39° 22' 35.31"	555065.54	1311402.84
Участок 18				
3397	51° 50' 04.19"	39° 18' 10.05"	532447.98	1306600.65
3398	51° 50' 04.45"	39° 18' 10.92"	532456.07	1306617.24
3399	51° 50' 04.65"	39° 18' 12.23"	532462.58	1306642.33
3400	51° 50' 04.75"	39° 18' 12.69"	532465.90	1306651.05
3401	51° 50' 04.74"	39° 18' 13.29"	532465.70	1306662.49
3402	51° 50' 04.71"	39° 18' 13.86"	532464.82	1306673.47
3403	51° 50' 04.39"	39° 18' 15.23"	532455.10	1306699.84
3404	51° 50' 03.94"	39° 18' 15.81"	532441.32	1306711.16
3405	51° 50' 03.62"	39° 18' 16.48"	532431.79	1306724.02
3406	51° 50' 03.33"	39° 18' 16.96"	532422.65	1306733.30
3407	51° 50' 02.70"	39° 18' 17.10"	532403.32	1306736.20
3408	51° 50' 02.44"	39° 18' 16.71"	532395.23	1306728.85
3409	51° 50' 02.39"	39° 18' 16.22"	532393.45	1306719.42
3410	51° 50' 02.51"	39° 18' 15.71"	532397.24	1306709.59
3411	51° 50' 02.68"	39° 18' 14.98"	532402.42	1306695.54
3412	51° 50' 02.82"	39° 18' 14.08"	532406.57	1306678.26
3413	51° 50' 02.87"	39° 18' 13.31"	532407.74	1306663.49
3414	51° 50' 02.89"	39° 18' 12.47"	532408.22	1306647.56
3415	51° 50' 03.02"	39° 18' 11.67"	532411.95	1306632.15
3416	51° 50' 03.08"	39° 18' 10.80"	532413.87	1306615.51
3417	51° 50' 03.18"	39° 18' 10.08"	532416.61	1306601.62
3418	51° 50' 03.31"	39° 18' 09.22"	532420.54	1306585.10
3419	51° 50' 03.27"	39° 18' 08.86"	532419.35	1306578.22
3420	51° 50' 03.36"	39° 18' 08.58"	532422.07	1306572.74
3421	51° 50' 03.53"	39° 18' 08.58"	532427.30	1306572.76
3422	51° 50' 03.83"	39° 18' 09.06"	532436.64	1306581.89
3397	51° 50' 04.19"	39° 18' 10.05"	532447.98	1306600.65
Участок 19				
3423	51° 49' 12.63"	39° 18' 23.42"	530857.15	1306874.65
3424	51° 49' 12.46"	39° 18' 23.66"	530852.20	1306879.39
3425	51° 49' 12.31"	39° 18' 23.71"	530847.43	1306880.28
3426	51° 49' 11.69"	39° 18' 23.46"	530828.23	1306875.73
3427	51° 49' 11.14"	39° 18' 23.10"	530811.13	1306869.10
3428	51° 49' 10.76"	39° 18' 22.92"	530799.41	1306865.85
3429	51° 49' 09.90"	39° 18' 22.31"	530747.54	1306854.65
3430	51° 49' 08.19"	39° 18' 22.80"	530719.90	1306850.48
3431	51° 49' 07.53"	39° 18' 22.12"	530699.33	1306851.54
3432	51° 49' 05.97"	39° 18' 21.96"	530651.12	1306848.98
3433	51° 49' 05.67"	39° 18' 22.70"	530641.93	1306863.36
3434	51° 49' 05.66"	39° 18' 22.70"	530641.82	1306863.36
3435	51° 49' 04.85"	39° 18' 22.17"	530616.67	1306853.36
3436	51° 49' 03.44"	39° 18' 21.78"	530572.97	1306846.41
3437	51° 49' 03.10"	39° 18' 21.65"	530559.48	1306844.08
3438	51° 49' 02.59"	39° 18' 21.28"	530546.38	1306837.12
3439	51° 49' 01.70"	39° 18' 20.34"	530518.70	1306819.57
3440	51° 49' 00.74"	39° 18' 20.17"	530488.96	1306816.67
3441	51° 49' 00.34"	39° 18' 20.43"	530476.66	1306821.63
3442	51° 49' 00.23"	39° 18' 20.37"	530473.31	1306820.57
3443	51° 49' 00.20"	39° 18' 20.28"	530472.29	1306818.86
3444	51° 49' 00.23"	39° 18' 19.60"	530473.26	1306805.88
3445	51° 49' 00.37"	39° 18' 19.30"	530477.47	1306794.87
3446	51° 49' 00.67"	39° 18' 18.30"	530486.44	1306780.83
3447	51° 49' 01.16"	39° 18' 17.82"	530501.47	1306771.36
3448	51° 49' 02.58"	39° 18' 17.20"	530545.35	1306755.55
3449	51° 49' 03.34"	39° 18' 16.42"	530568.59	1306743.84
3450	51° 49' 03.93"	39° 18' 16.12"	530586.88	1306737.91
3451	51° 49' 04.48"	39° 18' 16.80"	530603.90	1306737.03
3452	51° 49' 04.90"	39° 18' 16.26"	530616.84	1306740.19

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
3453	51° 49' 05.33"	39° 18' 16.75"	530630.30	1306749.56
3454	51° 49' 05.78"	39° 18' 16.66"	530644.19	1306747.61
3455	51° 49' 06.50"	39° 18' 16.75"	530652.55	1306749.17
3456	51° 49' 06.34"	39° 18' 16.91"	530661.37	1306752.17
3457	51° 49' 06.35"	39° 18' 16.93"	530661.82	1306752.51
3458	51° 49' 06.74"	39° 18' 17.97"	530674.07	1306772.38
3459	51° 49' 07.44"	39° 18' 18.41"	530695.86	1306780.61
3460	51° 49' 08.12"	39° 18' 18.69"	530716.72	1306785.69
3461	51° 49' 08.57"	39° 18' 18.66"	530730.74	1306784.98
3462	51° 49' 09.20"	39° 18' 18.96"	530744.60	1306790.61
3463	51° 49' 09.93"	39° 18' 19.61"	530772.88	1306802.57
3464	51° 49' 10.69"	39° 18' 20.60"	530796.68	1306810.92
3465	51° 49' 11.80"	39° 18' 20.37"	530808.65	1306816.79
3466	51° 49' 11.42"	39° 18' 20.82"	530819.32	1306825.29
3467	51° 49' 12.00"	39° 18' 21.78"	530837.55	1306843.56
3468	51° 49' 12.46"	39° 18' 22.73"	530851.89	1306861.61
3469	51° 49' 12.63"	39° 18' 23.90"	530857.08	1306868.44
3423	51° 49' 12.63"	39° 18' 23.42"	530857.15	1306874.65
Участок 20				
3470	51° 48' 50.56"	39° 17' 59.59"	530170.10	1306425.90
3471	51° 48' 49.74"	39° 18' 00.30"	530144.89	1306439.84
3472	51° 48' 49.30"	39° 18' 00.97"	530131.46	1306452.68
3473	51° 48' 49.26"	39° 18' 01.60"	530130.03	1306454.49
3474	51° 48' 49.00"	39° 18' 01.12"	530122.14	1306455.68
3475	51° 48' 48.54"	39° 18' 01.13"	530107.79	1306456.11
3476	51° 48' 47.94"	39° 18' 01.20"	530089.56	1306457.70
3477	51° 48' 47.65"	39° 18' 01.24"	530080.56	1306458.56
3478	51° 48' 46.50"	39° 18' 01.71"	530045.16	1306467.85
3479	51° 48' 45.68"	39° 18' 02.10"	530019.64	1306473.93
3480	51° 48' 45.32"	39° 18' 01.88"	530008.60	1306471.64
3481	51° 48' 43.97"	39° 17' 59.31"	529966.21	1306422.73
3482	51° 48' 43.00"	39° 17' 56.72"	529935.84	1306373.48
3483	51° 48' 42.37"	39° 17' 55.43"	529916.09	1306349.08
3484	51° 48' 42.33"	39° 17' 55.70"	529914.68	1306342.13
3485	51° 48' 42.37"	39° 17' 54.63"	529915.81	1306333.77
3486	51° 48' 42.69"	39° 17' 54.34"	529925.54	1306328.14
3487	51° 48' 42.85"	39° 17' 53.82"	529930.66	1306318.09
3488	51° 48' 42.93"	39° 17' 53.12"	529932.95	1306304.54
3489	51° 48' 42.89"	39° 17' 51.42"	529931.25	1306272.00
3490	51° 48' 42.90"	39° 17' 51.27"	529931.56	1306269.17
3491	51° 48' 43.10"	39° 17' 51.21"	529934.99	1306268.03
3492	51° 48' 43.44"	39° 17' 51.43"	529948.17	1306272.02
3493	51° 48' 44.80"	39° 17' 52.15"	529968.24	1306285.66
3494	51° 48' 45.42"	39° 17' 55.86"	530010.53	1306356.16
3495	51° 48' 47.25"	39° 17' 59.28"	530067.79	1306421.18
3496	51° 48' 48.39"	39° 18' 00.71"	530103.14	1306448.10
3497	51° 48' 49.38"	39° 18' 00.28"	530133.76	1306439.62
3498	51° 48' 49.65"	39° 17' 59.23"	530141.88	1306419.39
3499	51° 48' 49.88"	39° 17' 59.17"	530148.87	1306418.13
3500	51° 48' 50.55"	39° 17' 59.47"	530169.74	1306423.56
3470	51° 48' 50.56"	39° 17' 59.59"	530170.10	1306425.90
Участок 21				
3501	51° 49' 04.27"	39° 16' 52.59"	530579.47	1305137.90
3502	51° 49' 04.20"	39° 16' 52.76"	530577.39	1305141.10
3503	51° 49' 03.94"	39° 16' 53.90"	530569.33	1305147.46
3504	51° 49' 03.83"	39° 16' 53.90"	530566.00	1305147.64
3505	51° 49' 03.24"	39° 16' 53.18"	530547.77	1305149.42
3506	51° 49' 01.81"	39° 16' 53.33"	530503.63	1305152.80
3507	51° 49' 00.94"	39° 16' 53.59"	530476.76	1305158.20
3508	51° 49' 00.20"	39° 16' 53.77"	530448.53	1305161.82
3509	51° 48' 58.73"	39° 16' 53.58"	530408.44	1305158.67
3510	51° 48' 58.51"	39° 16' 53.49"	530401.64	1305157.09
3511	51° 48' 58.44"	39° 16' 53.45"	530399.40	1305156.22
3512	51° 48' 58.28"	39° 16' 53.90"	530394.54	1305149.38
3513	51° 48' 57.97"	39° 16' 52.22"	530384.68	1305132.79
3514	51° 48' 57.66"	39° 16' 51.63"	530375.10	1305121.59
3515	51° 48' 57.23"	39° 16' 51.16"	530361.65	1305112.77
3516	51° 48' 56.72"	39° 16' 50.96"	530345.92	1305109.08

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
3517	51° 48' 56.38"	39° 16' 51.20"	530335.36	1305110.51
3518	51° 48' 56.12"	39° 16' 51.30"	530327.35	1305110.73
3519	51° 48' 55.97"	39° 16' 50.95"	530322.66	1305109.27
3520	51° 48' 55.76"	39° 16' 50.70"	530316.16	1305104.44
3521	51° 48' 55.36"	39° 16' 49.88"	530303.64	1305088.92
3522	51° 48' 54.56"	39° 16' 49.47"	530278.85	1305081.40
3523	51° 48' 53.47"	39° 16' 50.20"	530245.25	1305092.18
3524	51° 48' 53.10"	39° 16' 50.44"	530231.21	1305100.40
3525	51° 48' 52.81"	39° 16' 50.57"	530225.01	1305102.95
3526	51° 48' 52.30"	39° 16' 50.59"	530209.10	1305103.54
3527	51° 48' 51.79"	39° 16' 50.95"	530193.38	1305110.68
3528	51° 48' 50.57"	39° 16' 50.98"	530155.67	1305111.64
3529	51° 48' 49.72"	39° 16' 51.25"	530129.69	1305117.10
3530	51° 48' 48.65"	39° 16' 51.88"	530096.55	1305129.53
3531	51° 48' 47.10"	39° 16' 52.52"	530046.06	1305142.29
3532	51° 48' 46.46"	39° 16' 52.99"	530029.25	1305151.44
3533	51° 48' 45.82"	39° 16' 53.12"	530009.36	1305154.21
3534	51° 48' 44.76"	39° 16' 53.21"	529976.78	1305156.36
3535	51° 48' 44.80"	39° 16' 53.24"	529955.76	1305157.08
3536	51° 48' 43.29"	39° 16' 53.60"	529931.13	1305153.97
3537	51° 48' 42.51"	39° 16' 52.81"	529906.94	1305149.47
3538	51° 48' 41.54"	39° 16' 52.48"	529877.05	1305143.32
3539	51° 48' 40.96"	39° 16' 52.24"	529859.20	1305139.10
3540	51° 48' 40.17"	39° 16' 51.69"	529834.38	1305128.68
3541	51° 48' 39.75"	39° 16' 50.82"	529821.51	1305112.13
3542	51° 48' 39.51"	39° 16' 50.52"	529813.89	1305106.62
3543	51° 48' 38.70"	39° 16' 50.44"	529788.84	1305105.31
3544	51° 48' 38.12"	39° 16' 50.20"	529770.95	1305097.37
3545	51° 48' 37.32"	39° 16' 49.90"	529745.83	1305079.92
3546	51° 48' 37.28"	39° 16' 49.30"	529744.59	1305078.69
3547	51° 48' 37.50"	39° 16' 48.20"	529737.30	1305062.97
3548	51° 48' 36.89"	39° 16' 47.22"	529732.09	1305044.13
3549	51° 48' 36.94"	39° 16' 46.35"	529733.46	1305027.49
3550	51° 48' 37.00"	39° 16' 45.81"	529735.24	1305017.19
3551	51° 48' 37.16"	39° 16' 45.52"	529740.30	1305011.48
3552	51° 48' 37.87"	39° 16' 44.67"	529761.82	1304994.97
3553	51° 48' 38.62"	39° 16' 43.73"	529785.09	1304976.71
3554	51° 48' 39.63"	39° 16' 42.76"	529815.93	1304957.76
3555	51° 48' 40.59"	39° 16' 41.59"	529845.29	1304935.09
3556	51° 48' 41.23"	39° 16' 40.32"	529864.94	1304910.53
3557	51° 48' 41.37"	39° 16' 38.99"	529868.89	1304885.03
3558	51° 48' 41.18"	39° 16' 37.91"	529862.88	1304864.34
3559	51° 48' 40.68"	39° 16' 36.88"	529847.20	1304844.85
3560	51° 48' 40.37"	39° 16' 36.48"	529837.65	1304837.23
3561	51° 48' 40.38"	39° 16' 36.15"	529837.92	1304830.95
3562	51° 48' 40.53"	39° 16' 35.85"	529842.42	1304825.18
3563	51° 48' 40.92"	39° 16' 34.63"	529854.07	1304801.60
3564	51° 48' 41.20"	39° 16' 34.10"	529857.07	1304791.43
3565	51° 48' 41.10"	39° 16' 33.74"	529856.78	1304784.53
3566	51° 48' 41.15"	39° 16' 33.56"	529860.97	1304781.04
3567	51° 48' 41.29"	39° 16' 33.60"	529865.32	1304781.82
3568	51° 48' 41.63"	39° 16' 33.55"	529875.99	1304780.67
3569	51° 48' 41.95"	39° 16' 33.42"	529885.64	1304778.15
3570	51° 48' 42.27"	39° 16' 33.26"	529895.51	1304775.01
3571	51° 48' 42.58"	39° 16' 32.98"	529905.13	1304769.52
3572	51° 48' 42.78"	39° 16' 32.63"	529911.29	1304762.70
3573	51° 48' 42.88"	39° 16' 32.61"	529914.40	1304762.25
3574	51° 48' 43.22"	39° 16' 32.29"	529924.79	1304756.14
3575	51° 48' 43.46"	39° 16' 31.77"	529931.91	1304746.06
3576	51° 48' 43.53"	39° 16' 31.54"	529934.31	1304741.62
3577	51° 48' 43.61"	39° 16' 31.42"	529936.74	1304739.31
3578	51° 48' 43.74"	39° 16' 31.22"	529940.70	1304735.48
3579	51° 48' 43.84"	39° 16' 31.12"	529943.68	1304733.51
3580	51° 48' 43.95"	39° 16' 31.40"	529947.12	1304731.89
3581	51° 48' 44.14"	39° 16' 30.93"	529952.77	1304729.62
3582	51° 48' 44.42"	39° 16' 30.82"	529961.42	1304727.60
3583	51° 48' 44.60"	39° 16' 30.83"	529967.21	1304727.60
3584	51° 48' 44.70"	39° 16' 31.00"	529970.14	1304730.88

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
3585	51° 48' 44.90"	39° 16' 31.54"	529976.59	1304741.23
3586	51° 48' 45.15"	39° 16' 31.90"	529984.46	1304747.97
3587	51° 48' 45.37"	39° 16' 32.16"	529991.07	1304752.79
3588	51° 48' 45.74"	39° 16' 32.48"	530002.60	1304758.88
3589	51° 48' 46.20"	39° 16' 32.74"	530011.22	1304763.82
3590	51° 48' 46.44"	39° 16' 33.24"	530024.57	1304773.26
3591	51° 48' 46.85"	39° 16' 33.94"	530037.40	1304786.43
3592	51° 48' 47.46"	39° 16' 34.78"	530056.15	1304802.37
3593	51° 48' 48.20"	39° 16' 35.61"	530073.79	1304818.11
3594	51° 48' 48.63"	39° 16' 36.35"	530092.64	1304832.04
3595	51° 48' 49.11"	39° 16' 36.93"	530107.89	1304842.91
3596	51° 48' 49.50"	39° 16' 37.40"	530120.01	1304851.88
3597	51° 48' 50.20"	39° 16' 37.97"	530136.04	1304862.60
3598	51° 48' 50.37"	39° 16' 38.43"	530147.03	1304871.24
3599	51° 48' 50.72"	39° 16' 38.83"	530157.80	1304878.92
3600	51° 48' 51.13"	39° 16' 39.19"	530170.56	1304885.54
3601	51° 48' 51.48"	39° 16' 39.55"	530181.54	1304892.46
3602	51° 48' 51.77"	39° 16' 39.83"	530190.50	1304897.67
3603	51° 48' 51.84"	39° 16' 39.94"	530192.85	1304899.64
3604	51° 48' 51.86"	39° 16' 39.98"	530193.42	1304900.53
3605	51° 48' 51.96"	39° 16' 40.41"	530196.51	1304908.71
3606	51° 48' 52.22"	39° 16' 40.89"	530204.63	1304917.79
3607	51° 48' 52.43"	39° 16' 41.21"	530211.14	1304923.79
3608	51° 48' 52.84"	39° 16' 41.92"	530224.09	1304937.23
3609	51° 48' 53.19"	39° 16' 42.42"	530234.98	1304946.70
3610	51° 48' 53.47"	39° 16' 42.88"	530243.87	1304955.50
3611	51° 48' 53.74"	39° 16' 43.50"	530252.12	1304967.34
3612	51° 48' 54.25"	39° 16' 44.17"	530268.06	1304979.86
3613	51° 48' 54.85"	39° 16' 44.78"	530286.66	1304991.38
3614	51° 48' 55.42"	39° 16' 45.34"	530304.36	1305002.02
3615	51° 48' 55.73"	39° 16' 45.70"	530314.22	1305008.80
3616	51° 48' 56.24"	39° 16' 46.70"	530330.10	1305015.67
3617	51° 48' 56.77"	39° 16' 46.63"	530346.46	1305026.25
3618	51° 48' 57.37"	39° 16' 47.34"	530365.08	1305039.70
3619	51° 48' 57.77"	39° 16' 47.83"	530377.53	1305048.94
3620	51° 48' 58.20"	39° 16' 48.48"	530391.13	1305061.07
3621	51° 48' 58.73"	39° 16' 49.80"	530407.50	1305072.41
3622	51° 48' 59.54"	39° 16' 49.59"	530432.86	1305081.99
3623	51° 48' 59.97"	39° 16' 49.58"	530445.88	1305081.71
3624	51° 49' 00.00"	39° 16' 49.63"	530447.11	1305082.53
3625	51° 49' 00.11"	39° 16' 49.81"	530450.38	1305086.08
3626	51° 49' 00.31"	39° 16' 50.10"	530456.56	1305091.46
3627	51° 49' 00.66"	39° 16' 50.34"	530467.62	1305096.03
3628	51° 49' 00.82"	39° 16' 50.33"	530472.51	1305095.77
3629	51° 49' 01.17"	39° 16' 50.60"	530483.47	1305100.75
3630	51° 49' 01.73"	39° 16' 51.90"	530500.71	1305109.94
3631	51° 49' 02.16"	39° 16' 51.39"	530514.24	1305115.65
3632	51° 49' 02.51"	39° 16' 51.59"	530524.96	1305119.26
3633	51° 49' 02.80"	39° 16' 51.77"	530534.01	1305122.68
3634	51° 49' 03.40"	39° 16' 51.95"	530541.28	1305125.98
3635	51° 49' 03.30"	39° 16' 52.21"	530549.46	1305130.85
3636	51° 49' 03.63"	39° 16' 52.24"	530559.81	1305131.29
3637	51° 49' 03.77"	39° 16' 52.20"	530564.03	1305130.56
3638	51° 49' 03.81"	39° 16' 52.20"	530565.36	1305130.54
3639	51° 49' 03.96"	39° 16' 52.23"	530569.82	1305131.11
3640	51° 49' 04.23"	39° 16' 52.34"	530578.19	1305133.09
3501	51° 49' 04.27"	39° 16' 52.59"	530579.47	1305137.90

77.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Участок р. Воронеж» (далее – объект)

Раздел 1
Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Рамонский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	4440355 +/- 21072 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	559774.61	1309415.55	Картометрический метод	5.0	-
2	559874.41	1309406.37	Картометрический метод	5.0	-
3	559868.83	1309454.95	Картометрический метод	5.0	-
4	559859.19	1309482.41	Картометрический метод	5.0	-
5	559832.60	1309515.57	Картометрический метод	5.0	-
6	559801.05	1309537.27	Картометрический метод	5.0	-
7	559762.48	1309549.07	Картометрический метод	5.0	-
8	559714.98	1309545.93	Картометрический метод	5.0	-
9	559687.70	1309538.63	Картометрический метод	5.0	-

10	559648.38	1309511.55	Картометрический метод	5.0	-
11	559626.99	1309487.60	Картометрический метод	5.0	-
12	559565.08	1309520.68	Картометрический метод	5.0	-
13	559464.76	1309594.62	Картометрический метод	5.0	-
14	559351.60	1309675.54	Картометрический метод	5.0	-
15	559243.02	1309743.88	Картометрический метод	5.0	-
16	559062.78	1309869.35	Картометрический метод	5.0	-
17	558875.50	1309979.18	Картометрический метод	5.0	-
18	558649.68	1310125.06	Картометрический метод	5.0	-
19	558521.15	1310188.27	Картометрический метод	5.0	-
20	558405.86	1310223.69	Картометрический метод	5.0	-
21	558338.61	1310234.78	Картометрический метод	5.0	-
22	558243.41	1310230.42	Картометрический метод	5.0	-
23	558150.79	1310212.50	Картометрический метод	5.0	-
24	558060.72	1310179.73	Картометрический метод	5.0	-
25	557999.41	1310143.70	Картометрический метод	5.0	-
26	557908.97	1310097.69	Картометрический метод	5.0	-
27	557874.51	1310092.52	Картометрический метод	5.0	-
28	557821.35	1310070.48	Картометрический метод	5.0	-
29	557776.46	1310057.64	Картометрический метод	5.0	-
30	557738.35	1310056.13	Картометрический метод	5.0	-
31	557661.08	1310059.60	Картометрический метод	5.0	-
32	557555.14	1310081.44	Картометрический метод	5.0	-
33	557504.42	1310098.25	Картометрический метод	5.0	-
34	557523.23	1310125.40	Картометрический метод	5.0	-
35	557563.30	1310204.59	Картометрический метод	5.0	-
36	557612.79	1310283.37	Картометрический метод	5.0	-
37	557637.80	1310299.59	Картометрический метод	5.0	-
38	557689.69	1310317.04	Картометрический метод	5.0	-

39	557724.83	1310343.91	Картометрический метод	5.0	-
40	557755.03	1310380.78	Картометрический метод	5.0	-
41	557803.82	1310503.96	Картометрический метод	5.0	-
42	557811.13	1310559.78	Картометрический метод	5.0	-
43	557806.21	1310624.13	Картометрический метод	5.0	-
44	557821.74	1310635.56	Картометрический метод	5.0	-
45	557859.11	1310681.75	Картометрический метод	5.0	-
46	557872.55	1310707.09	Картометрический метод	5.0	-
47	557881.20	1310758.37	Картометрический метод	5.0	-
48	557876.35	1310794.94	Картометрический метод	5.0	-
49	557851.70	1310841.97	Картометрический метод	5.0	-
50	557827.07	1310864.34	Картометрический метод	5.0	-
51	557792.07	1310881.84	Картометрический метод	5.0	-
52	557756.26	1310885.42	Картометрический метод	5.0	-
53	557705.20	1310874.86	Картометрический метод	5.0	-
54	557687.96	1310903.02	Картометрический метод	5.0	-
55	557682.00	1310934.70	Картометрический метод	5.0	-
56	557644.77	1310996.21	Картометрический метод	5.0	-
57	557611.04	1311023.82	Картометрический метод	5.0	-
58	557494.38	1311069.57	Картометрический метод	5.0	-
59	557422.69	1311080.83	Картометрический метод	5.0	-
60	557429.15	1311104.77	Картометрический метод	5.0	-
61	557431.56	1311139.39	Картометрический метод	5.0	-
62	557415.56	1311194.96	Картометрический метод	5.0	-
63	557397.70	1311223.88	Картометрический метод	5.0	-
64	557352.91	1311259.69	Картометрический метод	5.0	-
65	557322.39	1311272.89	Картометрический метод	5.0	-
66	557295.58	1311236.23	Картометрический метод	5.0	-
67	557258.30	1311217.59	Картометрический метод	5.0	-

68	557217.09	1311210.72	Картометрический метод	5.0	-
69	557172.94	1311223.47	Картометрический метод	5.0	-
70	557128.80	1311236.23	Картометрический метод	5.0	-
71	557131.74	1311258.79	Картометрический метод	5.0	-
72	557114.86	1311286.85	Картометрический метод	5.0	-
73	557101.22	1311325.57	Картометрический метод	5.0	-
74	557079.77	1311354.13	Картометрический метод	5.0	-
75	557073.51	1311354.50	Картометрический метод	5.0	-
76	557049.39	1311354.23	Картометрический метод	5.0	-
77	557011.59	1311347.00	Картометрический метод	5.0	-
78	556982.98	1311341.53	Картометрический метод	5.0	-
79	556977.03	1311337.73	Картометрический метод	5.0	-
80	556956.43	1311324.57	Картометрический метод	5.0	-
81	556941.82	1311315.24	Картометрический метод	5.0	-
82	556930.77	1311308.18	Картометрический метод	5.0	-
83	556907.21	1311308.41	Картометрический метод	5.0	-
84	556915.73	1311304.23	Картометрический метод	5.0	-
85	556925.23	1311298.49	Картометрический метод	5.0	-
86	556937.38	1311291.68	Картометрический метод	5.0	-
87	556968.13	1311294.19	Картометрический метод	5.0	-
88	556983.30	1311297.16	Картометрический метод	5.0	-
89	556994.07	1311295.65	Картометрический метод	5.0	-
90	557000.83	1311293.24	Картометрический метод	5.0	-
91	557006.23	1311288.57	Картометрический метод	5.0	-
92	557009.41	1311284.62	Картометрический метод	5.0	-
93	557012.68	1311279.10	Картометрический метод	5.0	-
94	557013.94	1311272.84	Картометрический метод	5.0	-
95	557013.59	1311262.69	Картометрический метод	5.0	-
96	557007.65	1311250.28	Картометрический метод	5.0	-

97	557002.68	1311243.96	Картометрический метод	5.0	-
98	557005.20	1311241.11	Картометрический метод	5.0	-
99	557016.41	1311238.58	Картометрический метод	5.0	-
100	557028.02	1311232.88	Картометрический метод	5.0	-
101	557034.85	1311226.89	Картометрический метод	5.0	-
102	557038.31	1311218.55	Картометрический метод	5.0	-
103	557039.34	1311211.81	Картометрический метод	5.0	-
104	557039.49	1311206.05	Картометрический метод	5.0	-
105	557037.98	1311200.58	Картометрический метод	5.0	-
106	557035.24	1311194.71	Картометрический метод	5.0	-
107	557029.36	1311187.72	Картометрический метод	5.0	-
108	557026.17	1311181.17	Картометрический метод	5.0	-
109	557027.55	1311176.08	Картометрический метод	5.0	-
110	557040.23	1311175.72	Картометрический метод	5.0	-
111	557057.87	1311180.03	Картометрический метод	5.0	-
112	557085.98	1311185.52	Картометрический метод	5.0	-
113	557096.13	1311187.38	Картометрический метод	5.0	-
114	557110.70	1311187.00	Картометрический метод	5.0	-
115	557123.11	1311182.18	Картометрический метод	5.0	-
116	557132.59	1311175.48	Картометрический метод	5.0	-
117	557140.47	1311164.34	Картометрический метод	5.0	-
118	557144.21	1311151.94	Картометрический метод	5.0	-
119	557144.41	1311140.48	Картометрический метод	5.0	-
120	557140.72	1311130.31	Картометрический метод	5.0	-
121	557131.47	1311119.79	Картометрический метод	5.0	-
122	557118.15	1311113.85	Картометрический метод	5.0	-
123	557096.27	1311108.21	Картометрический метод	5.0	-
124	557090.45	1311095.87	Картометрический метод	5.0	-
125	557090.95	1311091.33	Картометрический метод	5.0	-

126	557091.34	1311087.08	Картометрический метод	5.0	-
127	557098.66	1311075.87	Картометрический метод	5.0	-
128	557107.49	1311061.08	Картометрический метод	5.0	-
129	557119.39	1311051.34	Картометрический метод	5.0	-
130	557126.98	1311044.04	Картометрический метод	5.0	-
131	557143.77	1311034.02	Картометрический метод	5.0	-
132	557158.58	1311025.61	Картометрический метод	5.0	-
133	557174.83	1311017.04	Картометрический метод	5.0	-
134	557185.36	1311013.62	Картометрический метод	5.0	-
135	557194.19	1311016.33	Картометрический метод	5.0	-
136	557196.54	1311026.31	Картометрический метод	5.0	-
137	557187.72	1311033.42	Картометрический метод	5.0	-
138	557178.02	1311040.67	Картометрический метод	5.0	-
139	557168.65	1311048.61	Картометрический метод	5.0	-
140	557161.22	1311059.33	Картометрический метод	5.0	-
141	557156.87	1311067.82	Картометрический метод	5.0	-
142	557155.90	1311079.43	Картометрический метод	5.0	-
143	557156.63	1311084.56	Картометрический метод	5.0	-
144	557158.71	1311090.92	Картометрический метод	5.0	-
145	557162.78	1311096.22	Картометрический метод	5.0	-
146	557169.98	1311102.37	Картометрический метод	5.0	-
147	557185.48	1311122.90	Картометрический метод	5.0	-
148	557185.28	1311133.88	Картометрический метод	5.0	-
149	557186.30	1311144.50	Картометрический метод	5.0	-
150	557191.67	1311156.03	Картометрический метод	5.0	-
151	557204.14	1311165.68	Картометрический метод	5.0	-
152	557220.43	1311169.19	Картометрический метод	5.0	-
153	557236.10	1311167.56	Картометрический метод	5.0	-
154	557254.48	1311159.65	Картометрический метод	5.0	-

155	557260.27	1311159.85	Картометрический метод	5.0	-
156	557263.46	1311166.47	Картометрический метод	5.0	-
157	557268.97	1311170.65	Картометрический метод	5.0	-
158	557273.47	1311174.78	Картометрический метод	5.0	-
159	557279.17	1311176.56	Картометрический метод	5.0	-
160	557283.31	1311178.37	Картометрический метод	5.0	-
161	557288.76	1311178.16	Картометрический метод	5.0	-
162	557298.52	1311175.78	Картометрический метод	5.0	-
163	557310.55	1311167.33	Картометрический метод	5.0	-
164	557318.60	1311161.68	Картометрический метод	5.0	-
165	557322.78	1311157.65	Картометрический метод	5.0	-
166	557325.72	1311152.60	Картометрический метод	5.0	-
167	557331.00	1311138.47	Картометрический метод	5.0	-
168	557332.11	1311128.93	Картометрический метод	5.0	-
169	557330.55	1311119.75	Картометрический метод	5.0	-
170	557328.36	1311113.88	Картометрический метод	5.0	-
171	557324.63	1311108.99	Картометрический метод	5.0	-
172	557317.20	1311102.08	Картометрический метод	5.0	-
173	557308.79	1311096.49	Картометрический метод	5.0	-
174	557308.21	1311094.64	Картометрический метод	5.0	-
175	557306.49	1311081.36	Картометрический метод	5.0	-
176	557300.56	1311069.84	Картометрический метод	5.0	-
177	557287.60	1311047.29	Картометрический метод	5.0	-
178	557276.91	1310992.47	Картометрический метод	5.0	-
179	557288.77	1310988.55	Картометрический метод	5.0	-
180	557297.69	1310990.02	Картометрический метод	5.0	-
181	557305.49	1310990.41	Картометрический метод	5.0	-
182	557315.39	1310990.36	Картометрический метод	5.0	-
183	557322.95	1310989.99	Картометрический метод	5.0	-

184	557329.51	1310989.50	Картометрический метод	5.0	-
185	557338.43	1310990.83	Картометрический метод	5.0	-
186	557345.11	1310990.61	Картометрический метод	5.0	-
187	557359.90	1310990.02	Картометрический метод	5.0	-
188	557368.57	1310988.81	Картометрический метод	5.0	-
189	557391.01	1310986.21	Картометрический метод	5.0	-
190	557397.68	1310985.24	Картометрический метод	5.0	-
191	557403.23	1310984.07	Картометрический метод	5.0	-
192	557409.77	1310982.21	Картометрический метод	5.0	-
193	557424.22	1310980.73	Картометрический метод	5.0	-
194	557439.67	1310979.37	Картометрический метод	5.0	-
195	557455.11	1310976.71	Картометрический метод	5.0	-
196	557464.76	1310974.06	Картометрический метод	5.0	-
197	557484.81	1310966.95	Картометрический метод	5.0	-
198	557497.89	1310962.68	Картометрический метод	5.0	-
199	557512.59	1310954.82	Картометрический метод	5.0	-
200	557524.88	1310949.66	Картометрический метод	5.0	-
201	557541.85	1310944.99	Картометрический метод	5.0	-
202	557558.03	1310939.03	Картометрический метод	5.0	-
203	557568.95	1310931.01	Картометрический метод	5.0	-
204	557576.58	1310918.09	Картометрический метод	5.0	-
205	557580.96	1310912.48	Картометрический метод	5.0	-
206	557585.55	1310905.77	Картометрический метод	5.0	-
207	557588.05	1310900.46	Картометрический метод	5.0	-
208	557588.87	1310894.62	Картометрический метод	5.0	-
209	557588.82	1310890.44	Картометрический метод	5.0	-
210	557587.73	1310883.93	Картометрический метод	5.0	-
211	557588.07	1310874.67	Картометрический метод	5.0	-
212	557597.27	1310862.41	Картометрический метод	5.0	-

213	557606.75	1310846.11	Картометрический метод	5.0	-
214	557617.02	1310830.83	Картометрический метод	5.0	-
215	557628.22	1310809.08	Картометрический метод	5.0	-
216	557635.98	1310788.00	Картометрический метод	5.0	-
217	557640.72	1310766.13	Картометрический метод	5.0	-
218	557642.63	1310758.56	Картометрический метод	5.0	-
219	557647.23	1310752.67	Картометрический метод	5.0	-
220	557656.80	1310743.23	Картометрический метод	5.0	-
221	557661.42	1310738.78	Картометрический метод	5.0	-
222	557667.08	1310738.16	Картометрический метод	5.0	-
223	557676.76	1310738.05	Картометрический метод	5.0	-
224	557690.60	1310741.17	Картометрический метод	5.0	-
225	557699.78	1310745.31	Картометрический метод	5.0	-
226	557711.34	1310754.02	Картометрический метод	5.0	-
227	557724.60	1310764.49	Картометрический метод	5.0	-
228	557738.12	1310777.56	Картометрический метод	5.0	-
229	557743.41	1310782.51	Картометрический метод	5.0	-
230	557750.01	1310785.31	Картометрический метод	5.0	-
231	557754.02	1310786.15	Картометрический метод	5.0	-
232	557764.37	1310785.75	Картометрический метод	5.0	-
233	557773.09	1310780.16	Картометрический метод	5.0	-
234	557778.13	1310773.72	Картометрический метод	5.0	-
235	557781.35	1310763.73	Картометрический метод	5.0	-
236	557781.68	1310754.54	Картометрический метод	5.0	-
237	557780.59	1310747.42	Картометрический метод	5.0	-
238	557778.40	1310740.79	Картометрический метод	5.0	-
239	557773.29	1310732.41	Картометрический метод	5.0	-
240	557757.46	1310712.17	Картометрический метод	5.0	-
241	557736.68	1310695.82	Картометрический метод	5.0	-

242	557715.71	1310682.49	Картометрический метод	5.0	-
243	557707.02	1310654.89	Картометрический метод	5.0	-
244	557707.96	1310630.80	Картометрический метод	5.0	-
245	557705.64	1310604.83	Картометрический метод	5.0	-
246	557709.23	1310588.94	Картометрический метод	5.0	-
247	557711.67	1310570.12	Картометрический метод	5.0	-
248	557711.02	1310553.32	Картометрический метод	5.0	-
249	557707.64	1310531.34	Картометрический метод	5.0	-
250	557695.09	1310496.38	Картометрический метод	5.0	-
251	557681.77	1310462.86	Картометрический метод	5.0	-
252	557670.75	1310434.59	Картометрический метод	5.0	-
253	557660.00	1310420.05	Картометрический метод	5.0	-
254	557642.68	1310405.30	Картометрический метод	5.0	-
255	557624.24	1310398.67	Картометрический метод	5.0	-
256	557618.66	1310397.64	Картометрический метод	5.0	-
257	557613.11	1310398.18	Картометрический метод	5.0	-
258	557605.23	1310400.06	Картометрический метод	5.0	-
259	557587.45	1310392.73	Картометрический метод	5.0	-
260	557573.25	1310378.29	Картометрический метод	5.0	-
261	557556.07	1310365.81	Картометрический метод	5.0	-
262	557542.15	1310355.62	Картометрический метод	5.0	-
263	557524.29	1310332.24	Картометрический метод	5.0	-
264	557505.12	1310302.63	Картометрический метод	5.0	-
265	557475.59	1310252.85	Картометрический метод	5.0	-
266	557455.61	1310211.31	Картометрический метод	5.0	-
267	557441.02	1310182.33	Картометрический метод	5.0	-
268	557426.37	1310158.37	Картометрический метод	5.0	-
269	557417.13	1310148.19	Картометрический метод	5.0	-
270	557406.25	1310132.13	Картометрический метод	5.0	-

271	557401.46	1310122.58	Картометрический метод	5.0	-
272	557396.73	1310108.78	Картометрический метод	5.0	-
273	557396.37	1310088.07	Картометрический метод	5.0	-
274	557400.75	1310073.13	Картометрический метод	5.0	-
275	557419.92	1310038.47	Картометрический метод	5.0	-
276	557430.85	1310022.08	Картометрический метод	5.0	-
277	557457.29	1310008.52	Картометрический метод	5.0	-
278	557477.02	1310001.84	Картометрический метод	5.0	-
279	557503.73	1309993.22	Картометрический метод	5.0	-
280	557529.22	1309984.68	Картометрический метод	5.0	-
281	557552.74	1309978.50	Картометрический метод	5.0	-
282	557570.83	1309974.71	Картометрический метод	5.0	-
283	557586.61	1309972.19	Картометрический метод	5.0	-
284	557600.16	1309970.04	Картометрический метод	5.0	-
285	557613.25	1309966.93	Картометрический метод	5.0	-
286	557627.47	1309965.05	Картометрический метод	5.0	-
287	557648.67	1309960.06	Картометрический метод	5.0	-
288	557664.92	1309960.28	Картометрический метод	5.0	-
289	557689.03	1309957.79	Картометрический метод	5.0	-
290	557712.96	1309958.05	Картометрический метод	5.0	-
291	557738.09	1309956.04	Картометрический метод	5.0	-
292	557761.67	1309955.00	Картометрический метод	5.0	-
293	557781.50	1309957.02	Картометрический метод	5.0	-
294	557792.42	1309958.20	Картометрический метод	5.0	-
295	557809.49	1309961.97	Картометрический метод	5.0	-
296	557822.21	1309964.77	Картометрический метод	5.0	-
297	557836.97	1309970.83	Картометрический метод	5.0	-
298	557856.40	1309976.50	Картометрический метод	5.0	-
299	557864.36	1309980.86	Картометрический метод	5.0	-

300	557873.87	1309985.61	Картометрический метод	5.0	-
301	557895.79	1309994.82	Картометрический метод	5.0	-
302	557908.39	1309996.17	Картометрический метод	5.0	-
303	557926.89	1309998.70	Картометрический метод	5.0	-
304	557939.49	1310001.01	Картометрический метод	5.0	-
305	557950.36	1310007.12	Картометрический метод	5.0	-
306	557960.19	1310010.30	Картометрический метод	5.0	-
307	557968.81	1310014.58	Картометрический метод	5.0	-
308	557993.90	1310028.34	Картометрический метод	5.0	-
309	558018.44	1310042.18	Картометрический метод	5.0	-
310	558048.66	1310056.56	Картометрический метод	5.0	-
311	558071.65	1310071.24	Картометрический метод	5.0	-
312	558096.20	1310086.24	Картометрический метод	5.0	-
313	558111.54	1310093.94	Картометрический метод	5.0	-
314	558148.77	1310108.30	Картометрический метод	5.0	-
315	558170.65	1310114.49	Картометрический метод	5.0	-
316	558194.55	1310120.99	Картометрический метод	5.0	-
317	558228.46	1310127.99	Картометрический метод	5.0	-
318	558250.53	1310130.67	Картометрический метод	5.0	-
319	558276.61	1310134.27	Картометрический метод	5.0	-
320	558305.90	1310136.04	Картометрический метод	5.0	-
321	558323.70	1310135.90	Картометрический метод	5.0	-
322	558339.93	1310134.19	Картометрический метод	5.0	-
323	558358.02	1310130.75	Картометрический метод	5.0	-
324	558377.57	1310127.77	Картометрический метод	5.0	-
325	558399.21	1310122.16	Картометрический метод	5.0	-
326	558448.44	1310107.78	Картометрический метод	5.0	-
327	558477.48	1310098.31	Картометрический метод	5.0	-
328	558497.30	1310089.29	Картометрический метод	5.0	-

329	558515.66	1310080.36	Картометрический метод	5.0	-
330	558538.57	1310070.14	Картометрический метод	5.0	-
331	558555.48	1310060.27	Картометрический метод	5.0	-
332	558595.42	1310041.07	Картометрический метод	5.0	-
333	558645.01	1310009.40	Картометрический метод	5.0	-
334	558694.71	1309978.22	Картометрический метод	5.0	-
335	558737.98	1309949.38	Картометрический метод	5.0	-
336	558784.47	1309918.78	Картометрический метод	5.0	-
337	558823.12	1309893.97	Картометрический метод	5.0	-
338	558856.06	1309875.41	Картометрический метод	5.0	-
339	558878.15	1309862.04	Картометрический метод	5.0	-
340	558915.37	1309838.28	Картометрический метод	5.0	-
341	558944.32	1309821.41	Картометрический метод	5.0	-
342	558974.16	1309803.70	Картометрический метод	5.0	-
343	559005.34	1309787.49	Картометрический метод	5.0	-
344	559026.55	1309774.00	Картометрический метод	5.0	-
345	559064.62	1309746.93	Картометрический метод	5.0	-
346	559096.26	1309721.94	Картометрический метод	5.0	-
347	559121.22	1309706.48	Картометрический метод	5.0	-
348	559149.14	1309686.61	Картометрический метод	5.0	-
349	559172.07	1309668.92	Картометрический метод	5.0	-
350	559188.44	1309660.08	Картометрический метод	5.0	-
351	559208.77	1309648.45	Картометрический метод	5.0	-
352	559221.81	1309640.69	Картометрический метод	5.0	-
353	559232.19	1309634.12	Картометрический метод	5.0	-
354	559243.12	1309626.65	Картометрический метод	5.0	-
355	559252.17	1309620.16	Картометрический метод	5.0	-
356	559272.36	1309605.59	Картометрический метод	5.0	-
357	559280.75	1309600.42	Картометрический метод	5.0	-

358	559294.36	1309593.54	Картометрический метод	5.0	-
359	559315.66	1309578.26	Картометрический метод	5.0	-
360	559335.11	1309567.06	Картометрический метод	5.0	-
361	559349.54	1309555.03	Картометрический метод	5.0	-
362	559366.52	1309541.73	Картометрический метод	5.0	-
363	559393.91	1309524.05	Картометрический метод	5.0	-
364	559403.58	1309514.34	Картометрический метод	5.0	-
365	559411.29	1309506.98	Картометрический метод	5.0	-
366	559423.11	1309500.32	Картометрический метод	5.0	-
367	559445.53	1309485.38	Картометрический метод	5.0	-
368	559464.18	1309472.68	Картометрический метод	5.0	-
369	559494.50	1309448.59	Картометрический метод	5.0	-
370	559511.70	1309435.84	Картометрический метод	5.0	-
371	559526.64	1309428.39	Картометрический метод	5.0	-
372	559555.16	1309412.70	Картометрический метод	5.0	-
373	559581.36	1309398.33	Картометрический метод	5.0	-
374	559614.13	1309383.74	Картометрический метод	5.0	-
375	559648.13	1309370.04	Картометрический метод	5.0	-
376	559655.26	1309370.36	Картометрический метод	5.0	-
377	559663.17	1309370.96	Картометрический метод	5.0	-
378	559667.41	1309372.55	Картометрический метод	5.0	-
379	559672.70	1309377.56	Картометрический метод	5.0	-
380	559680.31	1309390.50	Картометрический метод	5.0	-
381	559692.45	1309410.24	Картометрический метод	5.0	-
382	559702.96	1309423.21	Картометрический метод	5.0	-
383	559711.77	1309434.21	Картометрический метод	5.0	-
384	559716.28	1309439.23	Картометрический метод	5.0	-
385	559726.94	1309446.65	Картометрический метод	5.0	-
386	559738.44	1309450.01	Картометрический метод	5.0	-

387	559751.79	1309449.64	Картометрический метод	5.0	-
388	559761.20	1309445.55	Картометрический метод	5.0	-
389	559766.83	1309441.51	Картометрический метод	5.0	-
390	559770.66	1309435.91	Картометрический метод	5.0	-
391	559772.93	1309430.60	Картометрический метод	5.0	-
392	559774.21	1309425.99	Картометрический метод	5.0	-
393	559774.70	1309420.37	Картометрический метод	5.0	-
1	559774.61	1309415.55	Картометрический метод	5.0	-
Часть 2					
394	554514.40	1311439.13	Картометрический метод	5.0	-
395	554487.94	1311439.26	Картометрический метод	5.0	-
396	554459.91	1311433.73	Картометрический метод	5.0	-
397	554436.09	1311420.62	Картометрический метод	5.0	-
398	554400.44	1311384.23	Картометрический метод	5.0	-
399	554368.56	1311351.62	Картометрический метод	5.0	-
400	554330.63	1311312.87	Картометрический метод	5.0	-
401	554169.77	1311205.60	Картометрический метод	5.0	-
402	554167.11	1311203.83	Картометрический метод	5.0	-
403	554164.15	1311203.87	Картометрический метод	5.0	-
404	554115.47	1311202.68	Картометрический метод	5.0	-
405	554005.34	1311072.06	Картометрический метод	5.0	-
406	553971.14	1311040.73	Картометрический метод	5.0	-
407	553938.48	1311012.70	Картометрический метод	5.0	-
408	553930.77	1311014.62	Картометрический метод	5.0	-
409	553883.80	1311015.67	Картометрический метод	5.0	-
410	553819.62	1310999.19	Картометрический метод	5.0	-
411	553751.51	1310993.13	Картометрический метод	5.0	-
412	553701.21	1310975.59	Картометрический метод	5.0	-
413	553671.77	1310957.29	Картометрический метод	5.0	-

414	553638.68	1310915.60	Картометрический метод	5.0	-
415	553623.91	1310868.13	Картометрический метод	5.0	-
416	553628.17	1310819.26	Картометрический метод	5.0	-
417	553637.37	1310791.03	Картометрический метод	5.0	-
418	553671.28	1310747.50	Картометрический метод	5.0	-
419	553648.09	1310736.48	Картометрический метод	5.0	-
420	553612.81	1310707.89	Картометрический метод	5.0	-
421	553577.41	1310661.11	Картометрический метод	5.0	-
422	553516.82	1310659.74	Картометрический метод	5.0	-
423	553436.40	1310677.75	Картометрический метод	5.0	-
424	553356.56	1310705.65	Картометрический метод	5.0	-
425	553280.62	1310720.59	Картометрический метод	5.0	-
426	553242.67	1310738.21	Картометрический метод	5.0	-
427	553146.66	1310756.87	Картометрический метод	5.0	-
428	553095.50	1310781.66	Картометрический метод	5.0	-
429	553031.05	1310833.74	Картометрический метод	5.0	-
430	552921.06	1310886.65	Картометрический метод	5.0	-
431	552896.21	1310919.62	Картометрический метод	5.0	-
432	552864.85	1310950.50	Картометрический метод	5.0	-
433	552846.21	1310961.45	Картометрический метод	5.0	-
434	552831.04	1310945.92	Картометрический метод	5.0	-
435	552807.81	1310947.12	Картометрический метод	5.0	-
436	552629.70	1310956.73	Картометрический метод	5.0	-
437	552644.04	1310946.39	Картометрический метод	5.0	-
438	552650.46	1310934.71	Картометрический метод	5.0	-
439	552652.18	1310929.47	Картометрический метод	5.0	-
440	552652.45	1310923.90	Картометрический метод	5.0	-
441	552674.08	1310909.36	Картометрический метод	5.0	-
442	552727.62	1310901.43	Картометрический метод	5.0	-

443	552764.48	1310894.73	Картометрический метод	5.0	-
444	552781.29	1310885.60	Картометрический метод	5.0	-
445	552802.27	1310872.51	Картометрический метод	5.0	-
446	552816.36	1310859.43	Картометрический метод	5.0	-
447	552826.77	1310846.19	Картометрический метод	5.0	-
448	552839.13	1310828.80	Картометрический метод	5.0	-
449	552850.83	1310811.56	Картометрический метод	5.0	-
450	552856.11	1310806.69	Картометрический метод	5.0	-
451	552872.26	1310798.74	Картометрический метод	5.0	-
452	552892.85	1310789.56	Картометрический метод	5.0	-
453	552909.55	1310781.46	Картометрический метод	5.0	-
454	552925.25	1310773.31	Картометрический метод	5.0	-
455	552943.85	1310765.19	Картометрический метод	5.0	-
456	552963.22	1310756.92	Картометрический метод	5.0	-
457	552975.72	1310750.45	Картометрический метод	5.0	-
458	552985.97	1310742.15	Картометрический метод	5.0	-
459	552995.42	1310732.70	Картометрический метод	5.0	-
460	553006.87	1310722.20	Картометрический метод	5.0	-
461	553021.54	1310711.10	Картометрический метод	5.0	-
462	553042.50	1310696.22	Картометрический метод	5.0	-
463	553063.49	1310683.95	Картометрический метод	5.0	-
464	553085.30	1310674.08	Картометрический метод	5.0	-
465	553115.74	1310660.73	Картометрический метод	5.0	-
466	553127.39	1310658.53	Картометрический метод	5.0	-
467	553138.94	1310656.61	Картометрический метод	5.0	-
468	553152.26	1310653.42	Картометрический метод	5.0	-
469	553167.03	1310650.77	Картометрический метод	5.0	-
470	553182.92	1310648.93	Картометрический метод	5.0	-
471	553195.80	1310646.92	Картометрический метод	5.0	-

472	553206.24	1310645.08	Картометрический метод	5.0	-
473	553216.99	1310641.31	Картометрический метод	5.0	-
474	553227.60	1310635.55	Картометрический метод	5.0	-
475	553240.88	1310629.01	Картометрический метод	5.0	-
476	553249.95	1310624.50	Картометрический метод	5.0	-
477	553259.82	1310622.32	Картометрический метод	5.0	-
478	553276.36	1310618.48	Картометрический метод	5.0	-
479	553304.01	1310614.03	Картометрический метод	5.0	-
480	553323.57	1310611.25	Картометрический метод	5.0	-
481	553338.11	1310608.26	Картометрический метод	5.0	-
482	553348.63	1310604.29	Картометрический метод	5.0	-
483	553364.91	1310597.43	Картометрический метод	5.0	-
484	553383.63	1310591.03	Картометрический метод	5.0	-
485	553408.00	1310581.74	Картометрический метод	5.0	-
486	553422.10	1310578.68	Картометрический метод	5.0	-
487	553458.15	1310569.53	Картометрический метод	5.0	-
488	553487.77	1310561.75	Картометрический метод	5.0	-
489	553508.00	1310559.52	Картометрический метод	5.0	-
490	553517.68	1310559.47	Картометрический метод	5.0	-
491	553532.61	1310560.73	Картометрический метод	5.0	-
492	553548.08	1310561.09	Картометрический метод	5.0	-
493	553565.11	1310561.44	Картометрический метод	5.0	-
494	553583.25	1310561.22	Картометрический метод	5.0	-
495	553599.35	1310558.41	Картометрический метод	5.0	-
496	553605.91	1310557.78	Картометрический метод	5.0	-
497	553611.88	1310555.03	Картометрический метод	5.0	-
498	553615.10	1310554.31	Картометрический метод	5.0	-
499	553624.97	1310560.85	Картометрический метод	5.0	-
500	553634.97	1310568.42	Картометрический метод	5.0	-

501	553640.04	1310574.19	Картометрический метод	5.0	-
502	553650.17	1310592.26	Картометрический метод	5.0	-
503	553659.35	1310606.01	Картометрический метод	5.0	-
504	553668.17	1310617.65	Картометрический метод	5.0	-
505	553680.16	1310633.98	Картометрический метод	5.0	-
506	553687.26	1310640.96	Картометрический метод	5.0	-
507	553696.82	1310649.15	Картометрический метод	5.0	-
508	553709.59	1310656.75	Картометрический метод	5.0	-
509	553723.13	1310662.77	Картометрический метод	5.0	-
510	553743.93	1310670.89	Картометрический метод	5.0	-
511	553756.75	1310673.21	Картометрический метод	5.0	-
512	553769.12	1310673.95	Картометрический метод	5.0	-
513	553776.77	1310672.28	Картометрический метод	5.0	-
514	553781.87	1310670.29	Картометрический метод	5.0	-
515	553786.28	1310666.94	Картометрический метод	5.0	-
516	553789.14	1310664.03	Картометрический метод	5.0	-
517	553792.42	1310659.52	Картометрический метод	5.0	-
518	553794.47	1310654.28	Картометрический метод	5.0	-
519	553795.71	1310646.44	Картометрический метод	5.0	-
520	553794.85	1310639.31	Картометрический метод	5.0	-
521	553791.30	1310630.91	Картометрический метод	5.0	-
522	553784.44	1310625.02	Картометрический метод	5.0	-
523	553779.06	1310622.34	Картометрический метод	5.0	-
524	553770.02	1310620.19	Картометрический метод	5.0	-
525	553760.44	1310619.20	Картометрический метод	5.0	-
526	553746.25	1310614.30	Картометрический метод	5.0	-
527	553738.08	1310611.03	Картометрический метод	5.0	-
528	553723.02	1310598.03	Картометрический метод	5.0	-
529	553718.90	1310588.95	Картометрический метод	5.0	-

530	553712.17	1310575.79	Картометрический метод	5.0	-
531	553694.14	1310547.52	Картометрический метод	5.0	-
532	553695.52	1310541.94	Картометрический метод	5.0	-
533	553702.93	1310538.14	Картометрический метод	5.0	-
534	553731.39	1310545.49	Картометрический метод	5.0	-
535	553800.13	1310560.79	Картометрический метод	5.0	-
536	553832.43	1310572.96	Картометрический метод	5.0	-
537	553855.25	1310582.43	Картометрический метод	5.0	-
538	553877.43	1310594.79	Картометрический метод	5.0	-
539	553897.55	1310610.75	Картометрический метод	5.0	-
540	553916.56	1310628.16	Картометрический метод	5.0	-
541	553932.58	1310645.40	Картометрический метод	5.0	-
542	553949.84	1310664.96	Картометрический метод	5.0	-
543	553952.56	1310669.46	Картометрический метод	5.0	-
544	553951.33	1310677.64	Картометрический метод	5.0	-
545	553948.28	1310683.44	Картометрический метод	5.0	-
546	553947.25	1310689.91	Картометрический метод	5.0	-
547	553947.58	1310698.76	Картометрический метод	5.0	-
548	553952.29	1310711.06	Картометрический метод	5.0	-
549	553954.94	1310718.71	Картометрический метод	5.0	-
550	553947.71	1310728.28	Картометрический метод	5.0	-
551	553942.62	1310739.73	Картометрический метод	5.0	-
552	553939.95	1310758.16	Картометрический метод	5.0	-
553	553937.44	1310771.44	Картометрический метод	5.0	-
554	553935.65	1310788.97	Картометрический метод	5.0	-
555	553936.93	1310802.61	Картометрический метод	5.0	-
556	553923.68	1310820.14	Картометрический метод	5.0	-
557	553907.47	1310822.67	Картометрический метод	5.0	-
558	553885.43	1310822.80	Картометрический метод	5.0	-

559	553852.43	1310817.78	Картометрический метод	5.0	-
560	553809.50	1310810.13	Картометрический метод	5.0	-
561	553787.00	1310808.28	Картометрический метод	5.0	-
562	553769.63	1310807.53	Картометрический метод	5.0	-
563	553753.88	1310812.46	Картометрический метод	5.0	-
564	553738.64	1310821.36	Картометрический метод	5.0	-
565	553729.85	1310831.22	Картометрический метод	5.0	-
566	553726.79	1310835.78	Картометрический метод	5.0	-
567	553725.19	1310841.02	Картометрический метод	5.0	-
568	553723.27	1310856.83	Картометрический метод	5.0	-
569	553727.65	1310869.96	Картометрический метод	5.0	-
570	553738.49	1310882.80	Картометрический метод	5.0	-
571	553749.24	1310888.23	Картометрический метод	5.0	-
572	553767.35	1310894.40	Картометрический метод	5.0	-
573	553786.04	1310894.58	Картометрический метод	5.0	-
574	553813.34	1310897.06	Картометрический метод	5.0	-
575	553837.41	1310900.34	Картометрический метод	5.0	-
576	553864.98	1310907.14	Картометрический метод	5.0	-
577	553879.84	1310911.97	Картометрический метод	5.0	-
578	553894.58	1310916.25	Картометрический метод	5.0	-
579	553910.61	1310916.68	Картометрический метод	5.0	-
580	553926.79	1310911.19	Картометрический метод	5.0	-
581	553941.49	1310902.43	Картометрический метод	5.0	-
582	553958.55	1310896.60	Картометрический метод	5.0	-
583	553968.99	1310894.96	Картометрический метод	5.0	-
584	553981.00	1310903.39	Картометрический метод	5.0	-
585	553994.46	1310920.60	Картометрический метод	5.0	-
586	554010.42	1310943.40	Картометрический метод	5.0	-
587	554023.37	1310955.46	Картометрический метод	5.0	-

588	554037.70	1310962.97	Картометрический метод	5.0	-
589	554046.70	1310970.82	Картометрический метод	5.0	-
590	554061.82	1310987.73	Картометрический метод	5.0	-
591	554079.72	1311005.02	Картометрический метод	5.0	-
592	554092.82	1311020.03	Картометрический метод	5.0	-
593	554113.17	1311046.21	Картометрический метод	5.0	-
594	554136.09	1311073.80	Картометрический метод	5.0	-
595	554158.23	1311100.09	Картометрический метод	5.0	-
596	554174.73	1311121.17	Картометрический метод	5.0	-
597	554183.21	1311131.70	Картометрический метод	5.0	-
598	554193.92	1311143.17	Картометрический метод	5.0	-
599	554216.48	1311168.43	Картометрический метод	5.0	-
600	554227.32	1311181.00	Картометрический метод	5.0	-
601	554236.65	1311188.84	Картометрический метод	5.0	-
602	554254.64	1311204.14	Картометрический метод	5.0	-
603	554264.96	1311210.67	Картометрический метод	5.0	-
604	554274.26	1311215.84	Картометрический метод	5.0	-
605	554283.34	1311220.81	Картометрический метод	5.0	-
606	554300.73	1311232.20	Картометрический метод	5.0	-
607	554304.45	1311236.68	Картометрический метод	5.0	-
608	554308.29	1311250.57	Картометрический метод	5.0	-
609	554311.30	1311259.73	Картометрический метод	5.0	-
610	554313.96	1311267.66	Картометрический метод	5.0	-
611	554319.69	1311281.52	Картометрический метод	5.0	-
612	554329.92	1311290.25	Картометрический метод	5.0	-
613	554340.63	1311292.04	Картометрический метод	5.0	-
614	554352.62	1311290.11	Картометрический метод	5.0	-
615	554359.56	1311283.57	Картометрический метод	5.0	-
616	554364.95	1311270.05	Картометрический метод	5.0	-

617	554373.29	1311259.79	Картометрический метод	5.0	-
618	554386.80	1311254.55	Картометрический метод	5.0	-
619	554395.14	1311254.44	Картометрический метод	5.0	-
620	554422.24	1311258.92	Картометрический метод	5.0	-
621	554442.39	1311259.36	Картометрический метод	5.0	-
622	554469.18	1311257.24	Картометрический метод	5.0	-
623	554491.72	1311253.54	Картометрический метод	5.0	-
624	554500.18	1311253.16	Картометрический метод	5.0	-
625	554508.88	1311254.84	Картометрический метод	5.0	-
626	554512.83	1311259.93	Картометрический метод	5.0	-
627	554511.40	1311270.04	Картометрический метод	5.0	-
628	554495.64	1311291.58	Картометрический метод	5.0	-
629	554487.74	1311300.46	Картометрический метод	5.0	-
630	554480.85	1311310.50	Картометрический метод	5.0	-
631	554477.44	1311323.10	Картометрический метод	5.0	-
632	554460.89	1311334.43	Картометрический метод	5.0	-
633	554453.88	1311334.99	Картометрический метод	5.0	-
634	554447.58	1311337.95	Картометрический метод	5.0	-
635	554442.72	1311341.31	Картометрический метод	5.0	-
636	554435.49	1311350.59	Картометрический метод	5.0	-
637	554434.75	1311362.41	Картометрический метод	5.0	-
638	554436.84	1311370.00	Картометрический метод	5.0	-
639	554442.08	1311379.96	Картометрический метод	5.0	-
640	554445.49	1311385.61	Картометрический метод	5.0	-
641	554446.15	1311393.70	Картометрический метод	5.0	-
642	554447.34	1311400.35	Картометрический метод	5.0	-
643	554450.64	1311406.21	Картометрический метод	5.0	-
644	554460.57	1311417.28	Картометрический метод	5.0	-
645	554481.27	1311426.56	Картометрический метод	5.0	-

646	554499.68	1311430.59	Картометрический метод	5.0	-
647	554506.62	1311433.94	Картометрический метод	5.0	-
394	554514.40	1311439.13	Картометрический метод	5.0	-
Часть 3					
648	552526.63	1310962.39	Картометрический метод	5.0	-
649	552528.84	1311062.92	Картометрический метод	5.0	-
650	552446.95	1311063.00	Картометрический метод	5.0	-
651	552378.05	1311067.49	Картометрический метод	5.0	-
652	552261.06	1311063.07	Картометрический метод	5.0	-
653	552029.22	1311033.61	Картометрический метод	5.0	-
654	551951.92	1311014.47	Картометрический метод	5.0	-
655	551869.75	1310986.77	Картометрический метод	5.0	-
656	551820.62	1310962.04	Картометрический метод	5.0	-
657	551755.24	1310910.18	Картометрический метод	5.0	-
658	551724.81	1310899.17	Картометрический метод	5.0	-
659	551718.55	1310894.39	Картометрический метод	5.0	-
660	551727.85	1310788.79	Картометрический метод	5.0	-
661	551727.98	1310779.02	Картометрический метод	5.0	-
662	551759.17	1310802.79	Картометрический метод	5.0	-
663	551772.51	1310811.28	Картометрический метод	5.0	-
664	551789.05	1310816.78	Картометрический метод	5.0	-
665	551804.11	1310819.76	Картометрический метод	5.0	-
666	551816.91	1310829.15	Картометрический метод	5.0	-
667	551828.49	1310838.90	Картометрический метод	5.0	-
668	551842.81	1310854.31	Картометрический метод	5.0	-
669	551861.77	1310867.27	Картометрический метод	5.0	-
670	551879.75	1310881.40	Картометрический метод	5.0	-
671	551902.02	1310892.12	Картометрический метод	5.0	-
672	551935.54	1310902.90	Картометрический метод	5.0	-

673	551976.89	1310917.64	Картометрический метод	5.0	-
674	552014.96	1310927.82	Картометрический метод	5.0	-
675	552041.97	1310934.43	Картометрический метод	5.0	-
676	552101.59	1310941.19	Картометрический метод	5.0	-
677	552144.39	1310946.85	Картометрический метод	5.0	-
678	552187.09	1310952.99	Картометрический метод	5.0	-
679	552231.79	1310959.24	Картометрический метод	5.0	-
680	552265.33	1310963.16	Картометрический метод	5.0	-
681	552279.71	1310964.98	Картометрический метод	5.0	-
682	552297.09	1310966.34	Картометрический метод	5.0	-
683	552325.47	1310966.61	Картометрический метод	5.0	-
684	552371.55	1310967.70	Картометрический метод	5.0	-
685	552408.13	1310965.54	Картометрический метод	5.0	-
686	552444.16	1310962.97	Картометрический метод	5.0	-
687	552486.88	1310961.76	Картометрический метод	5.0	-
688	552505.69	1310962.56	Картометрический метод	5.0	-
648	552526.63	1310962.39	Картометрический метод	5.0	-
Часть 4					
689	549468.46	1310389.47	Картометрический метод	5.0	-
690	549311.10	1310379.95	Картометрический метод	5.0	-
691	549260.09	1310376.04	Картометрический метод	5.0	-
692	549226.57	1310366.83	Картометрический метод	5.0	-
693	549162.01	1310349.10	Картометрический метод	5.0	-
694	548946.69	1310299.42	Картометрический метод	5.0	-
695	548890.42	1310286.44	Картометрический метод	5.0	-
696	548901.02	1310161.07	Картометрический метод	5.0	-
697	548780.80	1310040.24	Картометрический метод	5.0	-
698	548745.28	1310059.18	Картометрический метод	5.0	-
699	548740.98	1310052.17	Картометрический метод	5.0	-

700	548716.25	1310023.85	Картометрический метод	5.0	-
701	548693.57	1310009.51	Картометрический метод	5.0	-
702	548633.08	1309989.93	Картометрический метод	5.0	-
703	548563.89	1309956.30	Картометрический метод	5.0	-
704	548509.85	1309948.29	Картометрический метод	5.0	-
705	548226.48	1309970.75	Картометрический метод	5.0	-
706	548100.47	1309973.29	Картометрический метод	5.0	-
707	547993.76	1309966.00	Картометрический метод	5.0	-
708	547969.76	1309967.21	Картометрический метод	5.0	-
709	547980.79	1309987.91	Картометрический метод	5.0	-
710	547989.58	1310034.38	Картометрический метод	5.0	-
711	547981.19	1310086.07	Картометрический метод	5.0	-
712	547957.42	1310129.22	Картометрический метод	5.0	-
713	547946.26	1310137.03	Картометрический метод	5.0	-
714	547889.32	1310120.01	Картометрический метод	5.0	-
715	547824.80	1310100.39	Картометрический метод	5.0	-
716	547839.67	1310094.75	Картометрический метод	5.0	-
717	547861.35	1310084.11	Картометрический метод	5.0	-
718	547876.11	1310071.01	Картометрический метод	5.0	-
719	547886.48	1310053.98	Картометрический метод	5.0	-
720	547889.61	1310036.76	Картометрический метод	5.0	-
721	547889.64	1310030.23	Картометрический метод	5.0	-
722	547887.56	1310024.07	Картометрический метод	5.0	-
723	547881.08	1310012.26	Картометрический метод	5.0	-
724	547868.23	1309998.67	Картометрический метод	5.0	-
725	547845.86	1309989.25	Картометрический метод	5.0	-
726	547818.67	1309986.07	Картометрический метод	5.0	-
727	547789.08	1309986.70	Картометрический метод	5.0	-
728	547726.70	1309990.88	Картометрический метод	5.0	-

729	547710.12	1309991.01	Картометрический метод	5.0	-
730	547700.55	1309990.92	Картометрический метод	5.0	-
731	547694.07	1309988.45	Картометрический метод	5.0	-
732	547694.32	1309982.06	Картометрический метод	5.0	-
733	547702.22	1309972.00	Картометрический метод	5.0	-
734	547714.00	1309961.41	Картометрический метод	5.0	-
735	547729.19	1309947.48	Картометрический метод	5.0	-
736	547739.76	1309938.76	Картометрический метод	5.0	-
737	547762.88	1309917.32	Картометрический метод	5.0	-
738	547782.43	1309905.19	Картометрический метод	5.0	-
739	547818.98	1309890.81	Картометрический метод	5.0	-
740	547845.46	1309880.87	Картометрический метод	5.0	-
741	547882.73	1309871.49	Картометрический метод	5.0	-
742	547907.52	1309869.13	Картометрический метод	5.0	-
743	547932.43	1309868.07	Картометрический метод	5.0	-
744	547960.69	1309866.98	Картометрический метод	5.0	-
745	547974.03	1309866.41	Картометрический метод	5.0	-
746	547994.84	1309865.82	Картометрический метод	5.0	-
747	548022.10	1309866.04	Картометрический метод	5.0	-
748	548042.93	1309867.65	Картометрический метод	5.0	-
749	548098.64	1309873.30	Картометрический метод	5.0	-
750	548116.46	1309874.67	Картометрический метод	5.0	-
751	548138.93	1309874.47	Картометрический метод	5.0	-
752	548163.18	1309873.36	Картометрический метод	5.0	-
753	548199.32	1309871.28	Картометрический метод	5.0	-
754	548217.79	1309871.12	Картометрический метод	5.0	-
755	548245.92	1309868.59	Картометрический метод	5.0	-
756	548274.83	1309867.49	Картометрический метод	5.0	-
757	548323.51	1309862.03	Картометрический метод	5.0	-

758	548356.21	1309860.40	Картометрический метод	5.0	-
759	548386.65	1309856.39	Картометрический метод	5.0	-
760	548416.44	1309853.97	Картометрический метод	5.0	-
761	548446.91	1309852.24	Картометрический метод	5.0	-
762	548463.35	1309849.43	Картометрический метод	5.0	-
763	548490.38	1309848.83	Картометрический метод	5.0	-
764	548513.85	1309847.79	Картометрический метод	5.0	-
765	548538.69	1309849.77	Картометрический метод	5.0	-
766	548562.10	1309853.54	Картометрический метод	5.0	-
767	548579.62	1309857.11	Картометрический метод	5.0	-
768	548594.56	1309859.75	Картометрический метод	5.0	-
769	548607.21	1309866.13	Картометрический метод	5.0	-
770	548630.05	1309878.02	Картометрический метод	5.0	-
771	548646.51	1309886.34	Картометрический метод	5.0	-
772	548663.86	1309894.79	Картометрический метод	5.0	-
773	548683.07	1309900.81	Картометрический метод	5.0	-
774	548702.40	1309906.63	Картометрический метод	5.0	-
775	548722.39	1309913.26	Картометрический метод	5.0	-
776	548736.36	1309918.25	Картометрический метод	5.0	-
777	548751.14	1309925.49	Картометрический метод	5.0	-
778	548770.20	1309937.57	Картометрический метод	5.0	-
779	548782.00	1309947.11	Картометрический метод	5.0	-
780	548790.66	1309954.84	Картометрический метод	5.0	-
781	548801.37	1309966.67	Картометрический метод	5.0	-
782	548813.79	1309981.64	Картометрический метод	5.0	-
783	548824.76	1309996.08	Картометрический метод	5.0	-
784	548837.42	1310021.49	Картометрический метод	5.0	-
785	548846.25	1310034.50	Картометрический метод	5.0	-
786	548865.62	1310063.06	Картометрический метод	5.0	-

787	548883.45	1310092.53	Картометрический метод	5.0	-
788	548901.35	1310119.25	Картометрический метод	5.0	-
789	548911.94	1310139.54	Картометрический метод	5.0	-
790	548919.83	1310156.89	Картометрический метод	5.0	-
791	548925.81	1310172.56	Картометрический метод	5.0	-
792	548928.63	1310184.89	Картометрический метод	5.0	-
793	548933.92	1310199.19	Картометрический метод	5.0	-
794	548943.53	1310212.27	Картометрический метод	5.0	-
795	548954.53	1310219.62	Картометрический метод	5.0	-
796	548968.17	1310225.30	Картометрический метод	5.0	-
797	548981.66	1310227.34	Картометрический метод	5.0	-
798	548996.40	1310231.97	Картометрический метод	5.0	-
799	549019.62	1310237.81	Картометрический метод	5.0	-
800	549038.01	1310240.06	Картометрический метод	5.0	-
801	549064.69	1310247.02	Картометрический метод	5.0	-
802	549090.12	1310252.14	Картометрический метод	5.0	-
803	549127.37	1310258.50	Картометрический метод	5.0	-
804	549149.99	1310261.66	Картометрический метод	5.0	-
805	549184.97	1310264.74	Картометрический метод	5.0	-
806	549216.94	1310266.90	Картометрический метод	5.0	-
807	549249.99	1310267.12	Картометрический метод	5.0	-
808	549286.63	1310269.15	Картометрический метод	5.0	-
809	549332.50	1310271.14	Картометрический метод	5.0	-
810	549368.26	1310274.97	Картометрический метод	5.0	-
811	549403.02	1310277.92	Картометрический метод	5.0	-
812	549429.22	1310282.21	Картометрический метод	5.0	-
813	549462.80	1310289.29	Картометрический метод	5.0	-
814	549477.30	1310292.07	Картометрический метод	5.0	-
815	549488.15	1310296.55	Картометрический метод	5.0	-

816	549498.56	1310301.85	Картометрический метод	5.0	-
817	549505.40	1310305.75	Картометрический метод	5.0	-
818	549508.91	1310310.79	Картометрический метод	5.0	-
819	549512.11	1310317.63	Картометрический метод	5.0	-
820	549512.43	1310326.42	Картометрический метод	5.0	-
821	549510.63	1310333.58	Картометрический метод	5.0	-
822	549507.94	1310341.38	Картометрический метод	5.0	-
823	549500.52	1310353.56	Картометрический метод	5.0	-
824	549486.83	1310371.59	Картометрический метод	5.0	-
689	549468.46	1310389.47	Картометрический метод	5.0	-
Часть 5					
825	547805.40	1310104.44	Картометрический метод	5.0	-
826	547612.35	1310196.55	Картометрический метод	5.0	-
827	547566.91	1310221.41	Картометрический метод	5.0	-
828	547454.16	1310265.69	Картометрический метод	5.0	-
829	547371.22	1310291.81	Картометрический метод	5.0	-
830	547232.04	1310346.28	Картометрический метод	5.0	-
831	547153.57	1310387.78	Картометрический метод	5.0	-
832	546931.09	1310483.17	Картометрический метод	5.0	-
833	546865.50	1310505.56	Картометрический метод	5.0	-
834	546731.00	1310570.63	Картометрический метод	5.0	-
835	546695.56	1310583.17	Картометрический метод	5.0	-
836	546614.61	1310599.18	Картометрический метод	5.0	-
837	546560.27	1310620.23	Картометрический метод	5.0	-
838	546474.24	1310669.60	Картометрический метод	5.0	-
839	546430.23	1310706.04	Картометрический метод	5.0	-
840	546399.16	1310740.38	Картометрический метод	5.0	-
841	546325.13	1310807.48	Картометрический метод	5.0	-
842	546295.41	1310847.29	Картометрический метод	5.0	-

843	546189.39	1310938.15	Картометрический метод	5.0	-
844	546105.29	1311020.48	Картометрический метод	5.0	-
845	546000.32	1311143.27	Картометрический метод	5.0	-
846	545885.18	1311271.50	Картометрический метод	5.0	-
847	545763.82	1311371.80	Картометрический метод	5.0	-
848	545757.44	1311388.20	Картометрический метод	5.0	-
849	545753.01	1311420.96	Картометрический метод	5.0	-
850	545736.61	1311473.45	Картометрический метод	5.0	-
851	545687.01	1311568.98	Картометрический метод	5.0	-
852	545663.83	1311644.61	Картометрический метод	5.0	-
853	545647.49	1311745.51	Картометрический метод	5.0	-
854	545644.83	1311776.99	Картометрический метод	5.0	-
855	545629.73	1311854.49	Картометрический метод	5.0	-
856	545617.79	1311893.12	Картометрический метод	5.0	-
857	545547.48	1312019.76	Картометрический метод	5.0	-
858	545510.77	1312060.81	Картометрический метод	5.0	-
859	545442.87	1312095.96	Картометрический метод	5.0	-
860	545391.96	1312110.35	Картометрический метод	5.0	-
861	545363.87	1312111.99	Картометрический метод	5.0	-
862	545353.24	1312085.46	Картометрический метод	5.0	-
863	545331.57	1312015.68	Картометрический метод	5.0	-
864	545349.45	1312013.26	Картометрический метод	5.0	-
865	545369.03	1312013.02	Картометрический метод	5.0	-
866	545399.55	1312005.83	Картометрический метод	5.0	-
867	545427.87	1311992.76	Картометрический метод	5.0	-
868	545449.33	1311981.91	Картометрический метод	5.0	-
869	545465.34	1311962.73	Картометрический метод	5.0	-
870	545473.84	1311948.60	Картометрический метод	5.0	-
871	545482.67	1311933.84	Картометрический метод	5.0	-

872	545493.56	1311914.11	Картометрический метод	5.0	-
873	545509.39	1311889.44	Картометрический метод	5.0	-
874	545522.74	1311862.04	Картометрический метод	5.0	-
875	545531.75	1311834.50	Картометрический метод	5.0	-
876	545538.78	1311799.96	Картометрический метод	5.0	-
877	545545.18	1311768.66	Картометрический метод	5.0	-
878	545548.67	1311726.88	Картометрический метод	5.0	-
879	545556.10	1311679.55	Картометрический метод	5.0	-
880	545566.29	1311621.60	Картометрический метод	5.0	-
881	545568.78	1311606.79	Картометрический метод	5.0	-
882	545580.04	1311572.54	Картометрический метод	5.0	-
883	545594.22	1311530.49	Картометрический метод	5.0	-
884	545609.73	1311497.51	Картометрический метод	5.0	-
885	545630.55	1311462.05	Картометрический метод	5.0	-
886	545642.40	1311439.90	Картометрический метод	5.0	-
887	545653.91	1311407.58	Картометрический метод	5.0	-
888	545657.45	1311387.11	Картометрический метод	5.0	-
889	545659.93	1311363.02	Картометрический метод	5.0	-
890	545668.83	1311335.34	Картометрический метод	5.0	-
891	545677.09	1311318.94	Картометрический метод	5.0	-
892	545690.47	1311303.30	Картометрический метод	5.0	-
893	545705.52	1311286.76	Картометрический метод	5.0	-
894	545729.25	1311271.41	Картометрический метод	5.0	-
895	545758.81	1311249.59	Картометрический метод	5.0	-
896	545784.03	1311228.45	Картометрический метод	5.0	-
897	545810.79	1311204.68	Картометрический метод	5.0	-
898	545822.31	1311191.96	Картометрический метод	5.0	-
899	545846.56	1311163.20	Картометрический метод	5.0	-
900	545873.14	1311134.82	Картометрический метод	5.0	-

901	545897.94	1311106.40	Картометрический метод	5.0	-
902	545924.31	1311078.30	Картометрический метод	5.0	-
903	545944.60	1311054.40	Картометрический метод	5.0	-
904	545967.00	1311029.79	Картометрический метод	5.0	-
905	546001.47	1310991.00	Картометрический метод	5.0	-
906	546032.16	1310952.13	Картометрический метод	5.0	-
907	546056.77	1310926.18	Картометрический метод	5.0	-
908	546092.42	1310892.82	Картометрический метод	5.0	-
909	546122.12	1310864.06	Картометрический метод	5.0	-
910	546151.96	1310837.92	Картометрический метод	5.0	-
911	546172.45	1310820.89	Картометрический метод	5.0	-
912	546187.98	1310808.26	Картометрический метод	5.0	-
913	546203.76	1310797.00	Картометрический метод	5.0	-
914	546219.82	1310781.82	Картометрический метод	5.0	-
915	546229.79	1310768.63	Картометрический метод	5.0	-
916	546243.90	1310748.66	Картометрический метод	5.0	-
917	546252.34	1310737.70	Картометрический метод	5.0	-
918	546268.95	1310722.10	Картометрический метод	5.0	-

919	546287.05	1310709.78	Картометрический метод	5.0	-
920	546305.31	1310691.89	Картометрический метод	5.0	-
921	546325.00	1310673.29	Картометрический метод	5.0	-
922	546344.47	1310654.43	Картометрический метод	5.0	-
923	546360.91	1310633.60	Картометрический метод	5.0	-
924	546370.03	1310623.94	Картометрический метод	5.0	-
925	546389.86	1310607.27	Картометрический метод	5.0	-
926	546417.21	1310587.00	Картометрический метод	5.0	-
927	546445.96	1310571.94	Картометрический метод	5.0	-
928	546477.11	1310552.93	Картометрический метод	5.0	-

929	546492.12	1310542.16	Картометрический метод	5.0	-
930	546516.78	1310529.83	Картометрический метод	5.0	-
931	546537.70	1310520.09	Картометрический метод	5.0	-
932	546566.62	1310510.40	Картометрический метод	5.0	-
933	546587.12	1310502.59	Картометрический метод	5.0	-
934	546615.41	1310495.44	Картометрический метод	5.0	-
935	546647.28	1310489.90	Картометрический метод	5.0	-
936	546664.50	1310488.11	Картометрический метод	5.0	-
937	546687.45	1310480.61	Картометрический метод	5.0	-
938	546710.14	1310470.51	Картометрический метод	5.0	-
939	546730.38	1310460.02	Картометрический метод	5.0	-
940	546770.87	1310440.15	Картометрический метод	5.0	-
941	546783.91	1310432.77	Картометрический метод	5.0	-
942	546802.17	1310424.65	Картометрический метод	5.0	-
943	546827.62	1310412.79	Картометрический метод	5.0	-
944	546892.01	1310391.12	Картометрический метод	5.0	-
945	546925.01	1310377.18	Картометрический метод	5.0	-
946	546952.47	1310365.78	Картометрический метод	5.0	-
947	547012.46	1310339.01	Картометрический метод	5.0	-
948	547029.73	1310331.99	Картометрический метод	5.0	-
949	547057.53	1310320.66	Картометрический метод	5.0	-
950	547102.81	1310301.62	Картометрический метод	5.0	-
951	547137.95	1310280.92	Картометрический метод	5.0	-
952	547156.41	1310270.67	Картометрический метод	5.0	-
953	547191.83	1310254.64	Картометрический метод	5.0	-
954	547233.02	1310237.37	Картометрический метод	5.0	-
955	547257.72	1310227.79	Картометрический метод	5.0	-
956	547296.29	1310214.89	Картометрический метод	5.0	-
957	547338.03	1310197.41	Картометрический метод	5.0	-

958	547380.70	1310182.67	Картометрический метод	5.0	-
959	547418.74	1310172.18	Картометрический метод	5.0	-
960	547435.69	1310166.27	Картометрический метод	5.0	-
961	547487.54	1310147.16	Картометрический метод	5.0	-
962	547516.00	1310135.34	Картометрический метод	5.0	-
963	547538.56	1310123.59	Картометрический метод	5.0	-
964	547559.65	1310109.52	Картометрический метод	5.0	-
965	547578.53	1310097.33	Картометрический метод	5.0	-
966	547593.81	1310091.44	Картометрический метод	5.0	-
967	547599.64	1310094.40	Картометрический метод	5.0	-
968	547610.58	1310097.36	Картометрический метод	5.0	-
969	547626.26	1310096.69	Картометрический метод	5.0	-
970	547639.24	1310093.37	Картометрический метод	5.0	-
971	547659.86	1310087.08	Картометрический метод	5.0	-
972	547672.50	1310083.35	Картометрический метод	5.0	-
973	547695.51	1310080.67	Картометрический метод	5.0	-
974	547705.96	1310080.20	Картометрический метод	5.0	-
975	547727.82	1310084.34	Картометрический метод	5.0	-
976	547747.28	1310092.01	Картометрический метод	5.0	-
977	547776.00	1310102.11	Картометрический метод	5.0	-
978	547788.71	1310104.50	Картометрический метод	5.0	-
825	547805.40	1310104.44	Картометрический метод	5.0	-
Часть 6					
979	535367.10	1307689.56	Картометрический метод	5.0	-
980	535300.74	1307770.57	Картометрический метод	5.0	-
981	535286.01	1307748.24	Картометрический метод	5.0	-
982	535227.09	1307676.10	Картометрический метод	5.0	-
983	535196.55	1307668.68	Картометрический метод	5.0	-
984	535037.04	1307666.12	Картометрический метод	5.0	-

985	534993.77	1307662.48	Картометрический метод	5.0	-
986	534951.60	1307653.95	Картометрический метод	5.0	-
987	534823.35	1307600.35	Картометрический метод	5.0	-
988	534794.75	1307618.62	Картометрический метод	5.0	-
989	534745.30	1307634.69	Картометрический метод	5.0	-
990	534605.89	1307650.69	Картометрический метод	5.0	-
991	534592.54	1307657.64	Картометрический метод	5.0	-
992	534559.12	1307669.26	Картометрический метод	5.0	-
993	534487.57	1307668.38	Картометрический метод	5.0	-
994	534436.86	1307660.09	Картометрический метод	5.0	-
995	534342.83	1307622.79	Картометрический метод	5.0	-
996	534306.02	1307602.84	Картометрический метод	5.0	-
997	534224.91	1307606.46	Картометрический метод	5.0	-
998	534136.46	1307586.12	Картометрический метод	5.0	-
999	534088.41	1307561.21	Картометрический метод	5.0	-
1000	533961.72	1307467.67	Картометрический метод	5.0	-
1001	533916.91	1307412.35	Картометрический метод	5.0	-
1002	533879.16	1307340.17	Картометрический метод	5.0	-
1003	533863.05	1307290.60	Картометрический метод	5.0	-
1004	533858.12	1307221.76	Картометрический метод	5.0	-
1005	533874.10	1307156.00	Картометрический метод	5.0	-
1006	533910.64	1307095.31	Картометрический метод	5.0	-
1007	533953.19	1307053.95	Картометрический метод	5.0	-
1008	533929.09	1307042.34	Картометрический метод	5.0	-
1009	533890.64	1307013.06	Картометрический метод	5.0	-
1010	533858.57	1306970.73	Картометрический метод	5.0	-
1011	533748.58	1306866.35	Картометрический метод	5.0	-
1012	533665.39	1306803.88	Картометрический метод	5.0	-
1013	533498.46	1306696.40	Картометрический метод	5.0	-

1014	533440.99	1306668.22	Картометрический метод	5.0	-
1015	533373.95	1306643.79	Картометрический метод	5.0	-
1016	533331.97	1306655.73	Картометрический метод	5.0	-
1017	533316.85	1306667.10	Картометрический метод	5.0	-
1018	533276.49	1306687.42	Картометрический метод	5.0	-
1019	533219.73	1306693.42	Картометрический метод	5.0	-
1020	533112.84	1306677.86	Картометрический метод	5.0	-
1021	533116.27	1306703.60	Картометрический метод	5.0	-
1022	533112.38	1306738.73	Картометрический метод	5.0	-
1023	533079.50	1306807.98	Картометрический метод	5.0	-
1024	533045.13	1306841.63	Картометрический метод	5.0	-
1025	532994.66	1306869.38	Картометрический метод	5.0	-
1026	532922.85	1306888.86	Картометрический метод	5.0	-
1027	532831.93	1306889.12	Картометрический метод	5.0	-
1028	532779.69	1306884.87	Картометрический метод	5.0	-
1029	532746.74	1306873.58	Картометрический метод	5.0	-
1030	532706.94	1306870.14	Картометрический метод	5.0	-
1031	532651.78	1306853.72	Картометрический метод	5.0	-
1032	532617.91	1306848.63	Картометрический метод	5.0	-
1033	532615.11	1306852.45	Картометрический метод	5.0	-
1034	532575.22	1306887.36	Картометрический метод	5.0	-
1035	532527.64	1306905.68	Картометрический метод	5.0	-
1036	532443.90	1306918.91	Картометрический метод	5.0	-
1037	532389.58	1306920.22	Картометрический метод	5.0	-
1038	532304.46	1306898.13	Картометрический метод	5.0	-
1039	532271.95	1306881.82	Картометрический метод	5.0	-
1040	532243.29	1306851.75	Картометрический метод	5.0	-
1041	532225.37	1306820.68	Картометрический метод	5.0	-
1042	532213.88	1306748.80	Картометрический метод	5.0	-

1043	532214.10	1306721.94	Картометрический метод	5.0	-
1044	532231.12	1306639.86	Картометрический метод	5.0	-
1045	532232.99	1306607.17	Картометрический метод	5.0	-
1046	532244.81	1306566.90	Картометрический метод	5.0	-
1047	532206.44	1306535.18	Картометрический метод	5.0	-
1048	532162.42	1306511.67	Картометрический метод	5.0	-
1049	532107.27	1306465.98	Картометрический метод	5.0	-
1050	532057.63	1306405.54	Картометрический метод	5.0	-
1051	532035.46	1306340.85	Картометрический метод	5.0	-
1052	532032.21	1306283.22	Картометрический метод	5.0	-
1053	532022.26	1306255.28	Картометрический метод	5.0	-
1054	532018.03	1306176.24	Картометрический метод	5.0	-
1055	532035.67	1306106.11	Картометрический метод	5.0	-
1056	532113.50	1305953.43	Картометрический метод	5.0	-
1057	532065.97	1305951.46	Картометрический метод	5.0	-
1058	532019.07	1305942.41	Картометрический метод	5.0	-
1059	531976.75	1305924.02	Картометрический метод	5.0	-
1060	531877.20	1305843.60	Картометрический метод	5.0	-
1061	531825.20	1305773.89	Картометрический метод	5.0	-
1062	531761.44	1305642.83	Картометрический метод	5.0	-
1063	531748.64	1305603.63	Картометрический метод	5.0	-
1064	531740.70	1305470.43	Картометрический метод	5.0	-
1065	531742.39	1305347.05	Картометрический метод	5.0	-
1066	531740.03	1305328.72	Картометрический метод	5.0	-
1067	531694.92	1305356.46	Картометрический метод	5.0	-
1068	531656.03	1305364.51	Картометрический метод	5.0	-
1069	531526.60	1305360.24	Картометрический метод	5.0	-
1070	531495.12	1305354.84	Картометрический метод	5.0	-
1071	531491.63	1305367.22	Картометрический метод	5.0	-

1072	531464.82	1305413.45	Картометрический метод	5.0	-
1073	531431.06	1305444.57	Картометрический метод	5.0	-
1074	531397.03	1305462.26	Картометрический метод	5.0	-
1075	531408.29	1305481.14	Картометрический метод	5.0	-
1076	531419.37	1305514.52	Картометрический метод	5.0	-
1077	531418.50	1305549.37	Картометрический метод	5.0	-
1078	531486.16	1305543.73	Картометрический метод	5.0	-
1079	531556.96	1305554.34	Картометрический метод	5.0	-
1080	531618.83	1305574.98	Картометрический метод	5.0	-
1081	531643.05	1305587.71	Картометрический метод	5.0	-
1082	531672.29	1305618.20	Картометрический метод	5.0	-
1083	531688.86	1305648.34	Картометрический метод	5.0	-
1084	531695.09	1305693.72	Картометрический метод	5.0	-
1085	531692.11	1305723.88	Картометрический метод	5.0	-
1086	531675.49	1305761.52	Картометрический метод	5.0	-
1087	531653.59	1305789.81	Картометрический метод	5.0	-
1088	531581.48	1305833.41	Картометрический метод	5.0	-
1089	531549.29	1305844.93	Картометрический метод	5.0	-
1090	531537.56	1305890.08	Картометрический метод	5.0	-
1091	531524.67	1305923.41	Картометрический метод	5.0	-
1092	531486.30	1305965.20	Картометрический метод	5.0	-
1093	531456.34	1305981.07	Картометрический метод	5.0	-
1094	531470.52	1305996.89	Картометрический метод	5.0	-
1095	531487.01	1306022.92	Картометрический метод	5.0	-
1096	531502.05	1306084.40	Картометрический метод	5.0	-
1097	531497.65	1306118.75	Картометрический метод	5.0	-
1098	531550.25	1306185.90	Картометрический метод	5.0	-
1099	531562.19	1306218.39	Картометрический метод	5.0	-
1100	531561.98	1306259.09	Картометрический метод	5.0	-

1101	531552.31	1306293.04	Картометрический метод	5.0	-
1102	531557.48	1306298.79	Картометрический метод	5.0	-
1103	531574.82	1306329.49	Картометрический метод	5.0	-
1104	531583.61	1306383.92	Картометрический метод	5.0	-
1105	531578.76	1306420.14	Картометрический метод	5.0	-
1106	531558.39	1306459.05	Картометрический метод	5.0	-
1107	531536.19	1306484.95	Картометрический метод	5.0	-
1108	531499.44	1306505.29	Картометрический метод	5.0	-
1109	531497.86	1306548.89	Картометрический метод	5.0	-
1110	531519.99	1306559.69	Картометрический метод	5.0	-
1111	531555.35	1306590.22	Картометрический метод	5.0	-
1112	531584.62	1306640.75	Картометрический метод	5.0	-
1113	531590.96	1306675.16	Картометрический метод	5.0	-
1114	531587.61	1306725.34	Картометрический метод	5.0	-
1115	531548.30	1306807.45	Картометрический метод	5.0	-
1116	531543.89	1306856.38	Картометрический метод	5.0	-
1117	531531.59	1306888.24	Картометрический метод	5.0	-
1118	531536.92	1306893.96	Картометрический метод	5.0	-
1119	531635.69	1306921.15	Картометрический метод	5.0	-
1120	531685.31	1306952.54	Картометрический метод	5.0	-
1121	531706.27	1306980.76	Картометрический метод	5.0	-
1122	531721.79	1307032.49	Картометрический метод	5.0	-
1123	531724.77	1307094.64	Картометрический метод	5.0	-
1124	531720.74	1307122.36	Картометрический метод	5.0	-
1125	531693.29	1307179.93	Картометрический метод	5.0	-
1126	531662.05	1307211.23	Картометрический метод	5.0	-
1127	531669.33	1307247.23	Картометрический метод	5.0	-
1128	531667.42	1307282.83	Картометрический метод	5.0	-
1129	531646.49	1307332.50	Картометрический метод	5.0	-

1130	531613.02	1307368.10	Картометрический метод	5.0	-
1131	531590.68	1307384.43	Картометрический метод	5.0	-
1132	531548.08	1307397.66	Картометрический метод	5.0	-
1133	531462.80	1307404.54	Картометрический метод	5.0	-
1134	531435.11	1307402.56	Картометрический метод	5.0	-
1135	531405.19	1307406.50	Картометрический метод	5.0	-
1136	531369.05	1307407.70	Картометрический метод	5.0	-
1137	531311.46	1307419.51	Картометрический метод	5.0	-
1138	531263.00	1307412.50	Картометрический метод	5.0	-
1139	531251.70	1307412.06	Картометрический метод	5.0	-
1140	531203.00	1307422.00	Картометрический метод	5.0	-
1141	531167.77	1307420.28	Картометрический метод	5.0	-
1142	531102.06	1307391.95	Картометрический метод	5.0	-
1143	531075.88	1307374.14	Картометрический метод	5.0	-
1144	531042.21	1307333.47	Картометрический метод	5.0	-
1145	530989.21	1307316.51	Картометрический метод	5.0	-
1146	530936.39	1307294.27	Картометрический метод	5.0	-
1147	530881.67	1307293.35	Картометрический метод	5.0	-
1148	530848.96	1307287.26	Картометрический метод	5.0	-
1149	530794.19	1307255.91	Картометрический метод	5.0	-
1150	530767.94	1307232.50	Картометрический метод	5.0	-
1151	530737.16	1307172.37	Картометрический метод	5.0	-
1152	530731.76	1307136.00	Картометрический метод	5.0	-
1153	530691.38	1307148.97	Картометрический метод	5.0	-
1154	530602.68	1307152.80	Картометрический метод	5.0	-
1155	530431.52	1307104.00	Картометрический метод	5.0	-
1156	530379.60	1307078.50	Картометрический метод	5.0	-
1157	530343.29	1307049.02	Картометрический метод	5.0	-
1158	530289.90	1307095.83	Картометрический метод	5.0	-

1159	530259.15	1307114.24	Картометрический метод	5.0	-
1160	530180.06	1307127.72	Картометрический метод	5.0	-
1161	530102.69	1307118.43	Картометрический метод	5.0	-
1162	530075.16	1307110.06	Картометрический метод	5.0	-
1163	530026.67	1307076.56	Картометрический метод	5.0	-
1164	529994.34	1307070.26	Картометрический метод	5.0	-
1165	529955.44	1307054.20	Картометрический метод	5.0	-
1166	529928.69	1307032.01	Картометрический метод	5.0	-
1167	529907.53	1306996.64	Картометрический метод	5.0	-
1168	529898.19	1306959.36	Картометрический метод	5.0	-
1169	529857.87	1306940.98	Картометрический метод	5.0	-
1170	529817.37	1306933.31	Картометрический метод	5.0	-
1171	529660.76	1306862.05	Картометрический метод	5.0	-
1172	529584.67	1306816.67	Картометрический метод	5.0	-
1173	529525.91	1306787.41	Картометрический метод	5.0	-
1174	529482.71	1306758.07	Картометрический метод	5.0	-
1175	529408.53	1306675.19	Картометрический метод	5.0	-
1176	529375.30	1306601.31	Картометрический метод	5.0	-
1177	529338.91	1306471.06	Картометрический метод	5.0	-
1178	529333.93	1306418.25	Картометрический метод	5.0	-
1179	529347.46	1306331.49	Картометрический метод	5.0	-
1180	529325.41	1306263.34	Картометрический метод	5.0	-
1181	529229.00	1306267.34	Картометрический метод	5.0	-
1182	529121.95	1306244.55	Картометрический метод	5.0	-
1183	529195.38	1306157.62	Картометрический метод	5.0	-
1184	529233.28	1306167.43	Картометрический метод	5.0	-
1185	529267.67	1306167.32	Картометрический метод	5.0	-
1186	529299.70	1306166.27	Картометрический метод	5.0	-
1187	529335.73	1306164.35	Картометрический метод	5.0	-

1188	529372.08	1306161.12	Картометрический метод	5.0	-
1189	529389.26	1306164.38	Картометрический метод	5.0	-
1190	529390.94	1306165.60	Картометрический метод	5.0	-
1191	529397.22	1306180.15	Картометрический метод	5.0	-
1192	529407.38	1306193.35	Картометрический метод	5.0	-
1193	529415.49	1306211.82	Картометрический метод	5.0	-
1194	529435.06	1306270.79	Картометрический метод	5.0	-
1195	529444.56	1306303.93	Картометрический метод	5.0	-
1196	529447.18	1306319.35	Картометрический метод	5.0	-
1197	529448.67	1306333.06	Картометрический метод	5.0	-
1198	529445.53	1306350.82	Картометрический метод	5.0	-
1199	529439.58	1306375.72	Картометрический метод	5.0	-
1200	529435.91	1306395.90	Картометрический метод	5.0	-
1201	529433.93	1306418.28	Картометрический метод	5.0	-
1202	529436.62	1306449.77	Картометрический метод	5.0	-
1203	529443.31	1306480.46	Картометрический метод	5.0	-
1204	529452.15	1306514.64	Картометрический метод	5.0	-
1205	529471.05	1306572.44	Картометрический метод	5.0	-
1206	529480.79	1306598.41	Картометрический метод	5.0	-
1207	529492.51	1306620.90	Картометрический метод	5.0	-
1208	529509.32	1306641.89	Картометрический метод	5.0	-
1209	529529.95	1306664.83	Картометрический метод	5.0	-
1210	529546.26	1306680.86	Картометрический метод	5.0	-
1211	529570.49	1306697.90	Картометрический метод	5.0	-
1212	529602.50	1306714.72	Картометрический метод	5.0	-
1213	529632.93	1306729.00	Картометрический метод	5.0	-
1214	529647.60	1306736.83	Картометрический метод	5.0	-
1215	529657.46	1306743.69	Картометрический метод	5.0	-
1216	529672.47	1306752.28	Картометрический метод	5.0	-

1217	529686.47	1306759.78	Картометрический метод	5.0	-
1218	529702.95	1306771.39	Картометрический метод	5.0	-
1219	529726.34	1306783.12	Картометрический метод	5.0	-
1220	529760.91	1306798.94	Картометрический метод	5.0	-
1221	529788.08	1306810.85	Картометрический метод	5.0	-
1222	529810.69	1306822.46	Картометрический метод	5.0	-
1223	529830.36	1306830.51	Картометрический метод	5.0	-
1224	529843.45	1306836.78	Картометрический метод	5.0	-
1225	529855.52	1306840.85	Картометрический метод	5.0	-
1226	529873.46	1306843.40	Картометрический метод	5.0	-
1227	529888.17	1306844.83	Картометрический метод	5.0	-
1228	529910.86	1306854.02	Картометрический метод	5.0	-
1229	529935.59	1306866.71	Картометрический метод	5.0	-
1230	529984.15	1306870.71	Картометрический метод	5.0	-
1231	529999.98	1306873.15	Картометрический метод	5.0	-
1232	530003.36	1306876.22	Картометрический метод	5.0	-
1233	530000.60	1306898.53	Картометрический метод	5.0	-
1234	529994.14	1306927.02	Картометрический метод	5.0	-
1235	529999.14	1306956.55	Картометрический метод	5.0	-
1236	530004.94	1306967.31	Картометрический метод	5.0	-
1237	530016.02	1306972.64	Картометрический метод	5.0	-
1238	530052.24	1306977.81	Картометрический метод	5.0	-
1239	530062.35	1306976.66	Картометрический метод	5.0	-
1240	530070.52	1306970.64	Картометрический метод	5.0	-
1241	530083.31	1306960.08	Картометрический метод	5.0	-
1242	530089.15	1306964.84	Картометрический метод	5.0	-
1243	530089.64	1306988.77	Картометрический метод	5.0	-
1244	530091.54	1306998.82	Картометрический метод	5.0	-
1245	530098.19	1307006.67	Картометрический метод	5.0	-

1246	530117.70	1307019.56	Картометрический метод	5.0	-
1247	530173.10	1307027.97	Картометрический метод	5.0	-
1248	530218.10	1307022.35	Картометрический метод	5.0	-
1249	530223.98	1307020.63	Картометрический метод	5.0	-
1250	530229.06	1307017.33	Картометрический метод	5.0	-
1251	530295.25	1306957.00	Картометрический метод	5.0	-
1252	530327.99	1306929.45	Картометрический метод	5.0	-
1253	530345.75	1306925.80	Картометрический метод	5.0	-
1254	530362.27	1306929.75	Картометрический метод	5.0	-
1255	530376.31	1306941.60	Картометрический метод	5.0	-
1256	530427.05	1306990.47	Картометрический метод	5.0	-
1257	530459.63	1307008.03	Картометрический метод	5.0	-
1258	530481.06	1307014.14	Картометрический метод	5.0	-
1259	530508.51	1307020.93	Картометрический метод	5.0	-
1260	530546.48	1307032.43	Картометрический метод	5.0	-
1261	530575.98	1307043.34	Картометрический метод	5.0	-
1262	530615.15	1307053.58	Картометрический метод	5.0	-
1263	530667.99	1307051.74	Картометрический метод	5.0	-
1264	530693.82	1307043.66	Картометрический метод	5.0	-
1265	530723.06	1307031.60	Картометрический метод	5.0	-
1266	530737.88	1307023.50	Картометрический метод	5.0	-
1267	530767.78	1307020.61	Картометрический метод	5.0	-
1268	530811.54	1307023.29	Картометрический метод	5.0	-
1269	530855.16	1307032.93	Картометрический метод	5.0	-
1270	530875.71	1307039.80	Картометрический метод	5.0	-
1271	530892.03	1307065.76	Картометрический метод	5.0	-
1272	530897.89	1307081.96	Картометрический метод	5.0	-
1273	530895.09	1307089.93	Картометрический метод	5.0	-
1274	530864.85	1307102.82	Картометрический метод	5.0	-

1275	530841.07	1307115.02	Картометрический метод	5.0	-
1276	530831.40	1307126.23	Картометрический метод	5.0	-
1277	530832.13	1307141.05	Картометрический метод	5.0	-
1278	530843.31	1307165.68	Картометрический метод	5.0	-
1279	530846.60	1307170.75	Картометрический метод	5.0	-
1280	530851.09	1307174.56	Картометрический метод	5.0	-

1281	530883.35	1307193.36	Картометрический метод	5.0	-
1282	530927.89	1307195.54	Картометрический метод	5.0	-
1283	530959.26	1307194.64	Картометрический метод	5.0	-
1284	530991.03	1307209.38	Картометрический метод	5.0	-
1285	531009.10	1307213.45	Картометрический метод	5.0	-
1286	531022.52	1307219.29	Картометрический метод	5.0	-
1287	531037.09	1307228.71	Картометрический метод	5.0	-
1288	531052.52	1307234.88	Картометрический метод	5.0	-
1289	531058.21	1307236.27	Картометрический метод	5.0	-
1290	531063.99	1307235.93	Картометрический метод	5.0	-
1291	531075.65	1307233.38	Картометрический метод	5.0	-
1292	531093.47	1307225.66	Картометрический метод	5.0	-
1293	531107.21	1307220.61	Картометрический метод	5.0	-
1294	531119.57	1307221.16	Картометрический метод	5.0	-
1295	531123.15	1307222.77	Картометрический метод	5.0	-
1296	531125.31	1307226.47	Картометрический метод	5.0	-
1297	531125.46	1307230.12	Картометрический метод	5.0	-
1298	531121.41	1307245.82	Картометрический метод	5.0	-
1299	531121.76	1307267.20	Картометрический метод	5.0	-
1300	531129.53	1307284.83	Картометрический метод	5.0	-
1301	531144.52	1307301.41	Картометрический метод	5.0	-
1302	531165.91	1307313.65	Картометрический метод	5.0	-

1303	531190.16	1307322.82	Картометрический метод	5.0	-
1304	531212.94	1307319.88	Картометрический метод	5.0	-
1305	531228.18	1307309.70	Картометрический метод	5.0	-
1306	531233.90	1307303.36	Картометрический метод	5.0	-
1307	531236.47	1307295.27	Картометрический метод	5.0	-
1308	531239.70	1307285.51	Картометрический метод	5.0	-
1309	531248.73	1307286.58	Картометрический метод	5.0	-
1310	531261.15	1307292.78	Картометрический метод	5.0	-
1311	531270.95	1307303.22	Картометрический метод	5.0	-
1312	531288.12	1307315.71	Картометрический метод	5.0	-
1313	531309.30	1307319.54	Картометрический метод	5.0	-
1314	531335.05	1307313.73	Картометрический метод	5.0	-
1315	531346.99	1307306.70	Картометрический метод	5.0	-
1316	531353.43	1307305.52	Картометрический метод	5.0	-
1317	531386.18	1307308.32	Картометрический метод	5.0	-
1318	531406.61	1307304.36	Картометрический метод	5.0	-
1319	531421.43	1307296.82	Картометрический метод	5.0	-
1320	531428.73	1307292.60	Картометрический метод	5.0	-
1321	531432.85	1307292.96	Картометрический метод	5.0	-
1322	531447.64	1307302.10	Картометрический метод	5.0	-
1323	531456.02	1307304.77	Картометрический метод	5.0	-
1324	531491.03	1307301.20	Картометрический метод	5.0	-
1325	531526.74	1307299.96	Картометрический метод	5.0	-
1326	531537.18	1307298.33	Картометрический метод	5.0	-
1327	531543.39	1307296.33	Картометрический метод	5.0	-
1328	531548.57	1307292.41	Картометрический метод	5.0	-
1329	531563.31	1307277.00	Картометрический метод	5.0	-
1330	531566.48	1307272.69	Картометрический метод	5.0	-
1331	531568.32	1307267.63	Картометрический метод	5.0	-

1332	531570.12	1307259.75	Картометрический метод	5.0	-
1333	531570.49	1307252.85	Картометрический метод	5.0	-
1334	531568.41	1307246.19	Картометрический метод	5.0	-
1335	531563.98	1307237.97	Картометрический метод	5.0	-
1336	531548.90	1307223.11	Картометрический метод	5.0	-
1337	531538.71	1307217.64	Картометрический метод	5.0	-
1338	531523.41	1307212.64	Картометрический метод	5.0	-
1339	531509.12	1307208.80	Картометрический метод	5.0	-
1340	531496.07	1307215.91	Картометрический метод	5.0	-
1341	531491.16	1307215.07	Картометрический метод	5.0	-
1342	531488.66	1307210.62	Картометрический метод	5.0	-
1343	531491.69	1307203.00	Картометрический метод	5.0	-
1344	531507.66	1307188.13	Картометрический метод	5.0	-
1345	531525.13	1307168.84	Картометрический метод	5.0	-
1346	531533.34	1307146.68	Картометрический метод	5.0	-
1347	531545.66	1307134.13	Картометрический метод	5.0	-
1348	531555.41	1307130.22	Картометрический метод	5.0	-
1349	531574.69	1307132.76	Картометрический метод	5.0	-
1350	531595.93	1307131.83	Картометрический метод	5.0	-
1351	531606.02	1307128.48	Картометрический метод	5.0	-
1352	531612.94	1307120.40	Картометрический метод	5.0	-
1353	531624.77	1307094.27	Картометрический метод	5.0	-
1354	531624.91	1307057.25	Картометрический метод	5.0	-
1355	531620.52	1307033.65	Картометрический метод	5.0	-
1356	531616.76	1307025.35	Картометрический метод	5.0	-
1357	531609.68	1307019.50	Картометрический метод	5.0	-
1358	531596.70	1307013.23	Картометрический метод	5.0	-
1359	531581.18	1307008.72	Картометрический метод	5.0	-
1360	531558.63	1307002.42	Картометрический метод	5.0	-

1361	531555.96	1307001.97	Картометрический метод	5.0	-
1362	531545.49	1307000.92	Картометрический метод	5.0	-
1363	531530.95	1306994.60	Картометрический метод	5.0	-
1364	531512.66	1306991.08	Картометрический метод	5.0	-
1365	531502.08	1306989.96	Картометрический метод	5.0	-
1366	531488.65	1306983.91	Картометрический метод	5.0	-
1367	531473.06	1306972.91	Картометрический метод	5.0	-
1368	531453.94	1306955.00	Картометрический метод	5.0	-
1369	531447.46	1306942.87	Картометрический метод	5.0	-
1370	531437.44	1306932.36	Картометрический метод	5.0	-
1371	531428.09	1306921.92	Картометрический метод	5.0	-
1372	531415.95	1306901.16	Картометрический метод	5.0	-
1373	531414.16	1306890.98	Картометрический метод	5.0	-
1374	531416.99	1306884.95	Картометрический метод	5.0	-
1375	531419.68	1306877.33	Картометрический метод	5.0	-
1376	531431.86	1306861.68	Картометрический метод	5.0	-
1377	531445.82	1306836.84	Картометрический метод	5.0	-
1378	531447.22	1306813.24	Картометрический метод	5.0	-
1379	531441.87	1306792.48	Картометрический метод	5.0	-
1380	531444.55	1306783.00	Картометрический метод	5.0	-
1381	531459.11	1306762.22	Картометрический метод	5.0	-
1382	531461.72	1306757.16	Картометрический метод	5.0	-
1383	531462.77	1306751.56	Картометрический метод	5.0	-
1384	531480.98	1306718.19	Картометрический метод	5.0	-
1385	531491.11	1306699.11	Картометрический метод	5.0	-
1386	531490.96	1306675.81	Картометрический метод	5.0	-
1387	531480.40	1306656.41	Картометрический метод	5.0	-
1388	531470.05	1306646.33	Картометрический метод	5.0	-
1389	531464.66	1306642.66	Картометрический метод	5.0	-

1390	531458.52	1306640.94	Картометрический метод	5.0	-
1391	531443.64	1306633.38	Картометрический метод	5.0	-
1392	531428.54	1306626.80	Картометрический метод	5.0	-
1393	531420.68	1306620.33	Картометрический метод	5.0	-
1394	531381.97	1306591.46	Картометрический метод	5.0	-
1395	531388.13	1306555.88	Картометрический метод	5.0	-
1396	531399.54	1306531.00	Картометрический метод	5.0	-
1397	531399.42	1306500.94	Картометрический метод	5.0	-
1398	531395.14	1306476.17	Картометрический метод	5.0	-
1399	531395.80	1306436.03	Картометрический метод	5.0	-
1400	531402.15	1306426.79	Картометрический метод	5.0	-
1401	531429.26	1306423.03	Картометрический метод	5.0	-
1402	531445.14	1306419.96	Картометрический метод	5.0	-
1403	531465.53	1306412.35	Картометрический метод	5.0	-
1404	531472.49	1306407.86	Картометрический метод	5.0	-
1405	531477.65	1306401.94	Картометрический метод	5.0	-
1406	531480.81	1306395.36	Картометрический метод	5.0	-
1407	531483.74	1306388.98	Картометрический метод	5.0	-
1408	531483.09	1306380.99	Картометрический метод	5.0	-
1409	531481.85	1306369.42	Картометрический метод	5.0	-
1410	531480.44	1306362.54	Картометрический метод	5.0	-
1411	531473.79	1306354.76	Картометрический метод	5.0	-
1412	531466.81	1306347.66	Картометрический метод	5.0	-
1413	531459.08	1306343.13	Картометрический метод	5.0	-
1414	531449.36	1306340.21	Картометрический метод	5.0	-
1415	531437.76	1306337.65	Картометрический метод	5.0	-
1416	531431.31	1306338.06	Картометрический метод	5.0	-
1417	531423.65	1306339.11	Картометрический метод	5.0	-
1418	531416.17	1306336.85	Картометрический метод	5.0	-

1419	531407.14	1306335.23	Картометрический метод	5.0	-
1420	531370.71	1306312.26	Картометрический метод	5.0	-
1421	531369.77	1306307.24	Картометрический метод	5.0	-
1422	531373.53	1306305.41	Картометрический метод	5.0	-
1423	531384.84	1306311.69	Картометрический метод	5.0	-
1424	531399.27	1306308.84	Картометрический метод	5.0	-
1425	531427.01	1306291.64	Картометрический метод	5.0	-
1426	531446.16	1306272.81	Картометрический метод	5.0	-
1427	531456.06	1306262.22	Картометрический метод	5.0	-
1428	531462.48	1306249.11	Картометрический метод	5.0	-
1429	531463.78	1306236.13	Картометрический метод	5.0	-
1430	531456.76	1306225.11	Картометрический метод	5.0	-
1431	531440.53	1306207.16	Картометрический метод	5.0	-
1432	531432.29	1306196.01	Картометрический метод	5.0	-
1433	531416.35	1306183.71	Картометрический метод	5.0	-
1434	531396.36	1306167.11	Картометрический метод	5.0	-
1435	531388.73	1306161.47	Картометрический метод	5.0	-
1436	531383.19	1306153.60	Картометрический метод	5.0	-
1437	531382.90	1306147.47	Картометрический метод	5.0	-
1438	531381.15	1306140.25	Картометрический метод	5.0	-
1439	531376.96	1306134.09	Картометрический метод	5.0	-
1440	531382.92	1306119.40	Картометрический метод	5.0	-
1441	531398.59	1306097.92	Картометрический метод	5.0	-
1442	531402.16	1306089.06	Картометрический метод	5.0	-
1443	531401.17	1306079.48	Картометрический метод	5.0	-
1444	531395.30	1306062.79	Картометрический метод	5.0	-
1445	531391.45	1306056.36	Картометрический метод	5.0	-
1446	531385.61	1306051.73	Картометрический метод	5.0	-
1447	531354.50	1306035.81	Картометрический метод	5.0	-

1448	531324.33	1306024.14	Картометрический метод	5.0	-
1449	531311.72	1306011.66	Картометрический метод	5.0	-
1450	531291.64	1305976.72	Картометрический метод	5.0	-
1451	531290.02	1305971.29	Картометрический метод	5.0	-
1452	531286.97	1305966.57	Картометрический метод	5.0	-
1453	531279.41	1305957.90	Картометрический метод	5.0	-
1454	531271.23	1305952.33	Картометрический метод	5.0	-
1455	531235.49	1305910.32	Картометрический метод	5.0	-
1456	531227.17	1305902.90	Картометрический метод	5.0	-
1457	531225.13	1305899.82	Картометрический метод	5.0	-
1458	531222.84	1305884.05	Картометрический метод	5.0	-
1459	531228.83	1305871.78	Картометрический метод	5.0	-
1460	531241.85	1305872.40	Картометрический метод	5.0	-
1461	531253.85	1305870.54	Картометрический метод	5.0	-
1462	531265.65	1305871.03	Картометрический метод	5.0	-
1463	531281.20	1305867.82	Картометрический метод	5.0	-
1464	531290.62	1305864.96	Картометрический метод	5.0	-
1465	531308.14	1305859.04	Картометрический метод	5.0	-
1466	531317.00	1305855.56	Картометрический метод	5.0	-
1467	531323.26	1305848.39	Картометрический метод	5.0	-
1468	531326.64	1305841.80	Картометрический метод	5.0	-
1469	531328.75	1305831.65	Картометрический метод	5.0	-
1470	531325.53	1305821.75	Картометрический метод	5.0	-
1471	531318.06	1305810.32	Картометрический метод	5.0	-
1472	531304.13	1305788.62	Картометрический метод	5.0	-
1473	531304.75	1305774.20	Картометрический метод	5.0	-
1474	531310.73	1305761.93	Картометрический метод	5.0	-
1475	531311.82	1305749.71	Картометрический метод	5.0	-
1476	531310.09	1305734.08	Картометрический метод	5.0	-

1477	531312.18	1305731.43	Картометрический метод	5.0	-
1478	531315.75	1305732.43	Картометрический метод	5.0	-
1479	531330.08	1305760.47	Картометрический метод	5.0	-
1480	531343.73	1305787.49	Картометрический метод	5.0	-
1481	531368.52	1305835.27	Картометрический метод	5.0	-
1482	531383.53	1305874.06	Картометрический метод	5.0	-
1483	531389.29	1305882.00	Картометрический метод	5.0	-
1484	531397.71	1305888.52	Картометрический метод	5.0	-
1485	531408.29	1305889.86	Картометрический метод	5.0	-
1486	531418.74	1305888.22	Картометрический метод	5.0	-
1487	531425.06	1305886.15	Картометрический метод	5.0	-
1488	531430.35	1305882.16	Картометрический метод	5.0	-
1489	531436.07	1305876.10	Картометрический метод	5.0	-
1490	531439.36	1305871.24	Картометрический метод	5.0	-
1491	531441.18	1305865.56	Картометрический метод	5.0	-
1492	531444.30	1305845.46	Картометрический метод	5.0	-
1493	531446.49	1305832.06	Картометрический метод	5.0	-
1494	531453.76	1305815.44	Картометрический метод	5.0	-
1495	531454.75	1305794.67	Картометрический метод	5.0	-
1496	531452.29	1305773.18	Картометрический метод	5.0	-
1497	531437.51	1305745.01	Картометрический метод	5.0	-
1498	531437.89	1305738.94	Картометрический метод	5.0	-
1499	531446.43	1305736.50	Картометрический метод	5.0	-
1500	531462.48	1305738.53	Картометрический метод	5.0	-
1501	531479.53	1305740.82	Картометрический метод	5.0	-
1502	531486.00	1305742.33	Картометрический метод	5.0	-
1503	531491.34	1305742.69	Картометрический метод	5.0	-
1504	531519.98	1305746.37	Картометрический метод	5.0	-
1505	531526.55	1305746.85	Картометрический метод	5.0	-

1506	531532.11	1305746.44	Картометрический метод	5.0	-
1507	531537.43	1305744.39	Картометрический метод	5.0	-
1508	531546.50	1305739.11	Картометрический метод	5.0	-
1509	531568.59	1305724.67	Картометрический метод	5.0	-
1510	531580.88	1305719.43	Картометрический метод	5.0	-
1511	531586.74	1305715.43	Картометрический метод	5.0	-
1512	531590.90	1305709.59	Картометрический метод	5.0	-
1513	531595.24	1305699.07	Картометрический метод	5.0	-
1514	531595.55	1305687.55	Картометрический метод	5.0	-
1515	531594.26	1305680.74	Картометрический метод	5.0	-
1516	531590.74	1305674.78	Картометрический метод	5.0	-
1517	531588.94	1305672.66	Картометрический метод	5.0	-
1518	531584.89	1305669.05	Картометрический метод	5.0	-
1519	531579.97	1305666.69	Картометрический метод	5.0	-
1520	531576.51	1305665.56	Картометрический метод	5.0	-
1521	531559.30	1305659.54	Картометрический метод	5.0	-
1522	531540.20	1305652.93	Картометрический метод	5.0	-
1523	531524.26	1305650.28	Картометрический метод	5.0	-
1524	531503.29	1305646.03	Картометрический метод	5.0	-
1525	531486.13	1305643.73	Картометрический метод	5.0	-
1526	531471.11	1305643.83	Картометрический метод	5.0	-
1527	531447.33	1305646.99	Картометрический метод	5.0	-
1528	531432.01	1305650.33	Картометрический метод	5.0	-
1529	531415.11	1305651.34	Картометрический метод	5.0	-
1530	531406.21	1305651.10	Картометрический метод	5.0	-
1531	531397.29	1305649.40	Картометрический метод	5.0	-
1532	531382.65	1305643.70	Картометрический метод	5.0	-
1533	531353.02	1305631.07	Картометрический метод	5.0	-
1534	531337.39	1305626.97	Картометрический метод	5.0	-

1535	531326.19	1305620.26	Картометрический метод	5.0	-
1536	531314.38	1305609.02	Картометрический метод	5.0	-
1537	531309.08	1305602.32	Картометрический метод	5.0	-
1538	531305.75	1305593.32	Картометрический метод	5.0	-
1539	531305.10	1305584.36	Картометрический метод	5.0	-
1540	531305.42	1305572.85	Картометрический метод	5.0	-
1541	531307.54	1305563.65	Картометрический метод	5.0	-
1542	531309.71	1305558.46	Картометрический метод	5.0	-
1543	531317.72	1305547.96	Картометрический метод	5.0	-
1544	531320.29	1305538.96	Картометрический метод	5.0	-
1545	531320.40	1305528.83	Картометрический метод	5.0	-
1546	531316.20	1305521.08	Картометрический метод	5.0	-
1547	531302.55	1305514.82	Картометрический метод	5.0	-
1548	531291.64	1305513.90	Картометрический метод	5.0	-
1549	531287.07	1305513.68	Картометрический метод	5.0	-
1550	531280.85	1305514.51	Картометрический метод	5.0	-
1551	531275.20	1305517.12	Картометрический метод	5.0	-
1552	531259.40	1305527.36	Картометрический метод	5.0	-
1553	531249.08	1305540.02	Картометрический метод	5.0	-
1554	531241.89	1305553.41	Картометрический метод	5.0	-
1555	531236.18	1305571.06	Картометрический метод	5.0	-
1556	531235.60	1305588.37	Картометрический метод	5.0	-
1557	531235.26	1305608.30	Картометрический метод	5.0	-
1558	531238.34	1305625.58	Картометрический метод	5.0	-
1559	531242.35	1305635.74	Картометрический метод	5.0	-
1560	531241.18	1305640.44	Картометрический метод	5.0	-
1561	531238.09	1305642.75	Картометрический метод	5.0	-
1562	531233.30	1305642.04	Картометрический метод	5.0	-
1563	531220.63	1305623.36	Картометрический метод	5.0	-

1564	531202.87	1305607.08	Картометрический метод	5.0	-
1565	531175.56	1305592.97	Картометрический метод	5.0	-
1566	531137.01	1305588.22	Картометрический метод	5.0	-
1567	531107.42	1305599.17	Картометрический метод	5.0	-
1568	531070.50	1305621.98	Картометрический метод	5.0	-
1569	531058.74	1305635.35	Картометрический метод	5.0	-
1570	531054.28	1305644.23	Картометрический метод	5.0	-
1571	531054.72	1305654.15	Картометрический метод	5.0	-
1572	531056.23	1305659.38	Картометрический метод	5.0	-
1573	531061.33	1305667.80	Картометрический метод	5.0	-
1574	531067.28	1305673.12	Картометрический метод	5.0	-
1575	531068.36	1305679.79	Картометрический метод	5.0	-
1576	531062.40	1305684.00	Картометрический метод	5.0	-
1577	531049.00	1305679.80	Картометрический метод	5.0	-
1578	531023.31	1305671.74	Картометрический метод	5.0	-
1579	531005.26	1305658.70	Картометрический метод	5.0	-
1580	530996.20	1305645.28	Картометрический метод	5.0	-
1581	530997.48	1305639.41	Картометрический метод	5.0	-
1582	530996.85	1305633.42	Картометрический метод	5.0	-
1583	531006.54	1305623.59	Картометрический метод	5.0	-
1584	531012.74	1305620.83	Картометрический метод	5.0	-
1585	531017.58	1305616.15	Картометрический метод	5.0	-
1586	531023.83	1305607.74	Картометрический метод	5.0	-
1587	531026.88	1305601.57	Картометрический метод	5.0	-
1588	531027.69	1305594.80	Картометрический метод	5.0	-
1589	531027.55	1305592.12	Картометрический метод	5.0	-
1590	531032.85	1305588.33	Картометрический метод	5.0	-
1591	531042.22	1305579.96	Картометрический метод	5.0	-
1592	531047.55	1305568.80	Картометрический метод	5.0	-

1593	531047.36	1305561.63	Картометрический метод	5.0	-
1594	531043.58	1305551.67	Картометрический метод	5.0	-
1595	531041.71	1305543.90	Картометрический метод	5.0	-
1596	531043.76	1305538.43	Картометрический метод	5.0	-
1597	531054.84	1305513.83	Картометрический метод	5.0	-
1598	531065.06	1305492.06	Картометрический метод	5.0	-
1599	531076.11	1305464.84	Картометрический метод	5.0	-
1600	531079.12	1305454.81	Картометрический метод	5.0	-
1601	531079.56	1305444.73	Картометрический метод	5.0	-
1602	531075.01	1305435.82	Картометрический метод	5.0	-
1603	531067.13	1305426.87	Картометрический метод	5.0	-
1604	531062.30	1305422.79	Картометрический метод	5.0	-
1605	531056.37	1305420.51	Картометрический метод	5.0	-
1606	531053.22	1305416.55	Картометрический метод	5.0	-
1607	531054.50	1305412.32	Картометрический метод	5.0	-
1608	531066.99	1305404.40	Картометрический метод	5.0	-
1609	531074.34	1305395.01	Картометрический метод	5.0	-
1610	531075.10	1305383.07	Картометрический метод	5.0	-
1611	531071.62	1305369.59	Картометрический метод	5.0	-
1612	531064.49	1305358.64	Картометрический метод	5.0	-
1613	531052.09	1305354.50	Картометрический метод	5.0	-
1614	531041.29	1305354.55	Картометрический метод	5.0	-
1615	531015.80	1305353.59	Картометрический метод	5.0	-
1616	530994.26	1305357.34	Картометрический метод	5.0	-
1617	530974.90	1305367.69	Картометрический метод	5.0	-
1618	530969.27	1305372.37	Картометрический метод	5.0	-
1619	530964.99	1305377.59	Картометрический метод	5.0	-
1620	530952.37	1305393.31	Картометрический метод	5.0	-
1621	530949.20	1305398.31	Картометрический метод	5.0	-

1622	530947.70	1305404.05	Картометрический метод	5.0	-
1623	530945.97	1305408.76	Картометрический метод	5.0	-
1624	530938.05	1305416.71	Картометрический метод	5.0	-
1625	530925.97	1305421.19	Картометрический метод	5.0	-
1626	530917.71	1305418.93	Картометрический метод	5.0	-
1627	530909.38	1305420.40	Картометрический метод	5.0	-
1628	530877.03	1305433.52	Картометрический метод	5.0	-
1629	530858.13	1305434.55	Картометрический метод	5.0	-
1630	530845.77	1305434.55	Картометрический метод	5.0	-
1631	530834.32	1305435.57	Картометрический метод	5.0	-
1632	530810.00	1305439.63	Картометрический метод	5.0	-
1633	530798.47	1305443.07	Картометрический метод	5.0	-
1634	530777.45	1305444.27	Картометрический метод	5.0	-
1635	530758.27	1305450.62	Картометрический метод	5.0	-
1636	530749.54	1305456.16	Картометрический метод	5.0	-
1637	530743.70	1305461.81	Картометрический метод	5.0	-
1638	530740.67	1305469.29	Картометрический метод	5.0	-
1639	530739.20	1305477.65	Картометрический метод	5.0	-
1640	530739.41	1305485.99	Картометрический метод	5.0	-
1641	530743.05	1305493.47	Картометрический метод	5.0	-
1642	530770.59	1305529.23	Картометрический метод	5.0	-
1643	530777.64	1305542.46	Картометрический метод	5.0	-
1644	530776.67	1305545.58	Картометрический метод	5.0	-
1645	530766.21	1305545.69	Картометрический метод	5.0	-
1646	530746.75	1305546.25	Картометрический метод	5.0	-
1647	530733.85	1305547.09	Картометрический метод	5.0	-
1648	530721.62	1305548.12	Картометрический метод	5.0	-
1649	530713.28	1305548.90	Картометрический метод	5.0	-
1650	530691.36	1305538.93	Картометрический метод	5.0	-

1651	530684.78	1305537.14	Картометрический метод	5.0	-
1652	530678.00	1305537.77	Картометрический метод	5.0	-
1653	530661.91	1305541.95	Картометрический метод	5.0	-
1654	530642.98	1305540.78	Картометрический метод	5.0	-
1655	530612.52	1305533.25	Картометрический метод	5.0	-
1656	530564.61	1305538.33	Картометрический метод	5.0	-
1657	530531.76	1305536.07	Картометрический метод	5.0	-
1658	530525.80	1305530.28	Картометрический метод	5.0	-
1659	530499.79	1305492.15	Картометрический метод	5.0	-
1660	530493.49	1305466.29	Картометрический метод	5.0	-
1661	530497.14	1305464.04	Картометрический метод	5.0	-
1662	530511.35	1305471.47	Картометрический метод	5.0	-
1663	530530.63	1305483.67	Картометрический метод	5.0	-
1664	530537.33	1305486.29	Картометрический метод	5.0	-
1665	530544.57	1305486.42	Картометрический метод	5.0	-
1666	530561.45	1305483.40	Картометрический метод	5.0	-
1667	530573.18	1305477.55	Картометрический метод	5.0	-
1668	530578.04	1305474.05	Картометрический метод	5.0	-
1669	530581.54	1305469.18	Картометрический метод	5.0	-
1670	530589.16	1305453.24	Картометрический метод	5.0	-
1671	530587.84	1305414.29	Картометрический метод	5.0	-
1672	530590.84	1305404.25	Картометрический метод	5.0	-
1673	530604.81	1305399.00	Картометрический метод	5.0	-
1674	530659.39	1305394.19	Картометрический метод	5.0	-
1675	530674.41	1305394.37	Картометрический метод	5.0	-
1676	530689.68	1305395.86	Картометрический метод	5.0	-
1677	530697.79	1305395.01	Картометрический метод	5.0	-
1678	530704.87	1305390.93	Картометрический метод	5.0	-
1679	530712.47	1305384.23	Картометрический метод	5.0	-

1680	530740.56	1305368.40	Картометрический метод	5.0	-
1681	530764.17	1305370.42	Картометрический метод	5.0	-
1682	530769.93	1305378.22	Картометрический метод	5.0	-
1683	530778.77	1305382.39	Картометрический метод	5.0	-
1684	530817.80	1305389.97	Картометрический метод	5.0	-
1685	530840.85	1305391.37	Картометрический метод	5.0	-
1686	530855.46	1305394.10	Картометрический метод	5.0	-
1687	530888.60	1305392.29	Картометрический метод	5.0	-
1688	530894.81	1305390.91	Картометрический метод	5.0	-
1689	530900.23	1305387.68	Картометрический метод	5.0	-
1690	530926.15	1305367.12	Картометрический метод	5.0	-
1691	530939.90	1305352.76	Картометрический метод	5.0	-
1692	530960.92	1305341.29	Картометрический метод	5.0	-
1693	530980.87	1305323.56	Картометрический метод	5.0	-
1694	530995.04	1305286.51	Картометрический метод	5.0	-
1695	530996.19	1305280.15	Картометрический метод	5.0	-
1696	530995.32	1305271.96	Картометрический метод	5.0	-
1697	531000.94	1305256.52	Картометрический метод	5.0	-
1698	531007.44	1305251.14	Картометрический метод	5.0	-
1699	531023.56	1305259.30	Картометрический метод	5.0	-
1700	531039.14	1305280.17	Картометрический метод	5.0	-
1701	531053.95	1305290.76	Картометрический метод	5.0	-
1702	531072.30	1305300.07	Картометрический метод	5.0	-
1703	531104.49	1305312.82	Картометрический метод	5.0	-
1704	531140.07	1305320.50	Картометрический метод	5.0	-
1705	531166.15	1305324.49	Картометрический метод	5.0	-
1706	531194.60	1305331.83	Картометрический метод	5.0	-
1707	531222.29	1305339.80	Картометрический метод	5.0	-
1708	531244.22	1305350.80	Картометрический метод	5.0	-

1709	531273.43	1305366.06	Картометрический метод	5.0	-
1710	531295.77	1305373.47	Картометрический метод	5.0	-
1711	531323.62	1305377.03	Картометрический метод	5.0	-
1712	531344.08	1305375.08	Картометрический метод	5.0	-
1713	531369.24	1305365.97	Картометрический метод	5.0	-
1714	531384.35	1305354.09	Картометрический метод	5.0	-
1715	531395.09	1305338.59	Картометрический метод	5.0	-
1716	531397.48	1305333.53	Картометрический метод	5.0	-
1717	531398.42	1305327.94	Картометрический метод	5.0	-
1718	531398.55	1305309.25	Картометрический метод	5.0	-
1719	531390.87	1305289.20	Картометрический метод	5.0	-
1720	531378.27	1305276.24	Картометрический метод	5.0	-
1721	531373.67	1305272.84	Картометрический метод	5.0	-
1722	531368.19	1305270.90	Картометрический метод	5.0	-
1723	531354.70	1305268.15	Картометрический метод	5.0	-
1724	531348.69	1305267.94	Картометрический метод	5.0	-
1725	531342.92	1305269.38	Картометрический метод	5.0	-
1726	531329.75	1305275.80	Картометрический метод	5.0	-
1727	531316.46	1305292.02	Картометрический метод	5.0	-
1728	531313.51	1305297.43	Картометрический метод	5.0	-
1729	531309.67	1305301.81	Картометрический метод	5.0	-
1730	531303.89	1305302.22	Картометрический метод	5.0	-
1731	531272.96	1305293.18	Картометрический метод	5.0	-
1732	531255.83	1305282.89	Картометрический метод	5.0	-
1733	531237.01	1305272.00	Картометрический метод	5.0	-
1734	531210.72	1305258.84	Картометрический метод	5.0	-
1735	531183.43	1305246.10	Картометрический метод	5.0	-
1736	531170.48	1305242.80	Картометрический метод	5.0	-
1737	531158.65	1305239.83	Картометрический метод	5.0	-

1738	531143.69	1305234.96	Картометрический метод	5.0	-
1739	531128.62	1305230.50	Картометрический метод	5.0	-
1740	531109.93	1305220.71	Картометрический метод	5.0	-
1741	531097.81	1305211.67	Картометрический метод	5.0	-
1742	531094.95	1305203.91	Картометрический метод	5.0	-
1743	531095.32	1305197.84	Картометрический метод	5.0	-
1744	531098.85	1305194.76	Картометрический метод	5.0	-
1745	531112.52	1305193.51	Картометрический метод	5.0	-
1746	531128.79	1305195.61	Картометрический метод	5.0	-
1747	531163.00	1305199.30	Картометрический метод	5.0	-
1748	531190.58	1305208.86	Картометрический метод	5.0	-
1749	531209.22	1305213.41	Картометрический метод	5.0	-
1750	531224.26	1305215.52	Картометрический метод	5.0	-
1751	531236.99	1305219.31	Картометрический метод	5.0	-
1752	531258.25	1305219.63	Картометрический метод	5.0	-
1753	531269.44	1305215.58	Картометрический метод	5.0	-
1754	531286.02	1305215.05	Картометрический метод	5.0	-
1755	531306.92	1305214.07	Картометрический метод	5.0	-
1756	531319.07	1305215.93	Картометрический метод	5.0	-
1757	531328.25	1305220.52	Картометрический метод	5.0	-
1758	531344.69	1305228.55	Картометрический метод	5.0	-
1759	531363.53	1305231.51	Картометрический метод	5.0	-
1760	531384.03	1305233.70	Картометрический метод	5.0	-
1761	531408.88	1305236.87	Картометрический метод	5.0	-
1762	531429.24	1305236.79	Картометрический метод	5.0	-
1763	531449.82	1305235.80	Картометрический метод	5.0	-
1764	531466.09	1305238.38	Картометрический метод	5.0	-
1765	531475.91	1305241.10	Картометрический метод	5.0	-
1766	531493.15	1305250.15	Картометрический метод	5.0	-

1767	531511.23	1305255.26	Картометрический метод	5.0	-
1768	531527.98	1305260.25	Картометрический метод	5.0	-
1769	531551.37	1305262.34	Картометрический метод	5.0	-
1770	531572.17	1305262.18	Картометрический метод	5.0	-
1771	531594.75	1305261.17	Картометрический метод	5.0	-
1772	531615.25	1305263.16	Картометрический метод	5.0	-
1773	531642.65	1305265.41	Картометрический метод	5.0	-
1774	531658.76	1305263.23	Картометрический метод	5.0	-
1775	531666.07	1305260.67	Картометрический метод	5.0	-
1776	531671.92	1305255.57	Картометрический метод	5.0	-
1777	531676.52	1305249.45	Картометрический метод	5.0	-
1778	531680.42	1305239.96	Картометрический метод	5.0	-
1779	531679.09	1305229.84	Картометрический метод	5.0	-
1780	531677.15	1305225.24	Картометрический метод	5.0	-
1781	531673.86	1305219.76	Картометрический метод	5.0	-
1782	531669.03	1305215.68	Картометрический метод	5.0	-
1783	531659.74	1305210.40	Картометрический метод	5.0	-
1784	531641.00	1305206.68	Картометрический метод	5.0	-
1785	531635.29	1305203.71	Картометрический метод	5.0	-
1786	531631.99	1305196.37	Картометрический метод	5.0	-
1787	531644.61	1305190.64	Картометрический метод	5.0	-
1788	531660.82	1305187.50	Картометрический метод	5.0	-
1789	531670.17	1305187.74	Картометрический метод	5.0	-
1790	531695.88	1305188.50	Картометрический метод	5.0	-
1791	531724.82	1305188.80	Картометрический метод	5.0	-
1792	531738.51	1305189.48	Картометрический метод	5.0	-
1793	531755.59	1305194.19	Картометрический метод	5.0	-
1794	531769.47	1305201.55	Картометрический метод	5.0	-
1795	531783.86	1305214.90	Картометрический метод	5.0	-

1796	531798.27	1305230.33	Картометрический метод	5.0	-
1797	531810.26	1305247.64	Картометрический метод	5.0	-
1798	531821.70	1305266.06	Картометрический метод	5.0	-
1799	531830.54	1305280.65	Картометрический метод	5.0	-
1800	531836.83	1305296.92	Картометрический метод	5.0	-
1801	531842.82	1305325.40	Картометрический метод	5.0	-
1802	531843.44	1305351.52	Картометрический метод	5.0	-
1803	531840.49	1305366.45	Картометрический метод	5.0	-
1804	531839.19	1305389.77	Картометрический метод	5.0	-
1805	531842.21	1305431.86	Картометрический метод	5.0	-
1806	531842.27	1305447.37	Картометрический метод	5.0	-
1807	531840.58	1305465.52	Картометрический метод	5.0	-
1808	531840.95	1305509.37	Картометрический метод	5.0	-
1809	531842.53	1305531.41	Картометрический метод	5.0	-
1810	531844.48	1305556.83	Картометрический метод	5.0	-
1811	531846.32	1305582.18	Картометрический метод	5.0	-
1812	531851.86	1305600.12	Картометрический метод	5.0	-
1813	531855.99	1305611.72	Картометрический метод	5.0	-
1814	531864.44	1305631.42	Картометрический метод	5.0	-
1815	531879.23	1305660.49	Картометрический метод	5.0	-
1816	531888.22	1305678.52	Картометрический метод	5.0	-
1817	531894.25	1305690.45	Картометрический метод	5.0	-
1818	531906.32	1305715.41	Картометрический метод	5.0	-
1819	531919.65	1305733.54	Картометрический метод	5.0	-
1820	531928.03	1305746.61	Картометрический метод	5.0	-
1821	531936.53	1305760.44	Картометрический метод	5.0	-
1822	531947.34	1305772.32	Картометрический метод	5.0	-
1823	531960.27	1305784.24	Картометрический метод	5.0	-
1824	531978.25	1305799.56	Картометрический метод	5.0	-

1825	532003.83	1305818.78	Картометрический метод	5.0	-
1826	532023.71	1305835.73	Картометрический метод	5.0	-
1827	532040.73	1305844.78	Картометрический метод	5.0	-
1828	532058.45	1305847.07	Картометрический метод	5.0	-
1829	532071.51	1305851.61	Картометрический метод	5.0	-
1830	532092.22	1305852.76	Картометрический метод	5.0	-
1831	532107.21	1305849.28	Картометрический метод	5.0	-
1832	532113.11	1305850.04	Картометрический метод	5.0	-
1833	532128.07	1305853.74	Картометрический метод	5.0	-
1834	532148.82	1305859.09	Картометрический метод	5.0	-
1835	532168.02	1305864.26	Картометрический метод	5.0	-
1836	532185.75	1305867.58	Картометрический метод	5.0	-
1837	532199.50	1305873.42	Картометрический метод	5.0	-
1838	532205.33	1305877.01	Картометрический метод	5.0	-
1839	532220.82	1305899.04	Картометрический метод	5.0	-
1840	532223.17	1305910.94	Картометрический метод	5.0	-
1841	532224.52	1305921.68	Картометрический метод	5.0	-
1842	532225.32	1305933.46	Картометрический метод	5.0	-
1843	532223.21	1305944.65	Картометрический метод	5.0	-
1844	532216.28	1305971.20	Картометрический метод	5.0	-
1845	532211.67	1305987.66	Картометрический метод	5.0	-
1846	532206.75	1305995.30	Картометрический метод	5.0	-
1847	532194.48	1306012.12	Картометрический метод	5.0	-
1848	532184.98	1306028.91	Картометрический метод	5.0	-
1849	532172.46	1306053.73	Картометрический метод	5.0	-
1850	532158.84	1306079.32	Картометрический метод	5.0	-
1851	532140.76	1306115.10	Картометрический метод	5.0	-
1852	532131.63	1306134.23	Картометрический метод	5.0	-
1853	532123.09	1306156.87	Картометрический метод	5.0	-

1854	532117.91	1306181.05	Картометрический метод	5.0	-
1855	532117.43	1306197.81	Картометрический метод	5.0	-
1856	532117.08	1306216.57	Картометрический метод	5.0	-
1857	532119.48	1306231.85	Картометрический метод	5.0	-
1858	532129.62	1306253.31	Картометрический метод	5.0	-
1859	532132.88	1306266.03	Картометрический метод	5.0	-
1860	532133.84	1306282.01	Картометрический метод	5.0	-
1861	532131.61	1306301.89	Картометрический метод	5.0	-
1862	532133.85	1306322.97	Картометрический метод	5.0	-
1863	532138.52	1306342.22	Картометрический метод	5.0	-
1864	532146.05	1306358.82	Картометрический метод	5.0	-
1865	532160.49	1306376.51	Картометрический метод	5.0	-
1866	532171.85	1306387.76	Картометрический метод	5.0	-
1867	532182.22	1306399.78	Картометрический метод	5.0	-
1868	532192.70	1306411.03	Картометрический метод	5.0	-
1869	532209.53	1306423.46	Картометрический метод	5.0	-
1870	532230.14	1306435.57	Картометрический метод	5.0	-
1871	532245.93	1306444.29	Картометрический метод	5.0	-
1872	532263.26	1306452.16	Картометрический метод	5.0	-
1873	532276.38	1306460.97	Картометрический метод	5.0	-
1874	532286.63	1306471.89	Картометрический метод	5.0	-
1875	532299.22	1306483.06	Картометрический метод	5.0	-
1876	532329.34	1306500.23	Картометрический метод	5.0	-
1877	532347.46	1306508.23	Картометрический метод	5.0	-
1878	532358.32	1306513.83	Картометрический метод	5.0	-
1879	532361.59	1306517.58	Картометрический метод	5.0	-
1880	532364.53	1306522.38	Картометрический метод	5.0	-
1881	532367.71	1306527.72	Картометрический метод	5.0	-
1882	532375.15	1306535.98	Картометрический метод	5.0	-

1883	532387.00	1306541.56	Картометрический метод	5.0	-
1884	532400.71	1306543.55	Картометрический метод	5.0	-
1885	532407.65	1306546.71	Картометрический метод	5.0	-
1886	532408.91	1306549.94	Картометрический метод	5.0	-
1887	532408.62	1306554.28	Картометрический метод	5.0	-
1888	532405.30	1306555.56	Картометрический метод	5.0	-
1889	532395.14	1306552.85	Картометрический метод	5.0	-
1890	532384.94	1306555.79	Картометрический метод	5.0	-
1891	532377.87	1306560.90	Картометрический метод	5.0	-
1892	532370.12	1306574.36	Картометрический метод	5.0	-
1893	532366.94	1306578.60	Картометрический метод	5.0	-
1894	532356.38	1306578.79	Картометрический метод	5.0	-
1895	532347.31	1306584.41	Картометрический метод	5.0	-
1896	532343.14	1306588.94	Картометрический метод	5.0	-
1897	532339.42	1306594.77	Картометрический метод	5.0	-
1898	532337.82	1306601.47	Картометрический метод	5.0	-
1899	532335.90	1306608.87	Картометрический метод	5.0	-
1900	532332.24	1306619.39	Картометрический метод	5.0	-
1901	532330.16	1306632.31	Картометрический метод	5.0	-
1902	532330.52	1306654.57	Картометрический метод	5.0	-
1903	532326.40	1306673.85	Картометрический метод	5.0	-
1904	532323.32	1306687.19	Картометрический метод	5.0	-
1905	532320.97	1306696.18	Картометрический метод	5.0	-
1906	532317.10	1306708.22	Картометрический метод	5.0	-
1907	532314.12	1306720.04	Картометрический метод	5.0	-
1908	532313.08	1306736.19	Картометрический метод	5.0	-
1909	532314.12	1306749.13	Картометрический метод	5.0	-
1910	532314.59	1306761.33	Картометрический метод	5.0	-
1911	532316.40	1306773.79	Картометрический метод	5.0	-

1912	532319.55	1306787.06	Картометрический метод	5.0	-
1913	532326.12	1306797.67	Картометрический метод	5.0	-
1914	532332.29	1306802.08	Картометрический метод	5.0	-
1915	532337.44	1306804.30	Картометрический метод	5.0	-
1916	532342.90	1306805.00	Картометрический метод	5.0	-
1917	532353.39	1306807.36	Картометрический метод	5.0	-
1918	532368.58	1306812.36	Картометрический метод	5.0	-
1919	532381.99	1306817.79	Картометрический метод	5.0	-
1920	532395.48	1306820.40	Картометрический метод	5.0	-
1921	532409.72	1306819.89	Картометрический метод	5.0	-
1922	532430.08	1306819.87	Картометрический метод	5.0	-
1923	532455.41	1306815.93	Картометрический метод	5.0	-
1924	532474.40	1306812.20	Картометрический метод	5.0	-
1925	532496.74	1306810.57	Картометрический метод	5.0	-
1926	532523.13	1306802.00	Картометрический метод	5.0	-
1927	532532.18	1306795.41	Картометрический метод	5.0	-
1928	532536.47	1306790.68	Картометрический метод	5.0	-
1929	532539.18	1306784.86	Картометрический метод	5.0	-
1930	532541.53	1306775.80	Картометрический метод	5.0	-
1931	532544.69	1306760.19	Картометрический метод	5.0	-
1932	532549.41	1306743.93	Картометрический метод	5.0	-
1933	532555.92	1306729.73	Картометрический метод	5.0	-
1934	532560.08	1306723.34	Картометрический метод	5.0	-
1935	532569.29	1306720.96	Картометрический метод	5.0	-
1936	532598.57	1306722.08	Картометрический метод	5.0	-
1937	532609.97	1306727.26	Картометрический метод	5.0	-
1938	532619.41	1306735.49	Картометрический метод	5.0	-
1939	532627.15	1306740.92	Картометрический метод	5.0	-
1940	532633.55	1306746.09	Картометрический метод	5.0	-

1941	532640.72	1306749.93	Картометрический метод	5.0	-
1942	532648.55	1306753.50	Картометрический метод	5.0	-
1943	532657.80	1306754.64	Картометрический метод	5.0	-
1944	532670.48	1306754.42	Картометрический метод	5.0	-
1945	532680.96	1306756.03	Картометрический метод	5.0	-
1946	532691.02	1306759.91	Картометрический метод	5.0	-
1947	532705.09	1306764.72	Картометрический метод	5.0	-
1948	532718.18	1306770.78	Картометрический метод	5.0	-
1949	532732.10	1306771.86	Картометрический метод	5.0	-
1950	532753.02	1306772.17	Картометрический метод	5.0	-
1951	532765.64	1306775.89	Картометрический метод	5.0	-
1952	532781.59	1306779.16	Картометрический метод	5.0	-
1953	532795.36	1306786.10	Картометрический метод	5.0	-
1954	532815.06	1306786.98	Картометрический метод	5.0	-
1955	532833.11	1306789.12	Картометрический метод	5.0	-
1956	532860.73	1306790.81	Картометрический метод	5.0	-
1957	532883.75	1306790.07	Картометрический метод	5.0	-
1958	532907.79	1306790.01	Картометрический метод	5.0	-
1959	532927.89	1306786.61	Картометрический метод	5.0	-
1960	532949.63	1306780.09	Картометрический метод	5.0	-
1961	532966.57	1306772.80	Картометрический метод	5.0	-
1962	532983.04	1306763.24	Картометрический метод	5.0	-
1963	532998.79	1306748.93	Картометрический метод	5.0	-
1964	533006.64	1306734.37	Картометрический метод	5.0	-
1965	533014.68	1306716.91	Картометрический метод	5.0	-
1966	533016.50	1306710.34	Картометрический метод	5.0	-
1967	533015.98	1306703.59	Картометрический метод	5.0	-
1968	533011.90	1306687.50	Картометрический метод	5.0	-
1969	533005.96	1306673.78	Картометрический метод	5.0	-

1970	532997.39	1306663.54	Картометрический метод	5.0	-
1971	532990.20	1306658.18	Картометрический метод	5.0	-
1972	532981.40	1306656.55	Картометрический метод	5.0	-
1973	532973.28	1306656.92	Картометрический метод	5.0	-
1974	532968.06	1306657.87	Картометрический метод	5.0	-
1975	532963.19	1306660.14	Картометрический метод	5.0	-
1976	532952.47	1306667.29	Картометрический метод	5.0	-
1977	532943.01	1306676.84	Картометрический метод	5.0	-
1978	532935.42	1306694.50	Картометрический метод	5.0	-
1979	532930.48	1306710.27	Картометрический метод	5.0	-
1980	532925.18	1306713.64	Картометрический метод	5.0	-
1981	532920.39	1306713.76	Картометрический метод	5.0	-
1982	532907.82	1306713.63	Картометрический метод	5.0	-
1983	532897.62	1306716.91	Картометрический метод	5.0	-
1984	532866.68	1306717.06	Картометрический метод	5.0	-
1985	532853.25	1306709.76	Картометрический метод	5.0	-
1986	532839.15	1306702.75	Картометрический метод	5.0	-
1987	532829.10	1306699.49	Картометрический метод	5.0	-
1988	532809.34	1306693.78	Картометрический метод	5.0	-
1989	532794.01	1306686.17	Картометрический метод	5.0	-
1990	532774.48	1306681.77	Картометрический метод	5.0	-
1991	532755.16	1306675.51	Картометрический метод	5.0	-
1992	532735.47	1306675.38	Картометрический метод	5.0	-
1993	532710.99	1306676.07	Картометрический метод	5.0	-
1994	532694.83	1306673.70	Картометрический метод	5.0	-
1995	532689.12	1306670.60	Картометрический метод	5.0	-
1996	532685.84	1306656.36	Картометрический метод	5.0	-
1997	532687.04	1306644.29	Картометрический метод	5.0	-
1998	532696.58	1306641.15	Картометрический метод	5.0	-

1999	532707.03	1306640.27	Картометрический метод	5.0	-
2000	532726.13	1306636.54	Картометрический метод	5.0	-
2001	532742.04	1306626.78	Картометрический метод	5.0	-
2002	532756.17	1306617.04	Картометрический метод	5.0	-
2003	532766.69	1306602.31	Картометрический метод	5.0	-
2004	532769.73	1306595.17	Картометрический метод	5.0	-
2005	532769.75	1306587.45	Картометрический метод	5.0	-
2006	532765.72	1306565.30	Картометрический метод	5.0	-
2007	532763.31	1306558.71	Картометрический метод	5.0	-
2008	532758.69	1306553.38	Картометрический метод	5.0	-
2009	532742.07	1306539.92	Картометрический метод	5.0	-
2010	532733.55	1306534.50	Картометрический метод	5.0	-
2011	532731.36	1306528.25	Картометрический метод	5.0	-
2012	532735.44	1306524.55	Картометрический метод	5.0	-
2013	532775.06	1306525.21	Картометрический метод	5.0	-
2014	532801.00	1306526.44	Картометрический метод	5.0	-
2015	532821.48	1306526.76	Картометрический метод	5.0	-
2016	532839.84	1306526.62	Картометрический метод	5.0	-
2017	532848.97	1306526.86	Картометрический метод	5.0	-
2018	532863.17	1306533.18	Картометрический метод	5.0	-
2019	532884.26	1306538.53	Картометрический метод	5.0	-
2020	532918.79	1306541.25	Картометрический метод	5.0	-
2021	532950.45	1306546.89	Картометрический метод	5.0	-
2022	532977.76	1306551.20	Картометрический метод	5.0	-
2023	533003.42	1306557.32	Картометрический метод	5.0	-
2024	533032.66	1306564.44	Картометрический метод	5.0	-
2025	533055.32	1306571.07	Картометрический метод	5.0	-
2026	533077.20	1306577.52	Картометрический метод	5.0	-
2027	533098.92	1306578.58	Картометрический метод	5.0	-

2028	533123.72	1306577.96	Картометрический метод	5.0	-
2029	533142.68	1306581.95	Картометрический метод	5.0	-
2030	533169.12	1306587.58	Картометрический метод	5.0	-
2031	533196.85	1306589.82	Картометрический метод	5.0	-
2032	533219.71	1306593.42	Картометрический метод	5.0	-
2033	533249.17	1306591.23	Картометрический метод	5.0	-
2034	533258.47	1306586.92	Картометрический метод	5.0	-
2035	533264.86	1306581.68	Картометрический метод	5.0	-
2036	533268.67	1306574.33	Картометрический метод	5.0	-
2037	533270.92	1306565.96	Картометрический метод	5.0	-
2038	533281.03	1306564.61	Картометрический метод	5.0	-
2039	533296.68	1306561.33	Картометрический метод	5.0	-
2040	533310.21	1306557.53	Картометрический метод	5.0	-
2041	533329.32	1306554.28	Картометрический метод	5.0	-
2042	533341.60	1306548.49	Картометрический метод	5.0	-
2043	533349.07	1306539.65	Картометрический метод	5.0	-
2044	533381.68	1306540.18	Картометрический метод	5.0	-
2045	533405.58	1306547.56	Картометрический метод	5.0	-
2046	533438.64	1306559.05	Картометрический метод	5.0	-
2047	533480.23	1306576.09	Картометрический метод	5.0	-
2048	533508.18	1306588.18	Картометрический метод	5.0	-
2049	533521.61	1306594.64	Картометрический метод	5.0	-
2050	533547.70	1306609.17	Картометрический метод	5.0	-
2051	533594.09	1306637.66	Картометрический метод	5.0	-
2052	533628.62	1306660.85	Картометрический метод	5.0	-
2053	533641.97	1306669.73	Картометрический метод	5.0	-
2054	533682.98	1306695.38	Картометрический метод	5.0	-
2055	533722.56	1306721.75	Картометрический метод	5.0	-
2056	533752.95	1306743.05	Картометрический метод	5.0	-

2057	533784.03	1306765.51	Картометрический метод	5.0	-
2058	533813.24	1306789.85	Картометрический метод	5.0	-
2059	533845.75	1306821.53	Картометрический метод	5.0	-
2060	533875.42	1306847.04	Картометрический метод	5.0	-
2061	533905.93	1306878.61	Картометрический метод	5.0	-
2062	533934.38	1306904.82	Картометрический метод	5.0	-
2063	533945.60	1306922.34	Картометрический метод	5.0	-
2064	533960.73	1306941.74	Картометрический метод	5.0	-
2065	533974.99	1306953.50	Картометрический метод	5.0	-
2066	533990.89	1306962.48	Картометрический метод	5.0	-
2067	534003.73	1306965.85	Картометрический метод	5.0	-
2068	534010.45	1306969.50	Картометрический метод	5.0	-
2069	534034.62	1306991.69	Картометрический метод	5.0	-
2070	534051.13	1307014.66	Картометрический метод	5.0	-
2071	534060.43	1307030.34	Картометрический метод	5.0	-
2072	534062.76	1307039.48	Картометрический метод	5.0	-
2073	534061.49	1307054.79	Картометрический метод	5.0	-
2074	534056.82	1307075.31	Картометрический метод	5.0	-
2075	534045.29	1307098.74	Картометрический метод	5.0	-
2076	534031.17	1307118.95	Картометрический метод	5.0	-
2077	534018.74	1307131.50	Картометрический метод	5.0	-
2078	534000.42	1307145.01	Картометрический метод	5.0	-
2079	533985.03	1307162.13	Картометрический метод	5.0	-
2080	533972.46	1307181.30	Картометрический метод	5.0	-
2081	533966.81	1307193.49	Картометрический метод	5.0	-
2082	533961.00	1307211.34	Картометрический метод	5.0	-
2083	533957.77	1307230.12	Картометрический метод	5.0	-
2084	533958.30	1307247.76	Картометрический метод	5.0	-
2085	533960.65	1307268.82	Картометрический метод	5.0	-

2086	533968.75	1307295.74	Картометрический метод	5.0	-
2087	533980.60	1307320.07	Картометрический метод	5.0	-
2088	533986.88	1307333.79	Картометрический метод	5.0	-
2089	533996.65	1307352.01	Картометрический метод	5.0	-
2090	534010.91	1307372.52	Картометрический метод	5.0	-
2091	534026.59	1307391.57	Картометрический метод	5.0	-
2092	534045.02	1307407.28	Картометрический метод	5.0	-
2093	534066.13	1307423.85	Картометрический метод	5.0	-
2094	534088.12	1307439.66	Картометрический метод	5.0	-
2095	534107.73	1307451.50	Картометрический метод	5.0	-
2096	534124.88	1307462.19	Картометрический метод	5.0	-
2097	534136.80	1307473.70	Картометрический метод	5.0	-
2098	534150.92	1307482.22	Картометрический метод	5.0	-
2099	534169.28	1307491.66	Картометрический метод	5.0	-
2100	534188.14	1307496.75	Картометрический метод	5.0	-
2101	534208.35	1307502.79	Картометрический метод	5.0	-
2102	534227.65	1307506.50	Картометрический метод	5.0	-
2103	534244.88	1307505.41	Картометрический метод	5.0	-
2104	534261.78	1307503.97	Картометрический метод	5.0	-
2105	534283.14	1307503.80	Картометрический метод	5.0	-
2106	534298.27	1307503.21	Картометрический метод	5.0	-
2107	534305.59	1307501.54	Картометрический метод	5.0	-
2108	534311.78	1307497.27	Картометрический метод	5.0	-
2109	534335.56	1307504.71	Картометрический метод	5.0	-
2110	534363.45	1307520.18	Картометрический метод	5.0	-
2111	534381.37	1307530.51	Картометрический метод	5.0	-
2112	534404.28	1307539.42	Картометрический метод	5.0	-
2113	534428.89	1307550.30	Картометрический метод	5.0	-
2114	534457.18	1307562.17	Картометрический метод	5.0	-

2115	534469.67	1307565.13	Картометрический метод	5.0	-
2116	534487.07	1307568.38	Картометрический метод	5.0	-
2117	534501.32	1307568.70	Картометрический метод	5.0	-
2118	534522.87	1307565.69	Картометрический метод	5.0	-
2119	534529.37	1307569.69	Картометрический метод	5.0	-
2120	534539.73	1307571.01	Картометрический метод	5.0	-
2121	534543.51	1307570.49	Картометрический метод	5.0	-
2122	534549.72	1307568.56	Картометрический метод	5.0	-
2123	534555.02	1307564.71	Картометрический метод	5.0	-
2124	534567.39	1307557.05	Картометрический метод	5.0	-
2125	534589.91	1307550.94	Картометрический метод	5.0	-
2126	534604.27	1307550.71	Картометрический метод	5.0	-
2127	534629.50	1307548.63	Картометрический метод	5.0	-
2128	534647.05	1307546.08	Картометрический метод	5.0	-
2129	534660.96	1307546.20	Картометрический метод	5.0	-
2130	534679.18	1307543.23	Картометрический метод	5.0	-
2131	534683.61	1307541.05	Картометрический метод	5.0	-
2132	534720.29	1307537.87	Картометрический метод	5.0	-
2133	534746.25	1307531.17	Картометрический метод	5.0	-
2134	534758.31	1307524.48	Картометрический метод	5.0	-
2135	534764.80	1307518.48	Картометрический метод	5.0	-
2136	534768.16	1307510.31	Картометрический метод	5.0	-
2137	534768.67	1307506.72	Картометрический метод	5.0	-
2138	534767.32	1307495.58	Картометрический метод	5.0	-
2139	534760.10	1307486.91	Картометрический метод	5.0	-
2140	534748.90	1307480.21	Картометрический метод	5.0	-
2141	534737.74	1307478.00	Картометрический метод	5.0	-
2142	534730.96	1307477.87	Картометрический метод	5.0	-
2143	534720.72	1307478.26	Картометрический метод	5.0	-

2144	534696.77	1307475.50	Картометрический метод	5.0	-
2145	534677.43	1307477.79	Картометрический метод	5.0	-
2146	534670.98	1307478.28	Картометрический метод	5.0	-
2147	534662.55	1307480.03	Картометрический метод	5.0	-
2148	534647.73	1307478.34	Картометрический метод	5.0	-
2149	534635.92	1307477.16	Картометрический метод	5.0	-
2150	534625.31	1307474.39	Картометрический метод	5.0	-
2151	534604.67	1307468.98	Картометрический метод	5.0	-
2152	534574.59	1307466.36	Картометрический метод	5.0	-
2153	534554.21	1307465.00	Картометрический метод	5.0	-
2154	534532.86	1307466.14	Картометрический метод	5.0	-
2155	534508.51	1307468.08	Картометрический метод	5.0	-
2156	534495.52	1307470.77	Картометрический метод	5.0	-
2157	534488.26	1307467.76	Картометрический метод	5.0	-
2158	534481.84	1307461.14	Картометрический метод	5.0	-
2159	534478.65	1307454.57	Картометрический метод	5.0	-
2160	534473.14	1307449.67	Картометрический метод	5.0	-
2161	534432.24	1307424.50	Картометрический метод	5.0	-
2162	534409.25	1307418.49	Картометрический метод	5.0	-
2163	534393.30	1307415.30	Картометрический метод	5.0	-
2164	534375.41	1307408.06	Картометрический метод	5.0	-
2165	534345.64	1307393.03	Картометрический метод	5.0	-
2166	534322.94	1307383.64	Картометрический метод	5.0	-
2167	534307.27	1307375.76	Картометрический метод	5.0	-
2168	534278.25	1307367.82	Картометрический метод	5.0	-
2169	534273.32	1307364.77	Картометрический метод	5.0	-
2170	534256.52	1307355.45	Картометрический метод	5.0	-
2171	534240.01	1307351.65	Картометрический метод	5.0	-
2172	534222.60	1307347.36	Картометрический метод	5.0	-

2173	534204.28	1307341.10	Картометрический метод	5.0	-
2174	534178.94	1307333.94	Картометрический метод	5.0	-
2175	534145.25	1307326.81	Картометрический метод	5.0	-
2176	534121.36	1307319.57	Картометрический метод	5.0	-
2177	534099.11	1307310.80	Картометрический метод	5.0	-
2178	534075.82	1307298.11	Картометрический метод	5.0	-
2179	534057.51	1307282.88	Картометрический метод	5.0	-
2180	534041.17	1307264.39	Картометрический метод	5.0	-
2181	534032.43	1307249.12	Картометрический метод	5.0	-
2182	534029.42	1307239.57	Картометрический метод	5.0	-
2183	534029.59	1307234.82	Картометрический метод	5.0	-
2184	534031.20	1307229.08	Картометрический метод	5.0	-
2185	534036.74	1307217.92	Картометрический метод	5.0	-
2186	534047.24	1307201.61	Картометрический метод	5.0	-
2187	534051.15	1307203.15	Картометрический метод	5.0	-
2188	534058.90	1307219.12	Картометрический метод	5.0	-
2189	534073.52	1307232.11	Картометрический метод	5.0	-
2190	534093.07	1307238.99	Картометрический метод	5.0	-
2191	534110.95	1307236.24	Картометрический метод	5.0	-
2192	534130.50	1307223.54	Картометрический метод	5.0	-
2193	534144.42	1307204.50	Картометрический метод	5.0	-
2194	534154.31	1307183.99	Картометрический метод	5.0	-
2195	534158.75	1307163.47	Картометрический метод	5.0	-
2196	534161.17	1307141.32	Картометрический метод	5.0	-
2197	534162.28	1307121.67	Картометрический метод	5.0	-
2198	534168.14	1307118.02	Картометрический метод	5.0	-
2199	534175.28	1307119.24	Картометрический метод	5.0	-
2200	534196.07	1307137.68	Картометрический метод	5.0	-
2201	534209.41	1307146.63	Картометрический метод	5.0	-

2202	534223.28	1307162.39	Картометрический метод	5.0	-
2203	534244.46	1307185.10	Картометрический метод	5.0	-
2204	534270.98	1307217.60	Картометрический метод	5.0	-
2205	534295.18	1307242.06	Картометрический метод	5.0	-
2206	534316.36	1307264.70	Картометрический метод	5.0	-
2207	534328.27	1307274.97	Картометрический метод	5.0	-
2208	534349.94	1307291.82	Картометрический метод	5.0	-
2209	534373.66	1307313.39	Картометрический метод	5.0	-
2210	534395.48	1307333.13	Картометрический метод	5.0	-
2211	534420.10	1307355.52	Картометрический метод	5.0	-
2212	534448.19	1307369.60	Картометрический метод	5.0	-
2213	534493.48	1307388.79	Картометрический метод	5.0	-
2214	534547.77	1307407.33	Картометрический метод	5.0	-
2215	534577.68	1307415.53	Картометрический метод	5.0	-
2216	534612.23	1307419.83	Картометрический метод	5.0	-
2217	534634.82	1307420.12	Картометрический метод	5.0	-
2218	534656.91	1307425.17	Картометрический метод	5.0	-
2219	534687.80	1307430.68	Картометрический метод	5.0	-
2220	534710.20	1307434.07	Картометрический метод	5.0	-
2221	534725.61	1307438.10	Картометрический метод	5.0	-
2222	534743.98	1307448.85	Картометрический метод	5.0	-
2223	534758.85	1307454.88	Картометрический метод	5.0	-
2224	534771.64	1307464.24	Картометрический метод	5.0	-
2225	534788.34	1307475.21	Картометрический метод	5.0	-
2226	534805.56	1307481.91	Картометрический метод	5.0	-
2227	534817.77	1307489.14	Картометрический метод	5.0	-
2228	534837.83	1307501.32	Картометрический метод	5.0	-
2229	534857.01	1307504.96	Картометрический метод	5.0	-
2230	534874.80	1307513.30	Картометрический метод	5.0	-

2231	534897.18	1307524.48	Картометрический метод	5.0	-
2232	534919.76	1307533.73	Картометрический метод	5.0	-
2233	534940.01	1307543.01	Картометрический метод	5.0	-
2234	534950.96	1307547.22	Картометрический метод	5.0	-
2235	534973.32	1307556.34	Картометрический метод	5.0	-
2236	535002.77	1307562.89	Картометрический метод	5.0	-
2237	535038.64	1307566.13	Картометрический метод	5.0	-
2238	535078.36	1307565.40	Картометрический метод	5.0	-
2239	535122.44	1307566.48	Картометрический метод	5.0	-
2240	535161.38	1307566.17	Картометрический метод	5.0	-
2241	535171.07	1307566.48	Картометрический метод	5.0	-
2242	535191.32	1307566.87	Картометрический метод	5.0	-
2243	535209.15	1307568.87	Картометрический метод	5.0	-
2244	535234.02	1307573.47	Картометрический метод	5.0	-
2245	535261.04	1307581.29	Картометрический метод	5.0	-
2246	535285.10	1307593.28	Картометрический метод	5.0	-
2247	535308.38	1307615.41	Картометрический метод	5.0	-
2248	535340.47	1307657.90	Картометрический метод	5.0	-
979	535367.10	1307689.56	Картометрический метод	5.0	-
Часть 7					
2249	536080.41	1308809.67	Картометрический метод	5.0	-
2250	536124.24	1308861.39	Картометрический метод	5.0	-
2251	536145.87	1308920.45	Картометрический метод	5.0	-
2252	536150.39	1308998.94	Картометрический метод	5.0	-
2253	536147.58	1309054.02	Картометрический метод	5.0	-
2254	536136.08	1309118.29	Картометрический метод	5.0	-
2255	536123.93	1309155.86	Картометрический метод	5.0	-
2256	536100.98	1309196.12	Картометрический метод	5.0	-
2257	536027.33	1309275.02	Картометрический метод	5.0	-

2258	535970.91	1309323.50	Картометрический метод	5.0	-
2259	535895.54	1309398.68	Картометрический метод	5.0	-
2260	535792.10	1309471.01	Картометрический метод	5.0	-
2261	535776.64	1309493.14	Картометрический метод	5.0	-
2262	535745.65	1309524.62	Картометрический метод	5.0	-
2263	535757.44	1309635.39	Картометрический метод	5.0	-
2264	535682.67	1309721.50	Картометрический метод	5.0	-
2265	535640.30	1309738.05	Картометрический метод	5.0	-
2266	535643.94	1309727.88	Картометрический метод	5.0	-
2267	535651.57	1309696.24	Картометрический метод	5.0	-
2268	535657.76	1309664.82	Картометрический метод	5.0	-
2269	535658.04	1309641.39	Картометрический метод	5.0	-
2270	535653.66	1309619.33	Картометрический метод	5.0	-
2271	535652.29	1309606.60	Картометрический метод	5.0	-
2272	535649.85	1309579.28	Картометрический метод	5.0	-
2273	535649.68	1309564.95	Картометрический метод	5.0	-
2274	535648.52	1309551.80	Картометрический метод	5.0	-
2275	535645.41	1309532.82	Картометрический метод	5.0	-
2276	535646.63	1309504.29	Картометрический метод	5.0	-
2277	535646.62	1309485.06	Картометрический метод	5.0	-
2278	535641.86	1309468.17	Картометрический метод	5.0	-
2279	535640.61	1309456.34	Картометрический метод	5.0	-
2280	535645.35	1309452.70	Картометрический метод	5.0	-
2281	535651.13	1309452.63	Картометрический метод	5.0	-
2282	535663.42	1309456.14	Картометрический метод	5.0	-
2283	535678.04	1309450.93	Картометрический метод	5.0	-
2284	535694.67	1309435.86	Картометрический метод	5.0	-
2285	535721.37	1309397.65	Картометрический метод	5.0	-
2286	535735.72	1309387.97	Картометрический метод	5.0	-

2287	535762.23	1309371.26	Картометрический метод	5.0	-
2288	535799.23	1309347.68	Картометрический метод	5.0	-
2289	535824.92	1309327.88	Картометрический метод	5.0	-
2290	535848.04	1309306.18	Картометрический метод	5.0	-
2291	535859.35	1309293.37	Картометрический метод	5.0	-
2292	535878.95	1309275.78	Картометрический метод	5.0	-
2293	535903.34	1309249.66	Картометрический метод	5.0	-
2294	535925.61	1309232.03	Картометрический метод	5.0	-
2295	535953.48	1309207.59	Картометрический метод	5.0	-
2296	535969.54	1309192.25	Картометрический метод	5.0	-
2297	535982.15	1309176.19	Картометрический метод	5.0	-
2298	535988.08	1309169.36	Картометрический метод	5.0	-
2299	535998.22	1309160.84	Картометрический метод	5.0	-
2300	536017.24	1309141.47	Картометрический метод	5.0	-
2301	536029.70	1309122.37	Картометрический метод	5.0	-
2302	536037.89	1309099.34	Картометрический метод	5.0	-
2303	536043.15	1309073.65	Картометрический метод	5.0	-
2304	536047.75	1309048.24	Картометрический метод	5.0	-
2305	536049.57	1309023.15	Картометрический метод	5.0	-
2306	536050.43	1309001.85	Картометрический метод	5.0	-
2307	536051.11	1308974.29	Картометрический метод	5.0	-
2308	536048.75	1308944.28	Картометрический метод	5.0	-
2309	536043.88	1308927.46	Картометрический метод	5.0	-
2310	536038.82	1308913.39	Картометрический метод	5.0	-
2311	536028.86	1308898.90	Картометрический метод	5.0	-
2312	536014.90	1308885.22	Картометрический метод	5.0	-
2313	535998.30	1308874.19	Картометрический метод	5.0	-
2314	535977.43	1308859.48	Картометрический метод	5.0	-
2315	535978.20	1308837.47	Картометрический метод	5.0	-

2316	535957.95	1308799.53	Картометрический метод	5.0	-
2317	535953.28	1308761.48	Картометрический метод	5.0	-
2318	535935.37	1308757.41	Картометрический метод	5.0	-
2319	535907.79	1308730.08	Картометрический метод	5.0	-
2320	535937.77	1308735.95	Картометрический метод	5.0	-
2321	535991.54	1308754.62	Картометрический метод	5.0	-
2249	536080.41	1308809.67	Картометрический метод	5.0	-
Часть 8					
2322	538558.26	1309400.63	Картометрический метод	5.0	-
2323	538550.76	1309401.54	Картометрический метод	5.0	-
2324	538539.79	1309405.87	Картометрический метод	5.0	-
2325	538526.58	1309408.37	Картометрический метод	5.0	-
2326	538506.04	1309412.06	Картометрический метод	5.0	-
2327	538486.03	1309413.46	Картометрический метод	5.0	-
2328	538452.75	1309413.24	Картометрический метод	5.0	-
2329	538435.47	1309410.55	Картометрический метод	5.0	-
2330	538420.80	1309411.96	Картометрический метод	5.0	-
2331	538409.37	1309415.13	Картометрический метод	5.0	-
2332	538398.92	1309416.01	Картометрический метод	5.0	-
2333	538379.93	1309418.51	Картометрический метод	5.0	-
2334	538360.76	1309425.76	Картометрический метод	5.0	-
2335	538339.04	1309433.31	Картометрический метод	5.0	-
2336	538313.01	1309443.40	Картометрический метод	5.0	-
2337	538289.64	1309453.18	Картометрический метод	5.0	-
2338	538269.10	1309465.95	Картометрический метод	5.0	-
2339	538255.21	1309477.41	Картометрический метод	5.0	-
2340	538244.20	1309487.46	Картометрический метод	5.0	-
2341	538225.13	1309502.56	Картометрический метод	5.0	-
2342	538209.66	1309511.97	Картометрический метод	5.0	-

2343	538203.03	1309515.42	Картометрический метод	5.0	-
2344	538198.39	1309518.64	Картометрический метод	5.0	-
2345	538194.88	1309523.02	Картометрический метод	5.0	-
2346	538187.68	1309535.23	Картометрический метод	5.0	-
2347	538178.77	1309552.68	Картометрический метод	5.0	-
2348	538164.60	1309578.40	Картометрический метод	5.0	-
2349	538142.98	1309621.97	Картометрический метод	5.0	-
2350	538135.21	1309642.24	Картометрический метод	5.0	-
2351	538125.85	1309669.55	Картометрический метод	5.0	-
2352	538123.60	1309686.65	Картометрический метод	5.0	-
2353	538124.25	1309703.52	Картометрический метод	5.0	-
2354	538125.32	1309719.00	Картометрический метод	5.0	-
2355	538129.55	1309747.11	Картометрический метод	5.0	-
2356	538129.93	1309779.06	Картометрический метод	5.0	-
2357	538135.43	1309801.24	Картометрический метод	5.0	-
2358	538142.60	1309815.06	Картометрический метод	5.0	-
2359	538150.98	1309827.49	Картометрический метод	5.0	-
2360	538154.68	1309839.16	Картометрический метод	5.0	-
2361	538155.79	1309847.75	Картометрический метод	5.0	-
2362	538155.91	1309867.65	Картометрический метод	5.0	-
2363	538155.69	1309895.27	Картометрический метод	5.0	-
2364	538155.36	1309914.34	Картометрический метод	5.0	-
2365	538153.00	1309930.97	Картометрический метод	5.0	-
2366	538148.36	1309953.06	Картометрический метод	5.0	-
2367	538142.40	1309975.37	Картометрический метод	5.0	-
2368	538136.36	1309991.77	Картометрический метод	5.0	-
2369	538129.50	1310004.45	Картометрический метод	5.0	-
2370	538114.46	1310021.36	Картометрический метод	5.0	-
2371	538100.59	1310034.34	Картометрический метод	5.0	-

2372	538092.84	1310046.55	Картометрический метод	5.0	-
2373	538085.90	1310052.55	Картометрический метод	5.0	-
2374	538070.46	1310064.51	Картометрический метод	5.0	-
2375	538050.22	1310074.19	Картометрический метод	5.0	-
2376	538026.74	1310084.04	Картометрический метод	5.0	-
2377	538001.18	1310095.85	Картометрический метод	5.0	-
2378	537982.36	1310104.13	Картометрический метод	5.0	-
2379	537958.44	1310113.64	Картометрический метод	5.0	-
2380	537939.37	1310119.38	Картометрический метод	5.0	-
2381	537921.17	1310123.87	Картометрический метод	5.0	-
2382	537894.19	1310128.53	Картометрический метод	5.0	-
2383	537872.86	1310131.88	Картометрический метод	5.0	-
2384	537855.75	1310134.15	Картометрический метод	5.0	-
2385	537831.37	1310133.34	Картометрический метод	5.0	-
2386	537798.51	1310130.23	Картометрический метод	5.0	-
2387	537739.64	1310120.94	Картометрический метод	5.0	-
2388	537710.27	1310112.00	Картометрический метод	5.0	-
2389	537679.74	1310099.83	Картометрический метод	5.0	-
2390	537663.43	1310093.96	Картометрический метод	5.0	-
2391	537646.32	1310087.01	Картометрический метод	5.0	-
2392	537629.90	1310081.97	Картометрический метод	5.0	-
2393	537611.68	1310075.16	Картометрический метод	5.0	-
2394	537586.89	1310067.61	Картометрический метод	5.0	-
2395	537554.38	1310057.46	Картометрический метод	5.0	-
2396	537539.36	1310048.41	Картометрический метод	5.0	-
2397	537525.96	1310043.82	Картометрический метод	5.0	-
2398	537514.68	1310041.06	Картометрический метод	5.0	-
2399	537505.84	1310036.48	Картометрический метод	5.0	-
2400	537489.80	1310026.27	Картометрический метод	5.0	-

2401	537471.80	1310018.50	Картометрический метод	5.0	-
2402	537444.54	1310009.87	Картометрический метод	5.0	-
2403	537429.11	1310003.58	Картометрический метод	5.0	-
2404	537413.31	1309994.20	Картометрический метод	5.0	-
2405	537388.56	1309981.55	Картометрический метод	5.0	-
2406	537360.16	1309960.81	Картометрический метод	5.0	-
2407	537337.17	1309945.93	Картометрический метод	5.0	-
2408	537305.49	1309929.64	Картометрический метод	5.0	-
2409	537283.62	1309915.72	Картометрический метод	5.0	-
2410	537257.54	1309902.46	Картометрический метод	5.0	-
2411	537240.21	1309895.98	Картометрический метод	5.0	-
2412	537227.90	1309889.66	Картометрический метод	5.0	-
2413	537211.02	1309883.87	Картометрический метод	5.0	-
2414	537194.04	1309878.35	Картометрический метод	5.0	-
2415	537175.20	1309875.61	Картометрический метод	5.0	-
2416	537155.72	1309874.54	Картометрический метод	5.0	-
2417	537146.03	1309874.03	Картометрический метод	5.0	-
2418	537125.76	1309872.90	Картометрический метод	5.0	-
2419	537114.70	1309869.17	Картометрический метод	5.0	-
2420	537100.00	1309868.25	Картометрический метод	5.0	-
2421	537082.98	1309868.52	Картометрический метод	5.0	-
2422	537054.93	1309868.09	Картометрический метод	5.0	-
2423	537035.37	1309869.57	Картометрический метод	5.0	-
2424	537003.46	1309872.36	Картометрический метод	5.0	-
2425	536983.37	1309876.25	Картометрический метод	5.0	-
2426	536971.15	1309877.91	Картометрический метод	5.0	-
2427	536952.40	1309882.95	Картометрический метод	5.0	-
2428	536918.57	1309891.69	Картометрический метод	5.0	-
2429	536905.38	1309895.98	Картометрический метод	5.0	-

2430	536892.20	1309901.78	Картометрический метод	5.0	-
2431	536880.78	1309904.68	Картометрический метод	5.0	-
2432	536859.69	1309909.27	Картометрический метод	5.0	-
2433	536839.48	1309912.74	Картометрический метод	5.0	-
2434	536821.62	1309917.30	Картометрический метод	5.0	-
2435	536803.47	1309925.92	Картометрический метод	5.0	-
2436	536785.67	1309935.91	Картометрический метод	5.0	-
2437	536768.39	1309951.68	Картометрический метод	5.0	-
2438	536751.87	1309966.14	Картометрический метод	5.0	-
2439	536738.88	1309977.93	Картометрический метод	5.0	-
2440	536721.76	1309998.11	Картометрический метод	5.0	-
2441	536703.00	1310020.86	Картометрический метод	5.0	-
2442	536643.30	1309937.12	Картометрический метод	5.0	-
2443	536677.93	1309898.81	Картометрический метод	5.0	-
2444	536725.50	1309856.04	Картометрический метод	5.0	-
2445	536783.54	1309824.83	Картометрический метод	5.0	-
2446	536866.49	1309805.05	Картометрический метод	5.0	-
2447	536922.55	1309787.51	Картометрический метод	5.0	-
2448	536990.86	1309773.16	Картометрический метод	5.0	-
2449	537116.77	1309769.19	Картометрический метод	5.0	-
2450	537209.78	1309779.60	Картометрический метод	5.0	-
2451	537293.03	1309808.97	Картометрический метод	5.0	-
2452	537409.59	1309873.88	Картометрический метод	5.0	-
2453	537440.97	1309895.99	Картометрический метод	5.0	-
2454	537484.30	1309917.92	Картометрический метод	5.0	-
2455	537540.89	1309940.31	Картометрический метод	5.0	-
2456	537590.97	1309962.75	Картометрический метод	5.0	-
2457	537763.21	1310023.22	Картометрический метод	5.0	-
2458	537836.35	1310033.11	Картометрический метод	5.0	-

2459	537861.80	1310032.21	Картометрический метод	5.0	-
2460	537911.10	1310022.94	Картометрический метод	5.0	-
2461	537990.71	1309989.88	Картометрический метод	5.0	-
2462	538017.64	1309978.58	Картометрический метод	5.0	-
2463	538045.29	1309947.68	Картометрический метод	5.0	-
2464	538055.26	1309904.29	Картометрический метод	5.0	-
2465	538054.90	1309863.52	Картометрический метод	5.0	-
2466	538046.27	1309846.52	Картометрический метод	5.0	-
2467	538032.87	1309803.11	Картометрический метод	5.0	-
2468	538024.08	1309696.45	Картометрический метод	5.0	-
2469	538026.70	1309656.54	Картометрический метод	5.0	-
2470	538048.89	1309588.10	Картометрический метод	5.0	-
2471	538089.85	1309510.20	Картометрический метод	5.0	-
2472	538110.27	1309471.38	Картометрический метод	5.0	-
2473	538126.40	1309449.24	Картометрический метод	5.0	-
2474	538183.18	1309408.02	Картометрический метод	5.0	-
2475	538203.73	1309390.28	Картометрический метод	5.0	-
2476	538267.32	1309354.45	Картометрический метод	5.0	-
2477	538345.06	1309324.78	Картометрический метод	5.0	-
2478	538421.29	1309311.56	Картометрический метод	5.0	-
2479	538481.87	1309313.06	Картометрический метод	5.0	-
2480	538493.20	1309311.06	Картометрический метод	5.0	-
2481	538486.30	1309335.46	Картометрический метод	5.0	-
2482	538539.91	1309350.24	Картометрический метод	5.0	-
2483	538555.40	1309363.68	Картометрический метод	5.0	-
2322	538558.26	1309400.63	Картометрический метод	5.0	-
Часть 9					
2484	544726.84	1311779.02	Картометрический метод	5.0	-
2485	544709.21	1311784.19	Картометрический метод	5.0	-

2486	544690.97	1311785.10	Картометрический метод	5.0	-
2487	544662.57	1311783.12	Картометрический метод	5.0	-
2488	544635.38	1311779.74	Картометрический метод	5.0	-
2489	544604.60	1311774.06	Картометрический метод	5.0	-
2490	544575.70	1311768.30	Картометрический метод	5.0	-
2491	544552.60	1311763.15	Картометрический метод	5.0	-
2492	544527.02	1311754.94	Картометрический метод	5.0	-
2493	544493.71	1311742.49	Картометрический метод	5.0	-
2494	544459.15	1311728.74	Картометрический метод	5.0	-
2495	544414.56	1311713.13	Картометрический метод	5.0	-
2496	544383.05	1311702.45	Картометрический метод	5.0	-
2497	544336.49	1311690.09	Картометрический метод	5.0	-
2498	544297.64	1311679.70	Картометрический метод	5.0	-
2499	544263.13	1311670.01	Картометрический метод	5.0	-
2500	544216.08	1311653.19	Картометрический метод	5.0	-
2501	544192.52	1311646.60	Картометрический метод	5.0	-
2502	544155.56	1311636.95	Картометрический метод	5.0	-
2503	544115.30	1311629.19	Картометрический метод	5.0	-
2504	544085.18	1311623.64	Картометрический метод	5.0	-
2505	544057.55	1311620.96	Картометрический метод	5.0	-
2506	544037.17	1311619.62	Картометрический метод	5.0	-
2507	544019.48	1311619.57	Картометрический метод	5.0	-
2508	543984.46	1311613.12	Картометрический метод	5.0	-
2509	543942.05	1311603.12	Картометрический метод	5.0	-
2510	543905.87	1311593.45	Картометрический метод	5.0	-
2511	543873.41	1311587.04	Картометрический метод	5.0	-
2512	543857.82	1311582.79	Картометрический метод	5.0	-
2513	543890.16	1311519.82	Картометрический метод	5.0	-
2514	543901.25	1311526.18	Картометрический метод	5.0	-

2515	543906.55	1311529.22	Картометрический метод	5.0	-
2516	543926.06	1311540.41	Картометрический метод	5.0	-
2517	543930.33	1311543.46	Картометрический метод	5.0	-
2518	543951.23	1311558.39	Картометрический метод	5.0	-
2519	543956.57	1311562.20	Картометрический метод	5.0	-
2520	543958.88	1311563.74	Картометрический метод	5.0	-
2521	543980.06	1311577.84	Картометрический метод	5.0	-
2522	544007.76	1311583.75	Картометрический метод	5.0	-
2523	544034.81	1311589.53	Картометрический метод	5.0	-
2524	544046.60	1311592.05	Картометрический метод	5.0	-
2525	544052.43	1311593.48	Картометрический метод	5.0	-
2526	544075.09	1311599.97	Картометрический метод	5.0	-
2527	544104.51	1311608.40	Картометрический метод	5.0	-
2528	544116.94	1311611.96	Картометрический метод	5.0	-
2529	544133.46	1311615.36	Картометрический метод	5.0	-
2530	544162.43	1311621.33	Картометрический метод	5.0	-
2531	544166.63	1311622.20	Картометрический метод	5.0	-
2532	544192.32	1311627.49	Картометрический метод	5.0	-
2533	544218.28	1311632.84	Картометрический метод	5.0	-
2534	544221.26	1311633.45	Картометрический метод	5.0	-
2535	544224.23	1311634.06	Картометрический метод	5.0	-
2536	544245.11	1311638.31	Картометрический метод	5.0	-
2537	544251.81	1311640.28	Картометрический метод	5.0	-
2538	544250.65	1311643.47	Картометрический метод	5.0	-
2539	544415.72	1311692.92	Картометрический метод	5.0	-
2540	544446.99	1311704.73	Картометрический метод	5.0	-
2541	544492.27	1311720.96	Картометрический метод	5.0	-
2542	544554.80	1311736.83	Картометрический метод	5.0	-
2543	544586.61	1311742.29	Картометрический метод	5.0	-

2544	544609.65	1311746.26	Картометрический метод	5.0	-
2545	544615.56	1311747.31	Картометрический метод	5.0	-
2546	544630.57	1311749.91	Картометрический метод	5.0	-
2547	544645.58	1311752.52	Картометрический метод	5.0	-
2548	544660.59	1311755.12	Картометрический метод	5.0	-
2549	544675.60	1311757.73	Картометрический метод	5.0	-
2550	544697.56	1311761.54	Картометрический метод	5.0	-
2551	544702.86	1311762.37	Картометрический метод	5.0	-
2552	544723.12	1311765.97	Картометрический метод	5.0	-
2484	544726.84	1311779.02	Картометрический метод	5.0	-
Часть 10					
2553	546662.91	1310369.92	Картометрический метод	5.0	-
2554	546635.56	1310376.13	Картометрический метод	5.0	-
2555	546594.65	1310389.00	Картометрический метод	5.0	-
2556	546557.22	1310404.23	Картометрический метод	5.0	-
2557	546514.68	1310419.87	Картометрический метод	5.0	-
2558	546469.50	1310438.63	Картометрический метод	5.0	-
2559	546446.34	1310446.88	Картометрический метод	5.0	-
2560	546427.45	1310458.32	Картометрический метод	5.0	-
2561	546403.35	1310471.19	Картометрический метод	5.0	-
2562	546380.97	1310488.71	Картометрический метод	5.0	-
2563	546358.82	1310506.99	Картометрический метод	5.0	-
2564	546334.80	1310526.26	Картометрический метод	5.0	-
2565	546316.73	1310541.39	Картометрический метод	5.0	-
2566	546294.52	1310557.59	Картометрический метод	5.0	-
2567	546223.99	1310487.52	Картометрический метод	5.0	-
2568	546281.55	1310447.16	Картометрический метод	5.0	-
2569	546300.82	1310433.17	Картометрический метод	5.0	-
2570	546311.86	1310437.27	Картометрический метод	5.0	-

2571	546337.18	1310412.95	Картометрический метод	5.0	-
2572	546352.76	1310429.64	Картометрический метод	5.0	-
2573	546363.06	1310409.62	Картометрический метод	5.0	-
2574	546350.87	1310386.66	Картометрический метод	5.0	-
2575	546390.14	1310363.94	Картометрический метод	5.0	-
2576	546405.75	1310362.05	Картометрический метод	5.0	-
2577	546415.61	1310378.44	Картометрический метод	5.0	-
2578	546451.54	1310383.51	Картометрический метод	5.0	-
2579	546486.19	1310357.35	Картометрический метод	5.0	-
2580	546483.53	1310342.13	Картометрический метод	5.0	-
2581	546479.34	1310327.19	Картометрический метод	5.0	-
2582	546558.29	1310295.84	Картометрический метод	5.0	-
2583	546618.80	1310278.58	Картометрический метод	5.0	-
2584	546623.09	1310279.31	Картометрический метод	5.0	-
2585	546622.71	1310277.47	Картометрический метод	5.0	-
2586	546634.75	1310273.80	Картометрический метод	5.0	-
2587	546642.00	1310299.04	Картометрический метод	5.0	-
2553	546662.91	1310369.92	Картометрический метод	5.0	-
Часть 11					
2588	549711.48	1310327.07	Картометрический метод	5.0	-
2589	549709.60	1310315.52	Картометрический метод	5.0	-
2590	549703.14	1310305.29	Картометрический метод	5.0	-
2591	549699.08	1310301.01	Картометрический метод	5.0	-
2592	549693.93	1310298.12	Картометрический метод	5.0	-
2593	549679.95	1310293.07	Картометрический метод	5.0	-
2594	549661.70	1310292.40	Картометрический метод	5.0	-
2595	549658.69	1310292.02	Картометрический метод	5.0	-
2596	549656.54	1310289.64	Картометрический метод	5.0	-
2597	549646.93	1310267.56	Картометрический метод	5.0	-

2598	549637.72	1310251.12	Картометрический метод	5.0	-
2599	549616.02	1310223.07	Картометрический метод	5.0	-
2600	549595.69	1310207.38	Картометрический метод	5.0	-
2601	549572.51	1310195.77	Картометрический метод	5.0	-
2602	549545.59	1310187.51	Картометрический метод	5.0	-
2603	549515.61	1310183.54	Картометрический метод	5.0	-
2604	549459.20	1310184.35	Картометрический метод	5.0	-
2605	549409.54	1310182.00	Картометрический метод	5.0	-
2606	549360.87	1310178.25	Картометрический метод	5.0	-
2607	549346.49	1310176.43	Картометрический метод	5.0	-
2608	549336.21	1310172.85	Картометрический метод	5.0	-
2609	549332.42	1310163.14	Картометрический метод	5.0	-
2610	549343.42	1310142.67	Картометрический метод	5.0	-
2611	549343.82	1310129.68	Картометрический метод	5.0	-
2612	549341.92	1310120.42	Картометрический метод	5.0	-
2613	549334.91	1310110.68	Картометрический метод	5.0	-
2614	549324.59	1310104.28	Картометрический метод	5.0	-
2615	549307.91	1310104.89	Картометрический метод	5.0	-
2616	549288.95	1310110.55	Картометрический метод	5.0	-
2617	549269.19	1310123.70	Картометрический метод	5.0	-
2618	549255.31	1310135.41	Картометрический метод	5.0	-
2619	549247.99	1310147.45	Картометрический метод	5.0	-
2620	549242.48	1310160.51	Картометрический метод	5.0	-
2621	549235.69	1310179.55	Картометрический метод	5.0	-
2622	549230.70	1310190.26	Картометрический метод	5.0	-
2623	549210.54	1310188.10	Картометрический метод	5.0	-
2624	549136.35	1310181.78	Картометрический метод	5.0	-
2625	549080.49	1310163.69	Картометрический метод	5.0	-
2626	549072.48	1310145.17	Картометрический метод	5.0	-

2627	549062.41	1310131.61	Картометрический метод	5.0	-
2628	549047.27	1310121.56	Картометрический метод	5.0	-
2629	549022.92	1310114.29	Картометрический метод	5.0	-
2630	549005.64	1310111.34	Картометрический метод	5.0	-
2631	548993.34	1310106.61	Картометрический метод	5.0	-
2632	548985.69	1310099.55	Картометрический метод	5.0	-
2633	548977.03	1310082.96	Картометрический метод	5.0	-
2634	548961.64	1310052.15	Картометрический метод	5.0	-
2635	548944.06	1310024.33	Картометрический метод	5.0	-
2636	548935.83	1310006.49	Картометрический метод	5.0	-
2637	548926.89	1309984.82	Картометрический метод	5.0	-
2638	548929.76	1309982.38	Картометрический метод	5.0	-
2639	548939.80	1309994.15	Картометрический метод	5.0	-
2640	548951.25	1310002.26	Картометрический метод	5.0	-
2641	548971.44	1310006.75	Картометрический метод	5.0	-
2642	548988.00	1310004.43	Картометрический метод	5.0	-
2643	548998.65	1310001.76	Картометрический метод	5.0	-
2644	549013.85	1309997.80	Картометрический метод	5.0	-
2645	549023.29	1309996.45	Картометрический метод	5.0	-
2646	549028.61	1309994.94	Картометрический метод	5.0	-
2647	549033.36	1309992.00	Картометрический метод	5.0	-
2648	549044.15	1309982.45	Картометрический метод	5.0	-
2649	549048.62	1309974.29	Картометрический метод	5.0	-
2650	549050.44	1309968.50	Картометрический метод	5.0	-
2651	549050.48	1309962.38	Картометрический метод	5.0	-
2652	549047.50	1309945.93	Картометрический метод	5.0	-
2653	549036.28	1309928.61	Картометрический метод	5.0	-
2654	549020.14	1309919.32	Картометрический метод	5.0	-
2655	549030.90	1309913.48	Картометрический метод	5.0	-

2656	549060.36	1309921.95	Картометрический метод	5.0	-
2657	549092.61	1309926.84	Картометрический метод	5.0	-
2658	549107.98	1309857.00	Картометрический метод	5.0	-
2659	549141.36	1309911.42	Картометрический метод	5.0	-
2660	549149.60	1309955.58	Картометрический метод	5.0	-
2661	549149.36	1309983.13	Картометрический метод	5.0	-
2662	549135.33	1310023.53	Картометрический метод	5.0	-
2663	549118.71	1310049.01	Картометрический метод	5.0	-
2664	549123.35	1310052.33	Картометрический метод	5.0	-
2665	549149.27	1310080.85	Картометрический метод	5.0	-
2666	549169.40	1310084.35	Картометрический метод	5.0	-
2667	549179.77	1310069.88	Картометрический метод	5.0	-
2668	549241.19	1310022.69	Картометрический метод	5.0	-
2669	549295.83	1310005.62	Картометрический метод	5.0	-
2670	549343.03	1310005.99	Картометрический метод	5.0	-
2671	549377.34	1310019.32	Картометрический метод	5.0	-
2672	549411.24	1310046.08	Картометрический метод	5.0	-
2673	549434.44	1310082.63	Картометрический метод	5.0	-
2674	549505.26	1310082.39	Картометрический метод	5.0	-

2675	549558.71	1310088.37	Картометрический метод	5.0	-
2676	549578.03	1310106.96	Картометрический метод	5.0	-
2677	549618.73	1310138.12	Картометрический метод	5.0	-
2678	549637.67	1310155.51	Картометрический метод	5.0	-
2679	549683.98	1310150.12	Картометрический метод	5.0	-
2680	549723.85	1310203.02	Картометрический метод	5.0	-
2681	549737.01	1310209.93	Картометрический метод	5.0	-
2682	549722.51	1310270.34	Картометрический метод	5.0	-
2588	549711.48	1310327.07	Картометрический метод	5.0	-

Часть 12					
2683	557385.05	1310652.28	Картометрический метод	5.0	-
2684	557350.54	1310651.26	Картометрический метод	5.0	-
2685	557321.97	1310653.12	Картометрический метод	5.0	-
2686	557296.89	1310658.98	Картометрический метод	5.0	-
2687	557252.16	1310668.85	Картометрический метод	5.0	-
2688	557230.54	1310675.49	Картометрический метод	5.0	-
2689	557178.79	1310693.13	Картометрический метод	5.0	-
2690	557140.70	1310708.62	Картометрический метод	5.0	-
2691	557121.24	1310719.42	Картометрический метод	5.0	-
2692	557096.37	1310733.31	Картометрический метод	5.0	-
2693	557074.54	1310741.12	Картометрический метод	5.0	-
2694	557043.00	1310754.88	Картометрический метод	5.0	-
2695	557014.99	1310766.61	Картометрический метод	5.0	-
2696	557004.66	1310768.93	Картометрический метод	5.0	-
2697	556990.65	1310769.72	Картометрический метод	5.0	-
2698	556973.30	1310770.55	Картометрический метод	5.0	-
2699	556941.38	1310772.17	Картометрический метод	5.0	-
2700	556922.25	1310772.95	Картометрический метод	5.0	-
2701	556906.57	1310773.62	Картометрический метод	5.0	-
2702	556894.02	1310775.83	Картометрический метод	5.0	-
2703	556885.48	1310777.58	Картометрический метод	5.0	-
2704	556875.27	1310779.90	Картометрический метод	5.0	-
2705	556867.62	1310782.95	Картометрический метод	5.0	-
2706	556856.35	1310789.60	Картометрический метод	5.0	-
2707	556839.63	1310805.45	Картометрический метод	5.0	-
2708	556830.63	1310815.85	Картометрический метод	5.0	-
2709	556811.03	1310832.28	Картометрический метод	5.0	-
2710	556802.96	1310837.38	Картометрический метод	5.0	-

2711	556796.59	1310844.05	Картометрический метод	5.0	-
2712	556793.11	1310850.74	Картометрический метод	5.0	-
2713	556778.32	1310869.99	Картометрический метод	5.0	-
2714	556771.98	1310878.85	Картометрический метод	5.0	-
2715	556763.60	1310885.47	Картометрический метод	5.0	-
2716	556750.55	1310891.94	Картометрический метод	5.0	-
2717	556734.53	1310901.33	Картометрический метод	5.0	-
2718	556724.10	1310904.27	Картометрический метод	5.0	-
2719	556709.57	1310907.61	Картометрический метод	5.0	-
2720	556693.89	1310908.62	Картометрический метод	5.0	-
2721	556676.10	1310910.00	Картометрический метод	5.0	-
2722	556639.46	1310907.57	Картометрический метод	5.0	-
2723	556619.76	1310907.26	Картометрический метод	5.0	-
2724	556602.82	1310905.07	Картометрический метод	5.0	-
2725	556579.67	1310905.21	Картометрический метод	5.0	-
2726	556559.54	1310906.35	Картометрический метод	5.0	-
2727	556541.32	1310908.42	Картометрический метод	5.0	-
2728	556529.44	1310910.49	Картометрический метод	5.0	-
2729	556518.11	1310912.69	Картометрический метод	5.0	-
2730	556501.15	1310917.76	Картометрический метод	5.0	-
2731	556487.18	1310922.19	Картометрический метод	5.0	-
2732	556476.66	1310926.23	Картометрический метод	5.0	-
2733	556464.17	1310933.10	Картометрический метод	5.0	-
2734	556455.37	1310941.72	Картометрический метод	5.0	-
2735	556447.26	1310951.70	Картометрический метод	5.0	-
2736	556442.19	1310965.07	Картометрический метод	5.0	-
2737	556439.77	1310976.49	Картометрический метод	5.0	-
2738	556435.11	1310986.49	Картометрический метод	5.0	-
2739	556432.53	1311003.20	Картометрический метод	5.0	-

2740	556432.11	1311014.87	Картометрический метод	5.0	-
2741	556429.58	1311025.74	Картометрический метод	5.0	-
2742	556428.08	1311040.30	Картометрический метод	5.0	-
2743	556427.77	1311059.86	Картометрический метод	5.0	-
2744	556429.32	1311086.80	Картометрический метод	5.0	-
2745	556431.45	1311106.06	Картометрический метод	5.0	-
2746	556435.99	1311132.07	Картометрический метод	5.0	-
2747	556439.18	1311146.58	Картометрический метод	5.0	-
2748	556440.46	1311160.49	Картометрический метод	5.0	-
2749	556440.22	1311186.50	Картометрический метод	5.0	-
2750	556439.44	1311204.28	Картометрический метод	5.0	-
2751	556438.36	1311216.43	Картометрический метод	5.0	-
2752	556436.34	1311223.80	Картометрический метод	5.0	-
2753	556432.31	1311230.85	Картометрический метод	5.0	-
2754	556409.12	1311254.60	Картометрический метод	5.0	-
2755	556387.60	1311269.06	Картометрический метод	5.0	-
2756	556371.90	1311277.49	Картометрический метод	5.0	-
2757	556360.49	1311282.02	Картометрический метод	5.0	-
2758	556347.41	1311286.30	Картометрический метод	5.0	-
2759	556328.78	1311291.06	Картометрический метод	5.0	-
2760	556312.59	1311295.92	Картометрический метод	5.0	-
2761	556302.39	1311298.93	Картометрический метод	5.0	-
2762	556292.17	1311300.97	Картометрический метод	5.0	-
2763	556281.28	1311302.20	Картометрический метод	5.0	-
2764	556260.75	1311297.86	Картометрический метод	5.0	-
2765	556257.91	1311292.95	Картометрический метод	5.0	-
2766	556253.86	1311289.09	Картометрический метод	5.0	-
2767	556245.44	1311283.16	Картометрический метод	5.0	-
2768	556239.84	1311280.35	Картометрический метод	5.0	-

2769	556233.71	1311279.46	Картометрический метод	5.0	-
2770	556223.81	1311279.72	Картометрический метод	5.0	-
2771	556201.43	1311279.10	Картометрический метод	5.0	-
2772	556175.34	1311275.10	Картометрический метод	5.0	-
2773	556155.15	1311270.82	Картометрический метод	5.0	-
2774	556138.86	1311266.90	Картометрический метод	5.0	-
2775	556125.56	1311262.95	Картометрический метод	5.0	-
2776	556106.94	1311250.41	Картометрический метод	5.0	-
2777	556102.31	1311244.84	Картометрический метод	5.0	-
2778	556095.92	1311241.22	Картометрический метод	5.0	-
2779	556085.97	1311237.91	Картометрический метод	5.0	-
2780	556071.49	1311236.10	Картометрический метод	5.0	-
2781	556060.47	1311236.16	Картометрический метод	5.0	-
2782	556040.07	1311233.60	Картометрический метод	5.0	-
2783	556028.16	1311233.20	Картометрический метод	5.0	-
2784	556016.28	1311234.99	Картометрический метод	5.0	-
2785	556006.87	1311239.29	Картометрический метод	5.0	-
2786	555998.98	1311240.14	Картометрический метод	5.0	-
2787	555987.72	1311238.49	Картометрический метод	5.0	-
2788	555975.33	1311235.15	Картометрический метод	5.0	-
2789	555964.61	1311232.46	Картометрический метод	5.0	-
2790	555953.72	1311224.91	Картометрический метод	5.0	-
2791	555952.38	1311215.46	Картометрический метод	5.0	-
2792	555948.74	1311208.57	Картометрический метод	5.0	-
2793	555943.00	1311203.22	Картометрический метод	5.0	-
2794	555937.17	1311200.14	Картометрический метод	5.0	-
2795	555930.71	1311199.05	Картометрический метод	5.0	-
2796	555925.25	1311199.19	Картометрический метод	5.0	-
2797	555916.26	1311200.94	Картометрический метод	5.0	-

2798	555906.17	1311204.16	Картометрический метод	5.0	-
2799	555883.30	1311199.43	Картометрический метод	5.0	-
2800	555868.60	1311198.17	Картометрический метод	5.0	-
2801	555852.62	1311201.66	Картометрический метод	5.0	-
2802	555841.66	1311206.73	Картометрический метод	5.0	-
2803	555830.27	1311212.36	Картометрический метод	5.0	-
2804	555821.29	1311215.42	Картометрический метод	5.0	-
2805	555810.53	1311218.02	Картометрический метод	5.0	-
2806	555797.18	1311218.12	Картометрический метод	5.0	-
2807	555778.28	1311219.72	Картометрический метод	5.0	-
2808	555759.95	1311222.35	Картометрический метод	5.0	-
2809	555742.75	1311225.85	Картометрический метод	5.0	-
2810	555723.10	1311229.94	Картометрический метод	5.0	-
2811	555694.83	1311238.86	Картометрический метод	5.0	-
2812	555671.35	1311247.72	Картометрический метод	5.0	-
2813	555652.97	1311255.50	Картометрический метод	5.0	-
2814	555635.68	1311260.79	Картометрический метод	5.0	-
2815	555615.82	1311266.25	Картометрический метод	5.0	-
2816	555587.85	1311271.94	Картометрический метод	5.0	-
2817	555567.88	1311276.85	Картометрический метод	5.0	-
2818	555536.71	1311285.13	Картометрический метод	5.0	-
2819	555503.79	1311295.48	Картометрический метод	5.0	-
2820	555488.98	1311304.24	Картометрический метод	5.0	-
2821	555481.43	1311314.35	Картометрический метод	5.0	-
2822	555465.90	1311327.86	Картометрический метод	5.0	-
2823	555453.06	1311333.37	Картометрический метод	5.0	-
2824	555436.68	1311340.64	Картометрический метод	5.0	-
2825	555424.33	1311341.06	Картометрический метод	5.0	-
2826	555422.81	1311335.04	Картометрический метод	5.0	-

2827	555419.41	1311329.73	Картометрический метод	5.0	-
2828	555416.70	1311326.54	Картометрический метод	5.0	-
2829	555409.74	1311321.41	Картометрический метод	5.0	-
2830	555401.37	1311319.66	Картометрический метод	5.0	-
2831	555392.14	1311319.84	Картометрический метод	5.0	-
2832	555377.70	1311322.49	Картометрический метод	5.0	-
2833	555351.95	1311327.75	Картометрический метод	5.0	-
2834	555326.86	1311332.24	Картометрический метод	5.0	-
2835	555309.11	1311337.06	Картометрический метод	5.0	-
2836	555294.16	1311343.07	Картометрический метод	5.0	-
2837	555273.57	1311342.84	Картометрический метод	5.0	-
2838	555236.76	1311335.47	Картометрический метод	5.0	-
2839	555222.33	1311329.89	Картометрический метод	5.0	-
2840	555211.04	1311325.15	Картометрический метод	5.0	-
2841	555209.23	1311323.32	Картометрический метод	5.0	-
2842	555204.14	1311307.05	Картометрический метод	5.0	-
2843	555197.48	1311290.80	Картометрический метод	5.0	-
2844	555186.32	1311269.45	Картометрический метод	5.0	-
2845	555173.27	1311258.36	Картометрический метод	5.0	-
2846	555169.75	1311252.84	Картометрический метод	5.0	-
2847	555166.94	1311241.21	Картометрический метод	5.0	-
2848	555163.05	1311214.29	Картометрический метод	5.0	-
2849	555163.91	1311203.02	Картометрический метод	5.0	-
2850	555170.54	1311189.77	Картометрический метод	5.0	-
2851	555181.95	1311185.71	Картометрический метод	5.0	-
2852	555195.38	1311182.67	Картометрический метод	5.0	-
2853	555215.85	1311182.48	Картометрический метод	5.0	-
2854	555245.98	1311179.92	Картометрический метод	5.0	-
2855	555261.65	1311178.22	Картометрический метод	5.0	-

2856	555283.51	1311173.22	Картометрический метод	5.0	-
2857	555303.55	1311164.94	Картометрический метод	5.0	-
2858	555319.90	1311154.93	Картометрический метод	5.0	-
2859	555336.47	1311145.53	Картометрический метод	5.0	-
2860	555340.80	1311144.72	Картометрический метод	5.0	-
2861	555357.10	1311157.56	Картометрический метод	5.0	-
2862	555364.92	1311169.06	Картометрический метод	5.0	-
2863	555375.04	1311177.79	Картометрический метод	5.0	-
2864	555385.91	1311183.77	Картометрический метод	5.0	-
2865	555400.10	1311188.40	Картометрический метод	5.0	-
2866	555420.62	1311192.33	Картометрический метод	5.0	-
2867	555436.45	1311194.74	Картометрический метод	5.0	-
2868	555448.02	1311194.74	Картометрический метод	5.0	-
2869	555463.02	1311192.91	Картометрический метод	5.0	-
2870	555476.61	1311193.98	Картометрический метод	5.0	-
2871	555495.79	1311188.05	Картометрический метод	5.0	-
2872	555507.17	1311181.46	Картометрический метод	5.0	-
2873	555517.55	1311174.19	Картометрический метод	5.0	-
2874	555530.03	1311167.04	Картометрический метод	5.0	-
2875	555547.40	1311149.74	Картометрический метод	5.0	-
2876	555559.91	1311135.25	Картометрический метод	5.0	-
2877	555572.89	1311113.20	Картометрический метод	5.0	-
2878	555580.29	1311091.08	Картометрический метод	5.0	-
2879	555581.03	1311078.85	Картометрический метод	5.0	-
2880	555579.72	1311071.60	Картометрический метод	5.0	-
2881	555577.65	1311066.13	Картометрический метод	5.0	-
2882	555574.14	1311061.44	Картометрический метод	5.0	-
2883	555570.43	1311057.78	Картометрический метод	5.0	-
2884	555563.92	1311053.47	Картометрический метод	5.0	-

2885	555556.22	1311051.98	Картометрический метод	5.0	-
2886	555545.44	1311052.66	Картометрический метод	5.0	-
2887	555531.06	1311059.63	Картометрический метод	5.0	-
2888	555513.48	1311069.46	Картометрический метод	5.0	-
2889	555493.97	1311075.25	Картометрический метод	5.0	-
2890	555481.73	1311075.68	Картометрический метод	5.0	-
2891	555469.68	1311072.53	Картометрический метод	5.0	-
2892	555455.70	1311067.49	Картометрический метод	5.0	-
2893	555436.32	1311057.09	Картометрический метод	5.0	-
2894	555417.17	1311047.16	Картометрический метод	5.0	-
2895	555394.42	1311033.85	Картометрический метод	5.0	-
2896	555386.60	1311003.69	Картометрический метод	5.0	-
2897	555394.38	1310994.33	Картометрический метод	5.0	-
2898	555398.28	1310985.63	Картометрический метод	5.0	-
2899	555397.72	1310976.03	Картометрический метод	5.0	-
2900	555396.33	1310971.45	Картометрический метод	5.0	-
2901	555392.91	1310964.90	Картометрический метод	5.0	-
2902	555387.40	1310960.10	Картометрический метод	5.0	-
2903	555379.11	1310955.67	Картометрический метод	5.0	-
2904	555364.06	1310953.32	Картометрический метод	5.0	-
2905	555356.90	1310950.45	Картометрический метод	5.0	-
2906	555347.70	1310944.25	Картометрический метод	5.0	-
2907	555337.01	1310934.64	Картометрический метод	5.0	-
2908	555322.99	1310924.92	Картометрический метод	5.0	-
2909	555312.52	1310915.72	Картометрический метод	5.0	-
2910	555293.02	1310904.43	Картометрический метод	5.0	-
2911	555269.87	1310894.69	Картометрический метод	5.0	-
2912	555250.11	1310889.85	Картометрический метод	5.0	-
2913	555227.39	1310888.00	Картометрический метод	5.0	-

2914	555209.35	1310887.12	Картометрический метод	5.0	-
2915	555192.68	1310888.77	Картометрический метод	5.0	-
2916	555176.13	1310891.03	Картометрический метод	5.0	-
2917	555159.38	1310895.76	Картометрический метод	5.0	-
2918	555142.20	1310901.67	Картометрический метод	5.0	-
2919	555124.62	1310910.87	Картометрический метод	5.0	-
2920	555098.53	1310924.85	Картометрический метод	5.0	-
2921	555077.66	1310937.80	Картометрический метод	5.0	-
2922	555063.08	1310946.76	Картометрический метод	5.0	-
2923	555047.48	1310954.98	Картометрический метод	5.0	-
2924	555030.68	1310963.97	Картометрический метод	5.0	-
2925	555009.90	1310975.48	Картометрический метод	5.0	-
2926	554986.60	1310981.39	Картометрический метод	5.0	-
2927	554963.78	1310980.30	Картометрический метод	5.0	-
2928	554932.79	1310976.28	Картометрический метод	5.0	-
2929	554908.53	1310975.82	Картометрический метод	5.0	-
2930	554902.55	1310975.65	Картометрический метод	5.0	-
2931	554885.18	1310876.06	Картометрический метод	5.0	-
2932	554974.92	1310880.48	Картометрический метод	5.0	-
2933	555101.18	1310810.47	Картометрический метод	5.0	-
2934	555174.49	1310790.44	Картометрический метод	5.0	-
2935	555259.70	1310790.31	Картометрический метод	5.0	-
2936	555331.60	1310812.17	Картометрический метод	5.0	-
2937	555407.54	1310861.81	Картометрический метод	5.0	-
2938	555428.26	1310868.83	Картометрический метод	5.0	-
2939	555456.74	1310888.04	Картометрический метод	5.0	-
2940	555486.82	1310928.90	Картометрический метод	5.0	-
2941	555496.45	1310965.44	Картометрический метод	5.0	-
2942	555527.29	1310954.33	Картометрический метод	5.0	-

2943	555575.26	1310954.11	Картометрический метод	5.0	-
2944	555608.71	1310964.06	Картометрический метод	5.0	-
2945	555645.45	1310992.62	Картометрический метод	5.0	-
2946	555666.71	1311020.66	Картометрический метод	5.0	-
2947	555679.42	1311060.97	Картометрический метод	5.0	-
2948	555680.11	1311097.13	Картометрический метод	5.0	-
2949	555668.19	1311143.51	Картометрический метод	5.0	-
2950	555688.85	1311135.98	Картометрический метод	5.0	-
2951	555786.06	1311118.74	Картометрический метод	5.0	-
2952	555812.39	1311110.10	Картометрический метод	5.0	-
2953	555862.03	1311098.38	Картометрический метод	5.0	-
2954	555903.78	1311102.51	Картометрический метод	5.0	-
2955	555940.60	1311099.54	Картометрический метод	5.0	-
2956	555988.69	1311114.27	Картометрический метод	5.0	-
2957	556015.18	1311134.11	Картометрический метод	5.0	-
2958	556102.04	1311139.21	Картометрический метод	5.0	-
2959	556141.40	1311152.80	Картометрический метод	5.0	-
2960	556168.86	1311169.92	Картометрический метод	5.0	-
2961	556213.56	1311179.44	Картометрический метод	5.0	-
2962	556257.41	1311181.90	Картометрический метод	5.0	-
2963	556293.93	1311196.31	Картометрический метод	5.0	-
2964	556315.79	1311191.05	Картометрический метод	5.0	-
2965	556338.90	1311181.14	Картометрический метод	5.0	-
2966	556339.97	1311164.77	Картометрический метод	5.0	-
2967	556330.44	1311101.75	Картометрический метод	5.0	-
2968	556329.58	1311025.32	Картометрический метод	5.0	-
2969	556336.08	1310972.54	Картометрический метод	5.0	-
2970	556352.85	1310918.73	Картометрический метод	5.0	-
2971	556364.95	1310894.90	Картометрический метод	5.0	-

2972	556406.64	1310851.31	Картометрический метод	5.0	-
2973	556462.83	1310825.39	Картометрический метод	5.0	-
2974	556540.36	1310808.21	Картометрический метод	5.0	-
2975	556640.98	1310807.58	Картометрический метод	5.0	-
2976	556698.80	1310806.14	Картометрический метод	5.0	-
2977	556722.86	1310777.53	Картометрический метод	5.0	-
2978	556773.96	1310730.04	Картометрический метод	5.0	-
2979	556823.59	1310693.16	Картометрический метод	5.0	-
2980	556883.29	1310676.37	Картометрический метод	5.0	-
2981	556992.23	1310667.87	Картометрический метод	5.0	-
2982	557052.95	1310643.03	Картометрический метод	5.0	-
2983	557092.04	1310621.26	Картометрический метод	5.0	-
2984	557218.56	1310574.67	Картометрический метод	5.0	-
2985	557299.98	1310555.56	Картометрический метод	5.0	-
2986	557392.26	1310552.54	Картометрический метод	5.0	-
2987	557410.94	1310556.89	Картометрический метод	5.0	-
2683	557385.05	1310652.28	Картометрический метод	5.0	-
Часть 13					
2988	559552.78	1309282.35	Картометрический метод	5.0	-
2989	559530.62	1309295.46	Картометрический метод	5.0	-
2990	559509.73	1309307.51	Картометрический метод	5.0	-
2991	559481.54	1309322.99	Картометрический метод	5.0	-
2992	559465.18	1309332.45	Картометрический метод	5.0	-
2993	559445.40	1309343.72	Картометрический метод	5.0	-
2994	559425.95	1309355.06	Картометрический метод	5.0	-
2995	559411.27	1309365.66	Картометрический метод	5.0	-
2996	559393.93	1309376.90	Картометрический метод	5.0	-
2997	559375.54	1309392.75	Картометрический метод	5.0	-
2998	559351.71	1309410.39	Картометрический метод	5.0	-

2999	559335.84	1309423.40	Картометрический метод	5.0	-
3000	559321.04	1309432.49	Картометрический метод	5.0	-
3001	559302.40	1309446.22	Картометрический метод	5.0	-
3002	559288.00	1309461.20	Картометрический метод	5.0	-
3003	559278.19	1309469.55	Картометрический метод	5.0	-
3004	559261.74	1309480.44	Картометрический метод	5.0	-
3005	559245.86	1309492.22	Картометрический метод	5.0	-
3006	559232.28	1309501.57	Картометрический метод	5.0	-
3007	559208.64	1309516.32	Картометрический метод	5.0	-
3008	559192.23	1309530.64	Картометрический метод	5.0	-
3009	559174.33	1309541.28	Картометрический метод	5.0	-
3010	559142.54	1309562.91	Картометрический метод	5.0	-
3011	559125.55	1309575.53	Картометрический метод	5.0	-
3012	559114.96	1309582.72	Картометрический метод	5.0	-
3013	559103.25	1309590.40	Картометрический метод	5.0	-
3014	559093.18	1309595.32	Картометрический метод	5.0	-
3015	559081.14	1309602.25	Картометрический метод	5.0	-
3016	559068.12	1309611.46	Картометрический метод	5.0	-
3017	559059.65	1309620.41	Картометрический метод	5.0	-
3018	559046.62	1309628.65	Картометрический метод	5.0	-
3019	559035.03	1309636.82	Картометрический метод	5.0	-
3020	559020.56	1309645.08	Картометрический метод	5.0	-
3021	559003.88	1309655.91	Картометрический метод	5.0	-
3022	558987.31	1309665.78	Картометрический метод	5.0	-
3023	558967.10	1309678.64	Картометрический метод	5.0	-
3024	558939.93	1309696.45	Картометрический метод	5.0	-
3025	558919.50	1309709.17	Картометрический метод	5.0	-
3026	558894.26	1309720.65	Картометрический метод	5.0	-
3027	558868.17	1309734.47	Картометрический метод	5.0	-

3028	558847.26	1309744.87	Картометрический метод	5.0	-
3029	558823.38	1309757.98	Картометрический метод	5.0	-
3030	558774.66	1309787.71	Картометрический метод	5.0	-
3031	558746.81	1309804.16	Картометрический метод	5.0	-
3032	558717.65	1309822.34	Картометрический метод	5.0	-
3033	558701.43	1309833.64	Картометрический метод	5.0	-
3034	558687.63	1309842.38	Картометрический метод	5.0	-
3035	558679.44	1309846.73	Картометрический метод	5.0	-
3036	558671.35	1309849.09	Картометрический метод	5.0	-
3037	558659.16	1309853.63	Картометрический метод	5.0	-
3038	558645.05	1309865.11	Картометрический метод	5.0	-
3039	558631.51	1309876.73	Картометрический метод	5.0	-
3040	558608.31	1309890.79	Картометрический метод	5.0	-
3041	558592.30	1309901.89	Картометрический метод	5.0	-
3042	558573.18	1309913.02	Картометрический метод	5.0	-
3043	558550.00	1309928.39	Картометрический метод	5.0	-
3044	558526.20	1309939.17	Картометрический метод	5.0	-
3045	558497.22	1309953.44	Картометрический метод	5.0	-
3046	558477.09	1309963.48	Картометрический метод	5.0	-
3047	558462.74	1309969.38	Картометрический метод	5.0	-
3048	558432.80	1309871.63	Картометрический метод	5.0	-
3049	558456.99	1309861.84	Картометрический метод	5.0	-
3050	558501.62	1309840.66	Картометрический метод	5.0	-
3051	558572.43	1309795.78	Картометрический метод	5.0	-
3052	558601.38	1309772.01	Картометрический метод	5.0	-
3053	558642.86	1309752.55	Картометрический метод	5.0	-
3054	558795.13	1309659.53	Картометрический метод	5.0	-
3055	558889.88	1309609.77	Картометрический метод	5.0	-
3056	559000.30	1309539.64	Картометрический метод	5.0	-

3057	559016.59	1309525.87	Картометрический метод	5.0	-
3058	559088.33	1309478.88	Картометрический метод	5.0	-
3059	559225.74	1309382.82	Картометрический метод	5.0	-
3060	559255.45	1309357.01	Картометрический метод	5.0	-
3061	559366.56	1309274.60	Картометрический метод	5.0	-
3062	559514.22	1309190.51	Картометрический метод	5.0	-
2988	559552.78	1309282.35	Картометрический метод	5.0	-
Часть 14					
3063	561776.10	1308706.25	Картометрический метод	5.0	-
3064	561759.75	1308830.75	Картометрический метод	5.0	-
3065	561757.62	1308827.83	Картометрический метод	5.0	-
3066	561743.39	1308810.52	Картометрический метод	5.0	-
3067	561720.78	1308789.54	Картометрический метод	5.0	-
3068	561670.30	1308746.55	Картометрический метод	5.0	-
3069	561628.53	1308705.44	Картометрический метод	5.0	-
3070	561586.79	1308666.66	Картометрический метод	5.0	-
3071	561540.31	1308631.43	Картометрический метод	5.0	-
3072	561488.68	1308594.34	Картометрический метод	5.0	-
3073	561432.26	1308556.21	Картометрический метод	5.0	-
3074	561397.06	1308534.14	Картометрический метод	5.0	-
3075	561360.98	1308523.05	Картометрический метод	5.0	-
3076	561331.72	1308513.59	Картометрический метод	5.0	-
3077	561288.63	1308507.30	Картометрический метод	5.0	-
3078	561275.28	1308406.68	Картометрический метод	5.0	-
3079	561346.15	1308414.63	Картометрический метод	5.0	-
3080	561448.16	1308456.67	Картометрический метод	5.0	-
3081	561596.49	1308548.70	Картометрический метод	5.0	-
3082	561647.19	1308586.96	Картометрический метод	5.0	-
3083	561737.83	1308672.76	Картометрический метод	5.0	-

3063	561776.10	1308706.25	Картометрический метод	5.0	-
Часть 15					
3084	557530.50	1310790.04	Картометрический метод	5.0	-
3085	557531.06	1310798.81	Картометрический метод	5.0	-
3086	557525.05	1310816.99	Картометрический метод	5.0	-
3087	557518.41	1310829.63	Картометрический метод	5.0	-
3088	557513.08	1310839.30	Картометрический метод	5.0	-
3089	557499.63	1310859.01	Картометрический метод	5.0	-
3090	557495.30	1310869.35	Картометрический метод	5.0	-
3091	557488.68	1310882.40	Картометрический метод	5.0	-
3092	557484.31	1310889.58	Картометрический метод	5.0	-
3093	557469.21	1310901.29	Картометрический метод	5.0	-
3094	557462.39	1310898.49	Картометрический метод	5.0	-
3095	557455.04	1310898.31	Картометрический метод	5.0	-
3096	557447.27	1310899.64	Картометрический метод	5.0	-
3097	557423.33	1310907.89	Картометрический метод	5.0	-
3098	557409.02	1310911.42	Картометрический метод	5.0	-
3099	557389.49	1310916.12	Картометрический метод	5.0	-
3100	557372.51	1310919.76	Картометрический метод	5.0	-
3101	557353.95	1310922.11	Картометрический метод	5.0	-
3102	557327.62	1310925.31	Картометрический метод	5.0	-
3103	557304.24	1310924.71	Картометрический метод	5.0	-
3104	557291.53	1310922.46	Картометрический метод	5.0	-
3105	557275.95	1310922.99	Картометрический метод	5.0	-
3106	557256.60	1310923.57	Картометрический метод	5.0	-
3107	557243.12	1310922.71	Картометрический метод	5.0	-
3108	557221.32	1310923.45	Картометрический метод	5.0	-
3109	557202.55	1310926.77	Картометрический метод	5.0	-
3110	557189.14	1310930.78	Картометрический метод	5.0	-

3111	557177.29	1310936.00	Картометрический метод	5.0	-
3112	557159.57	1310942.87	Картометрический метод	5.0	-
3113	557150.93	1310946.20	Картометрический метод	5.0	-
3114	557139.32	1310951.69	Картометрический метод	5.0	-
3115	557115.81	1310967.48	Картометрический метод	5.0	-
3116	557095.02	1310978.30	Картометрический метод	5.0	-
3117	557082.54	1310986.27	Картометрический метод	5.0	-
3118	557068.50	1310993.65	Картометрический метод	5.0	-
3119	557031.26	1311015.71	Картометрический метод	5.0	-
3120	557015.81	1311025.71	Картометрический метод	5.0	-
3121	557000.02	1311035.92	Картометрический метод	5.0	-
3122	556992.34	1311044.79	Картометрический метод	5.0	-
3123	556984.79	1311055.24	Картометрический метод	5.0	-
3124	556965.43	1311073.80	Картометрический метод	5.0	-
3125	556952.46	1311087.33	Картометрический метод	5.0	-
3126	556942.68	1311096.85	Картометрический метод	5.0	-
3127	556934.48	1311100.11	Картометрический метод	5.0	-
3128	556927.00	1311088.95	Картометрический метод	5.0	-
3129	556918.40	1311077.32	Картометрический метод	5.0	-
3130	556907.58	1311066.20	Картометрический метод	5.0	-
3131	556894.45	1311057.31	Картометрический метод	5.0	-
3132	556878.33	1311049.34	Картометрический метод	5.0	-
3133	556860.11	1311042.70	Картометрический метод	5.0	-
3134	556844.15	1311038.85	Картометрический метод	5.0	-
3135	556828.30	1311034.93	Картометрический метод	5.0	-
3136	556812.93	1311033.81	Картометрический метод	5.0	-
3137	556800.39	1311036.64	Картометрический метод	5.0	-
3138	556792.87	1311040.99	Картометрический метод	5.0	-
3139	556788.25	1311044.82	Картометрический метод	5.0	-

3140	556784.97	1311049.87	Картометрический метод	5.0	-
3141	556781.62	1311058.28	Картометрический метод	5.0	-
3142	556780.62	1311067.21	Картометрический метод	5.0	-
3143	556781.14	1311073.65	Картометрический метод	5.0	-
3144	556783.78	1311079.59	Картометрический метод	5.0	-
3145	556788.99	1311087.21	Картометрический метод	5.0	-
3146	556798.54	1311095.05	Картометрический метод	5.0	-
3147	556809.62	1311100.13	Картометрический метод	5.0	-
3148	556817.91	1311104.35	Картометрический метод	5.0	-
3149	556826.70	1311113.16	Картометрический метод	5.0	-
3150	556833.81	1311121.72	Картометрический метод	5.0	-
3151	556841.81	1311129.64	Картометрический метод	5.0	-
3152	556854.28	1311139.65	Картометрический метод	5.0	-
3153	556845.44	1311153.41	Картометрический метод	5.0	-
3154	556819.63	1311162.98	Картометрический метод	5.0	-
3155	556795.43	1311176.86	Картометрический метод	5.0	-
3156	556768.03	1311193.19	Картометрический метод	5.0	-
3157	556751.46	1311203.34	Картометрический метод	5.0	-
3158	556731.43	1311212.23	Картометрический метод	5.0	-
3159	556719.59	1311217.65	Картометрический метод	5.0	-
3160	556692.37	1311212.02	Картометрический метод	5.0	-
3161	556681.93	1311205.08	Картометрический метод	5.0	-
3162	556671.55	1311202.67	Картометрический метод	5.0	-
3163	556656.54	1311203.40	Картометрический метод	5.0	-
3164	556642.34	1311207.28	Картометрический метод	5.0	-
3165	556607.52	1311217.24	Картометрический метод	5.0	-
3166	556584.90	1311223.76	Картометрический метод	5.0	-
3167	556568.95	1311230.07	Картометрический метод	5.0	-
3168	556539.50	1311232.83	Картометрический метод	5.0	-

3169	556525.16	1311234.10	Картометрический метод	5.0	-
3170	556521.54	1311220.77	Картометрический метод	5.0	-
3171	556523.36	1311205.31	Картометрический метод	5.0	-
3172	556524.30	1311191.44	Картометрический метод	5.0	-
3173	556521.05	1311171.37	Картометрический метод	5.0	-
3174	556519.37	1311161.58	Картометрический метод	5.0	-
3175	556514.40	1311145.93	Картометрический метод	5.0	-
3176	556508.68	1311124.46	Картометрический метод	5.0	-
3177	556505.88	1311104.53	Картометрический метод	5.0	-
3178	556504.08	1311093.85	Картометрический метод	5.0	-
3179	556503.05	1311073.35	Картометрический метод	5.0	-
3180	556504.92	1311053.43	Картометрический метод	5.0	-
3181	556508.84	1311037.60	Картометрический метод	5.0	-
3182	556512.60	1311017.18	Картометрический метод	5.0	-
3183	556516.47	1311006.08	Картометрический метод	5.0	-
3184	556518.76	1311002.21	Картометрический метод	5.0	-
3185	556524.50	1310998.16	Картометрический метод	5.0	-
3186	556537.33	1310992.17	Картометрический метод	5.0	-
3187	556556.08	1310987.28	Картометрический метод	5.0	-
3188	556577.74	1310984.48	Картометрический метод	5.0	-
3189	556599.86	1310982.22	Картометрический метод	5.0	-
3190	556613.13	1310984.66	Картометрический метод	5.0	-
3191	556622.74	1310987.29	Картометрический метод	5.0	-
3192	556646.88	1310986.99	Картометрический метод	5.0	-
3193	556674.11	1310983.85	Картометрический метод	5.0	-
3194	556685.46	1310984.33	Картометрический метод	5.0	-
3195	556697.26	1310984.25	Картометрический метод	5.0	-
3196	556718.74	1310984.54	Картометрический метод	5.0	-
3197	556735.74	1310982.55	Картометрический метод	5.0	-

3198	556753.36	1310976.30	Картометрический метод	5.0	-
3199	556764.20	1310971.02	Картометрический метод	5.0	-
3200	556775.72	1310966.55	Картометрический метод	5.0	-
3201	556789.69	1310962.61	Картометрический метод	5.0	-
3202	556805.83	1310953.43	Картометрический метод	5.0	-
3203	556825.02	1310939.54	Картометрический метод	5.0	-
3204	556839.33	1310926.67	Картометрический метод	5.0	-
3205	556847.56	1310916.90	Картометрический метод	5.0	-
3206	556855.58	1310908.78	Картометрический метод	5.0	-
3207	556867.02	1310897.59	Картометрический метод	5.0	-
3208	556877.70	1310888.27	Картометрический метод	5.0	-
3209	556887.58	1310877.17	Картометрический метод	5.0	-
3210	556897.12	1310865.39	Картометрический метод	5.0	-
3211	556903.50	1310859.55	Картометрический метод	5.0	-
3212	556911.45	1310854.31	Картометрический метод	5.0	-
3213	556918.86	1310851.06	Картометрический метод	5.0	-
3214	556932.72	1310846.23	Картометрический метод	5.0	-
3215	556947.15	1310843.79	Картометрический метод	5.0	-
3216	556961.05	1310842.87	Картометрический метод	5.0	-
3217	556976.21	1310844.53	Картометрический метод	5.0	-
3218	556993.79	1310844.32	Картометрический метод	5.0	-
3219	557009.22	1310841.25	Картометрический метод	5.0	-
3220	557024.87	1310838.52	Картометрический метод	5.0	-
3221	557046.82	1310830.98	Картометрический метод	5.0	-
3222	557070.24	1310826.58	Картометрический метод	5.0	-
3223	557086.03	1310825.22	Картометрический метод	5.0	-
3224	557107.83	1310824.13	Картометрический метод	5.0	-
3225	557127.06	1310822.46	Картометрический метод	5.0	-
3226	557153.58	1310816.65	Картометрический метод	5.0	-

3227	557166.22	1310812.38	Картометрический метод	5.0	-
3228	557182.82	1310805.31	Картометрический метод	5.0	-
3229	557196.48	1310793.21	Картометрический метод	5.0	-
3230	557204.60	1310784.33	Картометрический метод	5.0	-
3231	557210.62	1310776.23	Картометрический метод	5.0	-
3232	557220.10	1310768.64	Картометрический метод	5.0	-
3233	557237.14	1310760.82	Картометрический метод	5.0	-
3234	557250.32	1310754.96	Картометрический метод	5.0	-
3235	557270.25	1310747.38	Картометрический метод	5.0	-
3236	557284.75	1310740.89	Картометрический метод	5.0	-
3237	557300.62	1310737.20	Картометрический метод	5.0	-
3238	557315.28	1310734.97	Картометрический метод	5.0	-
3239	557329.52	1310734.04	Картометрический метод	5.0	-
3240	557350.20	1310732.96	Картометрический метод	5.0	-
3241	557368.13	1310733.64	Картометрический метод	5.0	-
3242	557384.08	1310736.94	Картометрический метод	5.0	-
3243	557402.38	1310740.77	Картометрический метод	5.0	-
3244	557420.25	1310746.04	Картометрический метод	5.0	-
3245	557438.69	1310752.88	Картометрический метод	5.0	-
3246	557445.77	1310758.62	Картометрический метод	5.0	-
3247	557458.52	1310763.41	Картометрический метод	5.0	-
3248	557472.25	1310767.15	Картометрический метод	5.0	-
3249	557483.56	1310772.98	Картометрический метод	5.0	-
3250	557500.88	1310779.22	Картометрический метод	5.0	-
3251	557513.94	1310782.35	Картометрический метод	5.0	-
3252	557524.43	1310784.49	Картометрический метод	5.0	-
3084	557530.50	1310790.04	Картометрический метод	5.0	-
Часть 16					
3253	555294.72	1311043.65	Картометрический метод	5.0	-

3254	555293.25	1311051.08	Картометрический метод	5.0	-
3255	555288.59	1311060.61	Картометрический метод	5.0	-
3256	555283.56	1311068.29	Картометрический метод	5.0	-
3257	555276.40	1311074.27	Картометрический метод	5.0	-
3258	555263.92	1311081.84	Картометрический метод	5.0	-
3259	555241.45	1311092.13	Картометрический метод	5.0	-
3260	555225.74	1311099.32	Картометрический метод	5.0	-
3261	555209.98	1311102.88	Картометрический метод	5.0	-
3262	555192.42	1311104.67	Картометрический метод	5.0	-
3263	555170.95	1311105.28	Картометрический метод	5.0	-
3264	555147.10	1311102.55	Картометрический метод	5.0	-
3265	555133.14	1311098.47	Картометрический метод	5.0	-
3266	555120.16	1311092.31	Картометрический метод	5.0	-
3267	555109.41	1311086.47	Картометрический метод	5.0	-
3268	555094.25	1311066.34	Картометрический метод	5.0	-
3269	555083.31	1311054.47	Картометрический метод	5.0	-
3270	555069.26	1311042.83	Картометрический метод	5.0	-
3271	555065.99	1311030.18	Картометрический метод	5.0	-
3272	555080.67	1311020.46	Картометрический метод	5.0	-
3273	555096.48	1311012.31	Картометрический метод	5.0	-
3274	555115.24	1310999.24	Картометрический метод	5.0	-
3275	555131.70	1310989.09	Картометрический метод	5.0	-
3276	555149.94	1310979.33	Картометрический метод	5.0	-
3277	555172.07	1310969.45	Картометрический метод	5.0	-
3278	555191.12	1310961.81	Картометрический метод	5.0	-
3279	555205.44	1310959.16	Картометрический метод	5.0	-
3280	555218.13	1310959.08	Картометрический метод	5.0	-
3281	555230.61	1310960.71	Картометрический метод	5.0	-
3282	555243.81	1310966.45	Картометрический метод	5.0	-

3283	555253.47	1310973.33	Картометрический метод	5.0	-
3284	555264.14	1310981.50	Картометрический метод	5.0	-
3285	555276.10	1310995.29	Картометрический метод	5.0	-
3286	555283.90	1311005.28	Картометрический метод	5.0	-
3287	555292.61	1311025.63	Картометрический метод	5.0	-
3288	555294.97	1311036.23	Картометрический метод	5.0	-
3253	555294.72	1311043.65	Картометрический метод	5.0	-
Часть 17					
3289	555065.54	1311402.84	Картометрический метод	5.0	-
3290	555061.24	1311405.71	Картометрический метод	5.0	-
3291	555051.34	1311406.58	Картометрический метод	5.0	-
3292	555033.06	1311412.51	Картометрический метод	5.0	-
3293	555013.13	1311421.05	Картометрический метод	5.0	-
3294	555000.79	1311431.29	Картометрический метод	5.0	-
3295	554992.29	1311436.89	Картометрический метод	5.0	-
3296	554976.41	1311439.62	Картометрический метод	5.0	-
3297	554926.71	1311433.65	Картометрический метод	5.0	-
3298	554890.35	1311427.02	Картометрический метод	5.0	-
3299	554861.95	1311425.18	Картометрический метод	5.0	-
3300	554847.65	1311420.82	Картометрический метод	5.0	-
3301	554827.22	1311415.38	Картометрический метод	5.0	-
3302	554821.51	1311412.15	Картометрический метод	5.0	-
3303	554823.75	1311404.51	Картометрический метод	5.0	-
3304	554822.48	1311392.17	Картометрический метод	5.0	-
3305	554819.89	1311380.26	Картометрический метод	5.0	-
3306	554819.69	1311372.71	Картометрический метод	5.0	-
3307	554816.71	1311365.75	Картометрический метод	5.0	-
3308	554814.89	1311363.09	Картометрический метод	5.0	-
3309	554810.72	1311358.62	Картометрический метод	5.0	-

3310	554805.45	1311355.59	Картометрический метод	5.0	-
3311	554798.53	1311353.34	Картометрический метод	5.0	-
3312	554789.18	1311353.11	Картометрический метод	5.0	-
3313	554783.26	1311351.61	Картометрический метод	5.0	-
3314	554772.92	1311343.71	Картометрический метод	5.0	-
3315	554762.51	1311338.55	Картометрический метод	5.0	-
3316	554746.67	1311334.97	Картометрический метод	5.0	-
3317	554730.40	1311333.45	Картометрический метод	5.0	-
3318	554715.25	1311332.47	Картометрический метод	5.0	-
3319	554702.34	1311332.35	Картометрический метод	5.0	-
3320	554685.79	1311334.34	Картометрический метод	5.0	-
3321	554669.80	1311337.70	Картометрический метод	5.0	-
3322	554653.04	1311341.20	Картометрический метод	5.0	-
3323	554644.89	1311338.55	Картометрический метод	5.0	-
3324	554639.64	1311337.04	Картометрический метод	5.0	-
3325	554634.19	1311336.97	Картометрический метод	5.0	-
3326	554611.29	1311339.51	Картометрический метод	5.0	-
3327	554594.61	1311340.13	Картометрический метод	5.0	-
3328	554555.63	1311328.80	Картометрический метод	5.0	-
3329	554561.32	1311320.98	Картометрический метод	5.0	-
3330	554567.85	1311308.82	Картометрический метод	5.0	-
3331	554571.02	1311295.12	Картометрический метод	5.0	-
3332	554572.17	1311280.07	Картометрический метод	5.0	-
3333	554572.06	1311261.95	Картометрический метод	5.0	-
3334	554581.37	1311249.49	Картометрический метод	5.0	-
3335	554590.09	1311244.37	Картометрический метод	5.0	-
3336	554598.58	1311237.88	Картометрический метод	5.0	-
3337	554605.91	1311226.88	Картометрический метод	5.0	-
3338	554609.32	1311214.69	Картометрический метод	5.0	-

3339	554614.54	1311195.68	Картометрический метод	5.0	-
3340	554626.06	1311182.36	Картометрический метод	5.0	-
3341	554632.11	1311167.39	Картометрический метод	5.0	-
3342	554637.37	1311160.81	Картометрический метод	5.0	-
3343	554649.61	1311151.67	Картометрический метод	5.0	-
3344	554669.82	1311139.41	Картометрический метод	5.0	-
3345	554703.97	1311128.97	Картометрический метод	5.0	-
3346	554726.77	1311127.59	Картометрический метод	5.0	-
3347	554745.24	1311127.85	Картометрический метод	5.0	-
3348	554766.65	1311131.71	Картометрический метод	5.0	-
3349	554791.47	1311140.53	Картометрический метод	5.0	-
3350	554841.70	1311162.08	Картометрический метод	5.0	-
3351	554853.69	1311169.28	Картометрический метод	5.0	-
3352	554869.91	1311176.43	Картометрический метод	5.0	-
3353	554887.22	1311180.95	Картометрический метод	5.0	-
3354	554905.86	1311185.66	Картометрический метод	5.0	-
3355	554917.23	1311187.38	Картометрический метод	5.0	-
3356	554925.36	1311187.35	Картометрический метод	5.0	-
3357	554934.23	1311185.18	Картометрический метод	5.0	-
3358	554941.28	1311179.26	Картометрический метод	5.0	-
3359	554944.02	1311175.52	Картометрический метод	5.0	-
3360	554947.17	1311169.23	Картометрический метод	5.0	-
3361	554947.86	1311162.23	Картометрический метод	5.0	-
3362	554947.17	1311123.59	Картометрический метод	5.0	-
3363	554946.20	1311117.50	Картометрический метод	5.0	-
3364	554943.35	1311112.04	Картометрический метод	5.0	-
3365	554937.02	1311103.47	Картометрический метод	5.0	-
3366	554924.88	1311093.67	Картометрический метод	5.0	-
3367	554908.03	1311081.04	Картометрический метод	5.0	-

3368	554907.35	1311080.16	Картометрический метод	5.0	-
3369	554904.84	1311075.11	Картометрический метод	5.0	-
3370	554905.34	1311070.51	Картометрический метод	5.0	-
3371	554910.20	1311067.01	Картометрический метод	5.0	-
3372	554923.91	1311069.45	Картометрический метод	5.0	-
3373	554944.59	1311076.75	Картометрический метод	5.0	-
3374	554956.79	1311082.50	Картометрический метод	5.0	-
3375	554966.91	1311090.96	Картометрический метод	5.0	-
3376	554974.96	1311103.21	Картометрический метод	5.0	-
3377	554981.00	1311114.95	Картометрический метод	5.0	-
3378	554984.17	1311128.70	Картометрический метод	5.0	-
3379	554977.30	1311149.10	Картометрический метод	5.0	-
3380	554972.44	1311170.02	Картометрический метод	5.0	-
3381	554971.55	1311188.22	Картометрический метод	5.0	-
3382	554971.76	1311205.79	Картометрический метод	5.0	-
3383	554972.27	1311219.99	Картометрический метод	5.0	-
3384	554976.04	1311246.23	Картометрический метод	5.0	-
3385	554979.38	1311255.38	Картометрический метод	5.0	-
3386	554980.03	1311262.65	Картометрический метод	5.0	-
3387	554983.16	1311273.04	Картометрический метод	5.0	-
3388	554990.64	1311293.27	Картометрический метод	5.0	-
3389	554996.21	1311302.87	Картометрический метод	5.0	-
3390	555000.45	1311312.71	Картометрический метод	5.0	-
3391	555002.39	1311325.72	Картометрический метод	5.0	-
3392	555008.02	1311339.86	Картометрический метод	5.0	-
3393	555020.99	1311354.25	Картометрический метод	5.0	-
3394	555037.28	1311366.81	Картометрический метод	5.0	-
3395	555048.67	1311378.82	Картометрический метод	5.0	-
3396	555065.36	1311397.01	Картометрический метод	5.0	-

3289	555065.54	1311402.84	Картометрический метод	5.0	-
Часть 18					
3397	532447.98	1306600.65	Картометрический метод	5.0	-
3398	532456.07	1306617.24	Картометрический метод	5.0	-
3399	532462.58	1306642.33	Картометрический метод	5.0	-
3400	532465.90	1306651.05	Картометрический метод	5.0	-
3401	532465.70	1306662.49	Картометрический метод	5.0	-
3402	532464.82	1306673.47	Картометрический метод	5.0	-
3403	532455.10	1306699.84	Картометрический метод	5.0	-
3404	532441.32	1306711.16	Картометрический метод	5.0	-
3405	532431.79	1306724.02	Картометрический метод	5.0	-
3406	532422.65	1306733.30	Картометрический метод	5.0	-
3407	532403.32	1306736.20	Картометрический метод	5.0	-
3408	532395.23	1306728.85	Картометрический метод	5.0	-
3409	532393.45	1306719.42	Картометрический метод	5.0	-
3410	532397.24	1306709.59	Картометрический метод	5.0	-
3411	532402.42	1306695.54	Картометрический метод	5.0	-
3412	532406.57	1306678.26	Картометрический метод	5.0	-
3413	532407.74	1306663.49	Картометрический метод	5.0	-
3414	532408.22	1306647.56	Картометрический метод	5.0	-
3415	532411.95	1306632.15	Картометрический метод	5.0	-
3416	532413.87	1306615.51	Картометрический метод	5.0	-
3417	532416.61	1306601.62	Картометрический метод	5.0	-
3418	532420.54	1306585.10	Картометрический метод	5.0	-
3419	532419.35	1306578.22	Картометрический метод	5.0	-
3420	532422.07	1306572.74	Картометрический метод	5.0	-
3421	532427.30	1306572.76	Картометрический метод	5.0	-
3422	532436.64	1306581.89	Картометрический метод	5.0	-
3397	532447.98	1306600.65	Картометрический метод	5.0	-

Часть 19					
3423	530857.15	1306874.65	Картометрический метод	5.0	-
3424	530852.20	1306879.39	Картометрический метод	5.0	-
3425	530847.43	1306880.28	Картометрический метод	5.0	-
3426	530828.23	1306875.73	Картометрический метод	5.0	-
3427	530811.13	1306869.10	Картометрический метод	5.0	-
3428	530799.41	1306865.85	Картометрический метод	5.0	-
3429	530747.54	1306854.65	Картометрический метод	5.0	-
3430	530719.90	1306850.48	Картометрический метод	5.0	-
3431	530699.33	1306851.54	Картометрический метод	5.0	-
3432	530651.12	1306848.98	Картометрический метод	5.0	-
3433	530641.93	1306863.36	Картометрический метод	5.0	-
3434	530641.82	1306863.36	Картометрический метод	5.0	-
3435	530616.67	1306853.36	Картометрический метод	5.0	-
3436	530572.97	1306846.41	Картометрический метод	5.0	-
3437	530559.48	1306844.08	Картометрический метод	5.0	-
3438	530546.38	1306837.12	Картометрический метод	5.0	-
3439	530518.70	1306819.57	Картометрический метод	5.0	-
3440	530488.96	1306816.67	Картометрический метод	5.0	-
3441	530476.66	1306821.63	Картометрический метод	5.0	-
3442	530473.31	1306820.57	Картометрический метод	5.0	-
3443	530472.29	1306818.86	Картометрический метод	5.0	-
3444	530473.26	1306805.88	Картометрический метод	5.0	-
3445	530477.47	1306794.87	Картометрический метод	5.0	-
3446	530486.44	1306780.83	Картометрический метод	5.0	-
3447	530501.47	1306771.36	Картометрический метод	5.0	-
3448	530545.35	1306755.55	Картометрический метод	5.0	-
3449	530568.59	1306743.84	Картометрический метод	5.0	-
3450	530586.88	1306737.91	Картометрический метод	5.0	-

3451	530603.90	1306737.03	Картометрический метод	5.0	-
3452	530616.84	1306740.19	Картометрический метод	5.0	-
3453	530630.30	1306749.56	Картометрический метод	5.0	-
3454	530644.19	1306747.61	Картометрический метод	5.0	-
3455	530652.55	1306749.17	Картометрический метод	5.0	-
3456	530661.37	1306752.17	Картометрический метод	5.0	-
3457	530661.82	1306752.51	Картометрический метод	5.0	-
3458	530674.07	1306772.38	Картометрический метод	5.0	-
3459	530695.86	1306780.61	Картометрический метод	5.0	-
3460	530716.72	1306785.69	Картометрический метод	5.0	-
3461	530730.74	1306784.98	Картометрический метод	5.0	-
3462	530744.60	1306790.61	Картометрический метод	5.0	-
3463	530772.88	1306802.57	Картометрический метод	5.0	-
3464	530796.68	1306810.92	Картометрический метод	5.0	-
3465	530808.65	1306816.79	Картометрический метод	5.0	-
3466	530819.32	1306825.29	Картометрический метод	5.0	-
3467	530837.55	1306843.56	Картометрический метод	5.0	-
3468	530851.89	1306861.61	Картометрический метод	5.0	-
3469	530857.08	1306868.44	Картометрический метод	5.0	-
3423	530857.15	1306874.65	Картометрический метод	5.0	-
Часть 20					
3470	530170.10	1306425.90	Картометрический метод	5.0	-
3471	530144.89	1306439.84	Картометрический метод	5.0	-
3472	530131.46	1306452.68	Картометрический метод	5.0	-
3473	530130.03	1306454.49	Картометрический метод	5.0	-
3474	530122.14	1306455.68	Картометрический метод	5.0	-
3475	530107.79	1306456.11	Картометрический метод	5.0	-
3476	530089.56	1306457.70	Картометрический метод	5.0	-
3477	530080.56	1306458.56	Картометрический метод	5.0	-

3478	530045.16	1306467.85	Картометрический метод	5.0	-
3479	530019.64	1306473.93	Картометрический метод	5.0	-
3480	530008.60	1306471.64	Картометрический метод	5.0	-
3481	529966.21	1306422.73	Картометрический метод	5.0	-
3482	529935.84	1306373.48	Картометрический метод	5.0	-
3483	529916.09	1306349.08	Картометрический метод	5.0	-
3484	529914.68	1306342.13	Картометрический метод	5.0	-
3485	529915.81	1306333.77	Картометрический метод	5.0	-
3486	529925.54	1306328.14	Картометрический метод	5.0	-
3487	529930.66	1306318.09	Картометрический метод	5.0	-
3488	529932.95	1306304.54	Картометрический метод	5.0	-
3489	529931.25	1306272.00	Картометрический метод	5.0	-
3490	529931.56	1306269.17	Картометрический метод	5.0	-
3491	529934.99	1306268.03	Картометрический метод	5.0	-
3492	529948.17	1306272.02	Картометрический метод	5.0	-
3493	529968.24	1306285.66	Картометрический метод	5.0	-
3494	530010.53	1306356.16	Картометрический метод	5.0	-
3495	530067.79	1306421.18	Картометрический метод	5.0	-
3496	530103.14	1306448.10	Картометрический метод	5.0	-
3497	530133.76	1306439.62	Картометрический метод	5.0	-
3498	530141.88	1306419.39	Картометрический метод	5.0	-
3499	530148.87	1306418.13	Картометрический метод	5.0	-
3500	530169.74	1306423.56	Картометрический метод	5.0	-
3470	530170.10	1306425.90	Картометрический метод	5.0	-
Часть 21					
3501	530579.47	1305137.90	Картометрический метод	5.0	-
3502	530577.39	1305141.10	Картометрический метод	5.0	-
3503	530569.33	1305147.46	Картометрический метод	5.0	-
3504	530566.00	1305147.64	Картометрический метод	5.0	-

3505	530547.77	1305149.42	Картометрический метод	5.0	-
3506	530503.63	1305152.80	Картометрический метод	5.0	-
3507	530476.76	1305158.20	Картометрический метод	5.0	-
3508	530448.53	1305161.82	Картометрический метод	5.0	-
3509	530408.44	1305158.67	Картометрический метод	5.0	-
3510	530401.64	1305157.09	Картометрический метод	5.0	-
3511	530399.40	1305156.22	Картометрический метод	5.0	-
3512	530394.54	1305149.38	Картометрический метод	5.0	-
3513	530384.68	1305132.79	Картометрический метод	5.0	-
3514	530375.10	1305121.59	Картометрический метод	5.0	-
3515	530361.65	1305112.77	Картометрический метод	5.0	-
3516	530345.92	1305109.08	Картометрический метод	5.0	-
3517	530335.36	1305110.51	Картометрический метод	5.0	-
3518	530327.35	1305110.73	Картометрический метод	5.0	-
3519	530322.66	1305109.27	Картометрический метод	5.0	-
3520	530316.16	1305104.44	Картометрический метод	5.0	-
3521	530303.64	1305088.92	Картометрический метод	5.0	-
3522	530278.85	1305081.40	Картометрический метод	5.0	-
3523	530245.25	1305092.18	Картометрический метод	5.0	-
3524	530231.21	1305100.40	Картометрический метод	5.0	-
3525	530225.01	1305102.95	Картометрический метод	5.0	-
3526	530209.10	1305103.54	Картометрический метод	5.0	-
3527	530193.38	1305110.68	Картометрический метод	5.0	-
3528	530155.67	1305111.64	Картометрический метод	5.0	-
3529	530129.69	1305117.10	Картометрический метод	5.0	-
3530	530096.55	1305129.53	Картометрический метод	5.0	-
3531	530046.06	1305142.29	Картометрический метод	5.0	-
3532	530029.25	1305151.44	Картометрический метод	5.0	-
3533	530009.36	1305154.21	Картометрический метод	5.0	-

3534	529976.78	1305156.36	Картометрический метод	5.0	-
3535	529955.76	1305157.08	Картометрический метод	5.0	-
3536	529931.13	1305153.97	Картометрический метод	5.0	-
3537	529906.94	1305149.47	Картометрический метод	5.0	-
3538	529877.05	1305143.32	Картометрический метод	5.0	-
3539	529859.20	1305139.10	Картометрический метод	5.0	-
3540	529834.38	1305128.68	Картометрический метод	5.0	-
3541	529821.51	1305112.13	Картометрический метод	5.0	-
3542	529813.89	1305106.62	Картометрический метод	5.0	-
3543	529788.84	1305105.31	Картометрический метод	5.0	-
3544	529770.95	1305097.37	Картометрический метод	5.0	-
3545	529745.83	1305079.92	Картометрический метод	5.0	-
3546	529744.59	1305078.69	Картометрический метод	5.0	-
3547	529737.30	1305062.97	Картометрический метод	5.0	-
3548	529732.09	1305044.13	Картометрический метод	5.0	-
3549	529733.46	1305027.49	Картометрический метод	5.0	-
3550	529735.24	1305017.19	Картометрический метод	5.0	-
3551	529740.30	1305011.48	Картометрический метод	5.0	-
3552	529761.82	1304994.97	Картометрический метод	5.0	-
3553	529785.09	1304976.71	Картометрический метод	5.0	-
3554	529815.93	1304957.76	Картометрический метод	5.0	-
3555	529845.29	1304935.09	Картометрический метод	5.0	-
3556	529864.94	1304910.53	Картометрический метод	5.0	-
3557	529868.89	1304885.03	Картометрический метод	5.0	-
3558	529862.88	1304864.34	Картометрический метод	5.0	-
3559	529847.20	1304844.85	Картометрический метод	5.0	-
3560	529837.65	1304837.23	Картометрический метод	5.0	-
3561	529837.92	1304830.95	Картометрический метод	5.0	-
3562	529842.42	1304825.18	Картометрический метод	5.0	-

3563	529854.07	1304801.60	Картометрический метод	5.0	-
3564	529857.07	1304791.43	Картометрический метод	5.0	-
3565	529856.78	1304784.53	Картометрический метод	5.0	-
3566	529860.97	1304781.04	Картометрический метод	5.0	-
3567	529865.32	1304781.82	Картометрический метод	5.0	-
3568	529875.99	1304780.67	Картометрический метод	5.0	-
3569	529885.64	1304778.15	Картометрический метод	5.0	-
3570	529895.51	1304775.01	Картометрический метод	5.0	-
3571	529905.13	1304769.52	Картометрический метод	5.0	-
3572	529911.29	1304762.70	Картометрический метод	5.0	-
3573	529914.40	1304762.25	Картометрический метод	5.0	-
3574	529924.79	1304756.14	Картометрический метод	5.0	-
3575	529931.91	1304746.06	Картометрический метод	5.0	-
3576	529934.31	1304741.62	Картометрический метод	5.0	-
3577	529936.74	1304739.31	Картометрический метод	5.0	-
3578	529940.70	1304735.48	Картометрический метод	5.0	-
3579	529943.68	1304733.51	Картометрический метод	5.0	-
3580	529947.12	1304731.89	Картометрический метод	5.0	-
3581	529952.77	1304729.62	Картометрический метод	5.0	-
3582	529961.42	1304727.60	Картометрический метод	5.0	-
3583	529967.21	1304727.60	Картометрический метод	5.0	-
3584	529970.14	1304730.88	Картометрический метод	5.0	-
3585	529976.59	1304741.23	Картометрический метод	5.0	-
3586	529984.46	1304747.97	Картометрический метод	5.0	-
3587	529991.07	1304752.79	Картометрический метод	5.0	-
3588	530002.60	1304758.88	Картометрический метод	5.0	-
3589	530011.22	1304763.82	Картометрический метод	5.0	-
3590	530024.57	1304773.26	Картометрический метод	5.0	-
3591	530037.40	1304786.43	Картометрический метод	5.0	-

3592	530056.15	1304802.37	Картометрический метод	5.0	-
3593	530073.79	1304818.11	Картометрический метод	5.0	-
3594	530092.64	1304832.04	Картометрический метод	5.0	-
3595	530107.89	1304842.91	Картометрический метод	5.0	-
3596	530120.01	1304851.88	Картометрический метод	5.0	-
3597	530136.04	1304862.60	Картометрический метод	5.0	-
3598	530147.03	1304871.24	Картометрический метод	5.0	-
3599	530157.80	1304878.92	Картометрический метод	5.0	-
3600	530170.56	1304885.54	Картометрический метод	5.0	-
3601	530181.54	1304892.46	Картометрический метод	5.0	-
3602	530190.50	1304897.67	Картометрический метод	5.0	-
3603	530192.85	1304899.64	Картометрический метод	5.0	-
3604	530193.42	1304900.53	Картометрический метод	5.0	-
3605	530196.51	1304908.71	Картометрический метод	5.0	-
3606	530204.63	1304917.79	Картометрический метод	5.0	-
3607	530211.14	1304923.79	Картометрический метод	5.0	-
3608	530224.09	1304937.23	Картометрический метод	5.0	-
3609	530234.98	1304946.70	Картометрический метод	5.0	-
3610	530243.87	1304955.50	Картометрический метод	5.0	-
3611	530252.12	1304967.34	Картометрический метод	5.0	-
3612	530268.06	1304979.86	Картометрический метод	5.0	-
3613	530286.66	1304991.38	Картометрический метод	5.0	-
3614	530304.36	1305002.02	Картометрический метод	5.0	-
3615	530314.22	1305008.80	Картометрический метод	5.0	-
3616	530330.10	1305015.67	Картометрический метод	5.0	-
3617	530346.46	1305026.25	Картометрический метод	5.0	-
3618	530365.08	1305039.70	Картометрический метод	5.0	-
3619	530377.53	1305048.94	Картометрический метод	5.0	-
3620	530391.13	1305061.07	Картометрический метод	5.0	-

3621	530407.50	1305072.41	Картометрический метод	5.0	-
3622	530432.86	1305081.99	Картометрический метод	5.0	-
3623	530445.88	1305081.71	Картометрический метод	5.0	-
3624	530447.11	1305082.53	Картометрический метод	5.0	-
3625	530450.38	1305086.08	Картометрический метод	5.0	-
3626	530456.56	1305091.46	Картометрический метод	5.0	-
3627	530467.62	1305096.03	Картометрический метод	5.0	-
3628	530472.51	1305095.77	Картометрический метод	5.0	-
3629	530483.47	1305100.75	Картометрический метод	5.0	-
3630	530500.71	1305109.94	Картометрический метод	5.0	-
3631	530514.24	1305115.65	Картометрический метод	5.0	-
3632	530524.96	1305119.26	Картометрический метод	5.0	-
3633	530534.01	1305122.68	Картометрический метод	5.0	-
3634	530541.28	1305125.98	Картометрический метод	5.0	-
3635	530549.46	1305130.85	Картометрический метод	5.0	-
3636	530559.81	1305131.29	Картометрический метод	5.0	-
3637	530564.03	1305130.56	Картометрический метод	5.0	-
3638	530565.36	1305130.54	Картометрический метод	5.0	-
3639	530569.82	1305131.11	Картометрический метод	5.0	-
3640	530578.19	1305133.09	Картометрический метод	5.0	-
3501	530579.47	1305137.90	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	**Существующие координаты, м**	**Измененные (уточненные) координаты, м**	**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на мест-**

	X	Y	X	Y			ности (при нали-чии)
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при нали-чии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта

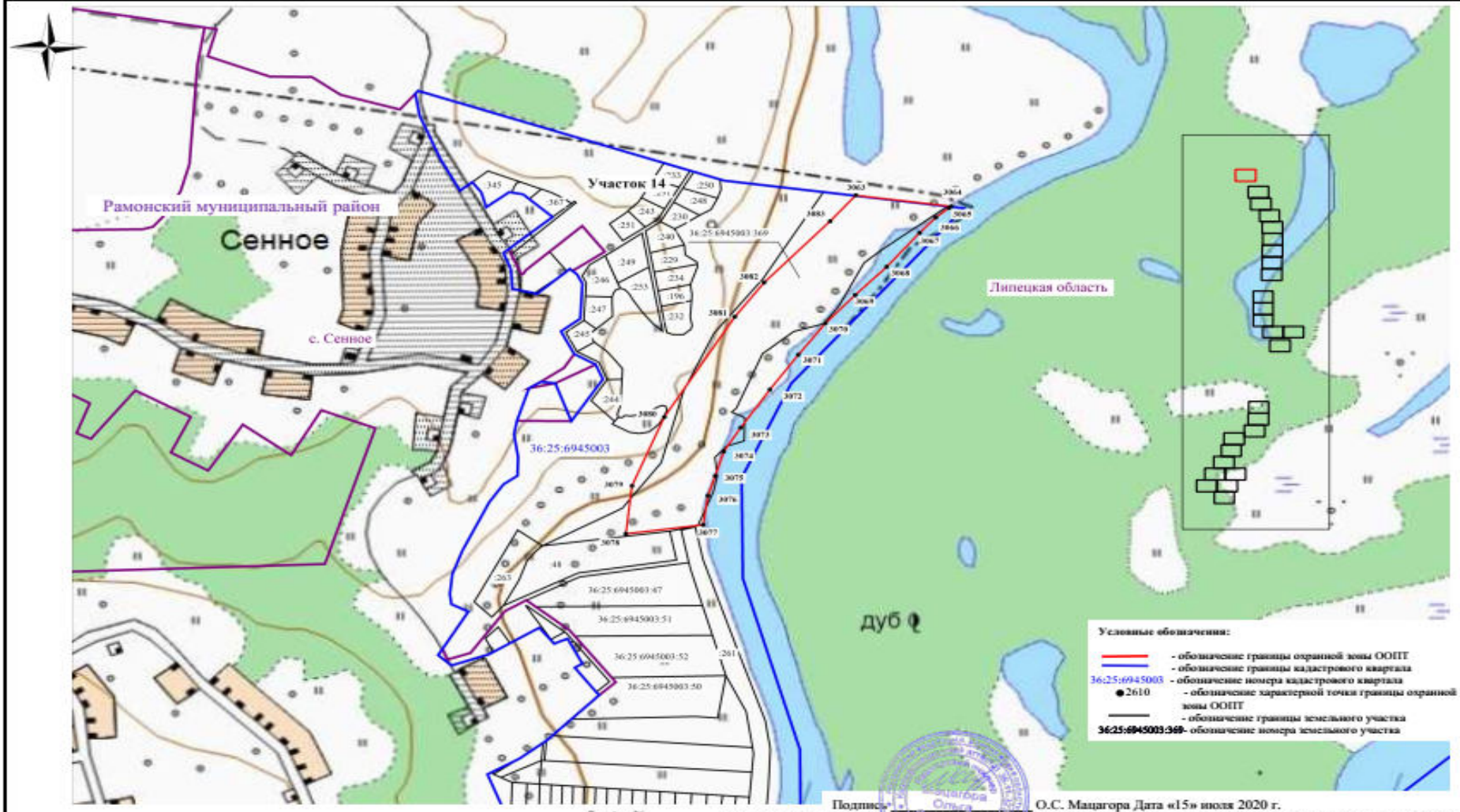
М 1:160000

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Лист 1 из 26

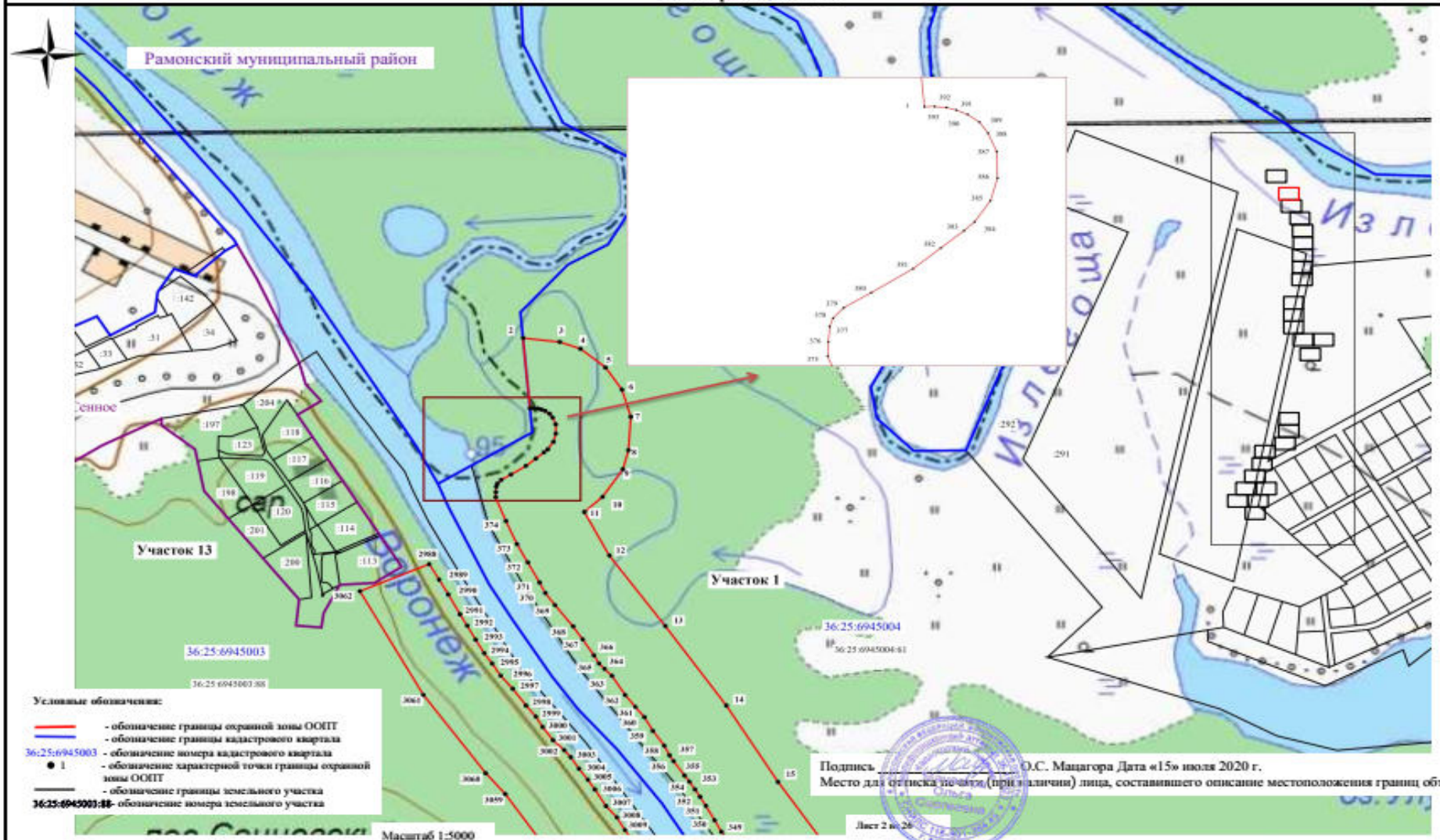
Масштаб 1:5000

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



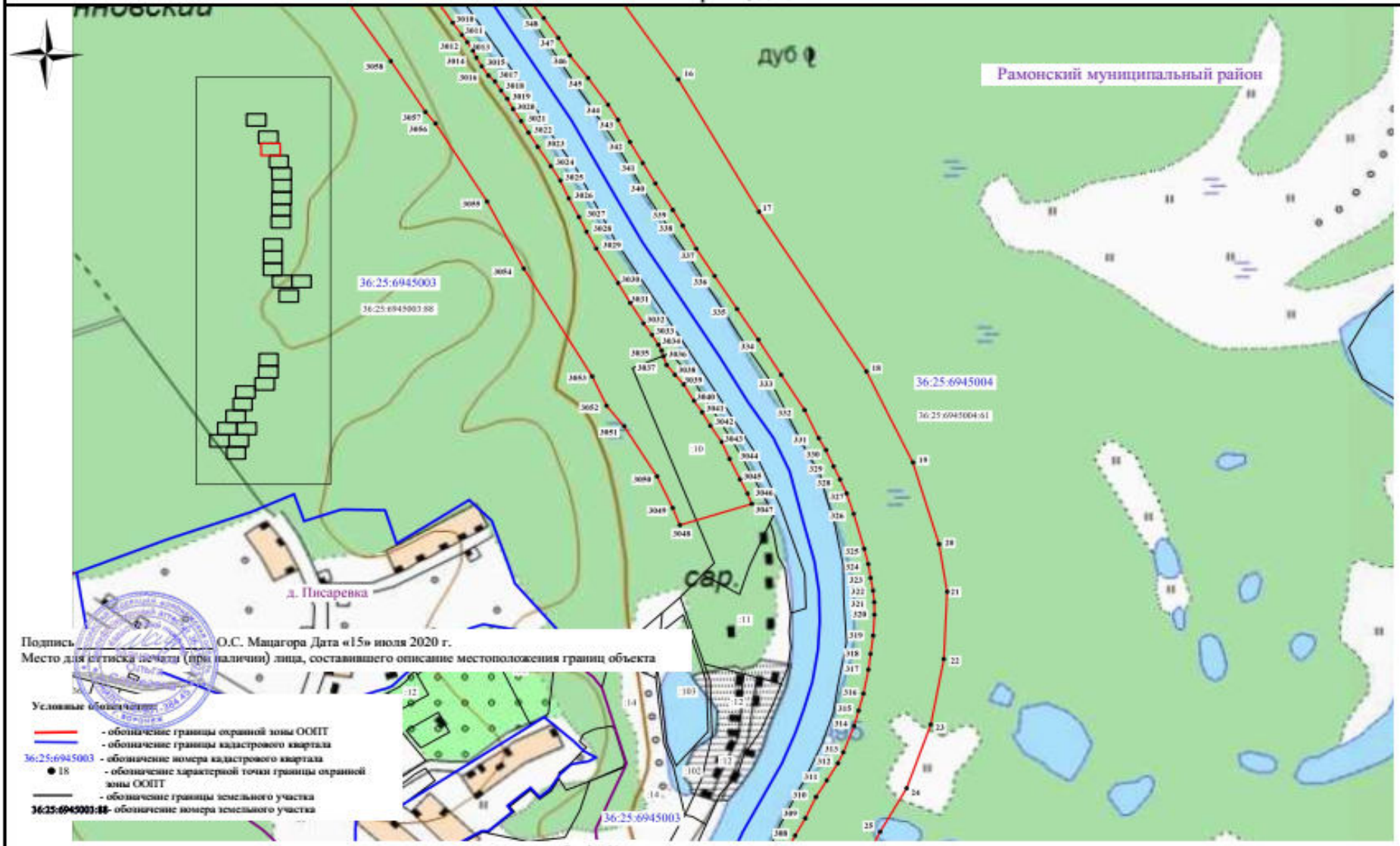
Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Лист 2 из 26

Раздел 4

План границ объекта

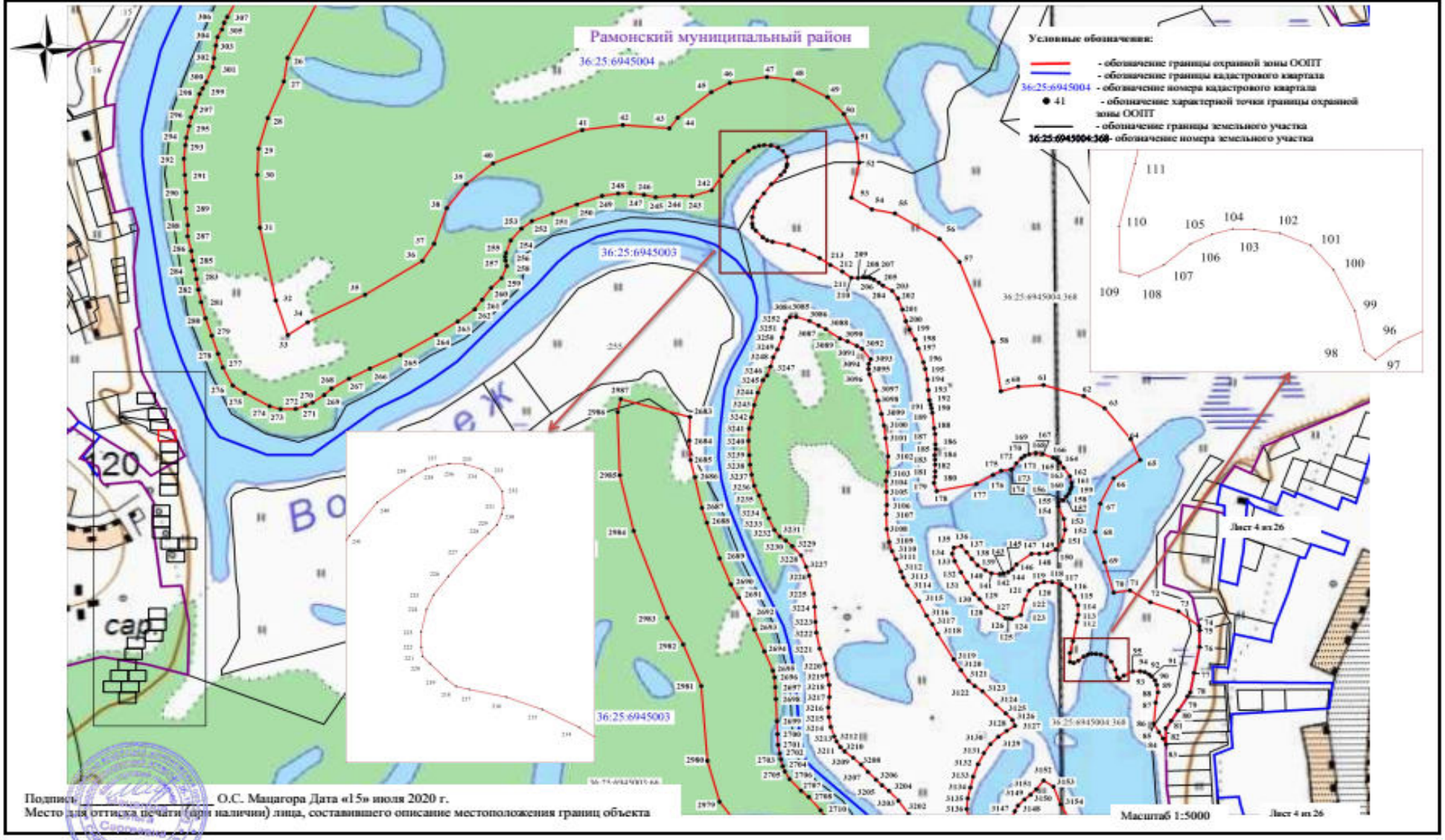


Лист 3 из 26

Масштаб 1:5000

Раздел 4

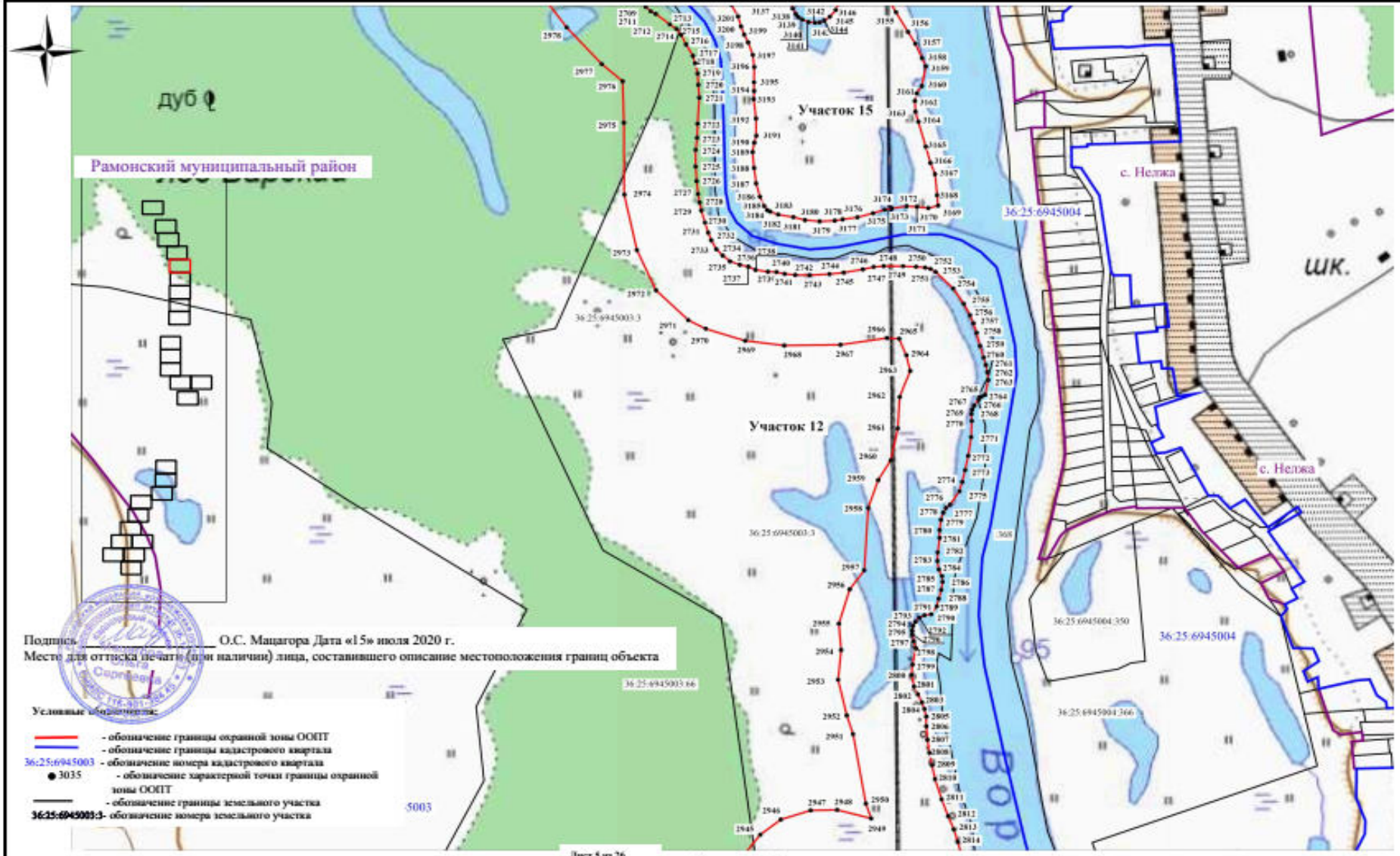
План границ объекта



Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.
Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

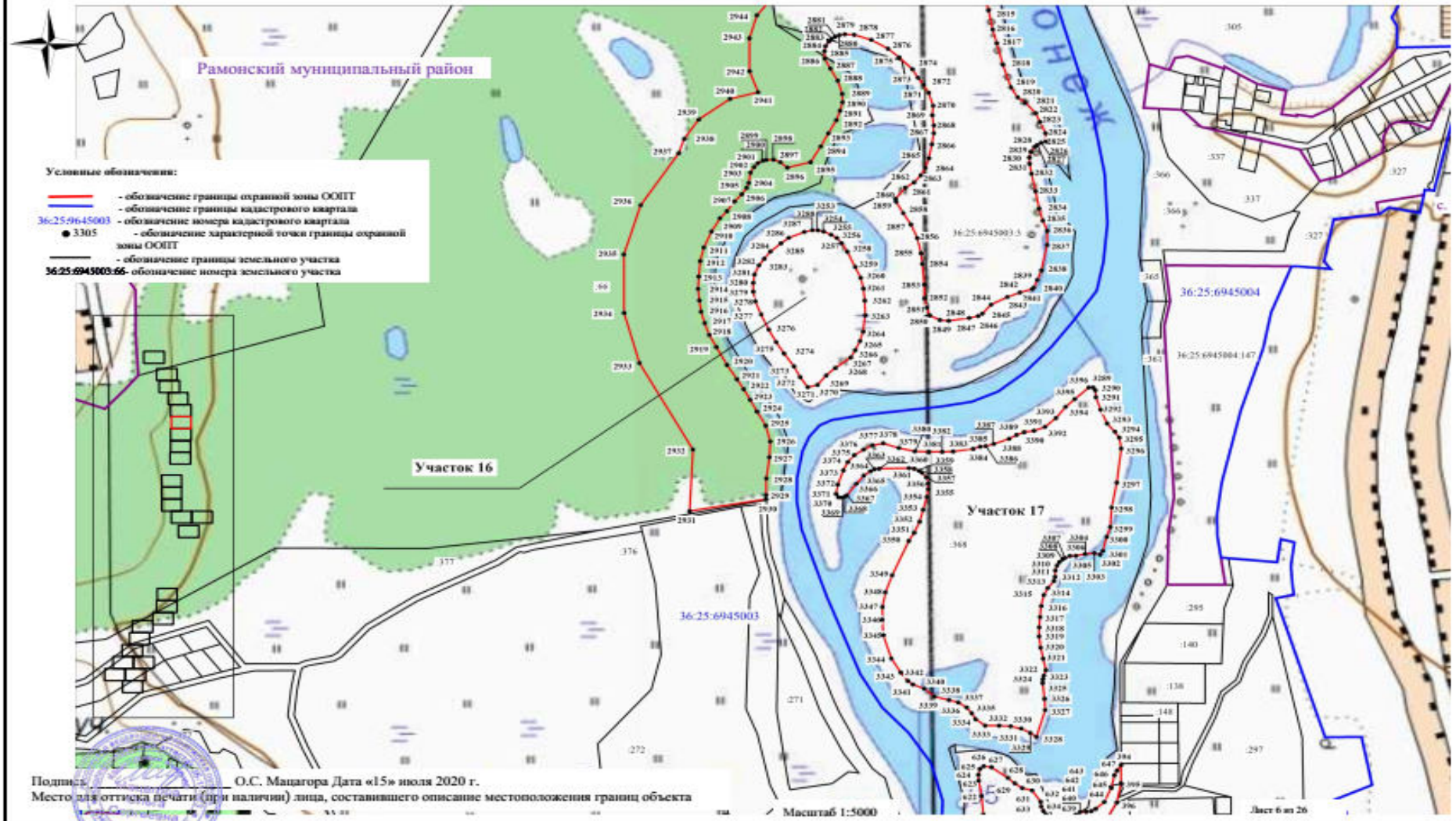
Раздел 4

План границ объекта



Раздел 4

План границ объекта



Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

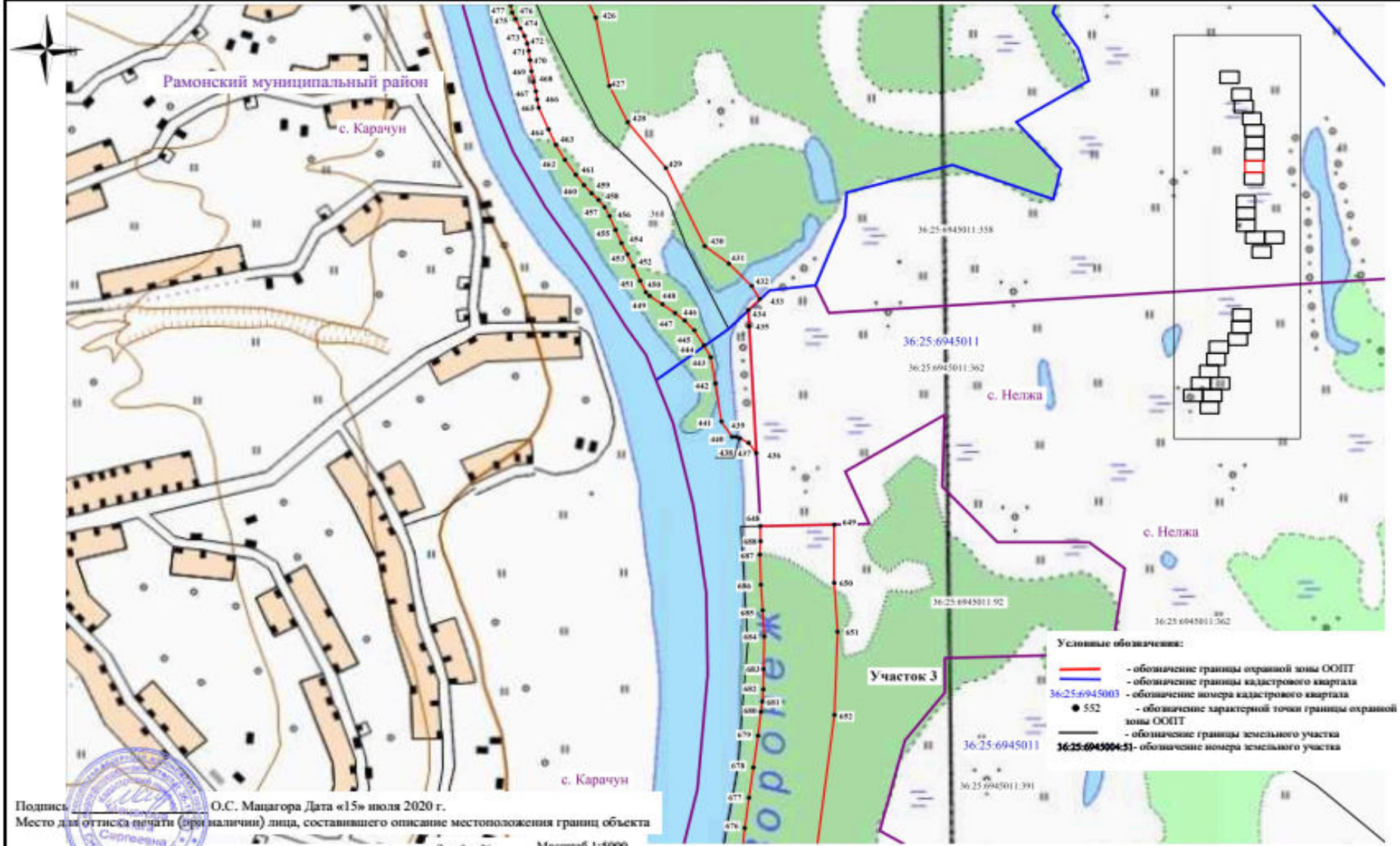
Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Лист 7 из 26

Масштаб 1:5000

Раздел 4

План границ объекта



Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Масштаб 1:5000

Раздел 4

План границ объекта

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

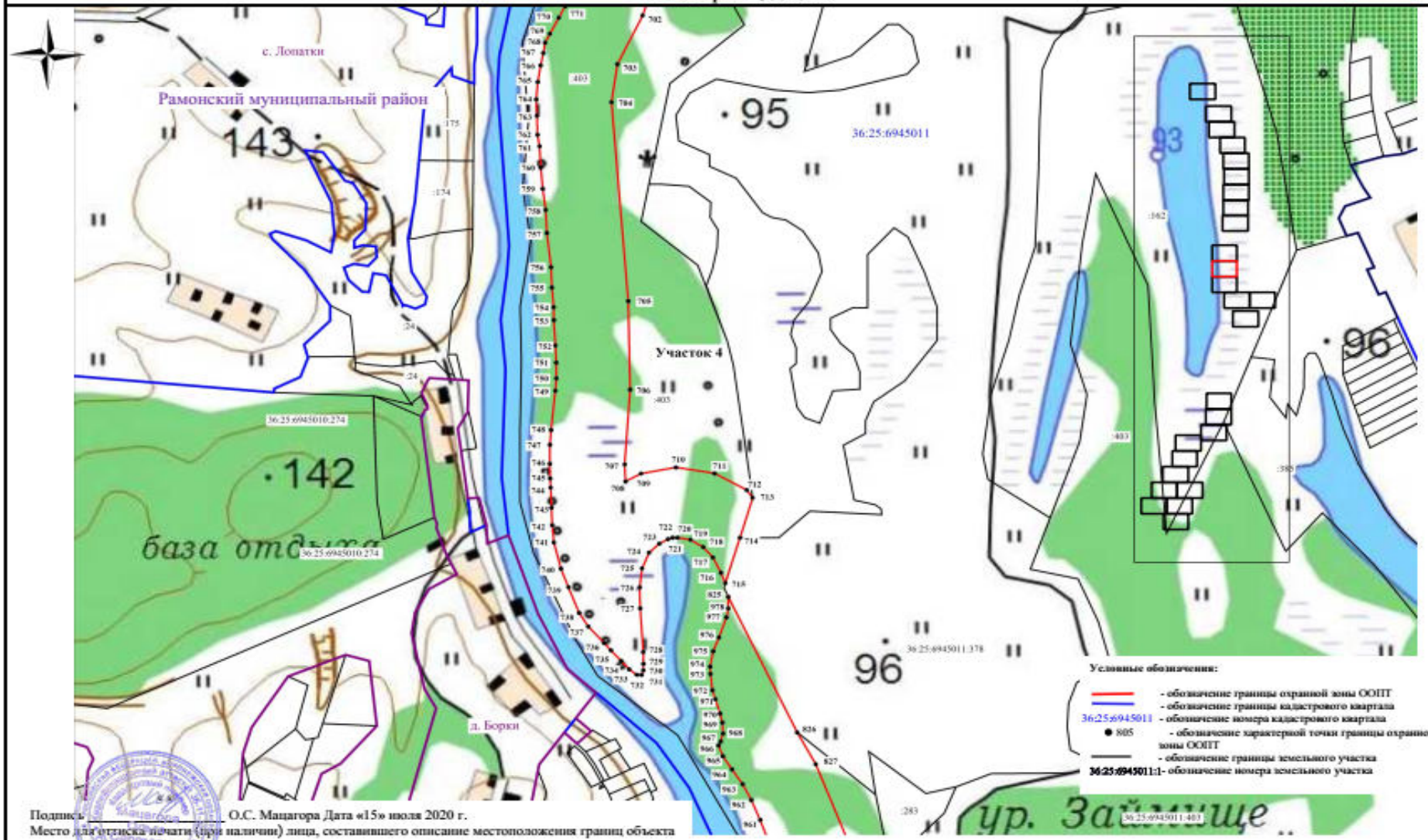
План границ объекта

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



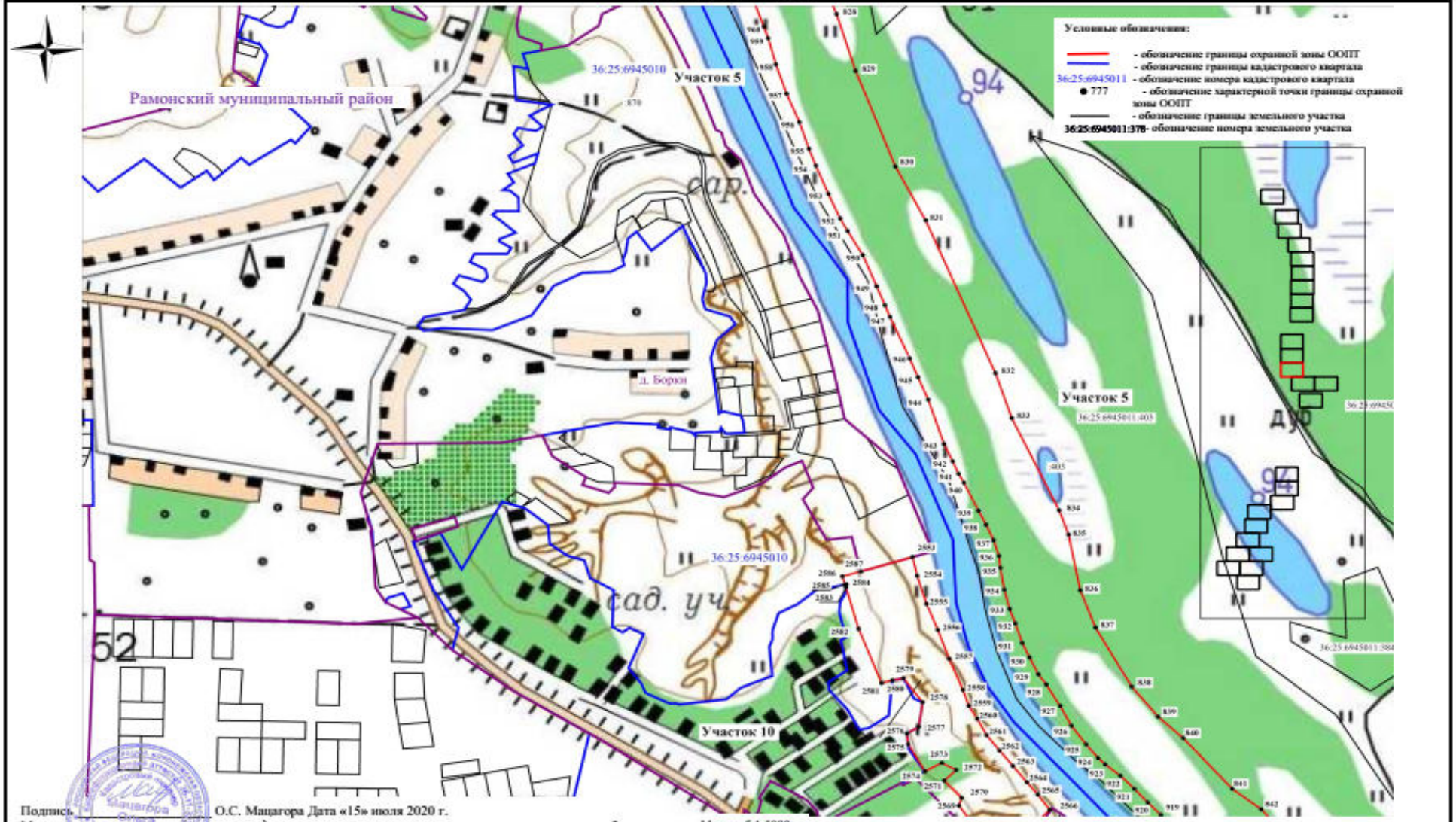
Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для отиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Масштаб 1:5000 Лист 11 из 26

Раздел 4

План границ объекта



Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

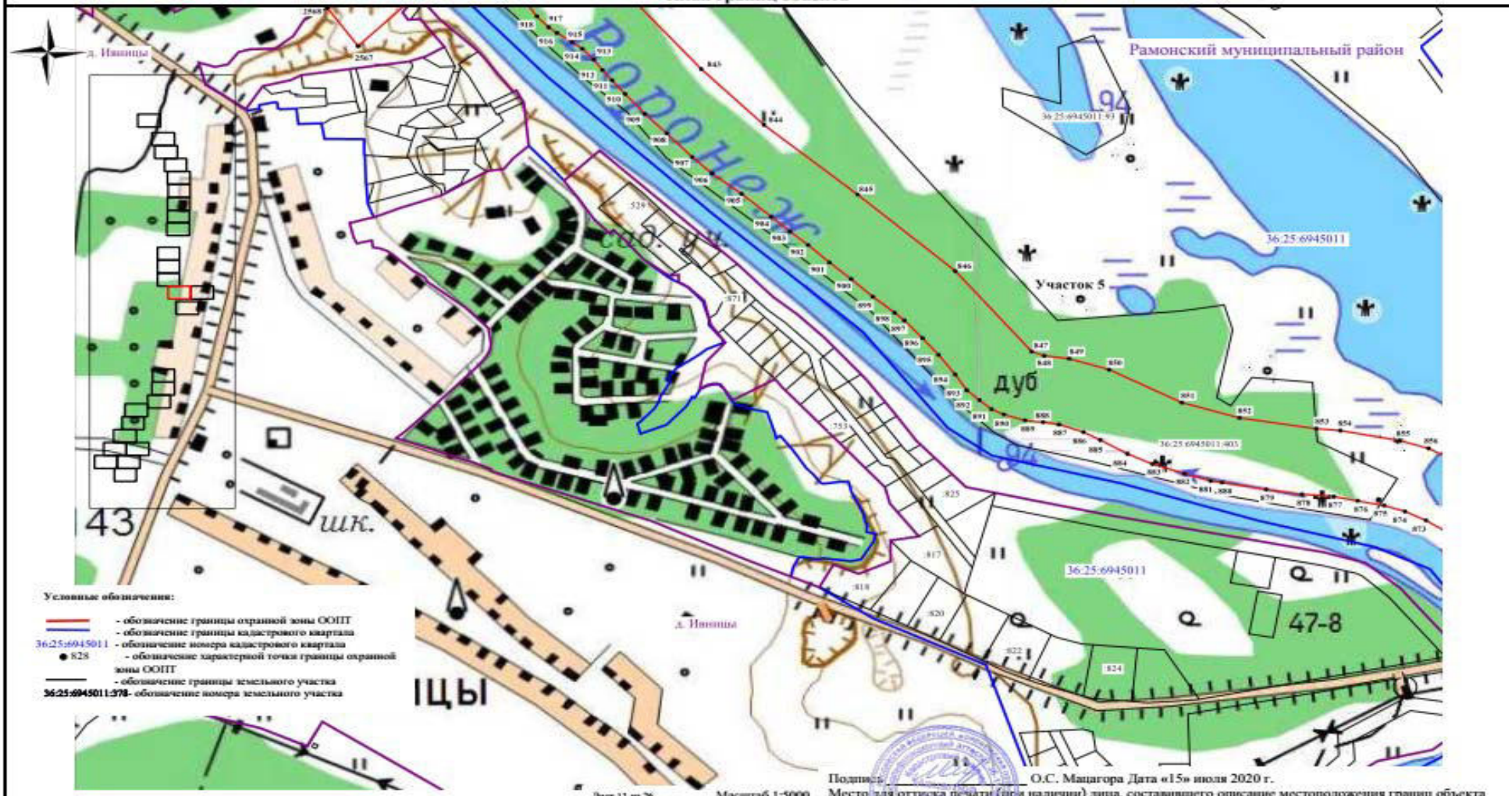
Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Масштаб 1:5000

Лист 12 из 26

Раздел 4

План границ объекта

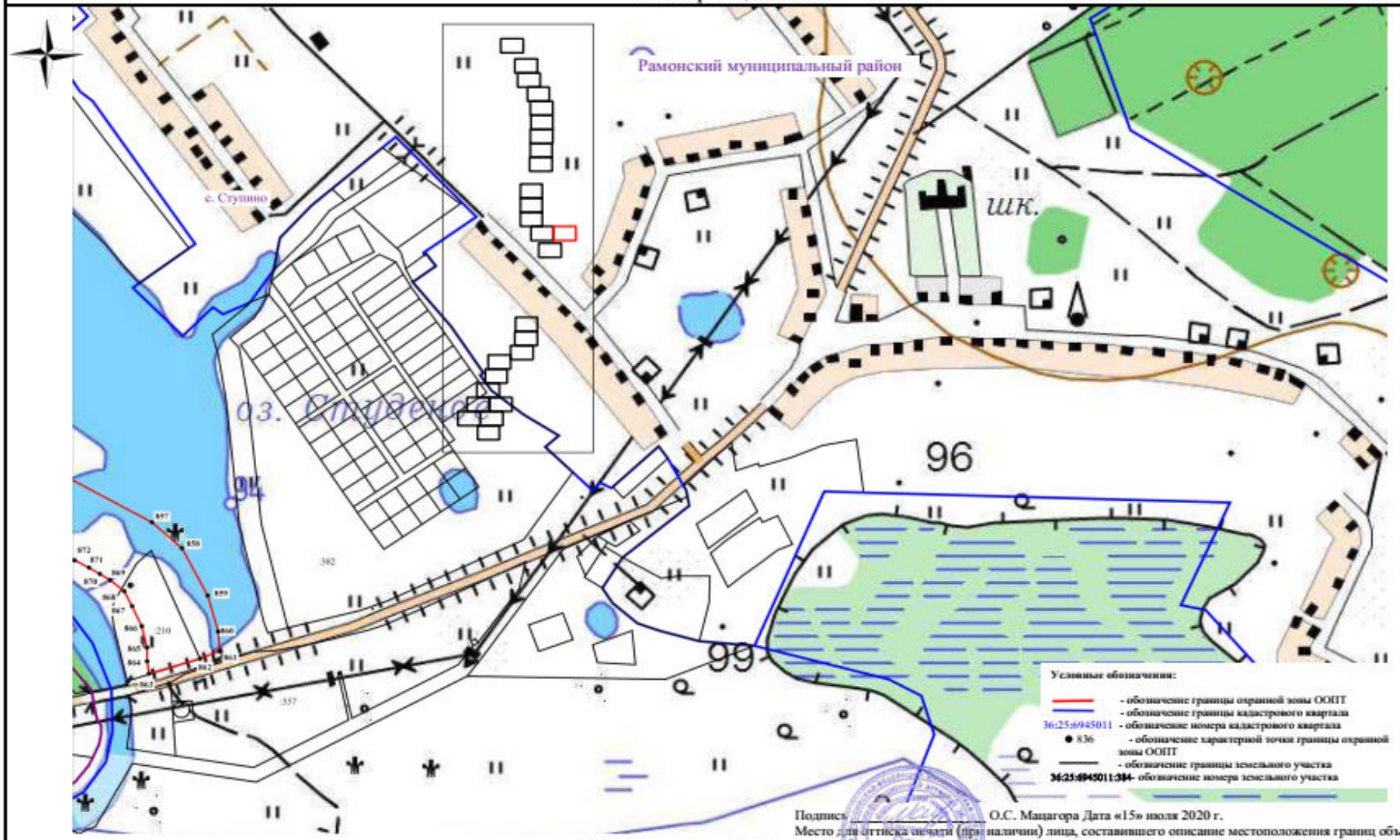


Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



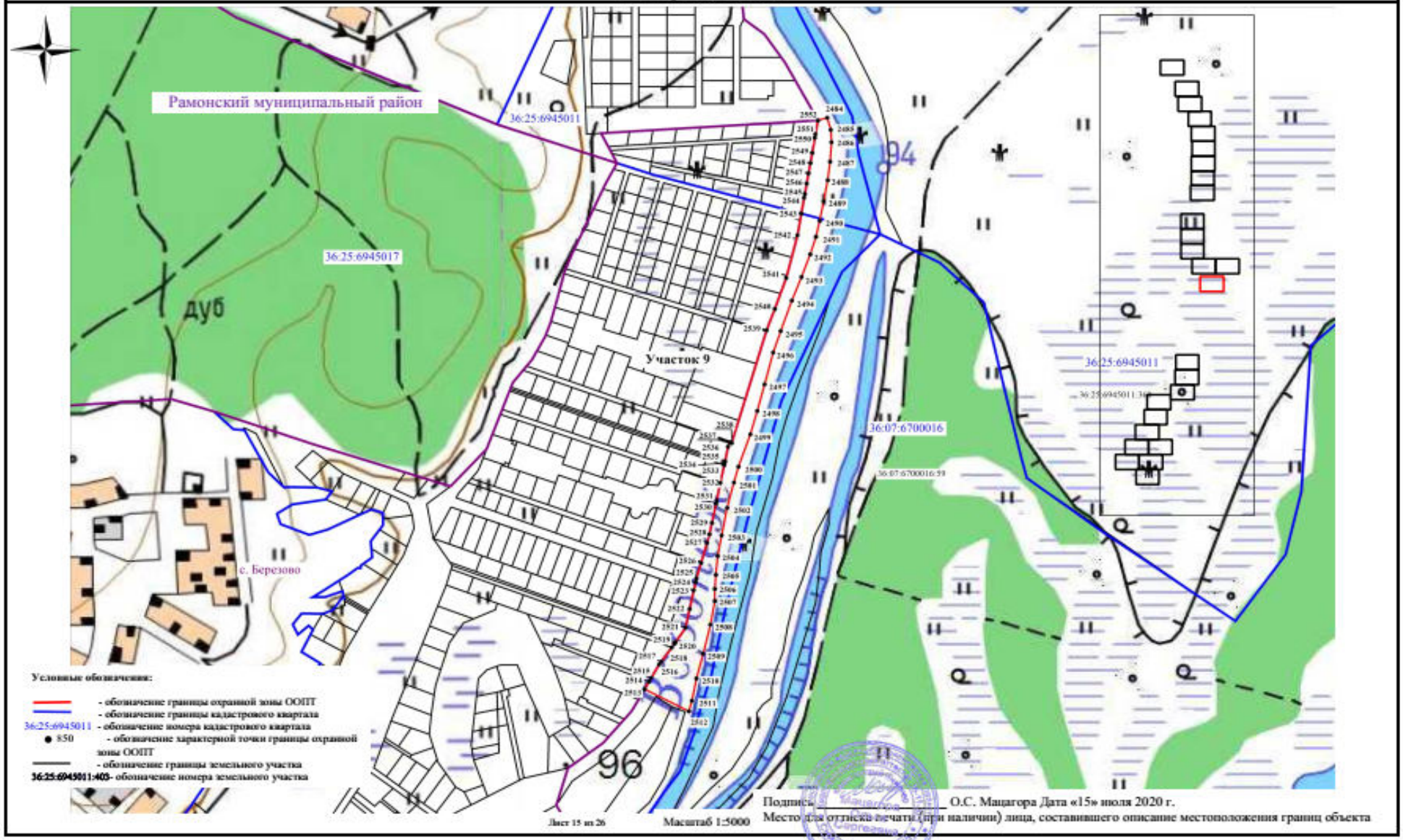
Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Лист 14 из 26 Масштаб 1:5000

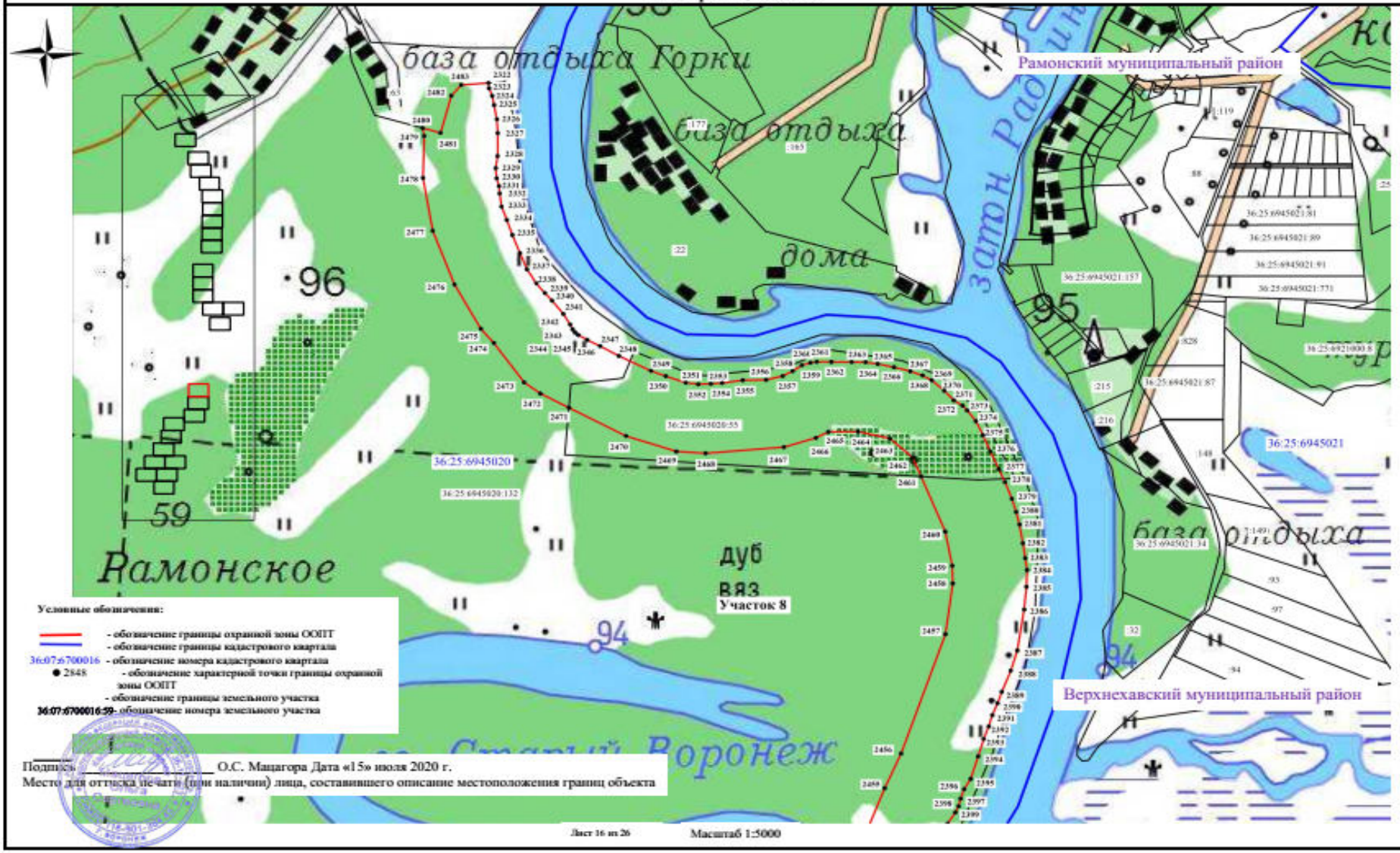
Раздел 4

План границ объекта



Раздел 4

План границ объекта

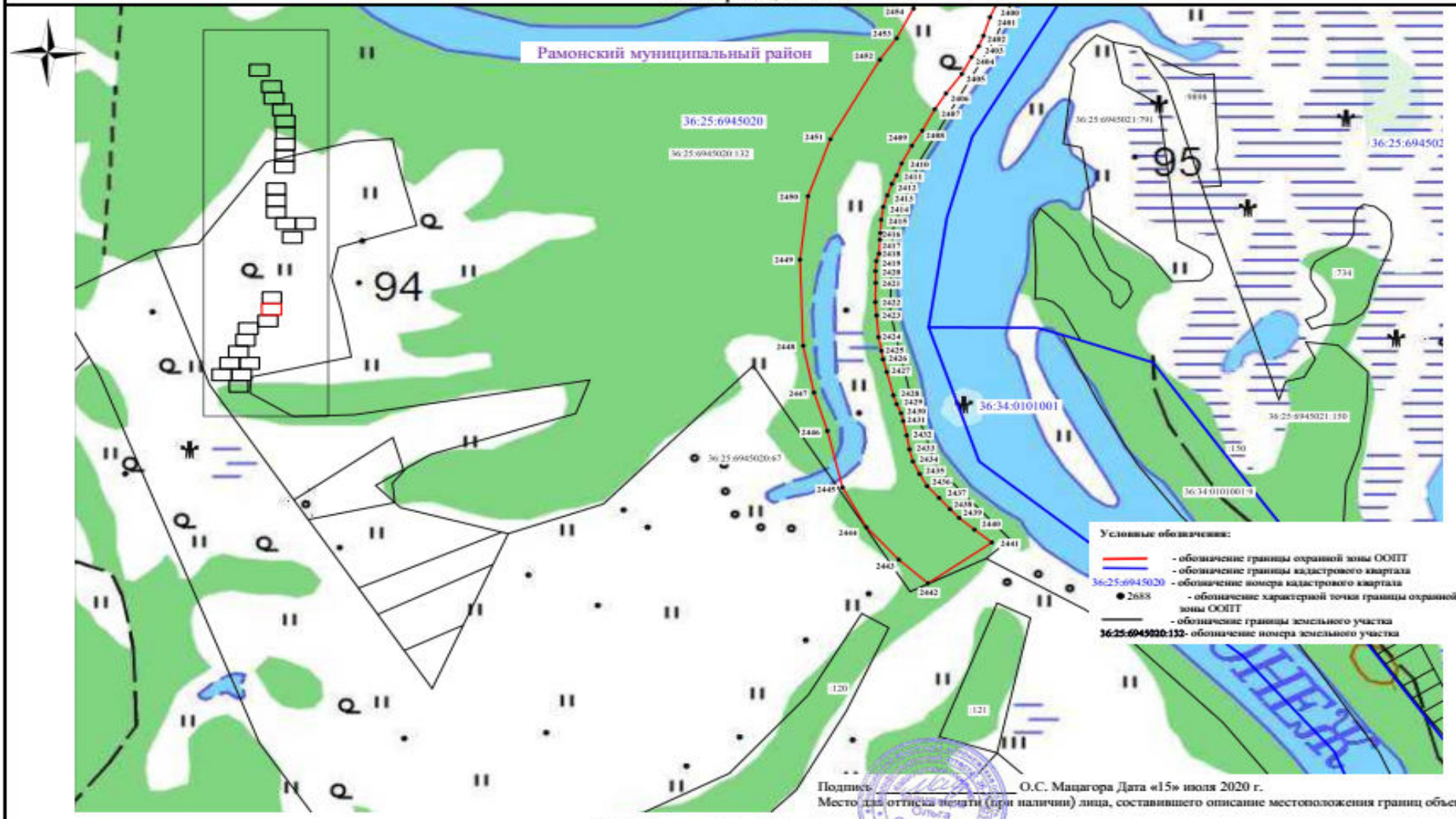


Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.
Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Лист 16 из 26 Масштаб 1:5000

Раздел 4

План границ объекта



Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

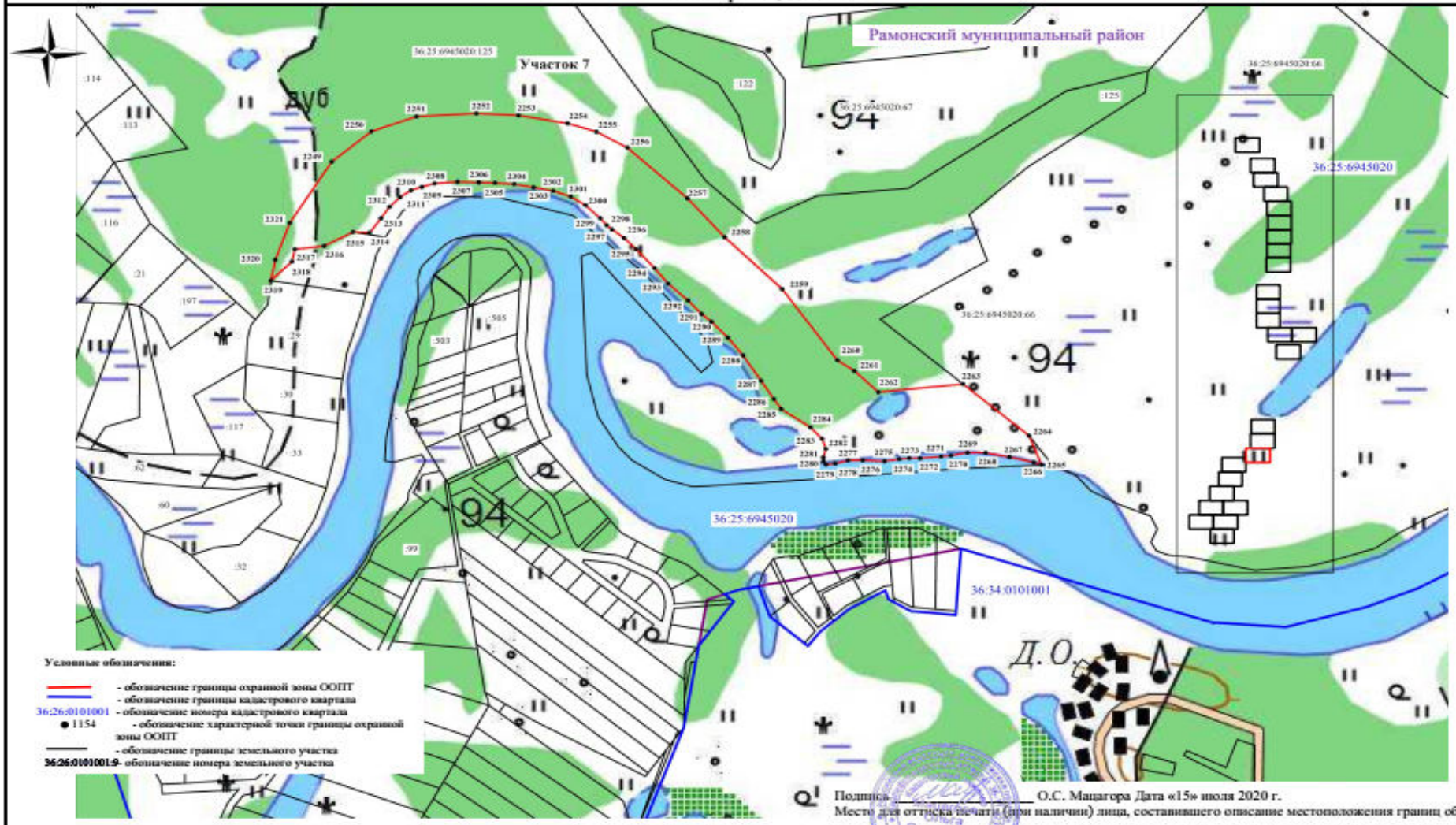
Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Лист 17 из 26

Масштаб 1:5000

Раздел 4

План границ объекта



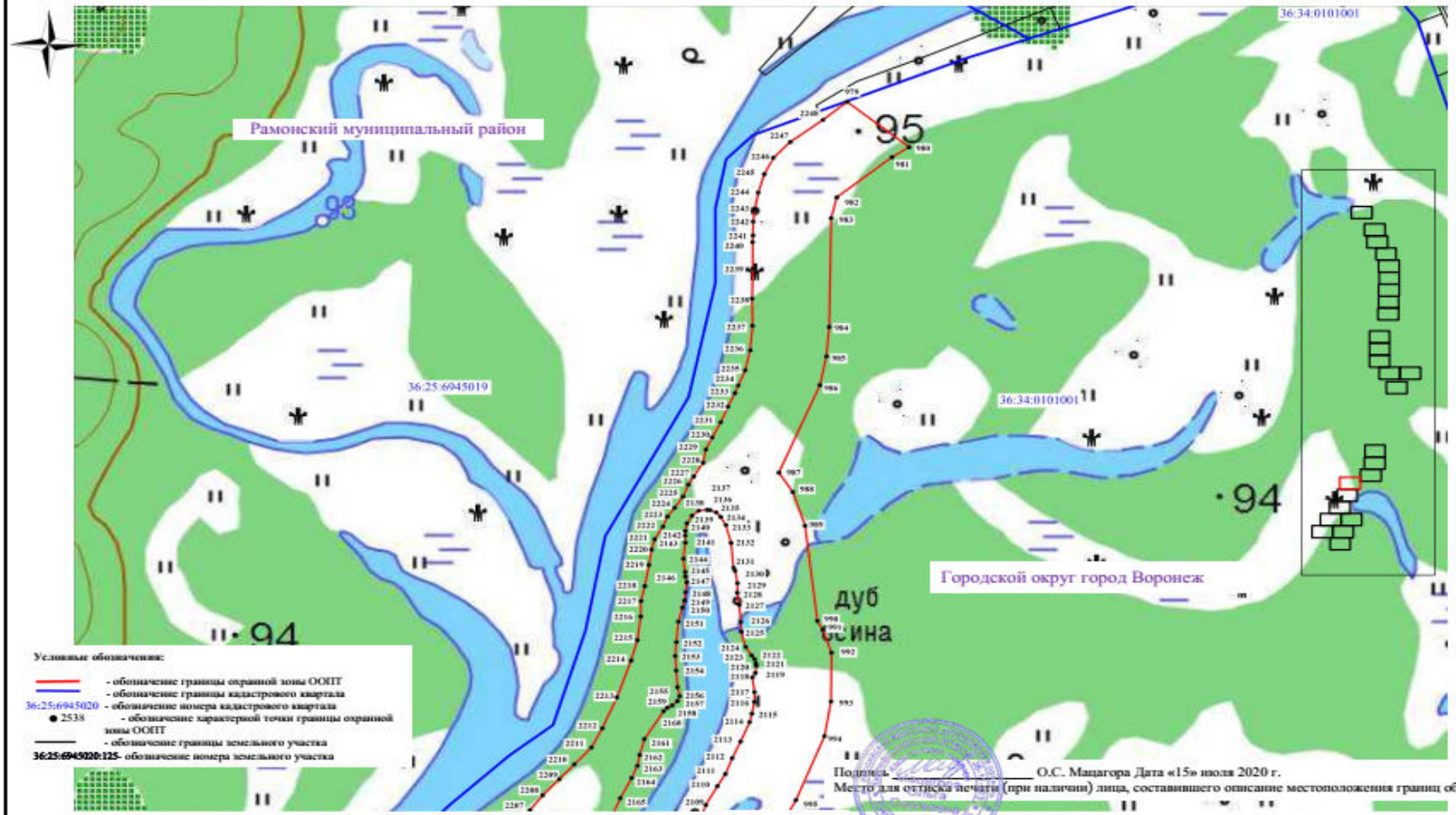
Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Лист 18 из 26 Масштаб 1:5000

Раздел 4

План границ объекта



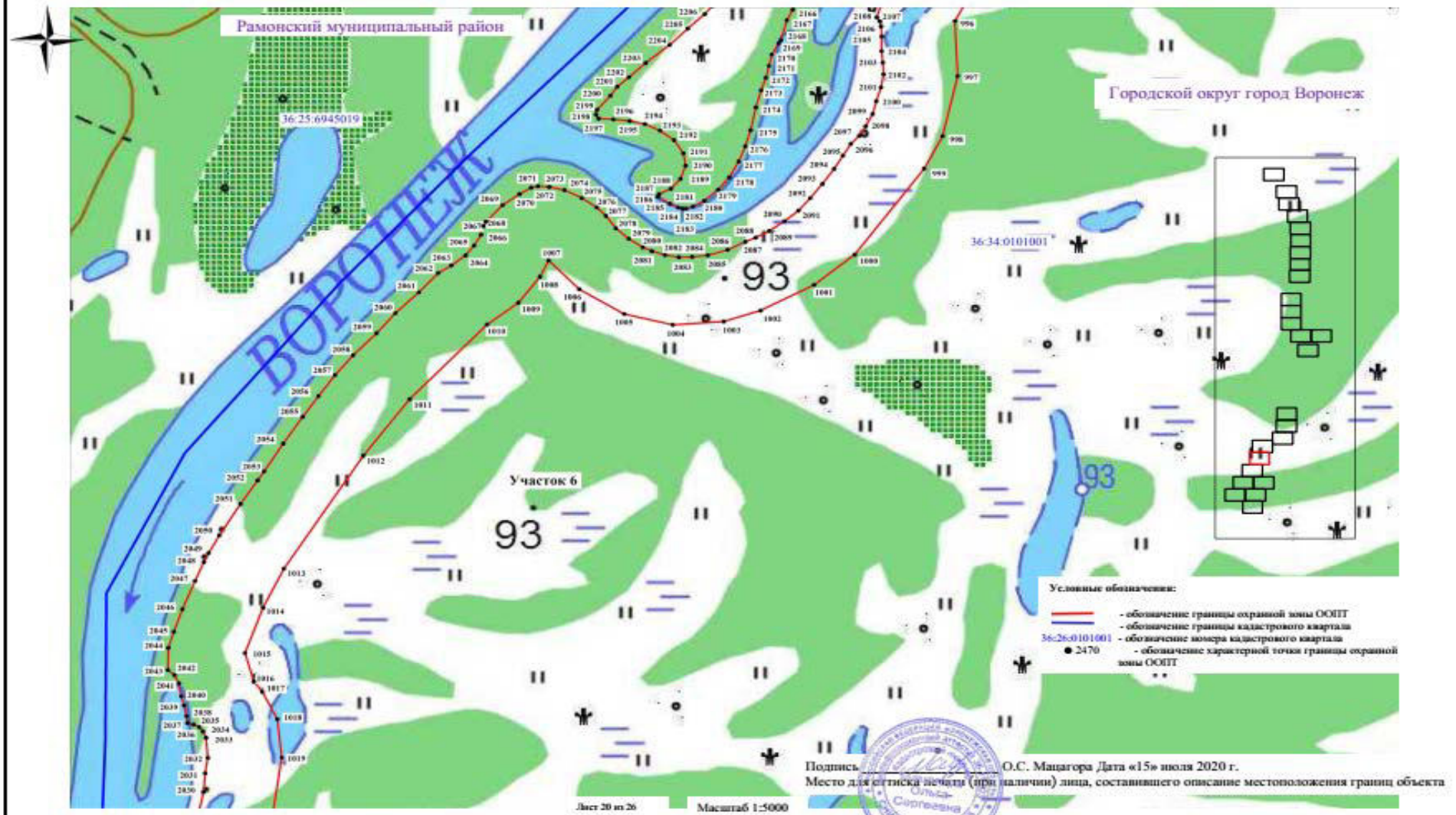
Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Лист 19 из 26 Масштаб 1:5000

Раздел 4

План границ объекта

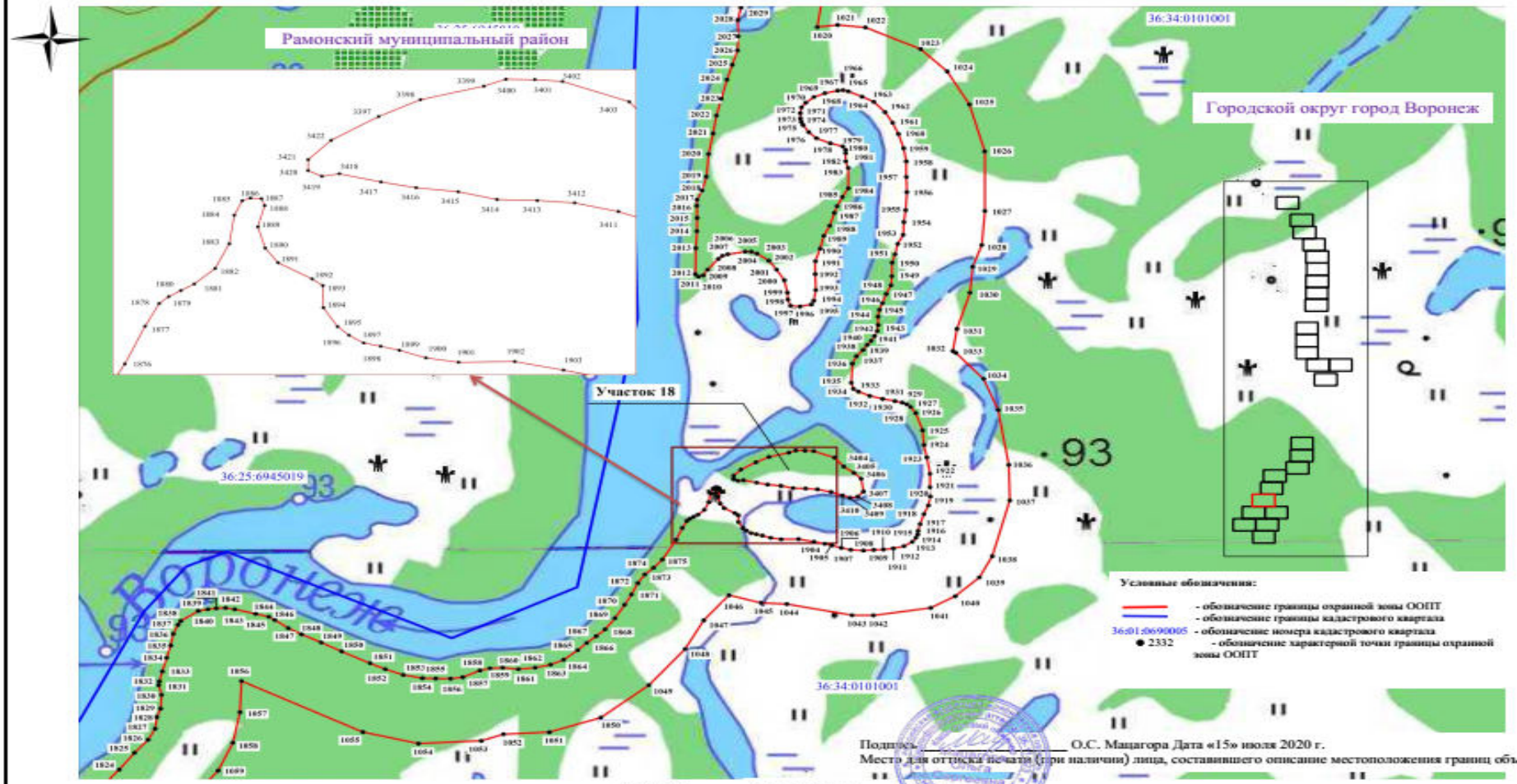


Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Лист 21 из 26 Масштаб 1:5000

77.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Участок р. Воронеж»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Участок р. Воронеж» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Участок р. Воронеж» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

78. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Кривоборье»

78.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 17,21 га.

Северо-восточная граница охранной зоны памятника природы областного значения «Кривоборье» начинается в точке примыкания к северо-западной границе выдела 6 (сенокос) квартала 115 Рамонского участкового лесничества Воронежского лесничества, расположенной в 200 м на юго-восток от юго-восточной границы д. Кривоборье Горожанского сельского поселения Рамонского муниципального района, и проходит в юго-восточном направлении по выделу 6 квартала 115, пересекает грунтовую дорогу и идет в том же направлении по выделу 10 квартала 115, поворачивает на юго-запад, и далее восточная граница охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по правому берегу реки Дон, затем идет в северо-западном, юго-западном, южном, юго-восточном и северо-восточном направлениях по северо-восточной, северо-западной, северной, юго-западной и юго-восточной границам памятника природы областного значения «Кривоборье», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 25.03.2013 № 222 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения», далее проходит в восточном направлении правому берегу реки Дон, поворачивает на юг, и далее юго-восточная граница охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по выделам 1, 3 квартала 119, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 119 и 118, затем идет в юго-западном и северо-западном направлениях по выделу 2 квартала 118, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 118 и 117, далее проходит в северо-западном направлении по выделам 13, 11 квартала 117, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 117 и 114, затем идет в северном и северо-восточном направлениях по выделам 8, 7 квартала 114, пересекает грунтовую

дорогу, далее проходит в том же направлении по выделам 7, 11 квартала 114, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 114 и 115, затем идет в северо-восточном направлении по выделу 9 квартала 115 до начальной точки северо-восточной границы памятника природы.

78.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Кривоборье» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	Широта	долгота	X	Y
1	52° 02' 07.67"	39° 09' 57.85"	554711.22	1296966.83
2	52° 02' 07.36"	39° 10' 00.74"	554702.11	1297021.87
3	52° 02' 07.11"	39° 10' 01.82"	554694.53	1297042.69
4	52° 02' 06.71"	39° 10' 02.80"	554682.55	1297061.34
5	52° 02' 05.45"	39° 10' 04.93"	554643.93	1297102.35
6	52° 02' 04.74"	39° 10' 05.73"	554621.98	1297117.77
7	52° 02' 03.28"	39° 10' 01.05"	554575.96	1297028.99
8	52° 02' 04.22"	39° 09' 59.45"	554604.93	1296998.28
9	52° 02' 04.45"	39° 09' 57.34"	554611.60	1296958.01
10	52° 02' 03.92"	39° 09' 55.04"	554594.79	1296914.27
11	52° 02' 01.15"	39° 09' 50.19"	554508.46	1296822.72
12	52° 01' 58.75"	39° 09' 47.27"	554433.71	1296767.67
13	52° 01' 57.09"	39° 09' 45.54"	554382.14	1296735.22
14	52° 01' 55.38"	39° 09' 44.54"	554328.84	1296716.68
15	52° 01' 52.77"	39° 09' 43.90"	554248.30	1296705.09
16	52° 01' 48.28"	39° 09' 43.40"	554109.23	1296696.98
17	52° 01' 44.56"	39° 09' 44.02"	553994.51	1296709.73
18	52° 01' 41.30"	39° 09' 46.79"	553894.27	1296763.62
19	52° 01' 38.83"	39° 09' 50.43"	553818.36	1296833.73
20	52° 01' 36.89"	39° 09' 54.29"	553759.26	1296907.89
21	52° 01' 35.12"	39° 09' 59.49"	553705.37	1297007.55
22	52° 01' 34.52"	39° 10' 01.85"	553687.41	1297052.75
23	52° 01' 35.24"	39° 10' 06.26"	553710.30	1297136.48
24	52° 01' 37.49"	39° 10' 07.28"	553780.12	1297155.31
25	52° 01' 37.51"	39° 10' 12.52"	553781.52	1297255.30
26	52° 01' 36.62"	39° 10' 12.33"	553754.08	1297251.86
27	52° 01' 34.15"	39° 10' 11.20"	553677.63	1297231.00
28	52° 01' 33.36"	39° 10' 10.53"	553652.99	1297218.43
29	52° 01' 32.57"	39° 10' 09.24"	553628.55	1297194.07
30	52° 01' 32.11"	39° 10' 07.59"	553613.84	1297162.85
31	52° 01' 31.34"	39° 10' 02.82"	553589.31	1297072.15
32	52° 01' 31.30"	39° 10' 01.33"	553587.82	1297043.61
33	52° 01' 31.53"	39° 09' 59.87"	553594.47	1297015.82
34	52° 01' 32.29"	39° 09' 56.95"	553617.40	1296959.98
35	52° 01' 34.21"	39° 09' 51.36"	553675.85	1296852.73
36	52° 01' 36.48"	39° 09' 46.83"	553745.12	1296765.64
37	52° 01' 39.13"	39° 09' 42.91"	553826.42	1296690.16
38	52° 01' 39.80"	39° 09' 42.15"	553846.92	1296675.54
39	52° 01' 43.06"	39° 09' 39.37"	553947.16	1296621.65
40	52° 01' 43.51"	39° 09' 39.05"	553961.14	1296615.46
41	52° 01' 44.23"	39° 09' 38.80"	553983.46	1296610.34
42	52° 01' 48.22"	39° 09' 38.16"	554106.61	1296597.01
43	52° 01' 52.99"	39° 09' 38.66"	554254.12	1296605.25
44	52° 01' 55.87"	39° 09' 39.36"	554343.08	1296617.70
45	52° 01' 56.47"	39° 09' 39.61"	554361.70	1296622.23
46	52° 01' 58.19"	39° 09' 40.60"	554415.00	1296640.77
47	52° 01' 58.84"	39° 09' 41.13"	554435.40	1296650.58
48	52° 02' 00.50"	39° 09' 42.86"	554486.97	1296683.03
49	52° 02' 03.10"	39° 09' 46.00"	554567.76	1296742.20
50	52° 02' 03.53"	39° 09' 46.63"	554581.22	1296754.11
51	52° 02' 06.29"	39° 09' 51.48"	554667.55	1296845.66
52	52° 02' 06.85"	39° 09' 52.83"	554685.07	1296871.25
53	52° 02' 07.48"	39° 09' 55.51"	554704.95	1296922.14
54	52° 02' 07.66"	39° 09' 56.66"	554710.64	1296944.12

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	Широта	долгота	X	Y
1	52° 02' 07.67"	39° 09' 57.85"	554711.22	1296966.83

78.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Кривоборье»

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Рамонский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	172116 +/- 4149 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	554711.22	1296966.83	Картометрический метод	5.0	-
2	554702.11	1297021.87	Картометрический метод	5.0	-

3	554694.53	1297042.69	Картометрический метод	5.0	-
4	554682.55	1297061.34	Картометрический метод	5.0	-
5	554643.93	1297102.35	Картометрический метод	5.0	-
6	554621.98	1297117.77	Картометрический метод	5.0	-
7	554575.96	1297028.99	Картометрический метод	5.0	-
8	554604.93	1296998.28	Картометрический метод	5.0	-
9	554611.60	1296958.01	Картометрический метод	5.0	-
10	554594.79	1296914.27	Картометрический метод	5.0	-
11	554508.46	1296822.72	Картометрический метод	5.0	-
12	554433.71	1296767.67	Картометрический метод	5.0	-
13	554382.14	1296735.22	Картометрический метод	5.0	-
14	554328.84	1296716.68	Картометрический метод	5.0	-
15	554248.30	1296705.09	Картометрический метод	5.0	-
16	554109.23	1296696.98	Картометрический метод	5.0	-
17	553994.51	1296709.73	Картометрический метод	5.0	-
18	553894.27	1296763.62	Картометрический метод	5.0	-
19	553818.36	1296833.73	Картометрический метод	5.0	-
20	553759.26	1296907.89	Картометрический метод	5.0	-
21	553705.37	1297007.55	Картометрический метод	5.0	-
22	553687.41	1297052.75	Картометрический метод	5.0	-
23	553710.30	1297136.48	Картометрический метод	5.0	-
24	553780.12	1297155.31	Картометрический метод	5.0	-
25	553781.52	1297255.30	Картометрический метод	5.0	-
26	553754.08	1297251.86	Картометрический метод	5.0	-
27	553677.63	1297231.00	Картометрический метод	5.0	-
28	553652.99	1297218.43	Картометрический метод	5.0	-
29	553628.55	1297194.07	Картометрический метод	5.0	-
30	553613.84	1297162.85	Картометрический метод	5.0	-

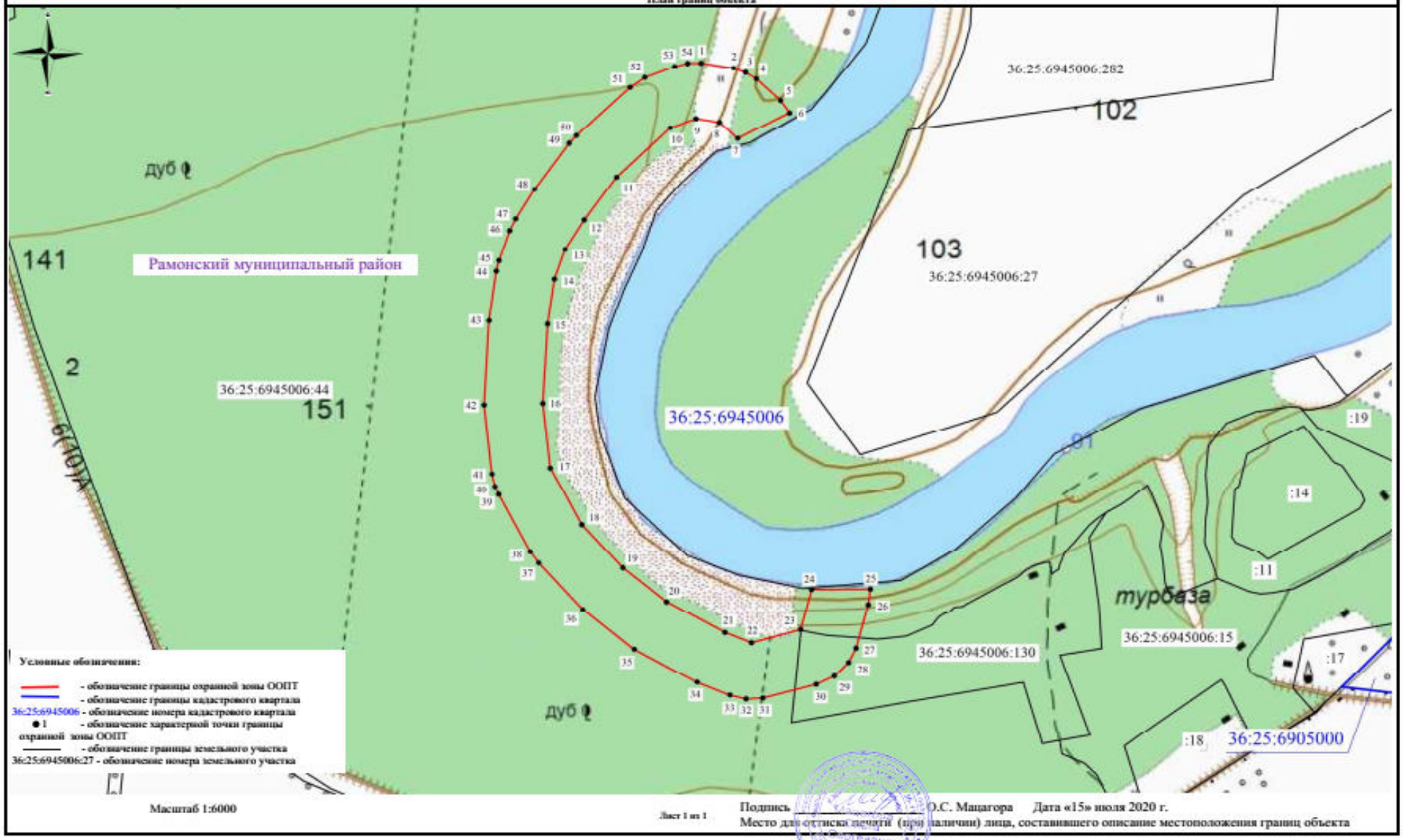
31	553589.31	1297072.15	Картометрический метод	5.0	-
32	553587.82	1297043.61	Картометрический метод	5.0	-
33	553594.47	1297015.82	Картометрический метод	5.0	-
34	553617.40	1296959.98	Картометрический метод	5.0	-
35	553675.85	1296852.73	Картометрический метод	5.0	-
36	553745.12	1296765.64	Картометрический метод	5.0	-
37	553826.42	1296690.16	Картометрический метод	5.0	-
38	553846.92	1296675.54	Картометрический метод	5.0	-
39	553947.16	1296621.65	Картометрический метод	5.0	-
40	553961.14	1296615.46	Картометрический метод	5.0	-
41	553983.46	1296610.34	Картометрический метод	5.0	-
42	554106.61	1296597.01	Картометрический метод	5.0	-
43	554254.12	1296605.25	Картометрический метод	5.0	-
44	554343.08	1296617.70	Картометрический метод	5.0	-
45	554361.70	1296622.23	Картометрический метод	5.0	-
46	554415.00	1296640.77	Картометрический метод	5.0	-
47	554435.40	1296650.58	Картометрический метод	5.0	-
48	554486.97	1296683.03	Картометрический метод	5.0	-
49	554567.76	1296742.20	Картометрический метод	5.0	-
50	554581.22	1296754.11	Картометрический метод	5.0	-
51	554667.55	1296845.66	Картометрический метод	5.0	-
52	554685.07	1296871.25	Картометрический метод	5.0	-
53	554704.95	1296922.14	Картометрический метод	5.0	-
54	554710.64	1296944.12	Картометрический метод	5.0	-
1	554711.22	1296966.83	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:6000

Лист 1 из 1

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

78.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Кривоборье»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Кривоборье» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Кривоборье» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

79. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Меловой бор у с. Н. Карабут»

79.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 6,31 га.

Северо-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы областного значения «Меловой бор у с. Н. Карабут» начинается в точке примыкания к правой стороне грунтовой дороги, расположенной в 2,4 км на северо-запад от северо-восточной окраины с. Нижний Карабут Алейниковского сельского поселения Россошанского муниципального района, и проходит по территории Россошанского муниципального района в северо-восточном направлении по выделу 7 квартала 1 Новокалитвенского участкового лесничества Россошанского лесничества (урочище «Коловерть»), и проходит в северо-восточном и восточном направлениях по древесно-кустарниковой и степной растительности вниз по крутому меловому склону правого берега залива реки Дон, пересекает границу Россошанского и Подгоренского муниципальных районов, затем поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит по территории Подгоренского муниципального района в юго-восточном направлении по выделам 14, 21, 22 квартала 104 Белогорьевского участкового лесничества Павловского лесничества (Урочище «Духовской Луг»), поворачивает на юг, и далее юго-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в юго-западном направлении по древесно-кустарниковым насаждениям, пересекает границу Подгоренского и Россошанского муниципальных районов и продолжает идти по территории Россошанского муниципального района в том же направлении по древесно-кустарниковым насаждениям, затем проходит в юго-восточном направлении по подножию мелового склона правого берега залива реки Дон, поворачивает на юго-запад, далее идет в юго-западном направлении по луговой и древесно-

кустарниковой растительности вверх по крутому меловому склону правого берега залива реки Дон, затем проходит в том же направлении по выделу 7 квартала 1 Новокалитвенского участкового лесничества Россошанского лесничества (урочище «Коловерть»), поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная и западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в северо-западном, северном и северо-восточном направлениях по выделам 7, 6, 7 квартала 1, пересекает грунтовую дорогу, до начальной точки северо-западной границы внешнего контура охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура охранной зоны памятника природы проходит по границе памятника природы областного значения «Меловой бор у с. Н. Карабут», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области».

79.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Меловой бор у с. Н. Карабут» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	50° 17' 27.01"	39° 57' 44.87"	361445.45	1355518.62
2	50° 17' 28.78"	39° 57' 48.74"	361501.56	1355594.05
3	50° 17' 29.20"	39° 57' 50.23"	361515.21	1355623.37
4	50° 17' 29.30"	39° 57' 51.83"	361518.81	1355655.03
5	50° 17' 29.07"	39° 57' 53.40"	361512.27	1355686.22
6	50° 17' 28.53"	39° 57' 54.78"	361496.25	1355713.76
7	50° 17' 27.96"	39° 57' 55.60"	361478.96	1355730.33
8	50° 17' 25.19"	39° 57' 58.71"	361394.68	1355793.61
9	50° 17' 24.72"	39° 57' 58.12"	361379.65	1355782.21
10	50° 17' 24.27"	39° 57' 57.46"	361365.59	1355769.39
11	50° 17' 23.70"	39° 57' 56.83"	361347.82	1355757.41
12	50° 17' 23.24"	39° 57' 56.44"	361333.35	1355749.97
13	50° 17' 22.47"	39° 57' 56.21"	361309.38	1355745.83
14	50° 17' 21.85"	39° 57' 56.17"	361290.36	1355745.42
15	50° 17' 21.34"	39° 57' 56.34"	361274.65	1355749.14
16	50° 17' 20.89"	39° 57' 56.81"	361261.01	1355758.65
17	50° 17' 20.19"	39° 57' 57.71"	361239.52	1355776.83
18	50° 17' 19.71"	39° 57' 58.34"	361225.05	1355789.65
19	50° 17' 18.33"	39° 57' 55.48"	361181.20	1355733.96
20	50° 17' 17.89"	39° 57' 54.02"	361167.23	1355705.32
21	50° 17' 17.78"	39° 57' 52.42"	361162.97	1355673.75
22	50° 17' 17.99"	39° 57' 50.85"	361168.87	1355642.43
23	50° 17' 18.50"	39° 57' 49.46"	361184.31	1355614.56
24	50° 17' 18.86"	39° 57' 48.87"	361195.16	1355602.82
25	50° 17' 20.09"	39° 57' 47.42"	361232.41	1355573.38

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
26	50° 17' 23.19"	39° 57' 44.41"	361327.09	1355511.73
27	50° 17' 24.11"	39° 57' 43.80"	361355.18	1355499.12
28	50° 17' 25.13"	39° 57' 43.66"	361386.86	1355495.71
29	50° 17' 26.14"	39° 57' 44.03"	361418.00	1355502.44
1	50° 17' 27.01"	39° 57' 44.87"	361445.45	1355518.62
30	50° 17' 24.90"	39° 57' 48.69"	361381.59	1355595.57
31	50° 17' 26.07"	39° 57' 51.50"	361418.92	1355650.36
32	50° 17' 22.41"	39° 57' 55.61"	361307.46	1355734.05
33	50° 17' 21.01"	39° 57' 52.65"	361262.94	1355676.35
34	50° 17' 21.90"	39° 57' 51.60"	361290.22	1355654.97
30	50° 17' 24.90"	39° 57' 48.69"	361381.59	1355595.57

79.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Меловой бор у с. Н. Карабут» (далее-объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Россошанский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	63077 +/- 2512 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной	Описание обозначения точки на местности

	X	Y		точки (Mt), м	(при наличии)
1	2	3	4	5	6
Часть I					
1	361445.45	1355518.62	Картометрический метод	5.0	-
2	361501.56	1355594.05	Картометрический метод	5.0	-
3	361515.21	1355623.37	Картометрический метод	5.0	-
4	361518.81	1355655.03	Картометрический метод	5.0	-
5	361512.27	1355686.22	Картометрический метод	5.0	-
6	361496.25	1355713.76	Картометрический метод	5.0	-
7	361478.96	1355730.33	Картометрический метод	5.0	-
8	361394.68	1355793.61	Картометрический метод	5.0	-
9	361379.65	1355782.21	Картометрический метод	5.0	-
10	361365.59	1355769.39	Картометрический метод	5.0	-
11	361347.82	1355757.41	Картометрический метод	5.0	-
12	361333.35	1355749.97	Картометрический метод	5.0	-
13	361309.38	1355745.83	Картометрический метод	5.0	-
14	361290.36	1355745.42	Картометрический метод	5.0	-
15	361274.65	1355749.14	Картометрический метод	5.0	-
16	361261.01	1355758.65	Картометрический метод	5.0	-
17	361239.52	1355776.83	Картометрический метод	5.0	-
18	361225.05	1355789.65	Картометрический метод	5.0	-
19	361181.20	1355733.96	Картометрический метод	5.0	-
20	361167.23	1355705.32	Картометрический метод	5.0	-
21	361162.97	1355673.75	Картометрический метод	5.0	-
22	361168.87	1355642.43	Картометрический метод	5.0	-
23	361184.31	1355614.56	Картометрический метод	5.0	-
24	361195.16	1355602.82	Картометрический метод	5.0	-
25	361232.41	1355573.38	Картометрический метод	5.0	-
26	361327.09	1355511.73	Картометрический метод	5.0	-

27	361355.18	1355499.12	Картометрический метод	5.0	-
28	361386.86	1355495.71	Картометрический метод	5.0	-
29	361418.00	1355502.44	Картометрический метод	5.0	-
1	361445.45	1355518.62	Картометрический метод	5.0	-
30	361381.59	1355595.57	Картометрический метод	5.0	-
31	361418.92	1355650.36	Картометрический метод	5.0	-
32	361307.46	1355734.05	Картометрический метод	5.0	-
33	361262.94	1355676.35	Картометрический метод	5.0	-
34	361290.22	1355654.97	Картометрический метод	5.0	-
30	361381.59	1355595.57	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

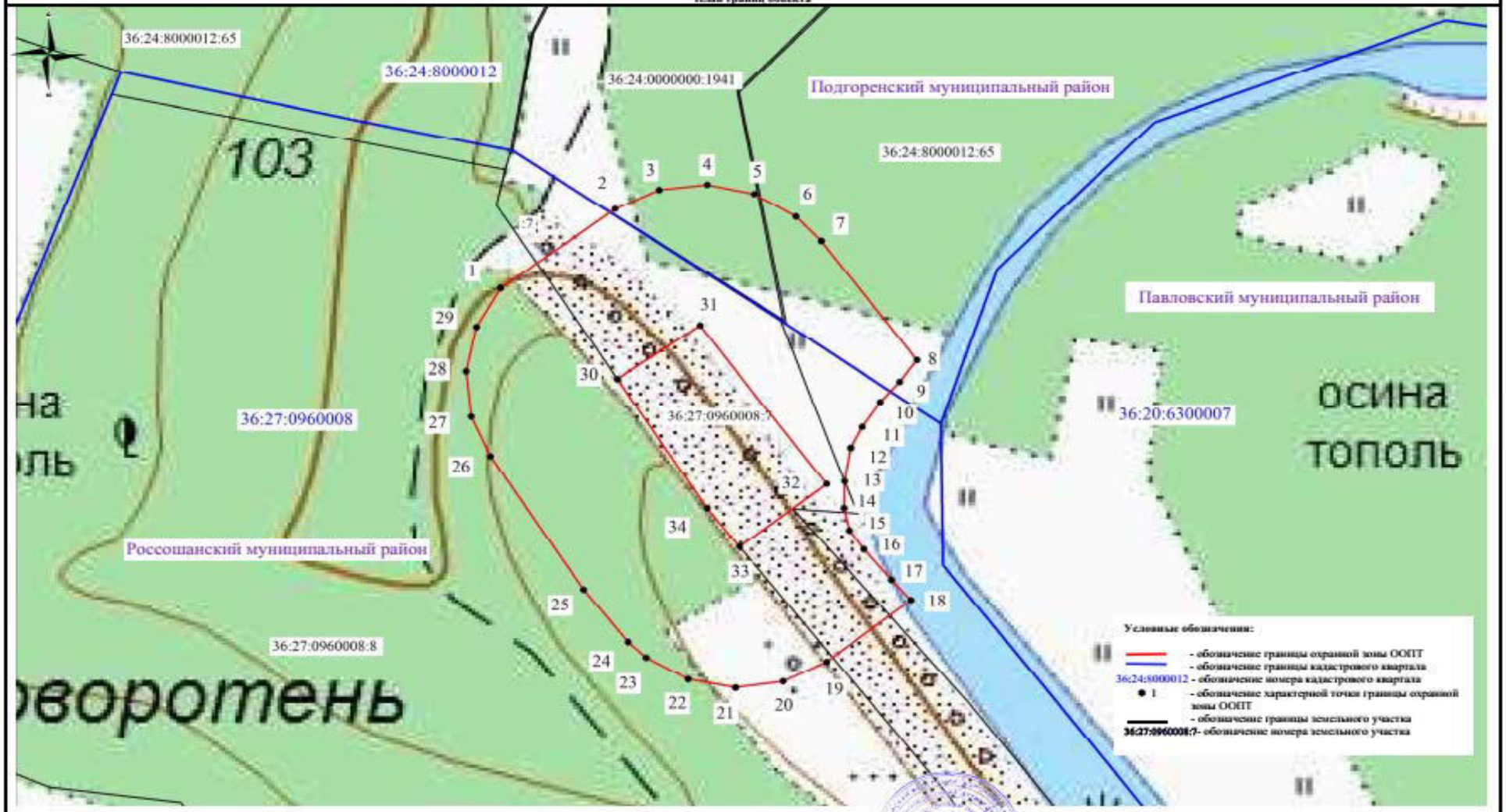
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:2500

Лист 1 из 1

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

79.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Меловой бор у с. Н. Карабут»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Меловой бор у с. Н. Карабут» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Меловой бор у с. Н. Карабут» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

80. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Калитвянские ворота»

80.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 15,26 га.

Северо-восточная граница участка 1 охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Калитвянские ворота» начинается в точке примыкания к луговой растительности правого берега реки Черная Калитва, расположенной в 34 м на юго-запад от юго-западной стороны полосы отвода автомобильной дороги «Богучар - Старая Калитва – Россошь» - с. Новая Калитва (северный въезд в с. Новая Калитва) и в 275 м на северо-запад от северо-западного угла дома № 54 ул. Набережная с. Новая Калитва Новокалитвенского сельского поселения Россошанского муниципального района, и проходит в юго-восточном направлении по луговой растительности, поворачивает на запад, и далее восточная граница участка 1 охранной зоны памятника природы идет в общем юго-западном и юго-восточном направлениях по участку северо-западной и юго-западной границы памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 11.11.2015 № 867 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения», поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по степной растительности, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница участка 1 охранной зоны памятника природы идет в общем северо-западном направлении по степной растительности, поворачивает на восток, и далее северо-западная граница участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в общем северо-восточном направлении по степной растительности до начальной точки северо-восточной границы участка 1 охранной зоны памятника природы.

Северо-западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы

начинается в точке примыкания к луговой растительности правого берега реки Черная Калитва, расположенной в 13 м на северо-восток от северо-восточной стороны полосы отвода автомобильной дороги «Богучар - Старая Калитва – Россошь» - с. Новая Калитва (северный въезд в с. Новая Калитва) и в 237 м на северо-запад от северо-западного угла дома № 54 ул. Набережная с. Новая Калитва Новокалитвенского сельского поселения Россошанского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по луговой и древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница участка 2 охранной зоны памятника природы идет в юго-восточном направлении по древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница участка 2 охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по участку северо-западной границы с. Новая Калитва, поворачивает на север, и далее юго-западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы идет в северо-западном и юго-западном направлении по участкам северо-восточном и северо-западной границы памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 11.11.2015 № 867 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения», поворачивает на северо-запад, и далее западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении по луговой растительности до начальной точки северо-западной границы участка 2 охранной зоны памятника природы.

80.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Калитвянские ворота» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Участок 1				
1	50° 05' 12.46"	39° 59' 31.91"	338793.10	1358096.46
2	50° 05' 09.44"	39° 59' 34.65"	338700.88	1358152.84
3	50° 05' 09.31"	39° 59' 33.05"	338696.17	1358121.02
4	50° 05' 09.19"	39° 59' 32.25"	338692.16	1358105.20
5	50° 05' 08.85"	39° 59' 31.00"	338681.16	1358080.68
6	50° 05' 08.09"	39° 59' 28.45"	338656.83	1358030.30
7	50° 05' 07.00"	39° 59' 25.16"	338621.76	1357965.55

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
8	50° 05' 06.32"	39° 59' 23.10"	338599.97	1357925.17
9	50° 05' 05.27"	39° 59' 20.46"	338566.27	1357873.26
10	50° 05' 04.33"	39° 59' 17.89"	338536.21	1357822.88
11	50° 05' 03.50"	39° 59' 15.19"	338509.71	1357769.64
12	50° 05' 03.16"	39° 59' 13.58"	338498.32	1357737.82
13	50° 05' 02.87"	39° 59' 12.17"	338488.98	1357709.99
14	50° 05' 02.66"	39° 59' 09.83"	338481.39	1357663.60
15	50° 05' 02.63"	39° 59' 08.76"	338480.17	1357642.39
16	50° 05' 02.70"	39° 59' 07.38"	338481.63	1357614.79
17	50° 05' 02.74"	39° 59' 05.91"	338482.34	1357585.56
18	50° 05' 02.64"	39° 59' 04.81"	338478.85	1357563.91
19	50° 05' 02.43"	39° 59' 03.94"	338472.17	1357546.75
20	50° 05' 02.12"	39° 59' 03.16"	338462.20	1357531.31
21	50° 05' 01.97"	39° 59' 03.15"	338457.41	1357531.22
22	50° 05' 00.26"	39° 59' 04.50"	338405.31	1357559.11
23	50° 04' 59.59"	39° 59' 05.31"	338384.84	1357575.74
24	50° 04' 59.37"	39° 59' 05.53"	338378.00	1357580.22
25	50° 04' 59.21"	39° 59' 05.82"	338373.26	1357586.13
26	50° 04' 59.07"	39° 59' 06.22"	338369.19	1357594.07
27	50° 04' 58.85"	39° 59' 07.01"	338362.51	1357609.95
28	50° 04' 58.67"	39° 59' 07.41"	338357.28	1357617.99
29	50° 04' 58.40"	39° 59' 07.79"	338349.15	1357625.73
30	50° 04' 57.64"	39° 59' 08.44"	338325.90	1357639.10
31	50° 04' 57.26"	39° 59' 08.83"	338314.32	1357647.08
32	50° 04' 57.06"	39° 59' 09.09"	338308.12	1357652.42
33	50° 04' 56.98"	39° 59' 09.33"	338305.76	1357657.21
34	50° 04' 56.89"	39° 59' 09.70"	338303.24	1357664.66
35	50° 04' 56.69"	39° 59' 10.12"	338297.14	1357672.99
36	50° 04' 56.26"	39° 59' 10.85"	338284.26	1357687.91
37	50° 04' 55.45"	39° 59' 12.10"	338259.66	1357713.28
38	50° 04' 55.21"	39° 59' 12.34"	338252.40	1357718.12
39	50° 04' 55.01"	39° 59' 12.37"	338246.20	1357718.80
40	50° 04' 54.88"	39° 59' 12.42"	338242.14	1357719.86
41	50° 04' 54.61"	39° 59' 12.68"	338233.90	1357725.29
42	50° 04' 54.34"	39° 59' 13.02"	338225.58	1357732.16
43	50° 04' 54.04"	39° 59' 13.16"	338216.57	1357735.07
44	50° 04' 53.93"	39° 59' 13.25"	338213.08	1357737.00
45	50° 04' 53.60"	39° 59' 13.77"	338203.01	1357747.66
46	50° 04' 53.34"	39° 59' 14.02"	338195.26	1357752.60
47	50° 04' 52.76"	39° 59' 14.36"	338177.35	1357759.86
48	50° 04' 52.59"	39° 59' 14.62"	338172.22	1357765.09
49	50° 04' 52.51"	39° 59' 15.69"	338170.38	1357786.49
50	50° 04' 52.55"	39° 59' 16.31"	338171.73	1357798.79
51	50° 04' 52.75"	39° 59' 17.27"	338178.22	1357817.67
52	50° 04' 52.93"	39° 59' 18.57"	338184.32	1357843.34
53	50° 04' 52.87"	39° 59' 19.28"	338182.77	1357857.48
54	50° 04' 52.75"	39° 59' 19.67"	338179.15	1357865.44
55	50° 04' 52.34"	39° 59' 20.61"	338167.01	1357884.40
56	50° 04' 51.97"	39° 59' 21.31"	338155.85	1357898.50
57	50° 04' 51.61"	39° 59' 21.91"	338144.98	1357910.72
58	50° 04' 51.38"	39° 59' 22.19"	338137.84	1357916.34
59	50° 04' 50.95"	39° 59' 22.60"	338124.94	1357924.74
60	50° 04' 50.63"	39° 59' 22.97"	338115.14	1357932.37
61	50° 04' 49.51"	39° 59' 18.04"	338078.45	1357835.05
62	50° 04' 49.33"	39° 59' 16.76"	338072.33	1357809.75
63	50° 04' 49.30"	39° 59' 15.16"	338070.74	1357777.92
64	50° 04' 49.45"	39° 59' 13.41"	338074.71	1357742.89
65	50° 04' 49.90"	39° 59' 11.83"	338087.97	1357711.21
66	50° 04' 50.49"	39° 59' 10.77"	338105.98	1357689.81
67	50° 04' 51.20"	39° 59' 09.95"	338127.51	1357673.16
68	50° 04' 51.70"	39° 59' 09.61"	338142.82	1357665.95
69	50° 04' 52.41"	39° 59' 08.80"	338164.52	1357649.59
70	50° 04' 53.62"	39° 59' 07.78"	338201.42	1357628.53
71	50° 04' 54.11"	39° 59' 07.01"	338216.10	1357612.92
72	50° 04' 54.68"	39° 59' 05.68"	338233.32	1357586.06
73	50° 04' 55.48"	39° 59' 04.63"	338257.59	1357564.73
74	50° 04' 56.19"	39° 59' 03.94"	338279.20	1357550.60
75	50° 04' 56.59"	39° 59' 02.87"	338291.23	1357528.92
76	50° 04' 57.24"	39° 59' 01.74"	338310.82	1357506.15
77	50° 04' 58.53"	39° 59' 00.26"	338349.93	1357475.84

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
78	50° 05' 00.93"	39° 58' 58.38"	338423.57	1357437.12
79	50° 05' 02.10"	39° 58' 58.12"	338459.44	1357431.24
80	50° 05' 03.14"	39° 58' 58.38"	338491.69	1357435.76
81	50° 05' 04.13"	39° 58' 59.21"	338522.58	1357451.60
82	50° 05' 04.75"	39° 59' 00.22"	338542.20	1357471.32
83	50° 05' 05.30"	39° 59' 01.60"	338559.63	1357498.26
84	50° 05' 05.75"	39° 59' 03.42"	338574.37	1357534.28
85	50° 05' 05.97"	39° 59' 05.67"	338582.11	1357578.81
86	50° 05' 05.87"	39° 59' 08.85"	338580.32	1357642.15
87	50° 05' 06.04"	39° 59' 11.05"	338586.36	1357685.85
88	50° 05' 06.51"	39° 59' 13.31"	338601.87	1357730.38
89	50° 05' 08.05"	39° 59' 17.89"	338651.17	1357820.39
90	50° 05' 09.20"	39° 59' 20.80"	338687.97	1357877.68
91	50° 05' 11.04"	39° 59' 26.35"	338746.88	1357986.81
92	50° 05' 11.83"	39° 59' 29.04"	338772.40	1358039.74
93	50° 05' 12.26"	39° 59' 30.69"	338786.60	1358072.32
1	50° 05' 12.46"	39° 59' 31.91"	338793.10	1358096.46
Участок 2				
94	50° 05' 13.43"	39° 59' 35.27"	338824.54	1358162.53
95	50° 05' 14.32"	39° 59' 38.19"	338853.16	1358220.09
96	50° 05' 14.72"	39° 59' 41.28"	338866.63	1358281.30
97	50° 05' 14.65"	39° 59' 43.00"	338865.27	1358315.50
98	50° 05' 14.22"	39° 59' 44.58"	338852.46	1358347.24
99	50° 05' 13.63"	39° 59' 45.63"	338834.93	1358368.33
100	50° 05' 12.69"	39° 59' 46.52"	338806.08	1358386.74
101	50° 05' 11.64"	39° 59' 47.05"	338773.83	1358397.94
102	50° 05' 10.54"	39° 59' 42.32"	338737.96	1358304.51
103	50° 05' 11.50"	39° 59' 41.84"	338767.50	1358294.48
104	50° 05' 11.27"	39° 59' 39.85"	338759.46	1358255.03
105	50° 05' 10.79"	39° 59' 38.17"	338744.07	1358221.89
106	50° 05' 10.42"	39° 59' 37.62"	338732.35	1358211.30
94	50° 05' 13.43"	39° 59' 35.27"	338824.54	1358162.53

80.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Калитвянские ворота» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	**2**	**3**
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Россошанский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	152607 +/- 3906 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2
Сведения о местоположении границ объекта
1. Система координат МСК-36, зона 1
2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	338793.10	1358096.46	Картометрический метод	5.0	-
2	338700.88	1358152.84	Картометрический метод	5.0	-
3	338696.17	1358121.02	Картометрический метод	5.0	-
4	338692.16	1358105.20	Картометрический метод	5.0	-
5	338681.16	1358080.68	Картометрический метод	5.0	-
6	338656.83	1358030.30	Картометрический метод	5.0	-
7	338621.76	1357965.55	Картометрический метод	5.0	-
8	338599.97	1357925.17	Картометрический метод	5.0	-
9	338566.27	1357873.26	Картометрический метод	5.0	-
10	338536.21	1357822.88	Картометрический метод	5.0	-
11	338509.71	1357769.64	Картометрический метод	5.0	-
12	338498.32	1357737.82	Картометрический метод	5.0	-
13	338488.98	1357709.99	Картометрический метод	5.0	-
14	338481.39	1357663.60	Картометрический метод	5.0	-
15	338480.17	1357642.39	Картометрический метод	5.0	-
16	338481.62	1357614.79	Картометрический метод	5.0	-
17	338482.34	1357585.56	Картометрический метод	5.0	-
18	338478.85	1357563.91	Картометрический метод	5.0	-
19	338472.17	1357546.75	Картометрический метод	5.0	-

20	338462.20	1357531.31	Картометрический метод	5.0	-
21	338457.41	1357531.22	Картометрический метод	5.0	-
22	338405.31	1357559.11	Картометрический метод	5.0	-
23	338384.84	1357575.74	Картометрический метод	5.0	-
24	338378.00	1357580.22	Картометрический метод	5.0	-
25	338373.26	1357586.12	Картометрический метод	5.0	-
26	338369.19	1357594.07	Картометрический метод	5.0	-
27	338362.51	1357609.95	Картометрический метод	5.0	-
28	338357.28	1357617.99	Картометрический метод	5.0	-
29	338349.15	1357625.73	Картометрический метод	5.0	-
30	338325.90	1357639.10	Картометрический метод	5.0	-
31	338314.32	1357647.08	Картометрический метод	5.0	-
32	338308.12	1357652.42	Картометрический метод	5.0	-
33	338305.76	1357657.21	Картометрический метод	5.0	-
34	338303.24	1357664.66	Картометрический метод	5.0	-
35	338297.14	1357672.99	Картометрический метод	5.0	-
36	338284.26	1357687.91	Картометрический метод	5.0	-
37	338259.66	1357713.28	Картометрический метод	5.0	-
38	338252.40	1357718.12	Картометрический метод	5.0	-
39	338246.20	1357718.80	Картометрический метод	5.0	-
40	338242.14	1357719.86	Картометрический метод	5.0	-
41	338233.90	1357725.29	Картометрический метод	5.0	-
42	338225.58	1357732.16	Картометрический метод	5.0	-
43	338216.57	1357735.07	Картометрический метод	5.0	-
44	338213.08	1357737.00	Картометрический метод	5.0	-
45	338203.01	1357747.66	Картометрический метод	5.0	-
46	338195.26	1357752.60	Картометрический метод	5.0	-
47	338177.35	1357759.86	Картометрический метод	5.0	-
48	338172.22	1357765.09	Картометрический метод	5.0	-

49	338170.38	1357786.49	Картометрический метод	5.0	-
50	338171.73	1357798.79	Картометрический метод	5.0	-
51	338178.22	1357817.67	Картометрический метод	5.0	-
52	338184.32	1357843.34	Картометрический метод	5.0	-
53	338182.77	1357857.48	Картометрический метод	5.0	-
54	338179.15	1357865.44	Картометрический метод	5.0	-
55	338167.01	1357884.40	Картометрический метод	5.0	-
56	338155.85	1357898.50	Картометрический метод	5.0	-
57	338144.98	1357910.72	Картометрический метод	5.0	-
58	338137.84	1357916.34	Картометрический метод	5.0	-
59	338124.94	1357924.74	Картометрический метод	5.0	-
60	338115.14	1357932.37	Картометрический метод	5.0	-
61	338078.45	1357835.05	Картометрический метод	5.0	-
62	338072.33	1357809.75	Картометрический метод	5.0	-
63	338070.74	1357777.92	Картометрический метод	5.0	-
64	338074.71	1357742.89	Картометрический метод	5.0	-
65	338087.97	1357711.21	Картометрический метод	5.0	-
66	338105.98	1357689.81	Картометрический метод	5.0	-
67	338127.51	1357673.16	Картометрический метод	5.0	-
68	338142.82	1357665.95	Картометрический метод	5.0	-
69	338164.52	1357649.59	Картометрический метод	5.0	-
70	338201.42	1357628.53	Картометрический метод	5.0	-
71	338216.10	1357612.92	Картометрический метод	5.0	-
72	338233.32	1357586.06	Картометрический метод	5.0	-
73	338257.59	1357564.73	Картометрический метод	5.0	-
74	338279.20	1357550.60	Картометрический метод	5.0	-
75	338291.23	1357528.92	Картометрический метод	5.0	-
76	338310.82	1357506.15	Картометрический метод	5.0	-
77	338349.93	1357475.84	Картометрический метод	5.0	-

78	338423.57	1357437.12	Картометрический метод	5.0	-
79	338459.44	1357431.24	Картометрический метод	5.0	-
80	338491.69	1357435.76	Картометрический метод	5.0	-
81	338522.58	1357451.60	Картометрический метод	5.0	-
82	338542.20	1357471.32	Картометрический метод	5.0	-
83	338559.63	1357498.26	Картометрический метод	5.0	-
84	338574.37	1357534.28	Картометрический метод	5.0	-
85	338582.11	1357578.81	Картометрический метод	5.0	-
86	338580.32	1357642.15	Картометрический метод	5.0	-
87	338586.36	1357685.85	Картометрический метод	5.0	-
88	338601.87	1357730.38	Картометрический метод	5.0	-
89	338651.17	1357820.39	Картометрический метод	5.0	-
90	338687.97	1357877.68	Картометрический метод	5.0	-
91	338746.88	1357986.81	Картометрический метод	5.0	-
92	338772.40	1358039.74	Картометрический метод	5.0	-
93	338786.60	1358072.32	Картометрический метод	5.0	-
1	338793.10	1358096.46	Картометрический метод	5.0	-
Часть 2					
94	338824.54	1358162.53	Картометрический метод	5.0	-
95	338853.16	1358220.09	Картометрический метод	5.0	-
96	338866.63	1358281.30	Картометрический метод	5.0	-
97	338865.27	1358315.50	Картометрический метод	5.0	-
98	338852.46	1358347.24	Картометрический метод	5.0	-
99	338834.93	1358368.33	Картометрический метод	5.0	-
100	338806.08	1358386.74	Картометрический метод	5.0	-
101	338773.83	1358397.94	Картометрический метод	5.0	-
102	338737.96	1358304.51	Картометрический метод	5.0	-
103	338767.50	1358294.48	Картометрический метод	5.0	-
104	338759.46	1358255.03	Картометрический метод	5.0	-

105	338744.07	1358221.89	Картометрический метод	5.0	-
106	338732.35	1358211.30	Картометрический метод	5.0	-
94	338824.54	1358162.53	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

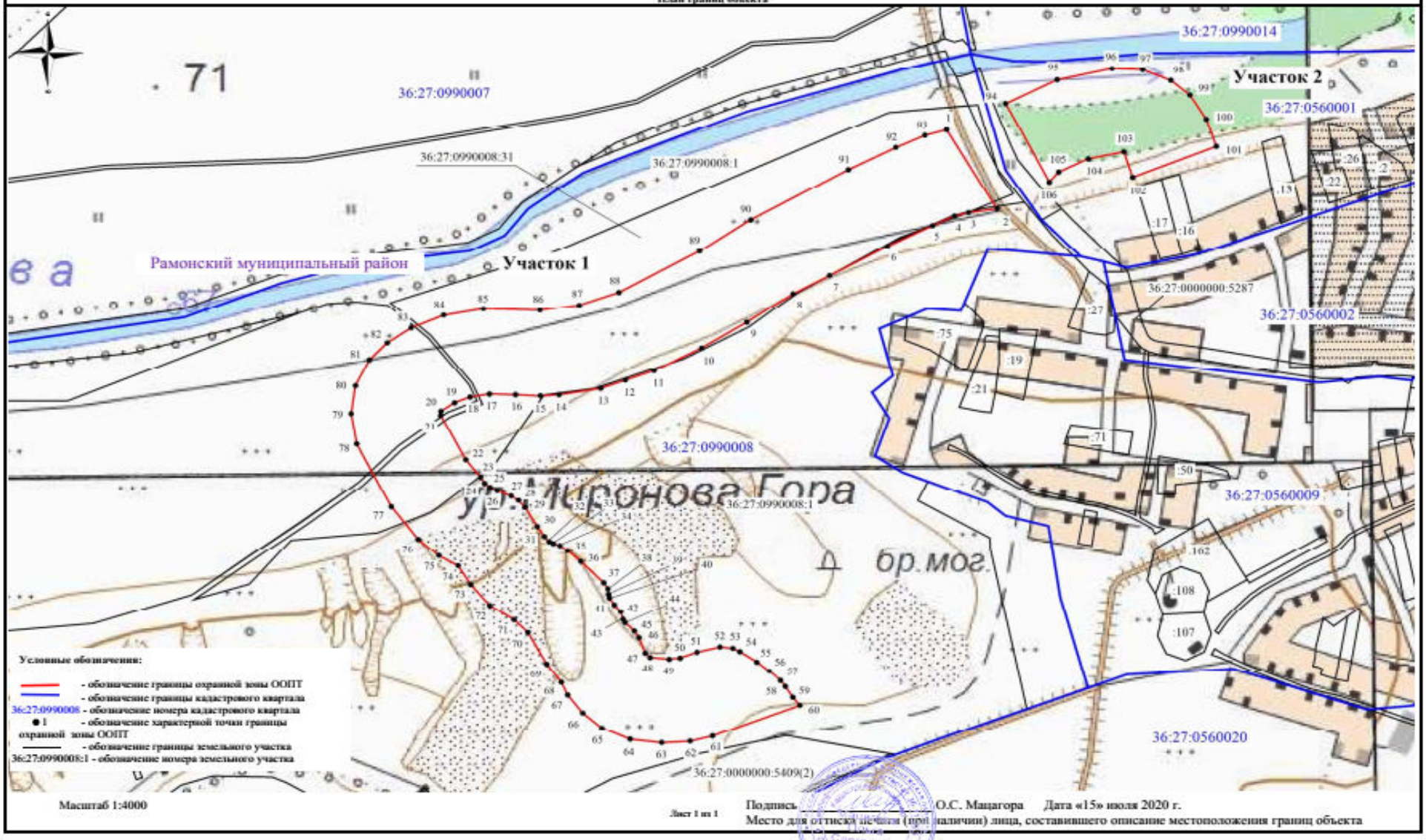
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:4000

Лист 1 из 1

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

80.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Калитвянские ворота»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Калитвянские ворота» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Калитвянские ворота» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

81. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Верхний мел»

81.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 17,38 га.

Северо-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы областного значения «Верхний мел» начинается в точке примыкания к северо-восточной стороне полосы отвода автомобильной дороги «Воронеж – Луганск», расположенной в 950 м на юго-запад от юго-западной границы с. Подгорное Подгоренского сельского поселения Россошанского муниципального района, и проходит в северном и северо-восточном направлениях по пахотному массиву, поворачивает на восток, и далее северная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в юго-восточном направлении по пахотному массиву, затем идет в северо-восточном и восточном направлениях по луговой растительности, поворачивает на юго-восток, и далее восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в юго-восточном направлении по луговой растительности, пересекает грунтовую дорогу, затем проходит в юго-восточном, южном и юго-западном направлениях по луговой растительности с выходами мела, пересекает грунтовую дорогу, далее южная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в юго-западном и западном направлении по луговой растительности, затем идет в западном направлении по пахотному массиву, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении по луговой растительности, а затем по контуру пахотного массива вдоль северо-восточной стороны полосы отвода автомобильной дороги «Воронеж – Луганск» до начальной точки северо-западной границы внешнего контура охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура охранной зоны памятника природы проходит по границе памятника природы областного значения «Верхний

мел», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 09.12.2015 № 938 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения».

81.2. Каталог координат поворотных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Верхний мел» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	50° 10' 29.90"	39° 30' 46.70"	348018.21	1323666.08
2	50° 10' 30.54"	39° 30' 46.95"	348038.26	1323670.84
3	50° 10' 31.14"	39° 30' 46.72"	348056.67	1323665.95
4	50° 10' 32.17"	39° 30' 46.67"	348088.51	1323664.53
5	50° 10' 33.18"	39° 30' 47.11"	348119.86	1323672.88
6	50° 10' 34.06"	39° 30' 47.96"	348147.17	1323689.29
7	50° 10' 34.70"	39° 30' 49.01"	348167.30	1323709.84
8	50° 10' 35.41"	39° 30' 50.64"	348189.66	1323741.93
9	50° 10' 35.71"	39° 30' 51.80"	348199.30	1323764.84
10	50° 10' 35.90"	39° 30' 53.04"	348205.38	1323789.38
11	50° 10' 35.94"	39° 30' 54.85"	348207.01	1323825.24
12	50° 10' 35.84"	39° 30' 56.40"	348204.56	1323856.16
13	50° 10' 35.61"	39° 30' 58.84"	348198.06	1323904.63
14	50° 10' 35.30"	39° 31' 00.67"	348189.07	1323941.02
15	50° 10' 35.22"	39° 31' 02.59"	348187.17	1323979.25
16	50° 10' 35.16"	39° 31' 03.19"	348185.29	1323991.10
17	50° 10' 34.90"	39° 31' 04.74"	348177.61	1324021.97
18	50° 10' 34.01"	39° 31' 08.38"	348151.38	1324094.47
19	50° 10' 33.16"	39° 31' 11.45"	348125.72	1324155.78
20	50° 10' 33.00"	39° 31' 12.49"	348121.11	1324176.51
21	50° 10' 33.50"	39° 31' 16.61"	348137.86	1324258.14
22	50° 10' 33.95"	39° 31' 17.72"	348152.00	1324279.99
23	50° 10' 34.34"	39° 31' 19.10"	348164.51	1324307.23
24	50° 10' 34.45"	39° 31' 20.70"	348168.33	1324338.86
25	50° 10' 34.23"	39° 31' 22.27"	348162.01	1324370.09
26	50° 10' 33.71"	39° 31' 23.65"	348146.18	1324397.75
27	50° 10' 32.77"	39° 31' 24.88"	348117.57	1324422.54
28	50° 10' 31.68"	39° 31' 25.83"	348084.20	1324441.81
29	50° 10' 30.93"	39° 31' 26.32"	348061.15	1324451.89
30	50° 10' 29.52"	39° 31' 26.86"	348017.50	1324463.09
31	50° 10' 28.92"	39° 31' 26.97"	347999.07	1324465.56
32	50° 10' 26.61"	39° 31' 27.11"	347927.72	1324469.40
33	50° 10' 24.89"	39° 31' 26.86"	347874.56	1324465.26
34	50° 10' 24.43"	39° 31' 26.96"	347860.43	1324467.42
35	50° 10' 23.29"	39° 31' 26.89"	347825.10	1324466.46
36	50° 10' 22.32"	39° 31' 26.33"	347795.11	1324455.71
37	50° 10' 21.37"	39° 31' 25.25"	347765.34	1324434.80
38	50° 10' 20.67"	39° 31' 23.80"	347743.22	1324406.20
39	50° 10' 20.15"	39° 31' 22.54"	347726.96	1324381.50
40	50° 10' 19.63"	39° 31' 20.89"	347710.44	1324349.02
41	50° 10' 19.27"	39° 31' 19.06"	347698.65	1324312.85
42	50° 10' 19.17"	39° 31' 18.23"	347695.41	1324296.41
43	50° 10' 19.14"	39° 31' 16.75"	347694.19	1324267.01
44	50° 10' 19.10"	39° 31' 15.96"	347692.52	1324251.44
45	50° 10' 18.95"	39° 31' 14.80"	347687.66	1324228.44
46	50° 10' 18.82"	39° 31' 12.61"	347683.00	1324185.02
47	50° 10' 18.83"	39° 31' 09.29"	347682.50	1324119.12
48	50° 10' 18.98"	39° 31' 07.26"	347686.53	1324078.77
49	50° 10' 19.07"	39° 31' 04.20"	347688.37	1324017.97
50	50° 10' 19.05"	39° 31' 02.22"	347687.19	1323978.82
51	50° 10' 18.97"	39° 31' 00.61"	347684.42	1323946.79
52	50° 10' 18.93"	39° 31' 00.07"	347682.96	1323936.23
53	50° 10' 19.13"	39° 30' 59.73"	347689.05	1323929.34
54	50° 10' 21.52"	39° 30' 56.64"	347762.14	1323867.01
55	50° 10' 22.65"	39° 30' 55.27"	347796.61	1323839.29

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
56	50° 10' 27.38"	39° 30' 49.26"	347941.30	1323718.03
1	50° 10' 29.90"	39° 30' 46.70"	348018.21	1323666.08
57	50° 10' 31.94"	39° 30' 51.76"	348094.13	1323778.00
58	50° 10' 32.30"	39° 30' 52.39"	348101.40	1323788.94
59	50° 10' 32.53"	39° 30' 52.95"	348106.05	1323800.95
60	50° 10' 32.68"	39° 30' 53.55"	348107.31	1323817.51
61	50° 10' 32.71"	39° 30' 54.39"	348105.17	1323845.11
62	50° 10' 32.63"	39° 30' 55.78"	348101.40	1323879.01
63	50° 10' 32.49"	39° 30' 57.48"	348091.52	1323916.29
64	50° 10' 32.16"	39° 30' 59.36"	348089.39	1323931.88
65	50° 10' 32.08"	39° 31' 00.14"	348087.64	1323969.55
66	50° 10' 32.01"	39° 31' 02.04"	348083.58	1323987.95
67	50° 10' 31.87"	39° 31' 02.96"	348057.35	1324060.45
68	50° 10' 30.99"	39° 31' 06.60"	348030.80	1324123.53
69	50° 10' 30.10"	39° 31' 09.75"	348024.31	1324148.23
70	50° 10' 29.88"	39° 31' 10.99"	348019.95	1324176.21
71	50° 10' 29.72"	39° 31' 12.40"	348027.51	1324226.57
72	50° 10' 29.95"	39° 31' 14.94"	348035.84	1324266.37
73	50° 10' 30.20"	39° 31' 16.96"	348046.00	1324299.74
74	50° 10' 30.51"	39° 31' 18.64"	348057.01	1324317.52
75	50° 10' 30.86"	39° 31' 19.55"	348068.41	1324334.88
76	50° 10' 31.22"	39° 31' 20.43"	348060.20	1324340.63
77	50° 10' 30.95"	39° 31' 20.71"	348035.33	1324354.56
78	50° 10' 30.14"	39° 31' 21.40"	348024.36	1324358.90
79	50° 10' 29.79"	39° 31' 21.61"	347995.07	1324365.64
80	50° 10' 28.83"	39° 31' 21.93"	347961.36	1324366.99
81	50° 10' 27.74"	39° 31' 21.97"	347928.83	1324369.41
82	50° 10' 26.69"	39° 31' 22.07"	347904.52	1324367.19
83	50° 10' 25.90"	39° 31' 21.94"	347882.63	1324365.54
84	50° 10' 25.20"	39° 31' 21.85"	347867.52	1324364.76
85	50° 10' 24.71"	39° 31' 21.80"	347852.03	1324367.77
86	50° 10' 24.20"	39° 31' 21.94"	347843.41	1324368.15
87	50° 10' 23.93"	39° 31' 21.95"	347836.05	1324364.09
88	50° 10' 23.69"	39° 31' 21.74"	347826.75	1324351.21
89	50° 10' 23.39"	39° 31' 21.08"	347810.49	1324326.51
90	50° 10' 22.88"	39° 31' 19.83"	347800.70	1324305.98
91	50° 10' 22.57"	39° 31' 18.79"	347794.80	1324285.35
92	50° 10' 22.39"	39° 31' 17.74"	347794.02	1324260.08
93	50° 10' 22.38"	39° 31' 16.47"	347791.41	1324235.77
94	50° 10' 22.30"	39° 31' 15.24"	347785.50	1324207.78
95	50° 10' 22.12"	39° 31' 13.83"	347782.59	1324175.92
96	50° 10' 22.04"	39° 31' 12.22"	347782.01	1324129.05
97	50° 10' 22.05"	39° 31' 09.86"	347786.37	1324085.38
98	50° 10' 22.21"	39° 31' 07.66"	347788.41	1324017.97
99	50° 10' 22.30"	39° 31' 04.27"	347787.05	1323972.94
100	50° 10' 22.28"	39° 31' 02.00"	347783.76	1323934.79
101	50° 10' 22.19"	39° 31' 00.07"	347778.53	1323901.18
102	50° 10' 22.04"	39° 30' 58.38"	347776.98	1323879.49
103	50° 10' 22.00"	39° 30' 57.28"	347784.14	1323863.61
104	50° 10' 22.23"	39° 30' 56.49"	347811.36	1323838.43
105	50° 10' 23.13"	39° 30' 55.24"	347852.81	1323809.18
106	50° 10' 24.48"	39° 30' 53.79"	347867.14	1323806.08
107	50° 10' 24.95"	39° 30' 53.65"	347891.93	1323809.57
108	50° 10' 25.75"	39° 30' 53.84"	347922.72	1323796.79
109	50° 10' 26.75"	39° 30' 53.22"	347954.30	1323776.93
110	50° 10' 27.78"	39° 30' 52.24"	347965.34	1323772.77
111	50° 10' 28.14"	39° 30' 52.04"	347984.12	1323771.80
112	50° 10' 28.75"	39° 30' 52.00"	348005.18	1323765.24
113	50° 10' 29.43"	39° 30' 51.68"	348012.88	1323767.75
114	50° 10' 29.68"	39° 30' 51.82"	348020.55	1323782.47
115	50° 10' 29.92"	39° 30' 52.56"	348025.86	1323786.52
116	50° 10' 30.09"	39° 30' 52.77"	348032.25	1323786.04
117	50° 10' 30.30"	39° 30' 52.75"	348070.99	1323765.31
118	50° 10' 31.56"	39° 30' 51.73"	348076.99	1323763.86
119	50° 10' 31.76"	39° 30' 51.66"	348082.69	1323765.72
57	50° 10' 31.94"	39° 30' 51.76"	348094.13	1323778.00

81.3. Описание местоположения границ Охранная зона памятника природы областного значения «Верхний мел» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Россошанский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	173776 +/- 4169 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	348018.21	1323666.08	Картометрический метод	5.0	-
2	348038.26	1323670.84	Картометрический метод	5.0	-

3	348056.67	1323665.95	Картометрический метод	5.0	-
4	348088.51	1323664.53	Картометрический метод	5.0	-
5	348119.86	1323672.88	Картометрический метод	5.0	-
6	348147.17	1323689.29	Картометрический метод	5.0	-
7	348167.30	1323709.84	Картометрический метод	5.0	-
8	348189.66	1323741.93	Картометрический метод	5.0	-
9	348199.30	1323764.84	Картометрический метод	5.0	-
10	348205.38	1323789.38	Картометрический метод	5.0	-
11	348207.01	1323825.24	Картометрический метод	5.0	-
12	348204.56	1323856.16	Картометрический метод	5.0	-
13	348198.06	1323904.63	Картометрический метод	5.0	-
14	348189.07	1323941.02	Картометрический метод	5.0	-
15	348187.17	1323979.25	Картометрический метод	5.0	-
16	348185.29	1323991.10	Картометрический метод	5.0	-
17	348177.61	1324021.97	Картометрический метод	5.0	-
18	348151.38	1324094.47	Картометрический метод	5.0	-
19	348125.72	1324155.78	Картометрический метод	5.0	-
20	348121.11	1324176.51	Картометрический метод	5.0	-
21	348137.86	1324258.14	Картометрический метод	5.0	-
22	348152.00	1324279.99	Картометрический метод	5.0	-
23	348164.51	1324307.23	Картометрический метод	5.0	-
24	348168.33	1324338.86	Картометрический метод	5.0	-
25	348162.01	1324370.09	Картометрический метод	5.0	-
26	348146.18	1324397.75	Картометрический метод	5.0	-
27	348117.57	1324422.54	Картометрический метод	5.0	-
28	348084.20	1324441.81	Картометрический метод	5.0	-
29	348061.15	1324451.89	Картометрический метод	5.0	-
30	348017.50	1324463.09	Картометрический метод	5.0	-
31	347999.07	1324465.56	Картометрический метод	5.0	-

32	347927.72	1324469.40	Картометрический метод	5.0	-
33	347874.56	1324465.26	Картометрический метод	5.0	-
34	347860.43	1324467.42	Картометрический метод	5.0	-
35	347825.10	1324466.46	Картометрический метод	5.0	-
36	347795.11	1324455.71	Картометрический метод	5.0	-
37	347765.34	1324434.80	Картометрический метод	5.0	-
38	347743.22	1324406.20	Картометрический метод	5.0	-
39	347726.96	1324381.50	Картометрический метод	5.0	-
40	347710.44	1324349.02	Картометрический метод	5.0	-
41	347698.65	1324312.85	Картометрический метод	5.0	-
42	347695.41	1324296.41	Картометрический метод	5.0	-
43	347694.19	1324267.01	Картометрический метод	5.0	-
44	347692.52	1324251.44	Картометрический метод	5.0	-
45	347687.66	1324228.44	Картометрический метод	5.0	-
46	347683.00	1324185.02	Картометрический метод	5.0	-
47	347682.50	1324119.12	Картометрический метод	5.0	-
48	347686.53	1324078.77	Картометрический метод	5.0	-
49	347688.37	1324017.97	Картометрический метод	5.0	-
50	347687.19	1323978.82	Картометрический метод	5.0	-
51	347684.42	1323946.79	Картометрический метод	5.0	-
52	347682.96	1323936.23	Картометрический метод	5.0	-
53	347689.05	1323929.34	Картометрический метод	5.0	-
54	347762.14	1323867.01	Картометрический метод	5.0	-
55	347796.61	1323839.29	Картометрический метод	5.0	-
56	347941.30	1323718.03	Картометрический метод	5.0	-
1	348018.21	1323666.08	Картометрический метод	5.0	-
57	348094.13	1323778.00	Картометрический метод	5.0	-
58	348101.40	1323788.94	Картометрический метод	5.0	-
59	348106.05	1323800.95	Картометрический метод	5.0	-

60	348107.31	1323817.51	Картометрический метод	5.0	-
61	348105.17	1323845.11	Картометрический метод	5.0	-
62	348101.40	1323879.01	Картометрический метод	5.0	-
63	348091.52	1323916.29	Картометрический метод	5.0	-
64	348089.39	1323931.88	Картометрический метод	5.0	-
65	348087.64	1323969.55	Картометрический метод	5.0	-
66	348083.58	1323987.95	Картометрический метод	5.0	-
67	348057.35	1324060.45	Картометрический метод	5.0	-
68	348030.80	1324123.53	Картометрический метод	5.0	-
69	348024.31	1324148.23	Картометрический метод	5.0	-
70	348019.95	1324176.21	Картометрический метод	5.0	-
71	348027.51	1324226.57	Картометрический метод	5.0	-
72	348035.84	1324266.37	Картометрический метод	5.0	-
73	348046.00	1324299.74	Картометрический метод	5.0	-
74	348057.01	1324317.52	Картометрический метод	5.0	-
75	348068.41	1324334.88	Картометрический метод	5.0	-
76	348060.20	1324340.63	Картометрический метод	5.0	-
77	348035.33	1324354.56	Картометрический метод	5.0	-
78	348024.36	1324358.90	Картометрический метод	5.0	-
79	347995.07	1324365.64	Картометрический метод	5.0	-
80	347961.36	1324366.99	Картометрический метод	5.0	-
81	347928.83	1324369.41	Картометрический метод	5.0	-
82	347904.52	1324367.19	Картометрический метод	5.0	-
83	347882.63	1324365.54	Картометрический метод	5.0	-
84	347867.52	1324364.76	Картометрический метод	5.0	-
85	347852.03	1324367.77	Картометрический метод	5.0	-
86	347843.41	1324368.15	Картометрический метод	5.0	-
87	347836.05	1324364.09	Картометрический метод	5.0	-
88	347826.75	1324351.21	Картометрический метод	5.0	-

89	347810.49	1324326.51	Картометрический метод	5.0	-
90	347800.70	1324305.98	Картометрический метод	5.0	-
91	347794.80	1324285.35	Картометрический метод	5.0	-
92	347794.02	1324260.08	Картометрический метод	5.0	-
93	347791.41	1324235.77	Картометрический метод	5.0	-
94	347785.50	1324207.78	Картометрический метод	5.0	-
95	347782.59	1324175.92	Картометрический метод	5.0	-
96	347782.01	1324129.05	Картометрический метод	5.0	-
97	347786.37	1324085.38	Картометрический метод	5.0	-
98	347788.41	1324017.97	Картометрический метод	5.0	-
99	347787.05	1323972.94	Картометрический метод	5.0	-
100	347783.76	1323934.79	Картометрический метод	5.0	-
101	347778.53	1323901.18	Картометрический метод	5.0	-
102	347776.98	1323879.49	Картометрический метод	5.0	-
103	347784.14	1323863.61	Картометрический метод	5.0	-
104	347811.36	1323838.43	Картометрический метод	5.0	-
105	347852.81	1323809.18	Картометрический метод	5.0	-
106	347867.14	1323806.08	Картометрический метод	5.0	-
107	347891.93	1323809.57	Картометрический метод	5.0	-
108	347922.72	1323796.79	Картометрический метод	5.0	-
109	347954.30	1323776.93	Картометрический метод	5.0	-
110	347965.34	1323772.77	Картометрический метод	5.0	-
111	347984.12	1323771.80	Картометрический метод	5.0	-
112	348005.18	1323765.24	Картометрический метод	5.0	-
113	348012.88	1323767.75	Картометрический метод	5.0	-
114	348020.55	1323782.47	Картометрический метод	5.0	-
115	348025.86	1323786.52	Картометрический метод	5.0	-
116	348032.25	1323786.04	Картометрический метод	5.0	-
117	348070.99	1323765.31	Картометрический метод	5.0	-

118	348076.99	1323763.86	Картометрический метод	5.0	-
119	348082.69	1323765.72	Картометрический метод	5.0	-
57	348094.13	1323778.00	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

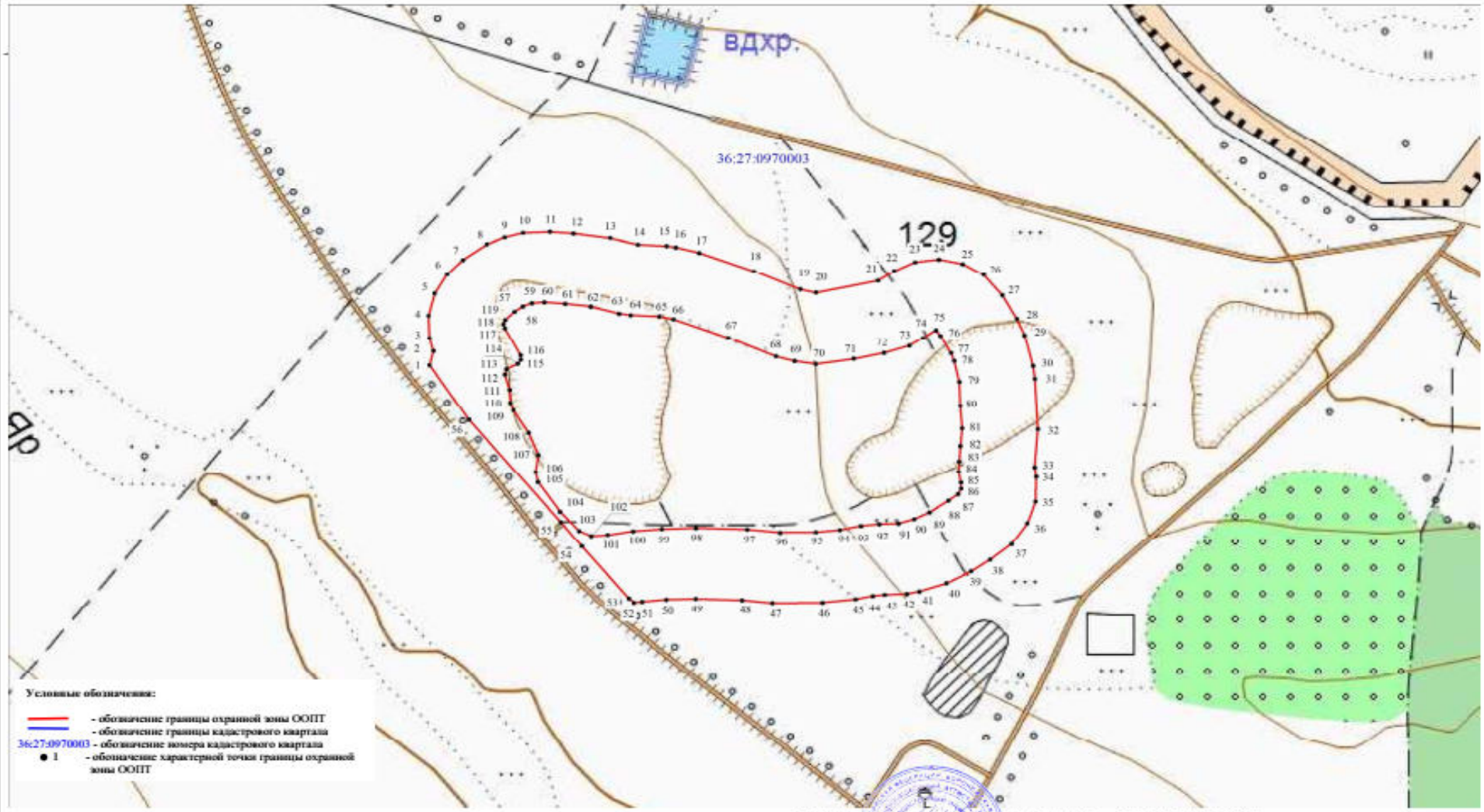
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:5000

Лист 1 из 1

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

81.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Верхний мел»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Верхний мел» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Верхний мел» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

82. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Дача Башкирцева»

82.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 0,05 га.

Северо-западная граница охранной зоны особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы областного значения «Дача Башкирцева» начинается в точке примыкания к северо-восточной стороне грунтовой дороги на правом берегу реки Девица, расположенной в 16 м на юго-восток от северо-восточной стороны деревянного моста через реку Девица и в 15 м на север от северного угла господского дома ул. Дача, 1а, г. Семилуки городского поселения - город Семилуки Семилукского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по древесно-кустарниковой растительности крутого склона правого берега реки Девица, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница охранной зоны памятника природы идет в юго-восточном направлении по травянистой растительности, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по участку северо-западной границы памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 11.11.2015 № 867 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения», поворачивает на северо-запад, затем идет в северо-западном направлении по травянистой растительности вдоль северо-восточной стороны грунтовой дороги, ведущей к деревянному мосту через реку Девица, до начальной точки северо-западной границы охранной зоны памятника природы.

82.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Дача Башкирцева» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 40' 26.67"	39° 2' 57.39"	514433.00	1289264.29
2	51° 40' 27.31"	39° 2' 59.53"	514453.05	1289305.20
3	51° 40' 28.00"	39° 3' 03.44"	514474.89	1289380.10
4	51° 40' 27.87"	39° 3' 03.49"	514471.01	1289381.22
5	51° 40' 27.19"	39° 2' 59.60"	514449.31	1289306.65
6	51° 40' 26.57"	39° 2' 57.53"	514429.87	1289267.00
1	51° 40' 26.67"	39° 2' 57.39"	514433.00	1289264.29

82.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Дача Башкирцева» (далее – объект)

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Семилукский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	492 +/- 4 м²
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м	Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной	Описание обозначения точки на местности

	X	Y		точки (Mt), м	(при наличии)
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	514433.00	1289264.29	Картометрический метод	0.10	-
2	514453.05	1289305.20	Картометрический метод	0.10	-
3	514474.89	1289380.10	Картометрический метод	0.10	-
4	514471.01	1289381.22	Картометрический метод	0.10	-
5	514449.31	1289306.65	Картометрический метод	0.10	-
6	514429.87	1289267.00	Картометрический метод	0.10	-
1	514433.00	1289264.29	Картометрический метод	0.10	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

Графическое описание местоположения границ охранной зоны ООПТ областного значения «Дача Башкирцева»

План границ объекта

Подпись _____ /О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

82.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Дача Башкирцева»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Дача Башкирцева» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Дача Башкирцева» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

83. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Ендовище»

83.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 6,52 га.

Северо-западная граница участка 1 охранной зоны особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы областного значения «Ендовище» начинается в точке примыкания к участку северо-западной границы участка № 1 памятника природы, расположенной в 300 м на юго-запад от крайней юго-западной точки территории кладбища ул. Транспортная, 7-КЛ г. Семилуки городского поселения - город Семилуки Семилукского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по луговой растительности по юго-восточной границе участка для размещения стрельбища, поворачивает на восток, и далее северная граница участка 1 охранной зоны памятника природы идет в юго-восточном и северо-восточном направлениях по луговой и кустарниковой растительности, поворачивает на юг, и далее восточная граница участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в южном и восточном направлениях по луговой растительности, поворачивает на юго-восток, и далее южная граница участка 1 охранной зоны памятника природы идет в общем юго-западном направлении по северной границе участка № 1 памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 25.03.2013 № 222 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения», до начальной точки северо-западной границы участка 1 охранной зоны памятника природы.

Северо-восточная граница участка 2 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к участку юго-западной границы участка № 1 памятника природы, расположенной в 352 м на м на юго-запад от крайней юго-западной точки территории кладбища ул. Транспортная, 7-КЛ г. Семилуки городского поселения город Семилуки Семилукского

муниципального района, и проходит в юго-восточном направлении по участку юго-западной границы участка № 1 памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 25.03.2013 № 222 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения», поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница участка 2 охранной зоны памятника природы идет в юго-западном направлении по луговой и древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы проходит в общем северо-западном направлении по луговой и древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы идет в северо-восточном направлении по древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на восток, и далее северная граница участка 2 охранной зоны памятника природы проходит в юго-восточном и северо-восточном направлениях по луговой и древесно-кустарниковой растительности до начальной точки северо-восточной границы участка 2 охранной зоны памятника природы.

Северо-западная граница участка 3 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к участку северо-восточной границы участка № 2 памятника природы, расположенной в 573 м на юго-запад от крайней юго-западной точки территории кладбища ул. Транспортная, 7-КЛ г. Семилуки городского поселения - город Семилуки Семилукского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по древесно-кустарниковой растительности вдоль правого берега реки Ведуга, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница участка 3 охранной зоны памятника природы идет в юго-восточном направлении по древесно-кустарниковой и луговой растительности, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница участка 3 охранной зоны памятника природы идет в юго-западном направлении по луговой и кустарниковой

растительности, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница участка 3 охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении по участку северо-восточной границы участка № 2 памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 25.03.2013 № 222 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения», до начальной точки северо-западной границы участка 3 охранной зоны памятника природы.

83.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Ендовище» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Участок 1				
1	51° 42' 00.88"	39° 00' 29.36"	517323.53	1286398.86
2	51° 42' 05.11"	39° 00' 33.48"	517454.70	1286476.97
3	51° 42' 05.05"	39° 00' 34.28"	517453.00	1286492.40
4	51° 42' 04.69"	39° 00' 36.52"	517442.26	1286535.45
5	51° 42' 04.93"	39° 00' 37.72"	517449.87	1286558.52
6	51° 42' 05.24"	39° 00' 38.80"	517459.43	1286579.20
7	51° 42' 05.39"	39° 00' 40.17"	517464.43	1286605.41
8	51° 42' 05.61"	39° 00' 41.27"	517471.30	1286626.53
9	51° 42' 05.72"	39° 00' 42.37"	517474.87	1286647.57
10	51° 42' 05.77"	39° 00' 43.58"	517476.52	1286670.86
11	51° 42' 04.23"	39° 00' 43.48"	517428.80	1286669.29
12	51° 42' 04.02"	39° 00' 43.73"	517422.41	1286674.14
13	51° 42' 03.88"	39° 00' 44.66"	517418.14	1286692.05
14	51° 42' 03.87"	39° 00' 45.51"	517418.14	1286708.32
15	51° 42' 04.00"	39° 00' 46.37"	517422.31	1286724.88
16	51° 42' 04.21"	39° 00' 47.11"	517428.89	1286739.02
17	51° 42' 04.30"	39° 00' 47.86"	517431.54	1286753.41
18	51° 42' 04.11"	39° 00' 48.52"	517425.90	1286766.18
19	51° 42' 03.72"	39° 00' 48.77"	517413.86	1286770.93
20	51° 42' 03.44"	39° 00' 47.76"	517405.06	1286751.71
21	51° 42' 02.99"	39° 00' 47.06"	517391.05	1286738.27
22	51° 42' 02.71"	39° 00' 46.73"	517382.24	1286732.01
23	51° 42' 02.37"	39° 00' 46.54"	517371.85	1286728.38
24	51° 42' 02.17"	39° 00' 46.26"	517365.56	1286723.21
25	51° 42' 02.21"	39° 00' 46.08"	517366.87	1286719.64
26	51° 42' 02.54"	39° 00' 45.77"	517376.91	1286713.71
27	51° 42' 02.58"	39° 00' 44.42"	517377.96	1286687.77
28	51° 42' 02.36"	39° 00' 43.70"	517371.24	1286673.87
29	51° 42' 02.40"	39° 00' 43.28"	517372.29	1286665.89
30	51° 42' 02.49"	39° 00' 42.65"	517375.06	1286653.71
31	51° 42' 02.41"	39° 00' 42.18"	517372.51	1286644.68
32	51° 42' 02.01"	39° 00' 41.67"	517359.96	1286635.10
33	51° 42' 01.79"	39° 00' 41.37"	517353.29	1286629.28
34	51° 42' 01.86"	39° 00' 41.07"	517355.23	1286623.51
35	51° 42' 02.18"	39° 00' 40.74"	517365.10	1286617.11
36	51° 42' 02.16"	39° 00' 40.39"	517364.44	1286610.44
37	51° 42' 01.94"	39° 00' 39.89"	517357.69	1286600.78
38	51° 42' 01.75"	39° 00' 38.72"	517351.67	1286578.43
39	51° 42' 01.38"	39° 00' 37.16"	517340.08	1286548.54
40	51° 42' 01.50"	39° 00' 35.59"	517343.56	1286518.43
41	51° 42' 01.89"	39° 00' 32.97"	517355.14	1286467.92
42	51° 42' 01.73"	39° 00' 32.23"	517350.04	1286453.80
43	51° 42' 01.22"	39° 00' 31.21"	517334.29	1286434.34
44	51° 42' 00.95"	39° 00' 30.11"	517325.72	1286413.26
1	51° 42' 00.88"	39° 00' 29.36"	517323.53	1286398.86

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Участок 2				
45	51° 41' 59.84"	39° 00' 27.14"	517290.85	1286356.51
46	51° 41' 59.73"	39° 00' 27.57"	517287.75	1286364.82
47	51° 41' 59.19"	39° 00' 28.99"	517271.05	1286392.18
48	51° 41' 58.45"	39° 00' 31.11"	517248.44	1286433.06
49	51° 41' 58.09"	39° 00' 32.03"	517237.46	1286450.79
50	51° 41' 57.45"	39° 00' 32.67"	517217.97	1286463.19
51	51° 41' 55.60"	39° 00' 34.09"	517160.78	1286490.86
52	51° 41' 54.75"	39° 00' 28.97"	517133.86	1286392.80
53	51° 41' 55.75"	39° 00' 28.21"	517164.68	1286377.88
54	51° 41' 56.44"	39° 00' 26.25"	517185.69	1286340.08
55	51° 41' 56.82"	39° 00' 25.25"	517197.39	1286320.93
56	51° 41' 57.13"	39° 00' 24.07"	517206.85	1286298.20
57	51° 41' 57.51"	39° 00' 23.19"	517218.43	1286281.17
58	51° 41' 57.99"	39° 00' 22.45"	517233.26	1286266.87
59	51° 41' 58.56"	39° 00' 21.89"	517250.70	1286255.91
60	51° 41' 59.19"	39° 00' 21.52"	517270.02	1286248.75
61	51° 41' 59.72"	39° 00' 22.13"	517286.47	1286260.22
62	51° 41' 59.41"	39° 00' 24.77"	517277.38	1286311.08
45	51° 41' 59.84"	39° 00' 27.14"	517290.85	1286356.51
Участок 3				
63	51° 41' 56.24"	39° 00' 17.08"	517178.22	1286164.14
64	51° 41' 56.59"	39° 00' 17.20"	517189.11	1286166.40
65	51° 41' 56.98"	39° 00' 17.51"	517201.32	1286172.21
66	51° 41' 57.47"	39° 00' 18.01"	517216.42	1286181.70
67	51° 41' 57.81"	39° 00' 18.53"	517226.98	1286191.57
68	51° 41' 57.94"	39° 00' 19.01"	517231.24	1286200.68
69	51° 41' 58.08"	39° 00' 19.32"	517235.50	1286206.68
70	51° 41' 58.32"	39° 00' 19.54"	517242.96	1286210.94
71	51° 41' 59.01"	39° 00' 19.76"	517264.34	1286214.96
72	51° 41' 58.75"	39° 00' 20.36"	517256.45	1286226.44
73	51° 41' 58.10"	39° 00' 21.63"	517236.51	1286251.06
74	51° 41' 57.58"	39° 00' 22.36"	517220.43	1286265.16
75	51° 41' 57.11"	39° 00' 22.79"	517206.01	1286273.52
76	51° 41' 56.96"	39° 00' 23.15"	517201.49	1286280.51
77	51° 41' 56.80"	39° 00' 24.05"	517196.69	1286297.79
78	51° 41' 56.53"	39° 00' 24.99"	517188.43	1286316.00
79	51° 41' 56.29"	39° 00' 25.57"	517180.98	1286327.06
80	51° 41' 56.00"	39° 00' 26.08"	517172.13	1286337.04
81	51° 41' 55.67"	39° 00' 26.53"	517162.02	1286345.75
82	51° 41' 55.31"	39° 00' 26.91"	517150.84	1286353.04
83	51° 41' 54.92"	39° 00' 27.20"	517138.79	1286358.77
84	51° 41' 53.74"	39° 00' 22.35"	517101.94	1286265.81
85	51° 41' 53.88"	39° 00' 21.55"	517106.00	1286250.47
86	51° 41' 53.82"	39° 00' 20.85"	517103.91	1286236.97
87	51° 41' 54.34"	39° 00' 20.11"	517120.01	1286222.61
88	51° 41' 54.82"	39° 00' 18.68"	517134.72	1286195.21
89	51° 41' 55.74"	39° 00' 18.08"	517162.93	1286183.34
63	51° 41' 56.24"	39° 00' 17.08"	517178.22	1286164.14

83.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Ендовище» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	**2**	**3**
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Семилукский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	65177 +/- 2553 м²

3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	517323.53	1286398.86	Картометрический метод	5.0	-
2	517454.70	1286476.97	Картометрический метод	5.0	-
3	517453.00	1286492.40	Картометрический метод	5.0	-
4	517442.26	1286535.45	Картометрический метод	5.0	-
5	517449.87	1286558.52	Картометрический метод	5.0	-
6	517459.43	1286579.20	Картометрический метод	5.0	-
7	517464.43	1286605.41	Картометрический метод	5.0	-
8	517471.30	1286626.53	Картометрический метод	5.0	-
9	517474.87	1286647.57	Картометрический метод	5.0	-
10	517476.52	1286670.86	Картометрический метод	5.0	-
11	517428.80	1286669.29	Картометрический метод	5.0	-
12	517422.41	1286674.14	Картометрический метод	5.0	-
13	517418.14	1286692.05	Картометрический метод	5.0	-

14	517418.14	1286708.32	Картометрический метод	5.0	-
15	517422.31	1286724.88	Картометрический метод	5.0	-
16	517428.89	1286739.02	Картометрический метод	5.0	-
17	517431.54	1286753.41	Картометрический метод	5.0	-
18	517425.90	1286766.18	Картометрический метод	5.0	-
19	517413.86	1286770.93	Картометрический метод	5.0	-
20	517405.06	1286751.71	Картометрический метод	5.0	-
21	517391.05	1286738.27	Картометрический метод	5.0	-
22	517382.24	1286732.01	Картометрический метод	5.0	-
23	517371.85	1286728.38	Картометрический метод	5.0	-
24	517365.56	1286723.21	Картометрический метод	5.0	-
25	517366.87	1286719.64	Картометрический метод	5.0	-
26	517376.91	1286713.71	Картометрический метод	5.0	-
27	517377.96	1286687.77	Картометрический метод	5.0	-
28	517371.24	1286673.87	Картометрический метод	5.0	-
29	517372.29	1286665.89	Картометрический метод	5.0	-
30	517375.06	1286653.71	Картометрический метод	5.0	-
31	517372.51	1286644.68	Картометрический метод	5.0	-
32	517359.96	1286635.10	Картометрический метод	5.0	-
33	517353.29	1286629.28	Картометрический метод	5.0	-
34	517355.23	1286623.51	Картометрический метод	5.0	-
35	517365.10	1286617.11	Картометрический метод	5.0	-
36	517364.44	1286610.44	Картометрический метод	5.0	-
37	517357.69	1286600.78	Картометрический метод	5.0	-
38	517351.67	1286578.43	Картометрический метод	5.0	-
39	517340.08	1286548.54	Картометрический метод	5.0	-
40	517343.56	1286518.43	Картометрический метод	5.0	-
41	517355.14	1286467.92	Картометрический метод	5.0	-
42	517350.04	1286453.80	Картометрический метод	5.0	-

43	517334.29	1286434.34	Картометрический метод	5.0	-
44	517325.72	1286413.26	Картометрический метод	5.0	-
1	517323.53	1286398.86	Картометрический метод	5.0	-
Часть 2					
45	517290.85	1286356.51	Картометрический метод	5.0	-
46	517287.75	1286364.82	Картометрический метод	5.0	-
47	517271.05	1286392.18	Картометрический метод	5.0	-
48	517248.44	1286433.06	Картометрический метод	5.0	-
49	517237.46	1286450.79	Картометрический метод	5.0	-
50	517217.97	1286463.19	Картометрический метод	5.0	-
51	517160.78	1286490.86	Картометрический метод	5.0	-
52	517133.86	1286392.80	Картометрический метод	5.0	-
53	517164.68	1286377.88	Картометрический метод	5.0	-
54	517185.69	1286340.08	Картометрический метод	5.0	-
55	517197.39	1286320.93	Картометрический метод	5.0	-
56	517206.85	1286298.20	Картометрический метод	5.0	-
57	517218.43	1286281.17	Картометрический метод	5.0	-
58	517233.26	1286266.87	Картометрический метод	5.0	-
59	517250.70	1286255.91	Картометрический метод	5.0	-
60	517270.02	1286248.75	Картометрический метод	5.0	-
61	517286.47	1286260.22	Картометрический метод	5.0	-
62	517277.38	1286311.08	Картометрический метод	5.0	-
45	517290.85	1286356.51	Картометрический метод	5.0	-
Часть 3					
63	517178.22	1286164.14	Картометрический метод	5.0	-
64	517189.11	1286166.40	Картометрический метод	5.0	-
65	517201.32	1286172.21	Картометрический метод	5.0	-
66	517216.42	1286181.70	Картометрический метод	5.0	-
67	517226.98	1286191.57	Картометрический метод	5.0	-

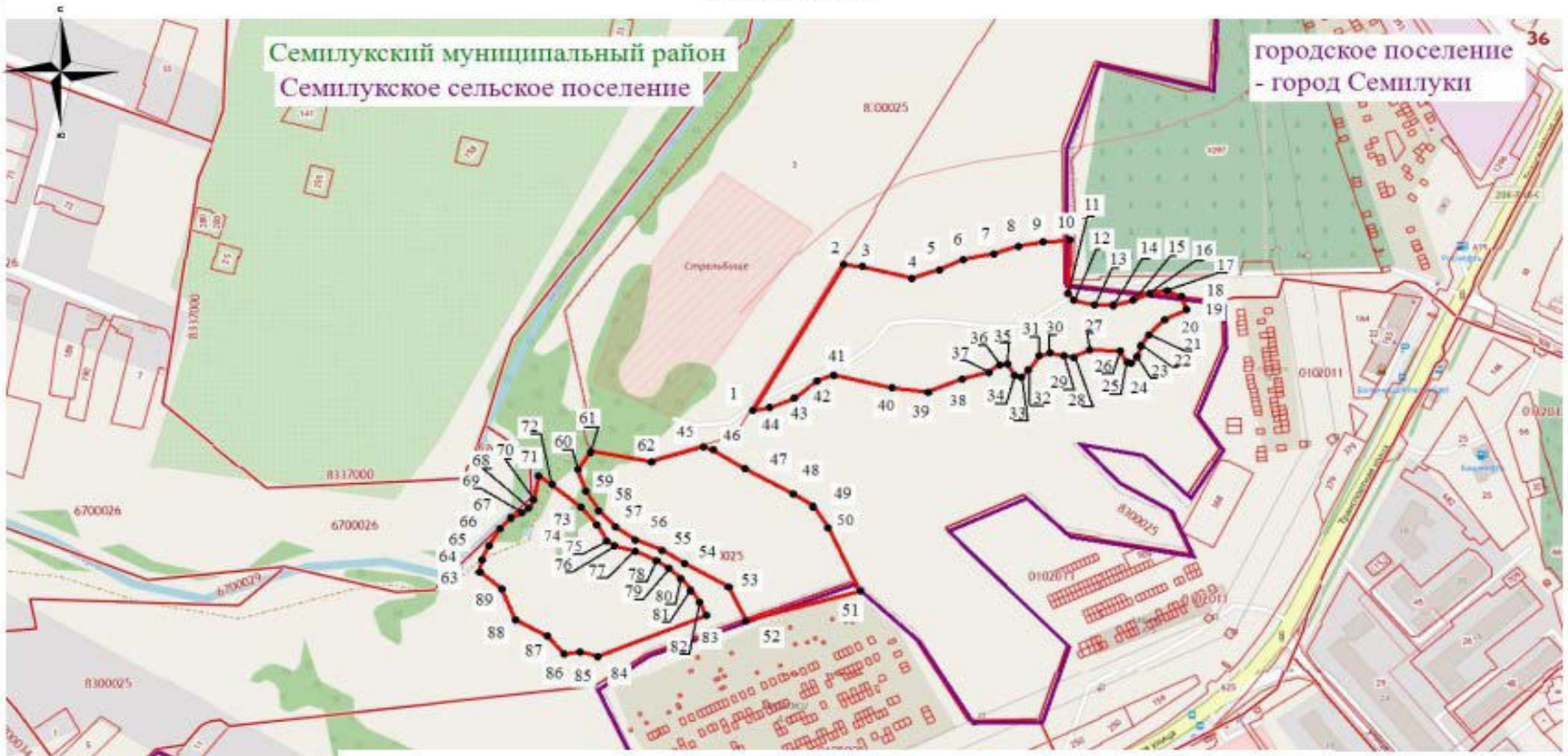
68	517231.24	1286200.68	Картометрический метод	5.0	-
69	517235.50	1286206.68	Картометрический метод	5.0	-
70	517242.96	1286210.94	Картометрический метод	5.0	-
71	517264.34	1286214.96	Картометрический метод	5.0	-
72	517256.45	1286226.44	Картометрический метод	5.0	-
73	517236.51	1286251.06	Картометрический метод	5.0	-
74	517220.43	1286265.16	Картометрический метод	5.0	-
75	517206.01	1286273.52	Картометрический метод	5.0	-
76	517201.49	1286280.51	Картометрический метод	5.0	-
77	517196.69	1286297.79	Картометрический метод	5.0	-
78	517188.43	1286316.00	Картометрический метод	5.0	-
79	517180.98	1286327.06	Картометрический метод	5.0	-
80	517172.13	1286337.04	Картометрический метод	5.0	-
81	517162.02	1286345.75	Картометрический метод	5.0	-
82	517150.84	1286353.04	Картометрический метод	5.0	-
83	517138.79	1286358.77	Картометрический метод	5.0	-
84	517101.94	1286265.81	Картометрический метод	5.0	-
85	517106.00	1286250.47	Картометрический метод	5.0	-
86	517103.91	1286236.97	Картометрический метод	5.0	-
87	517120.01	1286222.61	Картометрический метод	5.0	-
88	517134.72	1286195.21	Картометрический метод	5.0	-
89	517162.93	1286183.34	Картометрический метод	5.0	-
63	517178.22	1286164.14	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта
1. Система координат -
2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения:

- обозначение границы кадастрового квартала
36:28:8300025 – обозначение номера кадастрового квартала
- обозначение границы земельного участка
:18 – обозначение кадастрового номера земельного участка
- обозначение границы сельского поселения
- обозначение границы охранной зоны ООПТ
● 22 - обозначение характерной точки
Семилукский муниципальный район – обозначение муниципального района
Семилукское сельское поселение– обозначение сельского поселения

Подпись _____ / О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Масштаб 1:5000

83.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Ендовище»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Ендовище» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Ендовище» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

84. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Семилуки»

84.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 8,04 га.

Северная граница охранной зоны особо охраняемой природной территории областного значения – памятника природы областного значения «Семилуки» начинается в точке примыкания к южной части парка «У трех самолетов», расположенной в 90 м на северо-восток от северного угла здания по ул. 25 лет Октября, д. 112 б/1, г. Семилуки городского поселения - город Семилуки Семилукского муниципального района, и проходит в юго-восточном направлении по древесно-кустарниковой и луговой растительности, далее идет в юго-восточном, восточном, северо-восточном и северо-западном направлениях по участку границы памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 25.03.2013 № 222 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения», затем проходит в северном направлении по луговой и древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница охранной зоны памятника природы идет в общем юго-восточном направлении по древесно-кустарниковой и луговой растительности, поворачивает на юг, и проходит в юго-восточном направлении по береговой линии правого берега реки Дон, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница охранной зоны памятника природы идет в юго-западном направлении по древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на запад, и далее южная граница охранной зоны памятника природы проходит в западном направлении по древесно-кустарниковой и луговой растительности, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении по луговой и древесно-кустарниковой растительности, затем проходит в северном и западном направлениях по юго-

восточной и северной границам участка 108-б/1 ул. 25 лет Октября, далее идет в северо-западном направлении по древесно-кустарниковой растительности, затем проходит в северо-восточном и северо-западном направлениях по юго-восточной и северо-восточной границам участка 112б ул. 25 лет Октября (территория Свято-Митрофановского Православного храма), затем проходит в северо-восточном направлении по древесно-кустарниковой растительности до начальной точки северной границы охранной зоны памятника природы.

84.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Семилуки» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 41' 56.33"	39° 01' 50.18"	517194.26	1287951.94
2	51° 41' 55.76"	39° 01' 53.59"	517177.07	1288017.66
3	51° 41' 55.61"	39° 01' 53.79"	517172.58	1288021.57
4	51° 41' 55.47"	39° 01' 53.93"	517168.07	1288024.15
5	51° 41' 55.21"	39° 01' 54.17"	517160.20	1288028.86
6	51° 41' 54.75"	39° 01' 54.44"	517145.95	1288034.16
7	51° 41' 53.20"	39° 01' 56.69"	517098.46	1288077.71
8	51° 41' 51.32"	39° 01' 59.93"	517040.78	1288140.49
9	51° 41' 49.87"	39° 02' 03.33"	516996.30	1288206.06
10	51° 41' 49.21"	39° 02' 04.45"	516976.15	1288227.82
11	51° 41' 48.75"	39° 02' 06.43"	516962.24	1288265.82
12	51° 41' 48.74"	39° 02' 08.29"	516962.33	1288301.54
13	51° 41' 48.75"	39° 02' 09.90"	516962.71	1288332.53
14	51° 41' 49.20"	39° 02' 10.45"	516976.77	1288342.88
15	51° 41' 49.65"	39° 02' 10.82"	516990.74	1288349.90
16	51° 41' 49.99"	39° 02' 10.78"	517001.38	1288349.06
17	51° 41' 50.41"	39° 02' 10.30"	517014.14	1288339.71
18	51° 41' 51.57"	39° 02' 06.47"	517049.35	1288265.93
19	51° 41' 52.79"	39° 02' 03.91"	517086.65	1288216.47
20	51° 41' 53.38"	39° 02' 03.38"	517104.86	1288206.22
21	51° 41' 53.68"	39° 02' 03.11"	517114.26	1288200.93
22	51° 41' 53.88"	39° 02' 02.65"	517120.24	1288192.14
23	51° 41' 54.01"	39° 02' 01.85"	517124.08	1288176.75
24	51° 41' 54.26"	39° 02' 00.33"	517131.82	1288147.44
25	51° 41' 57.70"	39° 01' 59.82"	517237.83	1288136.79
26	51° 41' 57.78"	39° 01' 59.56"	517240.51	1288131.83
27	51° 41' 58.12"	39° 01' 59.74"	517250.77	1288135.25
28	51° 41' 57.29"	39° 02' 02.25"	517225.72	1288183.54
29	51° 41' 57.13"	39° 02' 03.19"	517220.94	1288201.62
30	51° 41' 57.01"	39° 02' 03.95"	517217.27	1288216.35
31	51° 41' 56.87"	39° 02' 04.65"	517212.90	1288229.76
32	51° 41' 56.66"	39° 02' 05.31"	517206.68	1288242.42
33	51° 41' 56.20"	39° 02' 06.39"	517192.38	1288263.36
34	51° 41' 55.85"	39° 02' 06.97"	517181.91	1288274.57
35	51° 41' 55.46"	39° 02' 07.46"	517169.85	1288284.05
36	51° 41' 54.94"	39° 02' 07.94"	517153.91	1288293.36
37	51° 41' 54.33"	39° 02' 09.22"	517135.26	1288318.09
38	51° 41' 54.05"	39° 02' 10.38"	517126.72	1288340.58
39	51° 41' 53.76"	39° 02' 10.42"	517117.59	1288341.23
40	51° 41' 53.51"	39° 02' 10.48"	517109.99	1288342.53
41	51° 41' 53.07"	39° 02' 10.6"	517096.53	1288344.92
42	51° 41' 52.72"	39° 02' 10.73"	517085.67	1288347.53
43	51° 41' 52.20"	39° 02' 10.91"	517069.60	1288351.00
44	51° 41' 51.72"	39° 02' 11.04"	517054.83	1288353.61

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
45	51° 41' 51.39"	39° 02' 11.12"	517044.62	1288355.34
46	51° 41' 51.03"	39° 02' 11.28"	517033.55	1288358.39
47	51° 41' 50.72"	39° 02' 11.47"	517023.99	1288362.29
48	51° 41' 50.33"	39° 02' 11.78"	517011.83	1288368.16
49	51° 41' 50.14"	39° 02' 11.95"	517005.97	1288371.63
50	51° 41' 49.91"	39° 02' 12.10"	516999.02	1288374.46
51	51° 41' 49.68"	39° 02' 12.20"	516991.85	1288376.41
52	51° 41' 49.34"	39° 02' 12.33"	516981.42	1288379.02
53	51° 41' 49.01"	39° 02' 12.48"	516971.22	1288382.06
54	51° 41' 48.73"	39° 02' 12.68"	516962.53	1288385.97
55	51° 41' 48.45"	39° 02' 12.91"	516953.84	1288390.31
56	51° 41' 48.16"	39° 02' 13.12"	516944.94	1288394.44
57	51° 41' 47.77"	39° 02' 13.33"	516932.99	1288398.56
58	51° 41' 47.36"	39° 02' 13.49"	516920.40	1288401.82
59	51° 41' 47.00"	39° 02' 13.75"	516909.32	1288406.82
60	51° 41' 46.59"	39° 02' 14.08"	516896.72	1288413.33
61	51° 41' 46.16"	39° 02' 13.03"	516883.22	1288393.20
62	51° 41' 45.81"	39° 02' 12.08"	516872.18	1288375.01
63	51° 41' 45.59"	39° 02' 11.03"	516865.24	1288354.89
64	51° 41' 45.51"	39° 02' 09.93"	516862.72	1288333.76
65	51° 41' 45.51"	39° 02' 08.31"	516862.34	1288302.77
66	51° 41' 45.51"	39° 02' 06.40"	516862.24	1288266.07
67	51° 41' 45.59"	39° 02' 05.31"	516864.43	1288245.02
68	51° 41' 45.72"	39° 02' 04.60"	516868.33	1288231.45
69	51° 41' 46.28"	39° 02' 02.25"	516885.26	1288186.12
70	51° 41' 46.53"	39° 02' 01.53"	516892.98	1288172.30
71	51° 41' 46.85"	39° 02' 00.89"	516902.78	1288159.88
72	51° 41' 47.34"	39° 02' 00.05"	516917.79	1288143.66
73	51° 41' 48.66"	39° 01' 56.98"	516958.02	1288084.35
74	51° 41' 48.95"	39° 01' 56.38"	516967.14	1288072.83
75	51° 41' 50.55"	39° 01' 53.63"	517016.01	1288019.64
76	51° 41' 51.45"	39° 01' 53.72"	517043.84	1288021.22
77	51° 41' 51.49"	39° 01' 52.15"	517044.99	1287991.06
78	51° 41' 52.58"	39° 01' 50.57"	517078.36	1287960.46
79	51° 41' 52.77"	39° 01' 50.32"	517084.25	1287955.46
80	51° 41' 52.92"	39° 01' 50.15"	517088.85	1287952.14
81	51° 41' 53.37"	39° 01' 50.94"	517102.73	1287967.34
82	51° 41' 54.88"	39° 01' 48.55"	517149.04	1287921.14
83	51° 41' 55.80"	39° 01' 49.11"	517177.55	1287931.58
1	51° 41' 56.33"	39° 01' 50.18"	517194.26	1287951.94

84.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Семилуки»

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Семилукский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	80422 +/- 2836 м²
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	517194.26	1287951.94	Аналитический метод	5.0	-
2	517177.07	1288017.66	Аналитический метод	5.0	-
3	517172.58	1288021.57	Аналитический метод	5.0	-
4	517168.07	1288024.15	Аналитический метод	5.0	-
5	517160.20	1288028.86	Аналитический метод	5.0	-
6	517145.95	1288034.16	Аналитический метод	5.0	-
7	517098.46	1288077.71	Аналитический метод	5.0	-
8	517040.78	1288140.49	Аналитический метод	5.0	-
9	516996.30	1288206.06	Аналитический метод	5.0	-
10	516976.15	1288227.82	Аналитический метод	5.0	-
11	516962.24	1288265.82	Аналитический метод	5.0	-
12	516962.33	1288301.54	Аналитический метод	5.0	-
13	516962.71	1288332.53	Аналитический метод	5.0	-
14	516976.77	1288342.88	Аналитический метод	5.0	-
15	516990.74	1288349.90	Аналитический метод	5.0	-

16	517001.38	1288349.06	Аналитический метод	5.0	-
17	517014.14	1288339.71	Аналитический метод	5.0	-
18	517049.35	1288265.93	Аналитический метод	5.0	-
19	517086.65	1288216.47	Аналитический метод	5.0	-
20	517104.86	1288206.22	Аналитический метод	5.0	-
21	517114.26	1288200.93	Аналитический метод	5.0	-
22	517120.24	1288192.14	Аналитический метод	5.0	-
23	517124.08	1288176.75	Аналитический метод	5.0	-
24	517131.82	1288147.44	Аналитический метод	5.0	-
25	517237.83	1288136.79	Аналитический метод	5.0	-
26	517240.51	1288131.83	Аналитический метод	5.0	-
27	517250.77	1288135.25	Аналитический метод	5.0	-
28	517225.72	1288183.54	Аналитический метод	5.0	-
29	517220.94	1288201.62	Аналитический метод	5.0	-
30	517217.27	1288216.35	Аналитический метод	5.0	-
31	517212.90	1288229.76	Аналитический метод	5.0	-
32	517206.68	1288242.42	Аналитический метод	5.0	-
33	517192.38	1288263.36	Аналитический метод	5.0	-
34	517181.91	1288274.57	Аналитический метод	5.0	-
35	517169.85	1288284.05	Аналитический метод	5.0	-
36	517153.91	1288293.36	Аналитический метод	5.0	-
37	517135.26	1288318.09	Аналитический метод	5.0	-
38	517126.72	1288340.58	Аналитический метод	5.0	-
39	517117.59	1288341.23	Аналитический метод	5.0	-
40	517109.99	1288342.53	Аналитический метод	5.0	-
41	517096.53	1288344.92	Аналитический метод	5.0	-
42	517085.67	1288347.53	Аналитический метод	5.0	-
43	517069.60	1288351.00	Аналитический метод	5.0	-
44	517054.83	1288353.61	Аналитический метод	5.0	-

45	517044.62	1288355.34	Аналитический метод	5.0	-
46	517033.55	1288358.39	Аналитический метод	5.0	-
47	517023.99	1288362.29	Аналитический метод	5.0	-
48	517011.83	1288368.16	Аналитический метод	5.0	-
49	517005.97	1288371.63	Аналитический метод	5.0	-
50	516999.02	1288374.46	Аналитический метод	5.0	-
51	516991.85	1288376.41	Аналитический метод	5.0	-
52	516981.42	1288379.02	Аналитический метод	5.0	-
53	516971.22	1288382.06	Аналитический метод	5.0	-
54	516962.53	1288385.97	Аналитический метод	5.0	-
55	516953.84	1288390.31	Аналитический метод	5.0	-
56	516944.94	1288394.44	Аналитический метод	5.0	-
57	516932.99	1288398.56	Аналитический метод	5.0	-
58	516920.40	1288401.82	Аналитический метод	5.0	-
59	516909.32	1288406.82	Аналитический метод	5.0	-
60	516896.72	1288413.33	Аналитический метод	5.0	-
61	516883.22	1288393.20	Аналитический метод	5.0	-
62	516872.18	1288375.01	Аналитический метод	5.0	-
63	516865.24	1288354.89	Аналитический метод	5.0	-
64	516862.72	1288333.76	Аналитический метод	5.0	-
65	516862.34	1288302.77	Аналитический метод	5.0	-
66	516862.24	1288266.07	Аналитический метод	5.0	-
67	516864.43	1288245.02	Аналитический метод	5.0	-
68	516868.33	1288231.45	Аналитический метод	5.0	-
69	516885.26	1288186.12	Аналитический метод	5.0	-
70	516892.98	1288172.30	Аналитический метод	5.0	-
71	516902.78	1288159.88	Аналитический метод	5.0	-
72	516917.79	1288143.66	Аналитический метод	5.0	-
73	516958.02	1288084.35	Аналитический метод	5.0	-

74	516967.14	1288072.83	Аналитический метод	5.0	-
75	517016.01	1288019.64	Аналитический метод	5.0	-
76	517043.84	1288021.22	Аналитический метод	5.0	-
77	517044.99	1287991.06	Аналитический метод	5.0	-
78	517078.36	1287960.46	Аналитический метод	5.0	-
79	517084.25	1287955.46	Аналитический метод	5.0	-
80	517088.85	1287952.14	Аналитический метод	5.0	-
81	517102.73	1287967.34	Аналитический метод	5.0	-
82	517149.04	1287921.14	Аналитический метод	5.0	-
83	517177.55	1287931.58	Аналитический метод	5.0	-
1	517194.26	1287951.94	Аналитический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

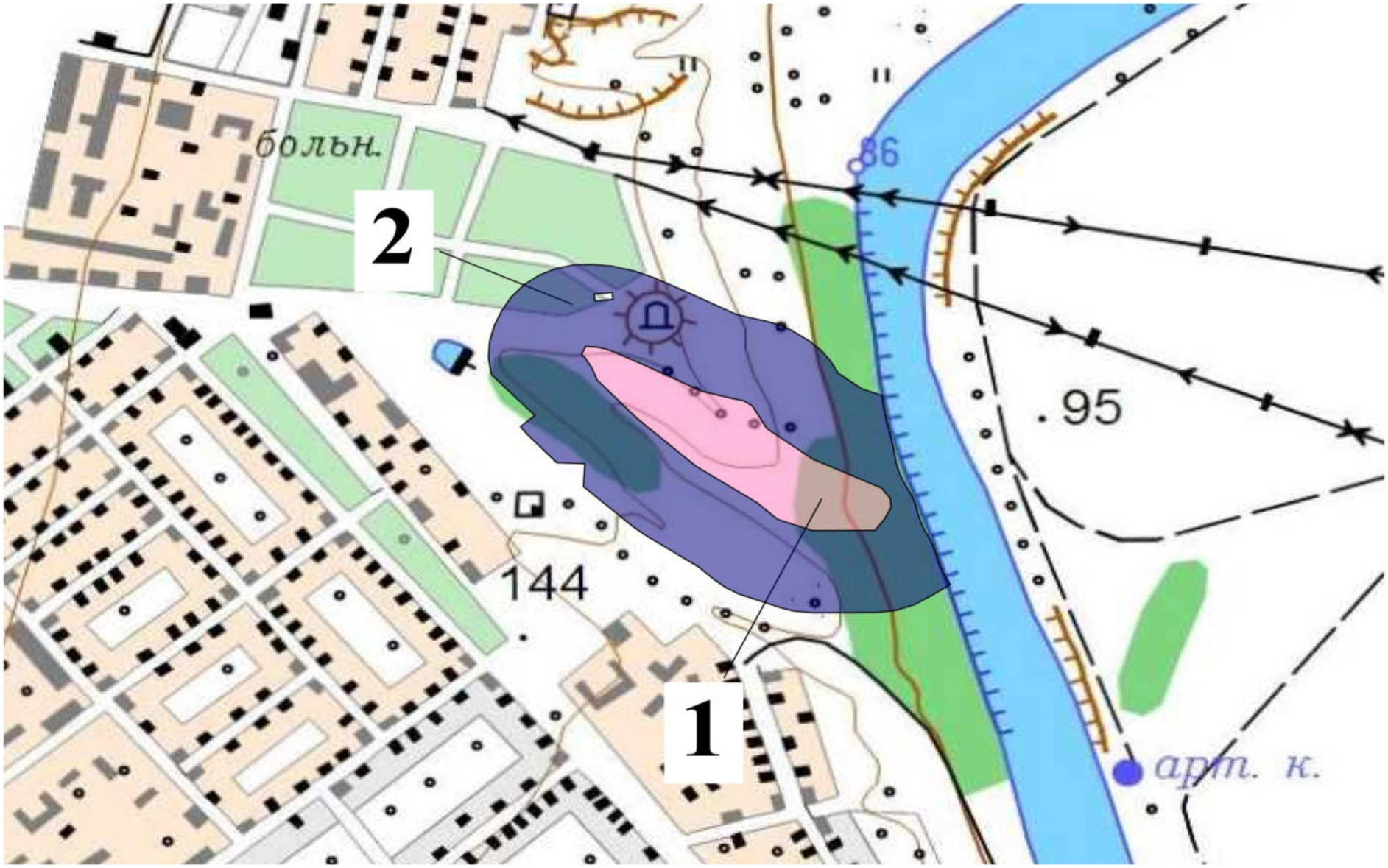
1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

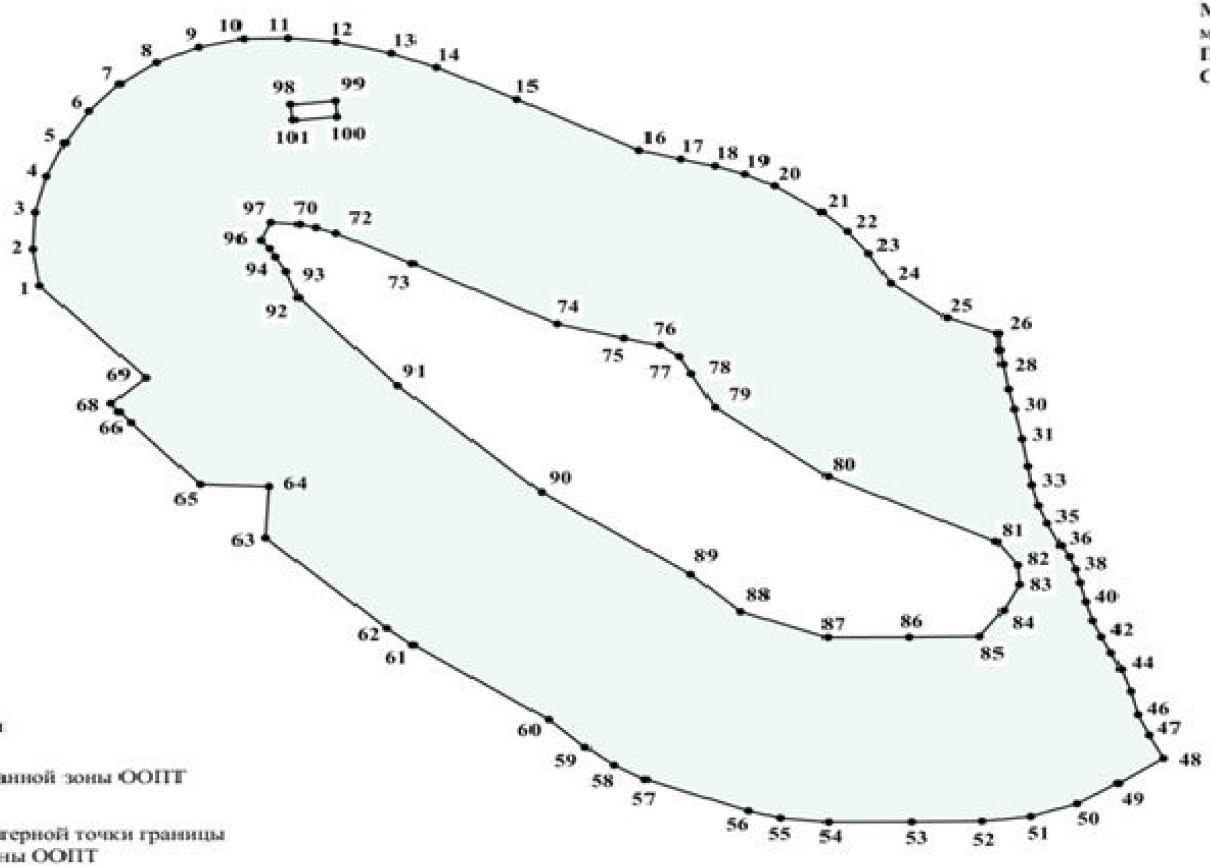

больн.
2
1
144
.95
арт. к.

ПЛАН ГРАНИЦ
охранной зоны памятника природы областного значения «Семилуки» Семилукского муниципального района Воронежской области

С

Ю

Местоположение: Семилукский муниципальный район Воронежской области
Площадь охранной зоны ООПТ: 10,14 га
Система координат: МСК-36



Условные обозначения

—	граница охранной зоны ООПТ
1	номер характерной точки границы охранной зоны ООПТ
●	обозначение характерной точки границы охранной зоны ООПТ

Масштаб 1:2 000

84.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Семилуки»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Семилуки» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Семилуки» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

85. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Семидубравное»

85.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 4,89 га.

Западная граница охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Семидубравное» начинается в точке примыкания к северо-восточной стороне грунтовой дороги, расположенной в 286 м на юго-запад от западного угла церкви Покрова ул. Лермонтова, 13, д. Новая Покровка Землянского сельского поселения Семилукского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по пахотному массиву, поворачивает на запад, и далее северная граница охранной зоны памятника природы идет в западном направлении по пахотному массиву, пересекает грунтовую дорогу, затем идет в том же направлении по древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница охранной зоны памятника природы проходит в юго-восточном направлении по древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница охранной зоны памятника природы идет в юго-западном направлении по луговой растительности, поворачивает на запад и проходит в западном, юго-западном, южном и юго-восточном направлениях по участку северо-восточной, северной, западной и юго-западной границ памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 11.11.2015 № 867 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения», поворачивает на юг и идет в юго-западном направлении по контуру пахотного массива, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении по пахотному массиву до начальной точки

западной границы охранной зоны памятника природы.

85.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Семидубравное» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 53' 07.60"	38° 36' 31.01"	537806.53	1258740.94
2	51° 53' 08.25"	38° 36' 31.25"	537826.51	1258745.58
3	51° 53' 08.98"	38° 36' 31.72"	537849.31	1258754.57
4	51° 53' 09.58"	38° 36' 32.37"	537867.69	1258766.87
5	51° 53' 10.15"	38° 36' 33.26"	537885.53	1258783.94
6	51° 53' 10.86"	38° 36' 33.63"	537907.37	1258790.93
7	51° 53' 11.46"	38° 36' 34.12"	537926.01	1258800.30
8	51° 53' 12.01"	38° 36' 34.75"	537942.84	1258812.38
9	51° 53' 12.46"	38° 36' 35.55"	537956.82	1258827.67
10	51° 53' 12.80"	38° 36' 36.49"	537967.35	1258845.50
11	51° 53' 13.01"	38° 36' 37.51"	537973.97	1258865.13
12	51° 53' 13.12"	38° 36' 38.59"	537977.41	1258885.72
13	51° 53' 13.12"	38° 36' 42.97"	537977.41	1258969.56
14	51° 53' 13.15"	38° 36' 45.82"	537978.59	1259024.03
15	51° 53' 13.11"	38° 36' 47.25"	537977.46	1259051.30
16	51° 53' 13.00"	38° 36' 48.28"	537974.13	1259071.06
17	51° 53' 12.68"	38° 36' 50.18"	537964.19	1259107.47
18	51° 53' 12.52"	38° 36' 50.99"	537959.24	1259122.83
19	51° 53' 09.66"	38° 36' 48.24"	537870.80	1259070.38
20	51° 53' 09.82"	38° 36' 47.34"	537875.73	1259053.24
21	51° 53' 09.90"	38° 36' 46.67"	537878.05	1259040.39
22	51° 53' 09.92"	38° 36' 45.93"	537878.61	1259026.20
23	51° 53' 09.88"	38° 36' 43.02"	537877.41	1258970.64
24	51° 53' 09.88"	38° 36' 40.28"	537877.41	1258918.18
25	51° 53' 09.89"	38° 36' 38.94"	537877.64	1258892.52
26	51° 53' 09.85"	38° 36' 38.66"	537876.42	1258887.14
27	51° 53' 09.69"	38° 36' 38.50"	537871.26	1258884.18
28	51° 53' 09.23"	38° 36' 38.33"	537857.08	1258881.01
29	51° 53' 08.91"	38° 36' 38.21"	537847.24	1258878.65
30	51° 53' 08.58"	38° 36' 38.03"	537837.01	1258875.28
31	51° 53' 08.26"	38° 36' 37.75"	537827.23	1258869.90
32	51° 53' 07.89"	38° 36' 36.99"	537815.61	1258855.43
33	51° 53' 07.49"	38° 36' 36.36"	537803.23	1258843.32
34	51° 53' 07.19"	38° 36' 36.19"	537793.99	1258840.15
35	51° 53' 06.86"	38° 36' 36.27"	537783.88	1258841.66
36	51° 53' 06.63"	38° 36' 36.80"	537776.81	1258851.79
37	51° 53' 06.54"	38° 36' 37.48"	537773.95	1258864.91
38	51° 53' 06.17"	38° 36' 37.21"	537762.57	1258859.64
39	51° 53' 03.37"	38° 36' 36.37"	537675.93	1258843.74
40	51° 53' 03.47"	38° 36' 35.66"	537679.10	1258830.15
41	51° 53' 03.62"	38° 36' 34.89"	537683.66	1258815.42
42	51° 53' 03.98"	38° 36' 33.80"	537694.81	1258794.56
43	51° 53' 04.49"	38° 36' 32.72"	537710.36	1258773.87
44	51° 53' 04.98"	38° 36' 32.02"	537725.56	1258760.43
45	51° 53' 05.55"	38° 36' 31.49"	537743.16	1258750.32
46	51° 53' 06.17"	38° 36' 31.16"	537762.44	1258743.98
47	51° 53' 06.94"	38° 36' 30.98"	537786.02	1258740.47
1	51° 53' 07.60"	38° 36' 31.01"	537806.53	1258740.94

85.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Семидубравное» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик

1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Семилукский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	48900 +/- 500 м²
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	537806.53	1258740.94	Картометрический метод	5.0	
2	537826.51	1258745.58	Картометрический метод	5.0	-
3	537849.31	1258754.57	Картометрический метод	5.0	-
4	537867.69	1258766.87	Картометрический метод	5.0	-
5	537885.53	1258783.94	Картометрический метод	5.0	-
6	537907.37	1258790.93	Картометрический метод	5.0	-
7	537926.01	1258800.30	Картометрический метод	5.0	-
8	537942.84	1258812.38	Картометрический метод	5.0	-
9	537956.82	1258827.67	Картометрический метод	5.0	-
10	537967.35	1258845.50	Картометрический метод	5.0	-
11	537973.97	1258865.13	Картометрический метод	5.0	-

12	537977.41	1258885.72	Картометрический метод	5.0	-
13	537977.41	1258969.56	Картометрический метод	5.0	-
14	537978.59	1259024.03	Картометрический метод	5.0	-
15	537977.46	1259051.30	Картометрический метод	5.0	-
16	537974.13	1259071.06	Картометрический метод	5.0	-
17	537964.19	1259107.47	Картометрический метод	5.0	-
18	537959.24	1259122.83	Картометрический метод	5.0	-
19	537870.80	1259070.38	Картометрический метод	5.0	-
20	537875.73	1259053.24	Картометрический метод	5.0	-
21	537878.05	1259040.39	Картометрический метод	5.0	-
22	537878.61	1259026.20	Картометрический метод	5.0	-
23	537877.41	1258970.64	Картометрический метод	5.0	-
24	537877.41	1258918.18	Картометрический метод	5.0	-
25	537877.64	1258892.52	Картометрический метод	5.0	-
26	537876.42	1258887.14	Картометрический метод	5.0	-
27	537871.26	1258884.18	Картометрический метод	5.0	-
28	537857.08	1258881.01	Картометрический метод	5.0	-
29	537847.24	1258878.65	Картометрический метод	5.0	-
30	537837.01	1258875.28	Картометрический метод	5.0	-
31	537827.23	1258869.90	Картометрический метод	5.0	-
32	537815.61	1258855.43	Картометрический метод	5.0	-
33	537803.23	1258843.32	Картометрический метод	5.0	-
34	537793.99	1258840.15	Картометрический метод	5.0	-
35	537783.88	1258841.66	Картометрический метод	5.0	-
36	537776.81	1258851.79	Картометрический метод	5.0	-
37	537773.95	1258864.91	Картометрический метод	5.0	-
38	537762.57	1258859.64	Картометрический метод	5.0	-
39	537675.93	1258843.74	Картометрический метод	5.0	-
40	537679.10	1258830.15	Картометрический метод	5.0	-

41	537683.66	1258815.42	Картометрический метод	5.0	-
42	537694.81	1258794.56	Картометрический метод	5.0	-
43	537710.36	1258773.87	Картометрический метод	5.0	-
44	537725.56	1258760.43	Картометрический метод	5.0	-
45	537743.16	1258750.32	Картометрический метод	5.0	-
46	537762.44	1258743.98	Картометрический метод	5.0	-
47	537786.02	1258740.47	Картометрический метод	5.0	-
1	537806.53	1258740.94	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

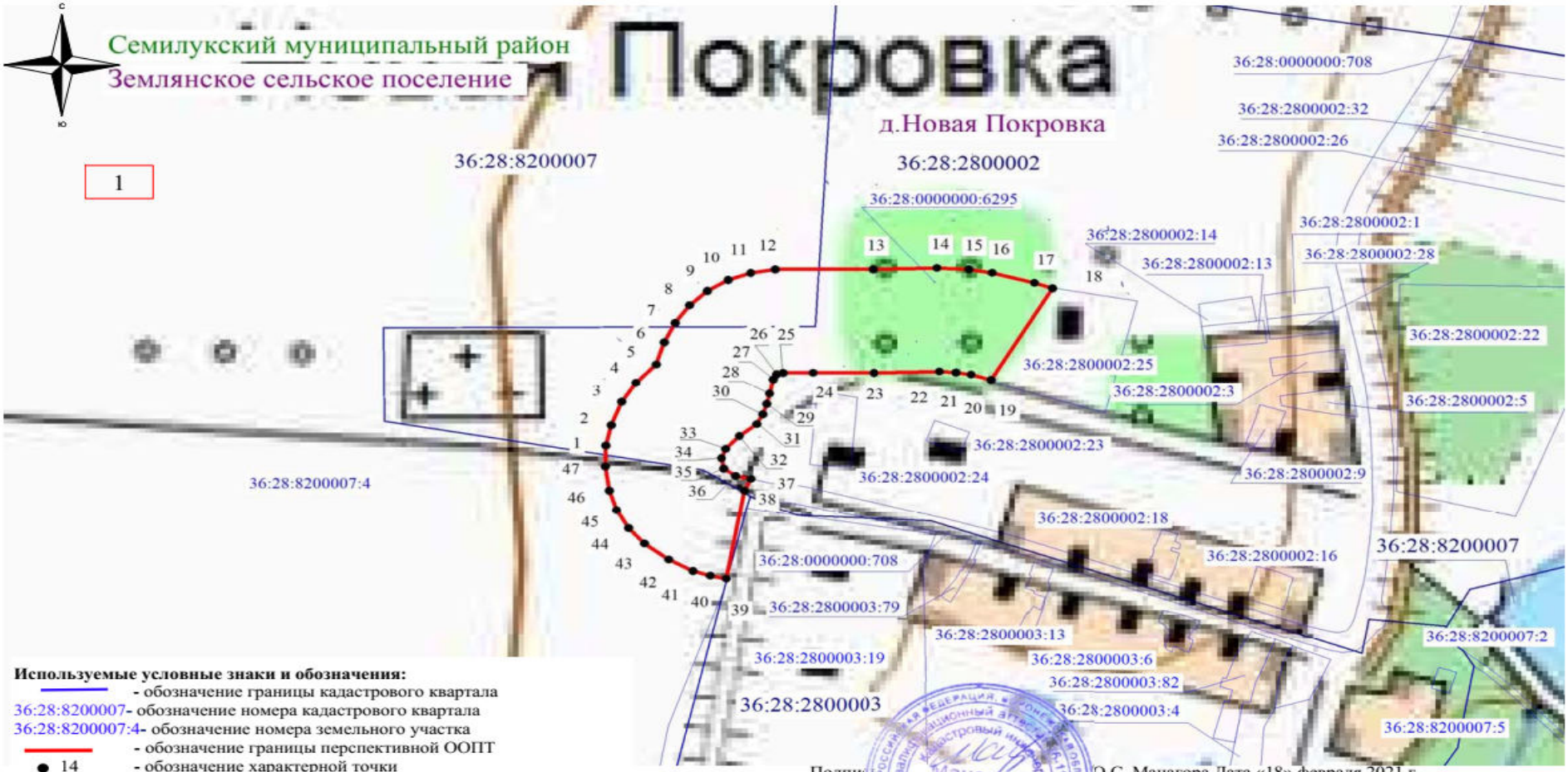
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

Графическое описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Семидубравное»

План границ объекта



Подпись О.С. Мацагора Дата «18» февраля 2021 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

85.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Семидубравное»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Семидубравное» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Семидубравное» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

86. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Каменная яруга»

86.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 40,76 га.

Северо-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Каменная яруга» начинается в точке примыкания к северо-западной стороне грунтовой дороги, расположенной в 465 м на юго-восток от юго-восточной окраины с. Нижняя Каменка Нижнекаменского сельского поселения Таловского муниципального района, пересекает грунтовую дорогу и проходит в северном направлении по луговой растительности, затем идет в северо-восточном направлении по луговой растительности, пересекает балку, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная и восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в юго-восточном направлении, чередуясь, по пахотному массиву, по луговой растительности, по пахотному массиву, пересекает линию электропередач, затем идет в общем южном направлении по пахотному массиву, далее юго-восточная и южная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в южном и юго-западном направлениях по луговой растительности, затем пересекает балку, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении по луговой растительности, пересекает лесную полосу, затем идет в том же направлении по пахотному массиву, пересекает линию электропередач, далее проходит в северо-западном направлении по пахотному массиву, пересекает лесную полосу, затем идет в северо-западном и северо-восточном направлениях по пахотному массиву до начальной точки северо-западной границы внешнего контура охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура охранной зоны памятника природы

проходит по границе памятника природы областного значения «Урочище «Каменная яруга», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области».

86.2. Координаты поворотных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Каменная яруга» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 07' 12.39"	40° 50' 58.94"	452835.29	2205747.16
2	51° 07' 12.78"	40° 51' 00.17"	452846.94	2205771.30
3	51° 07' 15.87"	40° 50' 58.46"	452942.72	2205738.78
4	51° 07' 17.90"	40° 50' 58.70"	453005.41	2205744.06
5	51° 07' 19.43"	40° 51' 00.82"	453052.54	2205785.74
6	51° 07' 20.65"	40° 51' 04.88"	453089.49	2205864.99
7	51° 07' 20.69"	40° 51' 06.52"	453090.33	2205896.84
8	51° 07' 20.24"	40° 51' 10.02"	453075.85	2205964.80
9	51° 07' 19.84"	40° 51' 11.53"	453063.37	2205994.12
10	51° 07' 19.17"	40° 51' 12.77"	453042.30	2206018.02
11	51° 07' 15.02"	40° 51' 18.21"	452913.08	2206122.64
12	51° 07' 02.34"	40° 51' 28.05"	452519.69	2206310.79
13	51° 07' 01.07"	40° 51' 28.48"	452480.45	2206318.71
14	51° 07' 00.35"	40° 51' 28.93"	452458.03	2206327.23
15	51° 06' 58.33"	40° 51' 31.81"	452395.27	2206382.72
16	51° 06' 57.48"	40° 51' 33.77"	452368.53	2206420.64
17	51° 06' 55.93"	40° 51' 36.54"	452320.31	2206474.14
18	51° 06' 54.87"	40° 51' 37.99"	452287.32	2206502.03
19	51° 06' 53.11"	40° 51' 41.33"	452232.36	2206566.57
20	51° 06' 51.13"	40° 51' 44.29"	452170.66	2206623.73
21	51° 06' 50.72"	40° 51' 45.24"	452157.80	2206642.02
22	51° 06' 49.98"	40° 51' 46.38"	452134.68	2206663.95
23	51° 06' 48.80"	40° 51' 47.48"	452097.97	2206685.12
24	51° 06' 48.18"	40° 51' 47.90"	452078.86	2206693.20
25	51° 06' 48.34"	40° 51' 49.51"	452083.50	2206724.55
26	51° 06' 48.28"	40° 51' 51.08"	452081.31	2206755.06
27	51° 06' 47.95"	40° 51' 52.64"	452070.91	2206785.18
28	51° 06' 47.33"	40° 51' 53.95"	452051.56	2206810.50
29	51° 06' 46.20"	40° 51' 55.25"	452016.42	2206835.60
30	51° 06' 45.23"	40° 51' 55.84"	451986.56	2206846.74
31	51° 06' 44.05"	40° 51' 56.02"	451950.07	2206850.09
32	51° 06' 43.03"	40° 51' 55.81"	451918.53	2206845.57
33	51° 06' 42.11"	40° 51' 55.09"	451890.01	2206831.35
34	51° 06' 40.73"	40° 51' 53.25"	451847.73	2206795.21
35	51° 06' 38.99"	40° 51' 54.12"	451793.79	2206811.65
36	51° 06' 37.89"	40° 51' 54.18"	451759.77	2206812.58
37	51° 06' 37.45"	40° 51' 54.33"	451746.30	2206815.38
38	51° 06' 36.66"	40° 51' 54.43"	451721.91	2206817.06
39	51° 06' 33.88"	40° 51' 56.05"	451635.54	2206847.93
40	51° 06' 32.85"	40° 51' 56.06"	451603.67	2206847.83
41	51° 06' 30.51"	40° 51' 55.32"	451531.52	2206832.90
42	51° 06' 29.56"	40° 51' 54.67"	451502.43	2206819.89
43	51° 06' 28.79"	40° 51' 53.57"	451478.91	2206798.39
44	51° 06' 28.28"	40° 51' 52.15"	451463.35	2206770.58
45	51° 06' 27.88"	40° 51' 49.69"	451451.38	2206722.66
46	51° 06' 27.80"	40° 51' 48.02"	451449.22	2206690.07
47	51° 06' 28.14"	40° 51' 45.18"	451460.00	2206635.04
48	51° 06' 28.62"	40° 51' 43.73"	451475.06	2206606.96
49	51° 06' 30.04"	40° 51' 41.32"	451519.37	2206560.47

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
50	51° 06' 31.98"	40° 51' 37.81"	451579.93	2206492.65
51	51° 06' 32.41"	40° 51' 37.35"	451593.21	2206483.74
52	51° 06' 32.88"	40° 51' 37.00"	451607.73	2206477.07
53	51° 06' 35.52"	40° 51' 35.42"	451689.62	2206447.09
54	51° 06' 37.84"	40° 51' 33.70"	451761.69	2206414.28
55	51° 06' 41.13"	40° 51' 31.48"	451863.86	2206371.88
56	51° 06' 43.44"	40° 51' 27.07"	451935.86	2206286.64
57	51° 06' 45.51"	40° 51' 22.12"	452000.72	2206190.99
58	51° 06' 48.93"	40° 51' 15.55"	452107.50	2206064.12
59	51° 06' 51.54"	40° 51' 11.46"	452188.89	2205985.22
60	51° 06' 53.40"	40° 51' 09.39"	452246.67	2205945.34
61	51° 06' 57.47"	40° 51' 05.63"	452373.07	2205873.32
62	51° 07' 08.29"	40° 50' 57.19"	452708.62	2205712.18
63	51° 07' 09.12"	40° 50' 56.75"	452734.61	2205703.83
64	51° 07' 10.16"	40° 50' 56.72"	452766.47	2205703.40
65	51° 07' 11.14"	40° 50' 57.20"	452796.85	2205713.01
66	51° 07' 11.69"	40° 50' 57.74"	452813.70	2205723.72
1	51° 07' 12.39"	40° 50' 58.94"	452835.29	2205747.16
67	51° 07' 09.71"	40° 51' 01.81"	452966.09	2205836.01
68	51° 07' 10.15"	40° 51' 05.37"	452991.22	2205883.50
69	51° 07' 10.95"	40° 51' 06.25"	452978.78	2205940.79
70	51° 07' 13.74"	40° 51' 05.09"	452862.70	2206036.26
71	51° 07' 16.65"	40° 51' 03.45"	452490.45	2206215.16
72	51° 07' 17.48"	40° 51' 05.88"	452470.35	2206218.75
73	51° 07' 17.09"	40° 51' 08.83"	452452.39	2206222.34
74	51° 07' 13.36"	40° 51' 13.79"	452430.13	2206230.95
75	51° 07' 01.37"	40° 51' 23.15"	452408.59	2206238.85
76	51° 07' 00.72"	40° 51' 23.34"	452354.02	2206281.93
77	51° 07' 00.14"	40° 51' 23.54"	452318.12	2206318.56
78	51° 06' 59.42"	40° 51' 23.99"	452289.40	2206359.49
79	51° 06' 58.72"	40° 51' 24.40"	452246.32	2206406.87
80	51° 06' 56.97"	40° 51' 26.64"	452218.32	2206429.13
81	51° 06' 55.82"	40° 51' 28.54"	452189.59	2206461.45
82	51° 06' 54.90"	40° 51' 30.66"	452161.59	2206495.92
83	51° 06' 53.52"	40° 51' 33.11"	452094.81	2206557.67
84	51° 06' 52.62"	40° 51' 34.27"	452078.30	2206581.36
85	51° 06' 51.70"	40° 51' 35.94"	452053.16	2206595.72
86	51° 06' 50.80"	40° 51' 37.73"	452023.00	2206607.93
87	51° 06' 48.66"	40° 51' 40.93"	451985.66	2206628.04
88	51° 06' 48.13"	40° 51' 42.16"	451966.99	2206640.24
89	51° 06' 47.32"	40° 51' 42.90"	451966.99	2206658.91
90	51° 06' 46.35"	40° 51' 43.54"	451972.02	2206675.43
91	51° 06' 45.15"	40° 51' 44.59"	451978.48	2206705.59
92	51° 06' 44.54"	40° 51' 45.23"	451983.51	2206723.54
93	51° 06' 44.55"	40° 51' 46.19"	451982.79	2206737.90
94	51° 06' 44.72"	40° 51' 47.04"	451966.99	2206748.67
95	51° 06' 44.93"	40° 51' 48.58"	451948.32	2206750.11
96	51° 06' 45.10"	40° 51' 49.51"	451938.99	2206740.06
97	51° 06' 45.08"	40° 51' 50.24"	451919.60	2206725.70
98	51° 06' 44.57"	40° 51' 50.80"	451914.57	2206707.03
99	51° 06' 43.97"	40° 51' 50.89"	451905.96	2206695.54
100	51° 06' 43.67"	40° 51' 50.37"	451893.03	2206683.33
101	51° 06' 43.03"	40° 51' 49.64"	451871.49	2206677.58
102	51° 06' 42.87"	40° 51' 48.69"	451846.36	2206687.64
103	51° 06' 42.59"	40° 51' 48.10"	451815.48	2206700.56
104	51° 06' 42.16"	40° 51' 47.48"	451778.86	2206712.77
105	51° 06' 41.46"	40° 51' 47.19"	451732.58	2206712.30
106	51° 06' 40.65"	40° 51' 47.72"	451732.80	2206716.30
107	51° 06' 39.66"	40° 51' 48.40"	451700.70	2206718.08
108	51° 06' 38.48"	40° 51' 49.04"	451619.90	2206749.16
109	51° 06' 36.98"	40° 51' 49.04"	451557.28	2206736.27
110	51° 06' 36.99"	40° 51' 49.24"	451548.74	2206699.84
111	51° 06' 35.95"	40° 51' 49.35"	451554.52	2206667.68
112	51° 06' 33.34"	40° 51' 50.98"	451593.21	2206627.98
113	51° 06' 31.31"	40° 51' 50.34"	451642.11	2206570.97
114	51° 06' 31.03"	40° 51' 48.47"	451727.16	2206539.83
115	51° 06' 31.21"	40° 51' 46.82"	451796.22	2206509.31
116	51° 06' 32.45"	40° 51' 44.76"	451805.20	2206504.32
117	51° 06' 34.01"	40° 51' 41.81"	451834.81	2206492.83

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
118	51° 06' 36.76"	40° 51' 40.17"	451892.56	2206468.26
119	51° 06' 38.98"	40° 51' 38.57"	451924.43	2206454.99
120	51° 06' 39.27"	40° 51' 38.31"	451954.97	2206419.14
121	51° 06' 40.23"	40° 51' 37.71"	452014.85	2206348.08
122	51° 06' 42.09"	40° 51' 36.42"	452092.61	2206239.47
123	51° 06' 43.12"	40° 51' 35.73"	452089.59	2206236.85
124	51° 06' 44.10"	40° 51' 33.87"	452180.13	2206132.86
125	51° 06' 46.01"	40° 51' 30.19"	452251.83	2206062.93
126	51° 06' 48.50"	40° 51' 24.57"	452299.72	2206030.11
127	51° 06' 48.40"	40° 51' 24.44"	452392.50	2205977.09
128	51° 06' 51.30"	40° 51' 19.05"	452419.91	2205961.67
129	51° 06' 53.60"	40° 51' 15.43"	452751.89	2205802.33
130	51° 06' 55.14"	40° 51' 13.72"	452764.83	2205871.69
131	51° 06' 58.13"	40° 51' 10.95"	452789.46	2205889.03
132	51° 06' 59.01"	40° 51' 10.15"	452875.89	2205867.12
67	51° 07' 09.71"	40° 51' 01.81"	452966.09	2205836.01

86.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Каменная яруга» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Таловский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	407593 +/- 6384 м²
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	452835.29	2205747.16	Картометрический метод	5.0	-
2	452846.94	2205771.30	Картометрический метод	5.0	-
3	452942.72	2205738.78	Картометрический метод	5.0	-
4	453005.41	2205744.06	Картометрический метод	5.0	-
5	453052.54	2205785.74	Картометрический метод	5.0	-
6	453089.49	2205864.99	Картометрический метод	5.0	-
7	453090.33	2205896.84	Картометрический метод	5.0	-
8	453075.85	2205964.80	Картометрический метод	5.0	-
9	453063.37	2205994.12	Картометрический метод	5.0	-
10	453042.30	2206018.02	Картометрический метод	5.0	-
11	452913.08	2206122.64	Картометрический метод	5.0	-
12	452519.69	2206310.79	Картометрический метод	5.0	-
13	452480.45	2206318.71	Картометрический метод	5.0	-
14	452458.03	2206327.23	Картометрический метод	5.0	-
15	452395.27	2206382.72	Картометрический метод	5.0	-
16	452368.53	2206420.64	Картометрический метод	5.0	-
17	452320.31	2206474.14	Картометрический метод	5.0	-
18	452287.32	2206502.03	Картометрический метод	5.0	-
19	452232.36	2206566.57	Картометрический метод	5.0	-
20	452170.66	2206623.73	Картометрический метод	5.0	-
21	452157.80	2206642.02	Картометрический метод	5.0	-
22	452134.68	2206663.95	Картометрический метод	5.0	-
23	452097.97	2206685.12	Картометрический метод	5.0	-
24	452078.86	2206693.20	Картометрический метод	5.0	-

25	452083.50	2206724.55	Картометрический метод	5.0	-
26	452081.31	2206755.06	Картометрический метод	5.0	-
27	452070.91	2206785.18	Картометрический метод	5.0	-
28	452051.56	2206810.50	Картометрический метод	5.0	-
29	452016.42	2206835.60	Картометрический метод	5.0	-
30	451986.56	2206846.74	Картометрический метод	5.0	-
31	451950.07	2206850.09	Картометрический метод	5.0	-
32	451918.53	2206845.57	Картометрический метод	5.0	-
33	451890.01	2206831.35	Картометрический метод	5.0	-
34	451847.73	2206795.21	Картометрический метод	5.0	-
35	451793.79	2206811.65	Картометрический метод	5.0	-
36	451759.77	2206812.58	Картометрический метод	5.0	-
37	451746.30	2206815.38	Картометрический метод	5.0	-
38	451721.91	2206817.06	Картометрический метод	5.0	-
39	451635.54	2206847.93	Картометрический метод	5.0	-
40	451603.67	2206847.83	Картометрический метод	5.0	-
41	451531.52	2206832.90	Картометрический метод	5.0	-
42	451502.43	2206819.89	Картометрический метод	5.0	-
43	451478.91	2206798.39	Картометрический метод	5.0	-
44	451463.35	2206770.58	Картометрический метод	5.0	-
45	451451.38	2206722.66	Картометрический метод	5.0	-
46	451449.22	2206690.07	Картометрический метод	5.0	-
47	451460.00	2206635.04	Картометрический метод	5.0	-
48	451475.06	2206606.96	Картометрический метод	5.0	-
49	451519.37	2206560.47	Картометрический метод	5.0	-
50	451579.93	2206492.65	Картометрический метод	5.0	-
51	451593.21	2206483.74	Картометрический метод	5.0	-
52	451607.73	2206477.07	Картометрический метод	5.0	-
53	451689.62	2206447.09	Картометрический метод	5.0	-

54	451761.69	2206414.28	Картометрический метод	5.0	-
55	451863.86	2206371.88	Картометрический метод	5.0	-
56	451935.86	2206286.64	Картометрический метод	5.0	-
57	452000.72	2206190.99	Картометрический метод	5.0	-
58	452107.50	2206064.12	Картометрический метод	5.0	-
59	452188.89	2205985.22	Картометрический метод	5.0	-
60	452246.67	2205945.34	Картометрический метод	5.0	-
61	452373.07	2205873.32	Картометрический метод	5.0	-
62	452708.62	2205712.18	Картометрический метод	5.0	-
63	452734.61	2205703.83	Картометрический метод	5.0	-
64	452766.47	2205703.40	Картометрический метод	5.0	-
65	452796.85	2205713.01	Картометрический метод	5.0	-
66	452813.70	2205723.72	Картометрический метод	5.0	-
1	452835.29	2205747.16	Картометрический метод	5.0	-
67	452966.09	2205836.01	Картометрический метод	5.0	-
68	452991.22	2205883.50	Картометрический метод	5.0	-
69	452978.78	2205940.79	Картометрический метод	5.0	-
70	452862.70	2206036.26	Картометрический метод	5.0	-
71	452490.45	2206215.16	Картометрический метод	5.0	-
72	452470.35	2206218.75	Картометрический метод	5.0	-
73	452452.39	2206222.34	Картометрический метод	5.0	-
74	452430.13	2206230.95	Картометрический метод	5.0	-
75	452408.59	2206238.85	Картометрический метод	5.0	-
76	452354.02	2206281.93	Картометрический метод	5.0	-
77	452318.12	2206318.56	Картометрический метод	5.0	-
78	452289.40	2206359.49	Картометрический метод	5.0	-
79	452246.32	2206406.87	Картометрический метод	5.0	-
80	452218.32	2206429.13	Картометрический метод	5.0	-
81	452189.59	2206461.45	Картометрический метод	5.0	-

82	452161.59	2206495.92	Картометрический метод	5.0	-
83	452094.81	2206557.67	Картометрический метод	5.0	-
84	452078.30	2206581.36	Картометрический метод	5.0	-
85	452053.16	2206595.72	Картометрический метод	5.0	-
86	452023.00	2206607.93	Картометрический метод	5.0	-
87	451985.66	2206628.04	Картометрический метод	5.0	-
88	451966.99	2206640.24	Картометрический метод	5.0	-
89	451966.99	2206658.91	Картометрический метод	5.0	-
90	451972.02	2206675.43	Картометрический метод	5.0	-
91	451978.48	2206705.59	Картометрический метод	5.0	-
92	451983.51	2206723.54	Картометрический метод	5.0	-
93	451982.79	2206737.90	Картометрический метод	5.0	-
94	451966.99	2206748.67	Картометрический метод	5.0	-
95	451948.32	2206750.11	Картометрический метод	5.0	-
96	451938.99	2206740.06	Картометрический метод	5.0	-
97	451919.60	2206725.70	Картометрический метод	5.0	-
98	451914.57	2206707.03	Картометрический метод	5.0	-
99	451905.96	2206695.54	Картометрический метод	5.0	-
100	451893.03	2206683.33	Картометрический метод	5.0	-
101	451871.49	2206677.58	Картометрический метод	5.0	-
102	451846.36	2206687.64	Картометрический метод	5.0	-
103	451815.48	2206700.56	Картометрический метод	5.0	-
104	451778.86	2206712.77	Картометрический метод	5.0	-
105	451732.58	2206712.30	Картометрический метод	5.0	-
106	451732.80	2206716.30	Картометрический метод	5.0	-
107	451700.70	2206718.08	Картометрический метод	5.0	-
108	451619.90	2206749.16	Картометрический метод	5.0	-
109	451557.28	2206736.27	Картометрический метод	5.0	-
110	451548.74	2206699.84	Картометрический метод	5.0	-

111	451554.52	2206667.68	Картометрический метод	5.0	-
112	451593.21	2206627.98	Картометрический метод	5.0	-
113	451642.11	2206570.97	Картометрический метод	5.0	-
114	451727.16	2206539.83	Картометрический метод	5.0	-
115	451796.22	2206509.31	Картометрический метод	5.0	-
116	451805.20	2206504.32	Картометрический метод	5.0	-
117	451834.81	2206492.83	Картометрический метод	5.0	-
118	451892.56	2206468.26	Картометрический метод	5.0	-
119	451924.43	2206454.99	Картометрический метод	5.0	-
120	451954.97	2206419.14	Картометрический метод	5.0	-
121	452014.85	2206348.08	Картометрический метод	5.0	-
122	452092.61	2206239.47	Картометрический метод	5.0	-
123	452089.59	2206236.85	Картометрический метод	5.0	-
124	452180.13	2206132.86	Картометрический метод	5.0	-
125	452251.83	2206062.93	Картометрический метод	5.0	-
126	452299.72	2206030.11	Картометрический метод	5.0	-
127	452392.50	2205977.09	Картометрический метод	5.0	-
128	452419.91	2205961.67	Картометрический метод	5.0	-
129	452751.89	2205802.33	Картометрический метод	5.0	-
130	452764.83	2205871.69	Картометрический метод	5.0	-
131	452789.46	2205889.03	Картометрический метод	5.0	-
132	452875.89	2205867.12	Картометрический метод	5.0	-
67	452966.09	2205836.01	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

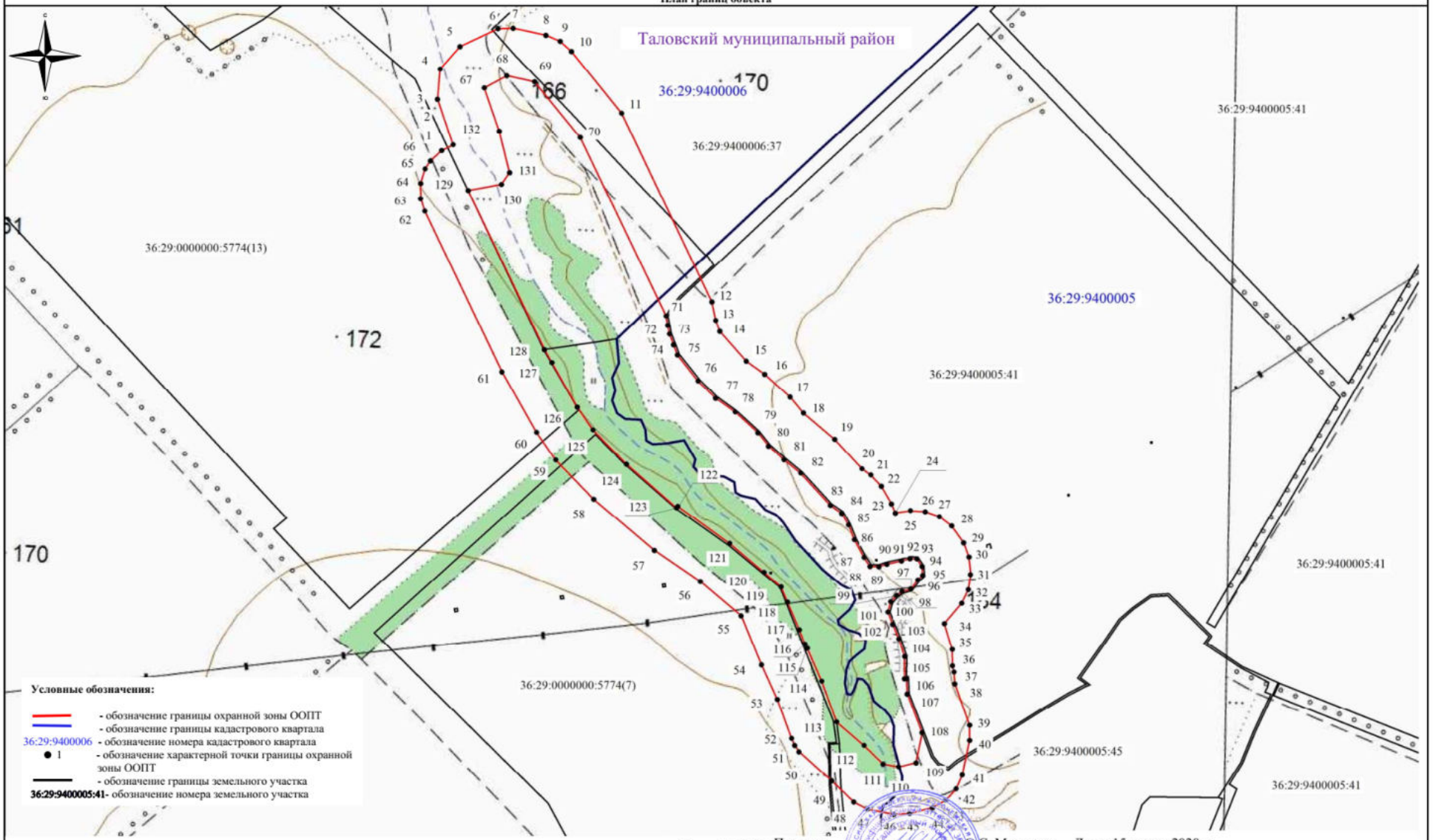
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Лист 1 из 1

Масштаб 1:7500 Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

86.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Каменная яруга»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Каменная яруга» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Каменная яруга» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

87. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятников природы областного значения «Дубрава» и «Ольха»

87.1. Площадь охранной зоны памятников природы составляет 95,68 га.

Северо-западная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы областного значения «Дубрава» начинается в точке примыкания к квартальной просеке разделяющей кварталы 102 и 103, в 100 м на северо-запад от пересечения квартальных просек, разделяющих кварталы 102, 103, 110 и 111 Савальского участкового лесничества Савальского лесничества, расположенной в 1,75 км на юго-запад от юго-западной границы с. Терновка Терновского сельского поселения Терновского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по выделам 22, 24, 25, 26, 18, 26, 19 квартала 103, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 103 и 104, затем идет в северо-восточном направлении по выделам 26, 22 квартала 104, поворачивает на восток, и далее северо-восточная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в юго-восточном направлении по выделу 25 квартала 104, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 104 и 112, затем идет в юго-западном направлении по выделам 4, 9 квартала 112, далее проходит в юго-восточном и северо-восточном направлениях по выделу 9 квартала 112, затем идет в восточном и юго-восточном направлениях по выделу 4 квартала 112, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 112 и 113, и проходит в юго-восточном направлении по выделам 8, 12, 13, 20 квартала 113, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 113 и 122, затем идет в юго-восточном направлении по выделам 1, 2, 7, 12, 13, 18 квартала 122, поворачивает на юг, и далее юго-восточная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в южном и юго-западном направлениях по выделам 17, 16, 20 квартала 122, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 122 и 121, затем идет в юго-западном направлении по выделу 12

квартала 122, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 121 и 129, и проходит в общем юго-западном направлении по выделам 4, 3, 2 квартала 129, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 129 и 128, затем идет в общем юго-западном направлении по выделам 8, 14, 13, 12, 11, 5, 10 квартала 128, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении по выделу 3 квартала 128, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 128 и 119, затем идет в северо-западном направлении по выделам 11, 9, 1, 7, 6, 4 квартала 119, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 119 и 110, далее проходит в общем северо-западном направлении по выделам 14, 15, 12, 7, 8, 7 квартала 110, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 110 и 102, и проходит в северо-восточном направлении по выделам 16, 8, 9 квартала 102 до начальной точки северо-западной границы внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура участка 1 охранной зоны памятника природы проходит по внешнему контуру границы участка 1 памятника природы «Дубрава», описание границы которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области».

Граница участка 2 охранной зоны памятника природы проходит по границе выдела 7 квартала 111 Савальского участкового лесничества Савальского лесничества.

Граница участка 3 охранной зоны памятника природы проходит по границе выдела 10 квартала 111 и выдела 11 квартала 112 Савальского участкового лесничества Савальского лесничества.

Граница участка 4 охранной зоны памятника природы проходит по границе выдела 14 квартала 112 Савальского участкового лесничества

Савальского лесничества.

Граница участка 5 охранной зоны памятника природы проходит по границе выдела 6 квартала 120 Савальского участкового лесничества Савальского лесничества.

Северная граница внешнего контура участка 6 охранной зоны памятников природы областного значения «Дубрава» и «Ольха» начинается в точке примыкания юго-восточной границы выдела 4 и северо-западной границы выдела 9 квартала 113 Савальского участкового лесничества Савальского лесничества, расположенной в 1,8 км на юго-запад от юго-западной границы с. Терновка Терновского сельского поселения Терновского муниципального района, и проходит в восточном направлении по выделам 11, 7 квартала 113, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница внешнего контура участка 6 охранной зоны памятников природы идет в юго-восточном направлении по выделам 7, 18, 25 квартала 113, поворачивает на запад, и далее юго-восточная граница внешнего контура участка 6 охранной зоны памятников природы проходит в юго-западном направлении по выделам 22, 21, 22, 23, 9 квартала 113, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница внешнего контура участка 6 охранной зоны памятников природы идет в северо-западном направлении по выделам 13, 20, 13, 12 квартала 113, затем западная и северо-западная граница внешнего контура участка 6 охранной зоны памятников природы проходит в северо-западном направлении по выделам 12, 9 квартала 113 до начальной точки северной границы внешнего контура участка 6 охранной зоны памятников природы.

Граница внутреннего контура участка 6 охранной зоны памятников природы проходит по внешнему контуру границы участка 2 памятника природы «Дубрава» и участков 1 и 2 памятника природы «Ольха», описание границ которых приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о

внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области».

Северная граница участка 7 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания лесного массива северо-западной точки выдела 11 квартала 142 Савальского участкового лесничества Савальского лесничества к полосе отчуждения железной дороги «Грязи – Борисоглебск», расположенной в 2 км на северо-запад от северной границы д. Бабино Терновского сельского поселения Терновского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по северо-западным границам выделов 11, 12 квартала 142, затем идет в общем восточном направлении по выделам 14, 13, 14, 16 квартала 142, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 142 и 143, далее проходит в юго-восточном направлении по выделу 11 квартала 143, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 143 и 148, затем идет в юго-восточном и северо-восточном направлениях по выделу 9 квартала 148, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 148 и 143, далее проходит в северо-восточном направлении по выделам 9, 7, 10 квартала 143, поворачивает на юг, и далее восточная граница участка 7 охранной зоны памятника природы проходит в южном направлении по выделу 10 квартала 143, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 143 и 148, затем идет в южном направлении по выделу 10 квартала 148, и далее юго-восточная граница участка 7 охранной зоны памятника природы проходит по северо-восточной и северо-западной границам участка 3 памятника природы областного значения «Дубрава», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области», поворачивает на север, и далее юго-западная граница участка 7 охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении по контуру лесного

массива вдоль полосы отчуждения железной дороги «Грязи – Борисоглебск», затем идет в северном, северо-восточном и юго-западном направлениях по юго-восточной и северо-западной границам участка 2 памятника природы областного значения «Дубрава», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области», далее проходит в северо-западном направлении по контуру лесного массива вдоль полосы отчуждения железной дороги «Грязи – Борисоглебск» до начальной точки северной границы участка 7 охранной зоны памятника природы.

Северная граница участка 8 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания лесного массива северо-западной точки границы выдела 1 квартала 154 Савальского участкового лесничества Савальского лесничества к полосе отчуждения железной дороги «Грязи – Борисоглебск», расположенной в 1,5 км на северо-запад от северной границы д. Бабино Терновского сельского поселения Терновского муниципального района, и проходит в общем северо-восточном направлении по юго-западной границе участка 3 памятника природы областного значения «Дубрава», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области», поворачивает на юг, и далее юго-восточная граница участка 8 охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по контуру лесного массива, затем идет в общем юго-западном направлении по выделам 5, 4, 3, 2, 1 квартала 154, поворачивает на север, и далее юго-западная граница участка 8 охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении по контуру лесного массива вдоль полосы отчуждения железной дороги «Грязи

– Борисоглебск» до начальной точки северной границы участка 8 охранной зоны памятника природы.

87.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятников природы областного значения «Дубрава» и «Ольха» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Участок 1				
1	51° 39' 01.05"	41° 34' 40.92"	511634.07	2256665.92
2	51° 39' 07.74"	41° 35' 21.68"	511842.04	2257449.23
3	51° 39' 07.43"	41° 35' 24.92"	511832.49	2257511.42
4	51° 39' 05.98"	41° 35' 27.21"	511787.70	2257555.59
5	51° 39' 03.96"	41° 35' 27.66"	511725.38	2257564.28
6	51° 39' 02.22"	41° 35' 26.60"	511671.46	2257543.96
7	51° 38' 59.83"	41° 35' 24.29"	511597.55	2257499.68
8	51° 38' 58.14"	41° 35' 21.92"	511545.20	2257454.33
9	51° 38' 56.95"	41° 35' 26.35"	511508.51	2257539.45
10	51° 38' 58.57"	41° 35' 28.04"	511558.62	2257571.80
11	51° 38' 59.38"	41° 35' 29.09"	511583.70	2257592.12
12	51° 38' 59.93"	41° 35' 30.49"	511600.83	2257618.99
13	51° 39' 00.18"	41° 35' 32.10"	511608.64	2257649.88
14	51° 39' 00.11"	41° 35' 33.75"	511606.33	2257681.66
15	51° 38' 58.83"	41° 35' 38.78"	511567.17	2257778.43
16	51° 38' 58.21"	41° 35' 40.10"	511547.92	2257803.82
17	51° 38' 57.36"	41° 35' 41.04"	511521.66	2257821.88
18	51° 38' 56.37"	41° 35' 41.50"	511491.06	2257830.75
19	51° 38' 51.00"	41° 35' 44.16"	511325.11	2257882.09
20	51° 38' 49.97"	41° 35' 44.25"	511293.31	2257884.02
21	51° 38' 48.96"	41° 35' 43.96"	511262.18	2257878.46
22	51° 38' 48.24"	41° 35' 45.15"	511239.93	2257901.28
23	51° 38' 47.32"	41° 35' 45.91"	511211.64	2257915.94
24	51° 38' 39.16"	41° 35' 50.18"	510959.37	2257998.46
25	51° 38' 37.58"	41° 35' 50.07"	510910.67	2257996.45
26	51° 38' 36.27"	41° 35' 48.93"	510870.14	2257974.62
27	51° 38' 35.28"	41° 35' 46.07"	510839.44	2257919.71
28	51° 38' 34.77"	41° 35' 41.76"	510823.53	2257836.88
29	51° 38' 32.76"	41° 35' 36.77"	510761.27	2257741.02
30	51° 38' 29.64"	41° 35' 32.41"	510664.60	2257657.20
31	51° 38' 28.95"	41° 35' 31.17"	510643.45	2257633.37
32	51° 38' 28.55"	41° 35' 29.64"	510630.86	2257604.10
33	51° 38' 27.63"	41° 35' 23.63"	510602.31	2257488.45
34	51° 38' 27.64"	41° 35' 21.97"	510602.70	2257456.59
35	51° 38' 27.98"	41° 35' 20.40"	510613.09	2257426.46
36	51° 38' 28.61"	41° 35' 19.09"	510632.42	2257401.14
37	51° 38' 28.76"	41° 35' 17.73"	510637.18	2257374.97
38	51° 38' 27.97"	41° 35' 16.61"	510612.63	2257353.43
39	51° 38' 27.07"	41° 35' 15.78"	510584.99	2257337.57
40	51° 38' 26.39"	41° 35' 14.54"	510563.75	2257313.83
41	51° 38' 25.98"	41° 35' 13.02"	510551.05	2257284.60
42	51° 38' 25.49"	41° 35' 09.90"	510535.73	2257224.55
43	51° 38' 25.40"	41° 35' 08.19"	510532.97	2257191.64
44	51° 38' 25.57"	41° 35' 06.59"	510538.24	2257160.93
45	51° 38' 24.88"	41° 35' 05.35"	510517.01	2257137.18
46	51° 38' 24.47"	41° 35' 03.83"	510504.32	2257107.95
47	51° 38' 23.28"	41° 34' 56.26"	510467.27	2256962.31
48	51° 38' 23.27"	41° 34' 54.19"	510466.81	2256922.58
49	51° 38' 23.62"	41° 34' 52.63"	510477.68	2256892.63
50	51° 38' 24.26"	41° 34' 51.34"	510497.42	2256867.62
51	51° 38' 25.12"	41° 34' 50.43"	510524.03	2256850.09
52	51° 38' 33.21"	41° 34' 46.88"	510773.76	2256781.65
53	51° 38' 35.72"	41° 34' 46.77"	510851.50	2256779.34
54	51° 38' 37.70"	41° 34' 45.36"	510912.48	2256752.14
55	51° 38' 42.01"	41° 34' 43.31"	511045.79	2256712.51
56	51° 38' 43.55"	41° 34' 43.39"	511093.30	2256714.09
57	51° 38' 45.30"	41° 34' 42.03"	511147.23	2256687.90
58	51° 38' 52.31"	41° 34' 39.16"	511363.88	2256632.35

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
59	51° 38' 53.56"	41° 34' 39.24"	511402.66	2256633.94
60	51° 38' 54.77"	41° 34' 39.81"	511440.09	2256644.85
61	51° 38' 56.07"	41° 34' 37.98"	511480.26	2256609.48
62	51° 38' 58.03"	41° 34' 37.05"	511540.58	2256591.59
63	51° 38' 59.94"	41° 34' 38.18"	511599.64	2256613.26
1	51° 39' 01.05"	41° 34' 40.92"	511634.07	2256665.92
64	51° 38' 57.92"	41° 34' 42.25"	511537.41	2256691.54
65	51° 39' 01.20"	41° 35' 02.22"	511639.17	2257075.46
66	51° 39' 00.57"	41° 35' 02.94"	511619.82	2257089.28
67	51° 39' 00.31"	41° 35' 03.87"	511611.78	2257107.12
68	51° 39' 00.47"	41° 35' 04.99"	511616.81	2257128.73
69	51° 39' 01.02"	41° 35' 05.50"	511633.89	2257138.53
70	51° 39' 01.73"	41° 35' 05.70"	511655.75	2257142.30
71	51° 39' 04.55"	41° 35' 22.54"	511743.44	2257465.92
72	51° 39' 01.59"	41° 35' 19.92"	511651.71	2257415.62
73	51° 38' 58.92"	41° 35' 16.06"	511569.32	2257341.54
74	51° 38' 59.48"	41° 35' 14.69"	511586.40	2257315.16
75	51° 38' 59.80"	41° 35' 13.36"	511596.45	2257289.53
76	51° 38' 59.89"	41° 35' 11.75"	511598.97	2257258.63
77	51° 38' 59.20"	41° 35' 08.35"	511577.61	2257193.30
78	51° 38' 57.18"	41° 35' 09.48"	511515.30	2257215.16
79	51° 38' 57.49"	41° 35' 13.40"	511524.84	2257290.54
80	51° 38' 58.14"	41° 35' 15.99"	511544.95	2257340.29
81	51° 38' 55.74"	41° 35' 18.10"	511471.08	2257380.99
82	51° 38' 54.66"	41° 35' 20.00"	511437.66	2257417.42
83	51° 38' 54.04"	41° 35' 21.93"	511418.56	2257454.61
84	51° 38' 54.09"	41° 35' 23.92"	511420.07	2257492.80
85	51° 38' 53.41"	41° 35' 25.82"	511399.22	2257529.49
86	51° 38' 53.86"	41° 35' 28.69"	511413.03	2257584.51
87	51° 38' 55.19"	41° 35' 30.92"	511454.49	2257627.48
88	51° 38' 56.96"	41° 35' 32.55"	511509.02	2257658.63
89	51° 38' 55.98"	41° 35' 36.34"	511478.86	2257731.50
90	51° 38' 55.21"	41° 35' 35.63"	511455.05	2257717.94
91	51° 38' 54.47"	41° 35' 35.50"	511432.13	2257715.42
92	51° 38' 53.84"	41° 35' 36.17"	511412.78	2257728.48
93	51° 38' 53.56"	41° 35' 37.45"	511404.24	2257753.11
94	51° 38' 50.29"	41° 35' 39.08"	511303.23	2257784.51
95	51° 38' 49.79"	41° 35' 35.64"	511287.66	2257718.43
96	51° 38' 47.79"	41° 35' 34.58"	511225.60	2257698.08
97	51° 38' 47.03"	41° 35' 33.19"	511202.23	2257671.45
98	51° 38' 46.78"	41° 35' 30.96"	511194.44	2257628.48
99	51° 38' 46.99"	41° 35' 26.76"	511200.72	2257547.83
100	51° 38' 44.89"	41° 35' 29.27"	511135.90	2257596.07
101	51° 38' 45.10"	41° 35' 32.81"	511142.68	2257664.16
102	51° 38' 44.77"	41° 35' 34.24"	511132.38	2257691.80
103	51° 38' 46.32"	41° 35' 40.96"	511180.37	2257820.95
104	51° 38' 38.46"	41° 35' 45.10"	510937.65	2257900.85
105	51° 38' 37.83"	41° 35' 39.79"	510918.06	2257798.83
106	51° 38' 35.27"	41° 35' 33.45"	510838.91	2257676.97
107	51° 38' 32.96"	41° 35' 29.85"	510767.30	2257607.88
108	51° 38' 31.69"	41° 35' 28.38"	510727.85	2257579.74
109	51° 38' 30.83"	41° 35' 22.87"	510701.22	2257473.71
110	51° 38' 32.36"	41° 35' 24.56"	510748.46	2257506.12
111	51° 38' 34.01"	41° 35' 25.71"	510799.59	2257528.23
112	51° 38' 35.40"	41° 35' 25.49"	510842.46	2257523.86
113	51° 38' 36.85"	41° 35' 23.31"	510887.40	2257482.00
114	51° 38' 38.06"	41° 35' 20.51"	510924.59	2257427.98
115	51° 38' 38.61"	41° 35' 17.29"	510941.42	2257366.17
116	51° 38' 39.19"	41° 35' 15.75"	510959.51	2257336.52
117	51° 38' 38.79"	41° 35' 11.77"	510946.95	2257259.88
118	51° 38' 38.99"	41° 35' 10.72"	510953.23	2257239.78
119	51° 38' 37.84"	41° 35' 06.15"	510917.30	2257151.84
120	51° 38' 34.41"	41° 35' 08.42"	510811.52	2257195.81
121	51° 38' 35.75"	41° 35' 13.26"	510852.98	2257288.65
122	51° 38' 35.90"	41° 35' 16.02"	510857.88	2257341.79
123	51° 38' 34.52"	41° 35' 16.85"	510815.04	2257357.88
124	51° 38' 33.63"	41° 35' 13.71"	510787.65	2257297.57
125	51° 38' 32.51"	41° 35' 11.78"	510752.98	2257260.39

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
126	51° 38' 31.76"	41° 35' 11.36"	510729.61	2257252.35
127	51° 38' 30.04"	41° 35' 12.23"	510676.60	2257269.18
128	51° 38' 29.12"	41° 35' 11.74"	510647.95	2257259.88
129	51° 38' 28.62"	41° 35' 08.62"	510632.63	2257199.83
130	51° 38' 30.70"	41° 35' 09.13"	510696.95	2257209.63
131	51° 38' 31.99"	41° 35' 08.90"	510736.65	2257205.11
132	51° 38' 32.12"	41° 35' 08.43"	510740.67	2257196.06
133	51° 38' 31.86"	41° 35' 08.04"	510732.63	2257188.53
134	51° 38' 30.77"	41° 35' 07.88"	510698.96	2257185.51
135	51° 38' 30.31"	41° 35' 07.72"	510684.89	2257182.50
136	51° 38' 31.58"	41° 35' 06.94"	510724.08	2257167.42
137	51° 38' 32.87"	41° 35' 06.50"	510763.78	2257158.88
138	51° 38' 31.95"	41° 35' 04.43"	510735.38	2257119.08
139	51° 38' 31.35"	41° 35' 00.37"	510716.80	2257041.04
140	51° 38' 30.06"	41° 34' 59.49"	510676.85	2257024.20
141	51° 38' 28.95"	41° 34' 59.92"	510642.42	2257032.50
142	51° 38' 27.61"	41° 35' 02.56"	510601.22	2257083.25
143	51° 38' 26.45"	41° 34' 55.17"	510565.04	2256941.29
144	51° 38' 34.04"	41° 34' 51.91"	510799.71	2256878.22
145	51° 38' 35.09"	41° 34' 56.20"	510832.12	2256960.64
146	51° 38' 36.21"	41° 34' 57.36"	510866.98	2256982.98
147	51° 38' 37.32"	41° 34' 57.01"	510901.22	2256976.21
148	51° 38' 38.33"	41° 34' 54.90"	510932.38	2256935.51
149	51° 38' 39.08"	41° 34' 50.06"	510955.24	2256842.54
150	51° 38' 42.67"	41° 34' 48.40"	511066.30	2256810.38
151	51° 38' 43.12"	41° 34' 51.65"	511080.12	2256872.95
152	51° 38' 42.25"	41° 34' 53.83"	511053.48	2256914.91
153	51° 38' 42.14"	41° 34' 56.42"	511049.97	2256964.66
154	51° 38' 43.07"	41° 34' 57.74"	511078.86	2256990.03
155	51° 38' 43.96"	41° 34' 58.10"	511106.50	2256996.82
156	51° 38' 44.28"	41° 35' 00.38"	511116.30	2257040.79
157	51° 38' 42.40"	41° 35' 00.13"	511058.12	2257035.89
158	51° 38' 40.56"	41° 34' 58.57"	511001.25	2257006.00
159	51° 38' 39.48"	41° 34' 59.43"	510967.83	2257022.70
160	51° 38' 39.25"	41° 35' 01.14"	510960.77	2257055.61
161	51° 38' 39.93"	41° 35' 04.56"	510981.87	2257121.19
162	51° 38' 41.20"	41° 35' 06.44"	511021.32	2257157.37
163	51° 38' 42.43"	41° 35' 06.05"	511059.26	2257149.83
164	51° 38' 43.50"	41° 35' 03.62"	511092.18	2257103.10
165	51° 38' 45.02"	41° 35' 01.60"	511139.16	2257064.15
166	51° 38' 45.38"	41° 34' 59.90"	511150.22	2257031.49
167	51° 38' 47.54"	41° 34' 58.94"	511217.05	2257012.90
168	51° 38' 48.63"	41° 34' 56.67"	511250.54	2256969.13
169	51° 38' 48.66"	41° 34' 52.79"	511251.54	2256894.56
170	51° 38' 47.58"	41° 34' 50.02"	511218.02	2256841.37
171	51° 38' 45.58"	41° 34' 48.91"	511156.27	2256820.13
172	51° 38' 46.13"	41° 34' 47.06"	511173.08	2256784.50
173	51° 38' 47.16"	41° 34' 46.62"	511204.99	2256775.96
174	51° 38' 47.46"	41° 34' 47.22"	511214.29	2256787.52
175	51° 38' 47.87"	41° 34' 47.60"	511226.85	2256794.80
176	51° 38' 48.23"	41° 34' 47.44"	511238.16	2256791.79
177	51° 38' 48.41"	41° 34' 46.79"	511243.69	2256779.23
178	51° 38' 48.45"	41° 34' 46.15"	511244.69	2256766.91
179	51° 38' 52.84"	41° 34' 44.29"	511380.37	2256730.98
180	51° 38' 53.68"	41° 34' 46.06"	511406.50	2256764.90
181	51° 38' 55.16"	41° 34' 46.84"	511452.23	2256779.98
182	51° 38' 56.48"	41° 34' 46.40"	511492.94	2256771.44
183	51° 38' 57.37"	41° 34' 44.86"	511520.57	2256741.79
64	51° 38' 57.92"	41° 34' 42.25"	511537.41	2256691.54
Участок 2				
184	51° 38' 53.35"	41° 34' 52.72"	511285.40	2256910.63
185	51° 38' 53.75"	41° 34' 54.81"	511316.55	2256873.45
186	51° 38' 53.69"	41° 34' 56.43"	511361.28	2256867.42
187	51° 38' 53.18"	41° 34' 57.79"	511396.45	2256893.05
188	51° 38' 51.87"	41° 34' 58.55"	511409.01	2256933.25
189	51° 38' 50.34"	41° 34' 57.68"	511407.00	2256964.40
190	51° 38' 49.64"	41° 34' 55.69"	511391.43	2256990.54
191	51° 38' 49.76"	41° 34' 53.63"	511350.72	2257005.11
192	51° 38' 50.77"	41° 34' 51.69"	511303.49	2256988.53

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
193	51° 38' 52.21"	41° 34' 51.38"	511281.88	2256950.33
184	51° 38' 53.35"	41° 34' 52.72"	511285.40	2256910.63
Участок 3				
194	51° 38' 52.20"	41° 35' 08.84"	511334.14	2257199.08
195	51° 38' 52.88"	41° 35' 09.97"	511361.28	2257203.10
196	51° 38' 53.24"	41° 35' 11.64"	511382.38	2257224.71
197	51° 38' 52.86"	41° 35' 12.61"	511393.44	2257256.87
198	51° 38' 51.72"	41° 35' 12.53"	511381.88	2257275.46
199	51° 38' 50.67"	41° 35' 11.35"	511346.70	2257273.95
200	51° 38' 50.05"	41° 35' 09.68"	511314.04	2257251.34
201	51° 38' 51.32"	41° 35' 08.63"	511294.94	2257219.18
194	51° 38' 52.20"	41° 35' 08.84"	511334.14	2257199.08
Участок 4				
202	51° 38' 49.59"	41° 35' 15.10"	511259.26	2257312.90
203	51° 38' 50.45"	41° 35' 16.88"	511280.87	2257323.45
204	51° 38' 50.35"	41° 35' 18.34"	511307.51	2257357.62
205	51° 38' 49.61"	41° 35' 17.89"	511304.49	2257385.77
206	51° 38' 48.92"	41° 35' 16.85"	511281.38	2257377.22
207	51° 38' 48.45"	41° 35' 15.04"	511260.27	2257357.12
208	51° 38' 48.89"	41° 35' 14.55"	511245.70	2257322.45
202	51° 38' 49.59"	41° 35' 15.10"	511259.26	2257312.90
Участок 5				
209	51° 38' 44.42"	41° 35' 12.03"	511029.36	2257238.78
210	51° 38' 44.50"	41° 35' 12.86"	511047.20	2257235.01
211	51° 38' 43.26"	41° 35' 13.28"	511083.13	2257246.57
212	51° 38' 42.39"	41° 35' 13.17"	511120.82	2257264.66
213	51° 38' 41.11"	41° 35' 11.47"	511123.58	2257280.74
214	51° 38' 41.46"	41° 35' 10.68"	511085.14	2257288.78
215	51° 38' 42.03"	41° 35' 10.48"	511058.26	2257286.77
216	51° 38' 43.20"	41° 35' 11.08"	511018.56	2257254.11
209	51° 38' 44.42"	41° 35' 12.03"	511029.36	2257238.78
Участок 6				
217	51° 39' 02.55"	41° 35' 43.39"	511682.18	2257866.90
218	51° 39' 03.28"	41° 35' 46.35"	511704.97	2257923.60
219	51° 39' 02.94"	41° 35' 50.04"	511694.43	2257994.64
220	51° 39' 03.49"	41° 35' 52.99"	511711.61	2258051.25
221	51° 39' 03.62"	41° 35' 56.25"	511715.51	2258114.04
222	51° 39' 02.52"	41° 35' 59.05"	511681.80	2258167.92
223	51° 39' 01.14"	41° 36' 01.10"	511639.10	2258207.33
224	51° 39' 01.52"	41° 36' 03.29"	511650.94	2258249.43
225	51° 39' 00.68"	41° 36' 05.12"	511625.14	2258284.73
226	51° 38' 59.15"	41° 36' 05.47"	511577.75	2258291.41
227	51° 38' 58.01"	41° 36' 05.73"	511542.44	2258296.55
228	51° 38' 56.94"	41° 36' 06.15"	511509.38	2258304.61
229	51° 38' 55.65"	41° 36' 05.19"	511469.73	2258286.18
230	51° 38' 55.11"	41° 36' 03.98"	511453.00	2258262.97
231	51° 38' 55.16"	41° 36' 01.70"	511454.28	2258219.26
232	51° 38' 55.74"	41° 36' 0.23"	511472.32	2258190.85
233	51° 38' 55.85"	41° 35' 58.52"	511475.63	2258158.05
234	51° 38' 55.32"	41° 35' 57.31"	511459.20	2258134.76
235	51° 38' 54.18"	41° 35' 56.46"	511424.00	2258118.50
236	51° 38' 52.68"	41° 35' 54.85"	511377.43	2258087.65
237	51° 38' 52.63"	41° 35' 52.40"	511375.86	2258040.45
238	51° 38' 53.37"	41° 35' 50.72"	511398.77	2258008.18
239	51° 38' 54.35"	41° 35' 49.10"	511428.96	2257976.94
240	51° 38' 55.10"	41° 35' 46.07"	511451.95	2257918.70
241	51° 38' 55.84"	41° 35' 44.24"	511474.95	2257883.51
242	51° 38' 57.08"	41° 35' 42.78"	511513.22	2257855.29
243	51° 38' 59.23"	41° 35' 41.82"	511579.40	2257836.80
244	51° 39' 00.59"	41° 35' 41.92"	511621.46	2257838.56
217	51° 39' 02.55"	41° 35' 43.39"	511682.18	2257866.90
245	51° 39' 00.07"	41° 35' 47.05"	511536.91	2257971.45
246	51° 38' 59.42"	41° 35' 48.73"	511551.73	2257947.58
247	51° 38' 59.46"	41° 35' 50.46"	511577.61	2257936.78
248	51° 38' 59.77"	41° 35' 52.22"	511605.50	2257937.28
249	51° 39' 00.15"	41° 35' 53.65"	511585.65	2257969.69
250	51° 39' 00.49"	41° 35' 54.92"	511586.91	2258002.86
251	51° 39' 00.13"	41° 35' 55.55"	511596.45	2258036.78

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
252	51° 38' 59.70"	41° 35' 56.09"	511608.26	2258064.16
253	51° 38' 59.28"	41° 35' 56.35"	511618.82	2258088.54
254	51° 38' 58.85"	41° 35' 56.27"	511607.81	2258100.65
255	51° 38' 58.55"	41° 35' 55.66"	511594.44	2258111.15
256	51° 38' 58.48"	41° 35' 54.85"	511581.38	2258116.17
257	51° 38' 58.68"	41° 35' 54.49"	511568.06	2258114.67
258	51° 38' 59.00"	41° 35' 54.74"	511559.02	2258102.86
259	51° 38' 59.30"	41° 35' 54.56"	511556.75	2258087.28
260	51° 38' 59.28"	41° 35' 53.92"	511562.78	2258080.50
261	51° 38' 58.99"	41° 35' 52.34"	511572.84	2258085.27
262	51° 38' 58.65"	41° 35' 51.14"	511582.13	2258081.75
263	51° 38' 58.23"	41° 35' 50.66"	511581.38	2258069.44
264	51° 38' 57.75"	41° 35' 50.41"	511572.33	2258039.04
265	51° 38' 57.84"	41° 35' 48.82"	511561.78	2258015.92
266	51° 38' 58.33"	41° 35' 47.58"	511548.97	2258006.88
267	51° 38' 59.16"	41° 35' 47.02"	511534.14	2258002.10
245	51° 39' 00.07"	41° 35' 47.05"	511536.91	2257971.45
268	51° 38' 59.05"	41° 35' 59.04"	511505.75	2258228.74
269	51° 38' 58.91"	41° 36' 00.35"	511520.32	2258211.53
270	51° 38' 59.12"	41° 36' 01.50"	511524.14	2258177.21
271	51° 38' 59.93"	41° 36' 02.82"	511541.18	2258166.43
272	51° 38' 58.99"	41° 36' 02.87"	511560.77	2258163.91
273	51° 38' 57.60"	41° 36' 03.23"	511574.34	2258167.93
274	51° 38' 56.91"	41° 36' 03.55"	511570.32	2258193.06
275	51° 38' 56.59"	41° 36' 02.91"	511576.60	2258215.17
276	51° 38' 56.82"	41° 36' 02.20"	511601.73	2258240.55
277	51° 38' 57.30"	41° 36' 01.31"	511572.84	2258241.55
278	51° 38' 57.42"	41° 35' 59.52"	511529.87	2258248.59
279	51° 38' 57.97"	41° 35' 58.96"	511508.51	2258254.62
280	51° 38' 58.61"	41° 35' 58.83"	511498.59	2258242.43
268	51° 38' 59.05"	41° 35' 59.04"	511505.75	2258228.74
281	51° 38' 57.75"	41° 35' 50.41"	511481.88	2258032.76
282	51° 38' 57.98"	41° 35' 52.94"	511534.14	2258002.10
283	51° 38' 57.30"	41° 35' 53.77"	511541.18	2258050.60
284	51° 38' 56.72"	41° 35' 54.67"	511520.12	2258066.58
285	51° 38' 55.98"	41° 35' 54.93"	511502.26	2258084.02
286	51° 38' 55.08"	41° 35' 54.29"	511479.35	2258089.00
287	51° 38' 54.17"	41° 35' 53.33"	511451.48	2258076.73
288	51° 38' 56.06"	41° 35' 52.01"	511423.59	2258058.38
281	51° 38' 57.75"	41° 35' 50.41"	511481.88	2258032.76
Участок 7				
289	51° 38' 09.88"	41° 36' 32.52"	510055.78	2258814.22
290	51° 38' 11.74"	41° 36' 34.25"	510113.50	2258847.36
291	51° 38' 13.26"	41° 36' 41.62"	510160.73	2258989.07
292	51° 38' 13.43"	41° 36' 43.32"	510165.86	2259021.57
293	51° 38' 13.25"	41° 36' 44.95"	510160.50	2259052.98
294	51° 38' 12.77"	41° 36' 46.41"	510145.54	2259081.11
295	51° 38' 12.99"	41° 36' 48.19"	510152.51	2259115.36
296	51° 38' 13.05"	41° 36' 49.02"	510154.47	2259131.22
297	51° 38' 13.17"	41° 36' 53.90"	510158.30	2259225.19
298	51° 38' 13.10"	41° 36' 55.30"	510156.27	2259252.08
299	51° 38' 12.77"	41° 36' 56.29"	510145.96	2259271.11
300	51° 38' 11.47"	41° 36' 59.95"	510106.13	2259341.55
301	51° 38' 10.94"	41° 37' 01.51"	510089.59	2259371.66
302	51° 38' 12.26"	41° 37' 06.66"	510130.57	2259470.55
303	51° 38' 12.40"	41° 37' 08.30"	510134.93	2259502.11
304	51° 38' 12.38"	41° 37' 09.52"	510134.40	2259525.52
305	51° 38' 15.38"	41° 37' 11.76"	510227.18	2259568.40
306	51° 38' 16.23"	41° 37' 12.68"	510253.50	2259586.11
307	51° 38' 16.86"	41° 37' 13.99"	510273.02	2259611.30
308	51° 38' 17.20"	41° 37' 15.55"	510283.62	2259641.35
309	51° 38' 17.21"	41° 37' 16.61"	510283.84	2259661.55
310	51° 38' 14.02"	41° 37' 16.47"	510185.22	2259659.17
311	51° 38' 09.09"	41° 37' 12.80"	510032.95	2259588.79
312	51° 38' 09.16"	41° 37' 08.17"	510034.96	2259499.85
313	51° 38' 08.17"	41° 37' 04.20"	510004.05	2259423.46
314	51° 38' 06.55"	41° 37' 02.45"	509954.10	2259390.02

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
315	51° 38' 06.23"	41° 36' 59.70"	509944.00	2259337.03
316	51° 38' 07.25"	41° 36' 57.95"	509975.41	2259303.36
317	51° 38' 08.89"	41° 36' 56.82"	510026.16	2259281.50
318	51° 38' 09.93"	41° 36' 53.78"	510058.32	2259222.96
319	51° 38' 09.82"	41° 36' 49.23"	510054.56	2259135.52
320	51° 38' 09.11"	41° 36' 47.14"	510032.45	2259095.32
321	51° 38' 07.18"	41° 36' 49.78"	509973.15	2259146.32
322	51° 38' 06.16"	41° 36' 50.30"	509941.49	2259156.37
323	51° 38' 05.61"	41° 36' 49.24"	509924.40	2259136.02
324	51° 38' 06.03"	41° 36' 47.93"	509937.47	2259110.65
325	51° 38' 07.59"	41° 36' 45.37"	509985.71	2259061.40
326	51° 38' 07.04"	41° 36' 44.04"	509968.63	2259035.77
327	51° 38' 06.04"	41° 36' 43.38"	509937.47	2259023.21
328	51° 38' 04.53"	41° 36' 43.51"	509890.99	2259025.72
329	51° 38' 02.92"	41° 36' 45.15"	509841.24	2259057.38
330	51° 38' 01.18"	41° 36' 45.30"	509787.47	2259060.39
331	51° 37' 59.87"	41° 36' 44.11"	509746.85	2259037.59
332	51° 38' 04.77"	41° 36' 38.44"	509898.07	2258928.25
333	51° 38' 07.71"	41° 36' 38.96"	509988.98	2258938.03
334	51° 38' 09.00"	41° 36' 42.87"	510028.93	2259013.28
335	51° 38' 10.19"	41° 36' 43.26"	510065.86	2259020.69
336	51° 38' 08.67"	41° 36' 35.89"	510018.63	2258878.98
337	51° 38' 07.23"	41° 36' 35.58"	509974.23	2258873.19
289	51° 38' 09.88"	41° 36' 32.52"	510055.78	2258814.22
Участок 8				
338	51° 37' 54.87"	41° 36' 49.68"	509592.65	2259145.00
339	51° 37' 57.47"	41° 37' 05.12"	509673.40	2259441.80
340	51° 38' 00.92"	41° 37' 08.07"	509780.18	2259498.34
341	51° 38' 03.48"	41° 37' 12.27"	509859.33	2259578.99
342	51° 38' 04.58"	41° 37' 11.52"	509893.50	2259564.42
343	51° 38' 05.28"	41° 37' 12.88"	509915.11	2259590.55
344	51° 38' 04.52"	41° 37' 14.16"	509891.74	2259615.17
345	51° 38' 04.74"	41° 37' 16.29"	509898.52	2259656.13
346	51° 38' 04.01"	41° 37' 17.64"	509876.16	2259682.26
347	51° 37' 59.29"	41° 37' 14.94"	509730.18	2259630.50
348	51° 37' 59.78"	41° 37' 17.51"	509745.26	2259680.00
349	51° 38' 00.47"	41° 37' 17.98"	509766.61	2259689.04
350	51° 38' 00.61"	41° 37' 18.78"	509771.14	2259704.37
351	51° 38' 00.21"	41° 37' 19.56"	509758.57	2259719.45
352	51° 37' 57.07"	41° 37' 17.94"	509661.45	2259688.40
353	51° 37' 56.20"	41° 37' 16.44"	509634.52	2259659.64
354	51° 37' 56.06"	41° 37' 14.76"	509630.23	2259627.35
355	51° 37' 56.26"	41° 37' 13.14"	509636.29	2259596.07
356	51° 37' 56.76"	41° 37' 11.69"	509651.89	2259568.28
357	51° 37' 55.95"	41° 37' 09.71"	509626.61	2259530.18
358	51° 37' 55.09"	41° 37' 08.64"	509599.94	2259509.64
359	51° 37' 54.52"	41° 37' 07.26"	509582.32	2259483.09
360	51° 37' 52.06"	41° 36' 52.90"	509505.88	2259206.99
338	51° 37' 54.87"	41° 36' 49.68"	509592.65	2259145.00

87.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятников природы областного значения «Дубрава» и «Ольха» (лалс – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Терновский муниципальный район

2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	956842 +/- 9782 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	511634.07	2256665.92	Картометрический метод	5.0	-
2	511842.04	2257449.23	Картометрический метод	5.0	-
3	511832.49	2257511.42	Картометрический метод	5.0	-
4	511787.70	2257555.59	Картометрический метод	5.0	-
5	511725.38	2257564.28	Картометрический метод	5.0	-
6	511671.46	2257543.96	Картометрический метод	5.0	-
7	511597.55	2257499.68	Картометрический метод	5.0	-
8	511545.20	2257454.33	Картометрический метод	5.0	-
9	511508.51	2257539.45	Картометрический метод	5.0	-
10	511558.62	2257571.80	Картометрический метод	5.0	-
11	511583.70	2257592.12	Картометрический метод	5.0	-

12	511600.83	2257618.99	Картометрический метод	5.0	-
13	511608.64	2257649.88	Картометрический метод	5.0	-
14	511606.33	2257681.66	Картометрический метод	5.0	-
15	511567.17	2257778.43	Картометрический метод	5.0	-
16	511547.92	2257803.82	Картометрический метод	5.0	-
17	511521.66	2257821.88	Картометрический метод	5.0	-
18	511491.06	2257830.75	Картометрический метод	5.0	-
19	511325.11	2257882.09	Картометрический метод	5.0	-
20	511293.31	2257884.02	Картометрический метод	5.0	-
21	511262.18	2257878.46	Картометрический метод	5.0	-
22	511239.93	2257901.28	Картометрический метод	5.0	-
23	511211.64	2257915.94	Картометрический метод	5.0	-
24	510959.37	2257998.46	Картометрический метод	5.0	-
25	510910.67	2257996.45	Картометрический метод	5.0	-
26	510870.14	2257974.62	Картометрический метод	5.0	-
27	510839.44	2257919.71	Картометрический метод	5.0	-
28	510823.53	2257836.88	Картометрический метод	5.0	-
29	510761.27	2257741.02	Картометрический метод	5.0	-
30	510664.60	2257657.20	Картометрический метод	5.0	-
31	510643.45	2257633.37	Картометрический метод	5.0	-
32	510630.86	2257604.10	Картометрический метод	5.0	-
33	510602.31	2257488.45	Картометрический метод	5.0	-
34	510602.70	2257456.59	Картометрический метод	5.0	-
35	510613.09	2257426.46	Картометрический метод	5.0	-
36	510632.42	2257401.14	Картометрический метод	5.0	-
37	510637.18	2257374.97	Картометрический метод	5.0	-
38	510612.63	2257353.43	Картометрический метод	5.0	-
39	510584.99	2257337.57	Картометрический метод	5.0	-
40	510563.75	2257313.83	Картометрический метод	5.0	-

41	510551.05	2257284.60	Картометрический метод	5.0	-
42	510535.73	2257224.55	Картометрический метод	5.0	-
43	510532.97	2257191.64	Картометрический метод	5.0	-
44	510538.24	2257160.93	Картометрический метод	5.0	-
45	510517.01	2257137.18	Картометрический метод	5.0	-
46	510504.32	2257107.95	Картометрический метод	5.0	-
47	510467.27	2256962.31	Картометрический метод	5.0	-
48	510466.81	2256922.58	Картометрический метод	5.0	-
49	510477.68	2256892.63	Картометрический метод	5.0	-
50	510497.42	2256867.62	Картометрический метод	5.0	-
51	510524.03	2256850.09	Картометрический метод	5.0	-
52	510773.76	2256781.65	Картометрический метод	5.0	-
53	510851.50	2256779.34	Картометрический метод	5.0	-
54	510912.48	2256752.14	Картометрический метод	5.0	-
55	511045.79	2256712.51	Картометрический метод	5.0	-
56	511093.30	2256714.09	Картометрический метод	5.0	-
57	511147.23	2256687.90	Картометрический метод	5.0	-
58	511363.88	2256632.35	Картометрический метод	5.0	-
59	511402.66	2256633.94	Картометрический метод	5.0	-
60	511440.09	2256644.85	Картометрический метод	5.0	-
61	511480.26	2256609.48	Картометрический метод	5.0	-
62	511540.58	2256591.59	Картометрический метод	5.0	-
63	511599.64	2256613.26	Картометрический метод	5.0	-
1	511634.07	2256665.92	Картометрический метод	5.0	-
64	511537.41	2256691.54	Картометрический метод	5.0	-
65	511639.17	2257075.46	Картометрический метод	5.0	-
66	511619.82	2257089.28	Картометрический метод	5.0	-
67	511611.78	2257107.12	Картометрический метод	5.0	-

68	511616.81	2257128.73	Картометрический метод	5.0	-
69	511633.89	2257138.53	Картометрический метод	5.0	-
70	511655.75	2257142.30	Картометрический метод	5.0	-
71	511743.44	2257465.92	Картометрический метод	5.0	-
72	511651.71	2257415.62	Картометрический метод	5.0	-
73	511569.32	2257341.54	Картометрический метод	5.0	-
74	511586.40	2257315.16	Картометрический метод	5.0	-
75	511596.45	2257289.53	Картометрический метод	5.0	-
76	511598.97	2257258.63	Картометрический метод	5.0	-
77	511577.61	2257193.30	Картометрический метод	5.0	-
78	511515.30	2257215.16	Картометрический метод	5.0	-
79	511524.84	2257290.54	Картометрический метод	5.0	-
80	511544.95	2257340.29	Картометрический метод	5.0	-
81	511471.08	2257380.99	Картометрический метод	5.0	-
82	511437.66	2257417.42	Картометрический метод	5.0	-
83	511418.56	2257454.61	Картометрический метод	5.0	-
84	511420.07	2257492.80	Картометрический метод	5.0	-
85	511399.22	2257529.49	Картометрический метод	5.0	-
86	511413.03	2257584.51	Картометрический метод	5.0	-
87	511454.49	2257627.48	Картометрический метод	5.0	-
88	511509.02	2257658.63	Картометрический метод	5.0	-
89	511478.86	2257731.50	Картометрический метод	5.0	-
90	511455.05	2257717.94	Картометрический метод	5.0	-
91	511432.13	2257715.42	Картометрический метод	5.0	-
92	511412.78	2257728.48	Картометрический метод	5.0	-
93	511404.24	2257753.11	Картометрический метод	5.0	-
94	511303.23	2257784.51	Картометрический метод	5.0	-
95	511287.66	2257718.43	Картометрический метод	5.0	-
96	511225.60	2257698.08	Картометрический метод	5.0	-

97	511202.23	2257671.45	Картометрический метод	5.0	-
98	511194.44	2257628.48	Картометрический метод	5.0	-
99	511200.72	2257547.83	Картометрический метод	5.0	-
100	511135.90	2257596.07	Картометрический метод	5.0	-
101	511142.68	2257664.16	Картометрический метод	5.0	-
102	511132.38	2257691.80	Картометрический метод	5.0	-
103	511180.37	2257820.95	Картометрический метод	5.0	-
104	510937.65	2257900.85	Картометрический метод	5.0	-
105	510918.06	2257798.83	Картометрический метод	5.0	-
106	510838.91	2257676.97	Картометрический метод	5.0	-
107	510767.30	2257607.88	Картометрический метод	5.0	-
108	510727.85	2257579.74	Картометрический метод	5.0	-
109	510701.22	2257473.71	Картометрический метод	5.0	-
110	510748.46	2257506.12	Картометрический метод	5.0	-
111	510799.59	2257528.23	Картометрический метод	5.0	-
112	510842.46	2257523.86	Картометрический метод	5.0	-
113	510887.40	2257482.00	Картометрический метод	5.0	-
114	510924.59	2257427.98	Картометрический метод	5.0	-
115	510941.42	2257366.17	Картометрический метод	5.0	-
116	510959.51	2257336.52	Картометрический метод	5.0	-
117	510946.95	2257259.88	Картометрический метод	5.0	-
118	510953.23	2257239.78	Картометрический метод	5.0	-
119	510917.30	2257151.84	Картометрический метод	5.0	-
120	510811.52	2257195.81	Картометрический метод	5.0	-
121	510852.98	2257288.65	Картометрический метод	5.0	-
122	510857.88	2257341.79	Картометрический метод	5.0	-
123	510815.04	2257357.88	Картометрический метод	5.0	-
124	510787.65	2257297.57	Картометрический метод	5.0	-
125	510752.98	2257260.39	Картометрический метод	5.0	-

126	510729.61	2257252.35	Картометрический метод	5.0	-
127	510676.60	2257269.18	Картометрический метод	5.0	-
128	510647.95	2257259.88	Картометрический метод	5.0	-
129	510632.63	2257199.83	Картометрический метод	5.0	-
130	510696.95	2257209.63	Картометрический метод	5.0	-
131	510736.65	2257205.11	Картометрический метод	5.0	-
132	510740.67	2257196.06	Картометрический метод	5.0	-
133	510732.63	2257188.53	Картометрический метод	5.0	-
134	510698.96	2257185.51	Картометрический метод	5.0	-
135	510684.89	2257182.50	Картометрический метод	5.0	-
136	510724.08	2257167.42	Картометрический метод	5.0	-
137	510763.78	2257158.88	Картометрический метод	5.0	-
138	510735.38	2257119.08	Картометрический метод	5.0	-
139	510716.80	2257041.04	Картометрический метод	5.0	-
140	510676.85	2257024.20	Картометрический метод	5.0	-
141	510642.42	2257032.50	Картометрический метод	5.0	-
142	510601.22	2257083.25	Картометрический метод	5.0	-
143	510565.04	2256941.29	Картометрический метод	5.0	-
144	510799.71	2256878.22	Картометрический метод	5.0	-
145	510832.12	2256960.64	Картометрический метод	5.0	-
146	510866.98	2256982.98	Картометрический метод	5.0	-
147	510901.22	2256976.21	Картометрический метод	5.0	-
148	510932.38	2256935.51	Картометрический метод	5.0	-
149	510955.24	2256842.54	Картометрический метод	5.0	-
150	511066.30	2256810.38	Картометрический метод	5.0	-
151	511080.12	2256872.95	Картометрический метод	5.0	-
152	511053.48	2256914.91	Картометрический метод	5.0	-
153	511049.97	2256964.66	Картометрический метод	5.0	-
154	511078.86	2256990.03	Картометрический метод	5.0	-

155	511106.50	2256996.82	Картометрический метод	5.0	-
156	511116.30	2257040.79	Картометрический метод	5.0	-
157	511058.12	2257035.89	Картометрический метод	5.0	-
158	511001.25	2257006.00	Картометрический метод	5.0	-
159	510967.83	2257022.70	Картометрический метод	5.0	-
160	510960.77	2257055.61	Картометрический метод	5.0	-
161	510981.87	2257121.19	Картометрический метод	5.0	-
162	511021.32	2257157.37	Картометрический метод	5.0	-
163	511059.26	2257149.83	Картометрический метод	5.0	-
164	511092.18	2257103.10	Картометрический метод	5.0	-
165	511139.16	2257064.15	Картометрический метод	5.0	-
166	511150.22	2257031.49	Картометрический метод	5.0	-
167	511217.05	2257012.90	Картометрический метод	5.0	-
168	511250.54	2256969.13	Картометрический метод	5.0	-
169	511251.54	2256894.56	Картометрический метод	5.0	-
170	511218.02	2256841.37	Картометрический метод	5.0	-
171	511156.27	2256820.13	Картометрический метод	5.0	-
172	511173.08	2256784.50	Картометрический метод	5.0	-
173	511204.99	2256775.96	Картометрический метод	5.0	-
174	511214.29	2256787.52	Картометрический метод	5.0	-
175	511226.85	2256794.80	Картометрический метод	5.0	-
176	511238.16	2256791.79	Картометрический метод	5.0	-
177	511243.69	2256779.23	Картометрический метод	5.0	-
178	511244.69	2256766.91	Картометрический метод	5.0	-
179	511380.37	2256730.98	Картометрический метод	5.0	-
180	511406.50	2256764.90	Картометрический метод	5.0	-
181	511452.23	2256779.98	Картометрический метод	5.0	-
182	511492.94	2256771.44	Картометрический метод	5.0	-
183	511520.57	2256741.79	Картометрический метод	5.0	-

64	511537.41	2256691.54	Картометрический метод	5.0	-
Часть 2					
184	511285.40	2256910.63	Картометрический метод	5.0	-
185	511316.55	2256873.45	Картометрический метод	5.0	-
186	511361.28	2256867.42	Картометрический метод	5.0	-
187	511396.45	2256893.05	Картометрический метод	5.0	-
188	511409.01	2256933.25	Картометрический метод	5.0	-
189	511407.00	2256964.40	Картометрический метод	5.0	-
190	511391.43	2256990.54	Картометрический метод	5.0	-
191	511350.72	2257005.11	Картометрический метод	5.0	-
192	511303.49	2256988.53	Картометрический метод	5.0	-
193	511281.88	2256950.33	Картометрический метод	5.0	-
184	511285.40	2256910.63	Картометрический метод	5.0	-
Часть 3					
194	511334.14	2257199.08	Картометрический метод	5.0	-
195	511361.28	2257203.10	Картометрический метод	5.0	-
196	511382.38	2257224.71	Картометрический метод	5.0	-
197	511393.44	2257256.87	Картометрический метод	5.0	-
198	511381.88	2257275.46	Картометрический метод	5.0	-
199	511346.70	2257273.95	Картометрический метод	5.0	-
200	511314.04	2257251.34	Картометрический метод	5.0	-
201	511294.94	2257219.18	Картометрический метод	5.0	-
194	511334.14	2257199.08	Картометрический метод	5.0	-
Часть 4					
202	511259.26	2257312.90	Картометрический метод	5.0	-
203	511280.87	2257323.45	Картометрический метод	5.0	-
204	511307.51	2257357.62	Картометрический метод	5.0	-
205	511304.49	2257385.77	Картометрический метод	5.0	-
206	511281.38	2257377.22	Картометрический метод	5.0	-

207	511260.27	2257357.12	Картометрический метод	5.0	-
208	511245.70	2257322.45	Картометрический метод	5.0	-
202	511259.26	2257312.90	Картометрический метод	5.0	-
Часть 5					
209	511029.36	2257238.78	Картометрический метод	5.0	-
210	511047.20	2257235.01	Картометрический метод	5.0	-
211	511083.13	2257246.57	Картометрический метод	5.0	-
212	511120.82	2257264.66	Картометрический метод	5.0	-
213	511123.58	2257280.74	Картометрический метод	5.0	-
214	511085.14	2257288.78	Картометрический метод	5.0	-

215	511058.26	2257286.77	Картометрический метод	5.0	-
216	511018.56	2257254.11	Картометрический метод	5.0	-
209	511029.36	2257238.78	Картометрический метод	5.0	-
Часть 6					
217	511682.18	2257866.90	Картометрический метод	5.0	-
218	511704.97	2257923.60	Картометрический метод	5.0	-
219	511694.43	2257994.64	Картометрический метод	5.0	-
220	511711.61	2258051.25	Картометрический метод	5.0	-
221	511715.51	2258114.04	Картометрический метод	5.0	-
222	511681.80	2258167.92	Картометрический метод	5.0	-
223	511639.10	2258207.33	Картометрический метод	5.0	-
224	511650.94	2258249.43	Картометрический метод	5.0	-
225	511625.14	2258284.73	Картометрический метод	5.0	-
226	511577.75	2258291.41	Картометрический метод	5.0	-
227	511542.44	2258296.55	Картометрический метод	5.0	-
228	511509.38	2258304.61	Картометрический метод	5.0	-
229	511469.73	2258286.18	Картометрический метод	5.0	-
230	511453.00	2258262.97	Картометрический метод	5.0	-

231	511454.28	2258219.26	Картометрический метод	5.0	-
232	511472.32	2258190.85	Картометрический метод	5.0	-
233	511475.63	2258158.05	Картометрический метод	5.0	-
234	511459.20	2258134.76	Картометрический метод	5.0	-
235	511424.00	2258118.50	Картометрический метод	5.0	-
236	511377.43	2258087.65	Картометрический метод	5.0	-
237	511375.86	2258040.45	Картометрический метод	5.0	-
238	511398.77	2258008.18	Картометрический метод	5.0	-
239	511428.96	2257976.94	Картометрический метод	5.0	-
240	511451.95	2257918.70	Картометрический метод	5.0	-
241	511474.95	2257883.51	Картометрический метод	5.0	-
242	511513.22	2257855.29	Картометрический метод	5.0	-
243	511579.40	2257836.80	Картометрический метод	5.0	-
244	511621.46	2257838.56	Картометрический метод	5.0	-
217	511682.18	2257866.90	Картометрический метод	5.0	-
245	511536.91	2257971.45	Картометрический метод	5.0	-
246	511551.73	2257947.58	Картометрический метод	5.0	-
247	511577.61	2257936.78	Картометрический метод	5.0	-
248	511605.50	2257937.28	Картометрический метод	5.0	-
249	511585.65	2257969.69	Картометрический метод	5.0	-
250	511586.91	2258002.86	Картометрический метод	5.0	-
251	511596.45	2258036.78	Картометрический метод	5.0	-
252	511608.26	2258064.16	Картометрический метод	5.0	-
253	511618.82	2258088.54	Картометрический метод	5.0	-
254	511607.81	2258100.65	Картометрический метод	5.0	-
255	511594.44	2258111.15	Картометрический метод	5.0	-
256	511581.38	2258116.17	Картометрический метод	5.0	-
257	511568.06	2258114.67	Картометрический метод	5.0	-

258	511559.02	2258102.86	Картометрический метод	5.0	-
259	511556.75	2258087.28	Картометрический метод	5.0	-
260	511562.78	2258080.50	Картометрический метод	5.0	-
261	511572.84	2258085.27	Картометрический метод	5.0	-
262	511582.13	2258081.75	Картометрический метод	5.0	-
263	511581.38	2258069.44	Картометрический метод	5.0	-
264	511572.33	2258039.04	Картометрический метод	5.0	-
265	511561.78	2258015.92	Картометрический метод	5.0	-
266	511548.97	2258006.88	Картометрический метод	5.0	-
267	511534.14	2258002.10	Картометрический метод	5.0	-
245	511536.91	2257971.45	Картометрический метод	5.0	-
268	511505.75	2258228.74	Картометрический метод	5.0	-
269	511520.32	2258211.53	Картометрический метод	5.0	-
270	511524.14	2258177.21	Картометрический метод	5.0	-
271	511541.18	2258166.43	Картометрический метод	5.0	-
272	511560.77	2258163.91	Картометрический метод	5.0	-
273	511574.34	2258167.93	Картометрический метод	5.0	-
274	511570.32	2258193.06	Картометрический метод	5.0	-
275	511576.60	2258215.17	Картометрический метод	5.0	-
276	511601.73	2258240.55	Картометрический метод	5.0	-
277	511572.84	2258241.55	Картометрический метод	5.0	-
278	511529.87	2258248.59	Картометрический метод	5.0	-
279	511508.51	2258254.62	Картометрический метод	5.0	-
280	511498.59	2258242.43	Картометрический метод	5.0	-
268	511505.75	2258228.74	Картометрический метод	5.0	-
281	511481.88	2258032.76	Картометрический метод	5.0	-
282	511534.14	2258002.10	Картометрический метод	5.0	-

283	511541.18	2258050.60	Картометрический метод	5.0	-
284	511520.12	2258066.58	Картометрический метод	5.0	-
285	511502.26	2258084.02	Картометрический метод	5.0	-
286	511479.35	2258089.00	Картометрический метод	5.0	-
287	511451.48	2258076.73	Картометрический метод	5.0	-
288	511423.59	2258058.38	Картометрический метод	5.0	-
281	511481.88	2258032.76	Картометрический метод	5.0	-
Часть 7					
289	510055.78	2258814.22	Картометрический метод	5.0	-
290	510113.50	2258847.36	Картометрический метод	5.0	-
291	510160.73	2258989.07	Картометрический метод	5.0	-
292	510165.86	2259021.57	Картометрический метод	5.0	-
293	510160.50	2259052.98	Картометрический метод	5.0	-
294	510145.54	2259081.11	Картометрический метод	5.0	-
295	510152.51	2259115.36	Картометрический метод	5.0	-
296	510154.47	2259131.22	Картометрический метод	5.0	-
297	510158.30	2259225.19	Картометрический метод	5.0	-
298	510156.27	2259252.08	Картометрический метод	5.0	-
299	510145.96	2259271.11	Картометрический метод	5.0	-
300	510106.13	2259341.55	Картометрический метод	5.0	-
301	510089.59	2259371.66	Картометрический метод	5.0	-
302	510130.57	2259470.55	Картометрический метод	5.0	-
303	510134.93	2259502.11	Картометрический метод	5.0	-
304	510134.40	2259525.52	Картометрический метод	5.0	-
305	510227.18	2259568.40	Картометрический метод	5.0	-
306	510253.50	2259586.11	Картометрический метод	5.0	-
307	510273.02	2259611.30	Картометрический метод	5.0	-
308	510283.62	2259641.35	Картометрический метод	5.0	-
309	510283.84	2259661.55	Картометрический метод	5.0	-

310	510185.22	2259659.17	Картометрический метод	5.0	-
311	510032.95	2259588.79	Картометрический метод	5.0	-
312	510034.96	2259499.85	Картометрический метод	5.0	-
313	510004.05	2259423.46	Картометрический метод	5.0	-
314	509954.10	2259390.02	Картометрический метод	5.0	-
315	509944.00	2259337.03	Картометрический метод	5.0	-
316	509975.41	2259303.36	Картометрический метод	5.0	-
317	510026.16	2259281.50	Картометрический метод	5.0	-
318	510058.32	2259222.96	Картометрический метод	5.0	-
319	510054.56	2259135.52	Картометрический метод	5.0	-
320	510032.45	2259095.32	Картометрический метод	5.0	-
321	509973.15	2259146.32	Картометрический метод	5.0	-
322	509941.49	2259156.37	Картометрический метод	5.0	-
323	509924.40	2259136.02	Картометрический метод	5.0	-
324	509937.47	2259110.65	Картометрический метод	5.0	-
325	509985.71	2259061.40	Картометрический метод	5.0	-
326	509968.63	2259035.77	Картометрический метод	5.0	-
327	509937.47	2259023.21	Картометрический метод	5.0	-
328	509890.99	2259025.72	Картометрический метод	5.0	-
329	509841.24	2259057.38	Картометрический метод	5.0	-
330	509787.47	2259060.39	Картометрический метод	5.0	-
331	509746.85	2259037.59	Картометрический метод	5.0	-
332	509898.07	2258928.25	Картометрический метод	5.0	-
333	509988.98	2258938.03	Картометрический метод	5.0	-
334	510028.93	2259013.28	Картометрический метод	5.0	-
335	510065.86	2259020.69	Картометрический метод	5.0	-
336	510018.63	2258878.98	Картометрический метод	5.0	-
337	509974.23	2258873.19	Картометрический метод	5.0	-
289	510055.78	2258814.22	Картометрический метод	5.0	-
Часть 8					

338	509592.65	2259145.00	Картометрический метод	5.0	-
339	509673.40	2259441.80	Картометрический метод	5.0	-
340	509780.18	2259498.34	Картометрический метод	5.0	-
341	509859.33	2259578.99	Картометрический метод	5.0	-
342	509893.50	2259564.42	Картометрический метод	5.0	-
343	509915.11	2259590.55	Картометрический метод	5.0	-
344	509891.74	2259615.17	Картометрический метод	5.0	-
345	509898.52	2259656.13	Картометрический метод	5.0	-
346	509876.16	2259682.26	Картометрический метод	5.0	-
347	509730.18	2259630.50	Картометрический метод	5.0	-
348	509745.26	2259680.00	Картометрический метод	5.0	-
349	509766.61	2259689.04	Картометрический метод	5.0	-
350	509771.14	2259704.37	Картометрический метод	5.0	-
351	509758.57	2259719.45	Картометрический метод	5.0	-
352	509661.45	2259688.40	Картометрический метод	5.0	-
353	509634.52	2259659.64	Картометрический метод	5.0	-
354	509630.23	2259627.35	Картометрический метод	5.0	-
355	509636.29	2259596.07	Картометрический метод	5.0	-
356	509651.89	2259568.28	Картометрический метод	5.0	-
357	509626.61	2259530.18	Картометрический метод	5.0	-
358	509599.94	2259509.64	Картометрический метод	5.0	-
359	509582.32	2259483.09	Картометрический метод	5.0	-
360	509505.88	2259206.99	Картометрический метод	5.0	-
338	509592.65	2259145.00	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта
1. Система координат -
2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

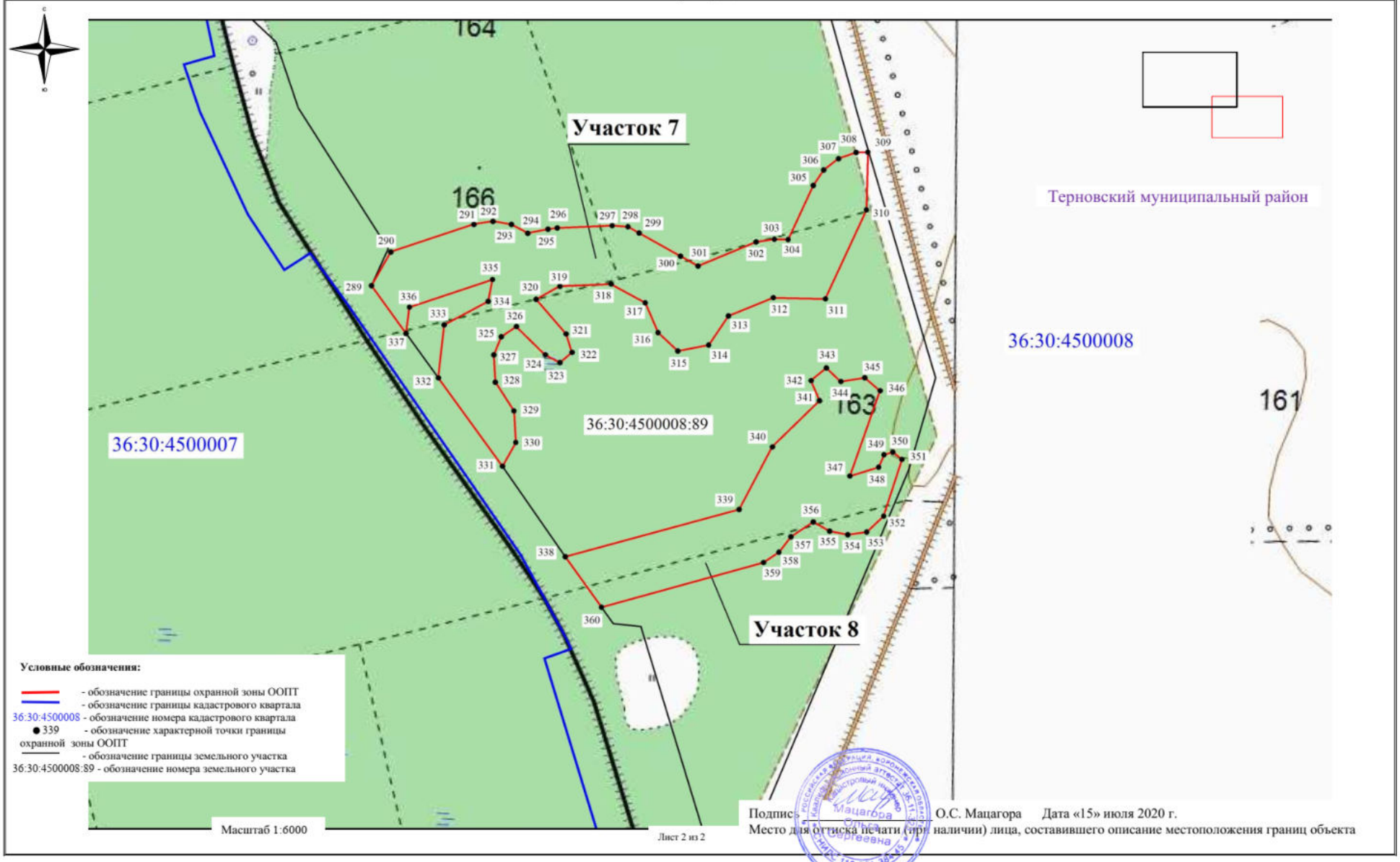
План границ объекта

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для отиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Лист 2 из 2

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

87.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Дубрава» и «Ольха»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Дубрава» и «Ольха» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Дубрава» и «Ольха» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

88. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятников природы областного значения «Отрог» и «Праздник природы»

88.1. Площадь охранной зоны памятников природы составляет 26,36 га.

Северо-западная граница внешнего контура охранной зоны памятников природы областного значения «Отрог» и «Праздник природы» начинается в точке примыкания к квартальной просеке, разделяющей кварталы 58 и 59 Савальского участкового лесничества Савальского лесничества, в 315 м на север от пересечения квартальных просек, разделяющих кварталы 58, 59, 69 и 70 Савальского участкового лесничества Савальского лесничества, расположенной в 715 м на северо-запад от северо-западной окраины поселка Савальского лесхоза Терновского сельского поселения Терновского муниципального района, и проходит в восточном направлении по выделу 9 квартала 59, затем идет в северо-восточном направлении по выделам 8, 2, 6 квартала 59, далее проходит в юго-восточном направлении по выделам 7, 3 квартала 59, затем идет в общем северо-восточном направлении по выделу 3 квартала 59, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 59 и 49, и проходит в северо-восточном и восточном направлениях по выделам 33, 24, 30, 25 квартала 49, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 49 и 50, и далее северо-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятников природы проходит в юго-восточном направлении по выделам 18, 15 квартала 50, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 50 и 60, затем идет в юго-восточном и южном направлениях по выделам 2, 6 квартала 60, поворачивает на запад, и далее юго-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятников природы проходит в общем юго-западном направлении по северо-западной и западной окраинам поселка Савальского лесхоза, затем идет в юго-западном направлении по выделам 13, 21 квартала 60, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 60 и 71, и проходит в юго-западном и западном направлениях по выделам 2, 1 квартала 71, пересекает квартальную

просеку, разделяющую кварталы 71 и 70, и далее южная граница внешнего контура охранной зоны памятников природы проходит в западном и юго-западном направлениях по выделу 4 квартала 70, затем идет в северо-западном направлении по выделам 3, 1 квартала 70, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 70 и 69, и далее западная граница внешнего контура охранной зоны памятников природы проходит в северо-западном направлении по выделу 2 квартала 69, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 69 и 58, и идет в северо-западном, северном и северо-восточном направлении по выделам 19, 18, 12, 16, 12 квартала 58 до начальной точки северо-западной границы внешнего контура охранной зоны памятников природы.

Граница внутреннего контура охранной зоны памятников природы проходит по границе памятников природы «Отрог» и «Праздник природы», описание границ которых приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области».

88.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятников природы областного значения «Отрог» и «Праздник природы» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 40' 31.61"	41° 31' 44.73"	514429.61	2253276.79
2	51° 40' 31.78"	41° 31' 45.94"	514435.07	2253300.10
3	51° 40' 31.78"	41° 31' 47.19"	514434.84	2253324.04
4	51° 40' 31.82"	41° 31' 49.39"	514436.10	2253366.29
5	51° 40' 32.58"	41° 31' 49.61"	514459.67	2253370.51
6	51° 40' 33.29"	41° 31' 50.11"	514481.56	2253380.21
7	51° 40' 33.90"	41° 31' 50.88"	514500.52	2253394.83
8	51° 40' 34.38"	41° 31' 51.85"	514515.46	2253413.54
9	51° 40' 34.71"	41° 31' 52.98"	514525.52	2253435.27
10	51° 40' 34.86"	41° 31' 54.20"	514530.13	2253458.76
11	51° 40' 34.82"	41° 31' 55.45"	514529.02	2253482.68
12	51° 40' 34.60"	41° 31' 56.64"	514522.26	2253505.65
13	51° 40' 34.21"	41° 31' 57.72"	514510.23	2253526.35
14	51° 40' 32.83"	41° 32' 02.10"	514467.65	2253610.47
15	51° 40' 33.38"	41° 32' 03.31"	514484.63	2253633.75
16	51° 40' 34.34"	41° 32' 02.96"	514514.28	2253627.10
17	51° 40' 35.07"	41° 32' 02.84"	514536.93	2253624.67
18	51° 40' 35.84"	41° 32' 30.00"	514560.67	2253627.72
19	51° 40' 36.56"	41° 32' 03.45"	514583.02	2253636.32
20	51° 40' 37.20"	41° 32' 04.16"	514602.68	2253649.98

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
21	51° 40' 37.71"	41° 32' 05.09"	514618.53	2253667.93
22	51° 40' 38.31"	41° 32' 05.68"	514636.99	2253679.19
23	51° 40' 39.05"	41° 32' 06.06"	514659.81	2253686.44
24	51° 40' 39.71"	41° 32' 06.71"	514680.25	2253698.91
25	51° 40' 40.25"	41° 32' 07.59"	514697.14	2253715.87
26	51° 40' 40.65"	41° 32' 08.66"	514709.52	2253736.37
27	51° 40' 40.88"	41° 32' 09.85"	514716.67	2253759.22
28	51° 40' 40.93"	41° 32' 11.09"	514718.18	2253783.12
29	51° 40' 40.81"	41° 32' 13.29"	514714.48	2253825.42
30	51° 40' 40.56"	41° 32' 14.47"	514706.55	2253848.01
31	51° 40' 40.13"	41° 32' 15.51"	514693.47	2253868.06
32	51° 40' 39.57"	41° 32' 16.36"	514676.01	2253884.44
33	51° 40' 38.89"	41° 32' 16.97"	514655.15	2253896.19
34	51° 40' 38.14"	41° 32' 17.31"	514632.09	2253902.65
35	51° 40' 37.65"	41° 32' 18.26"	514616.76	2253921.00
36	51° 40' 37.18"	41° 32' 19.25"	514602.20	2253940.01
37	51° 40' 36.57"	41° 32' 20.03"	514583.55	2253955.01
38	51° 40' 36.00"	41° 32' 20.61"	514565.82	2253966.06
39	51° 40' 35.35"	41° 32' 22.06"	514545.82	2253993.96
40	51° 40' 34.81"	41° 32' 22.95"	514529.05	2254011.05
41	51° 40' 32.15"	41° 32' 25.07"	514446.87	2254051.88
42	51° 40' 31.39"	41° 32' 25.34"	514423.50	2254057.10
43	51° 40' 30.62"	41° 32' 25.31"	514399.56	2254056.60
44	51° 40' 29.87"	41° 32' 24.99"	514376.43	2254050.44
45	51° 40' 29.18"	41° 32' 24.39"	514355.29	2254038.85
46	51° 40' 29.01"	41° 32' 21.30"	514349.98	2253979.59
47	51° 40' 24.65"	41° 32' 20.23"	514214.92	2253959.07
48	51° 40' 24.03"	41° 32' 19.48"	514195.75	2253944.72
49	51° 40' 23.53"	41° 32' 18.52"	514180.54	2253926.23
50	51° 40' 23.22"	41° 32' 17.49"	514170.80	2253906.41
51	51° 40' 22.07"	41° 32' 17.36"	514135.33	2253904.00
52	51° 40' 21.34"	41° 32' 16.95"	514112.73	2253896.10
53	51° 40' 20.69"	41° 32' 16.27"	514092.65	2253883.06
54	51° 40' 20.16"	41° 32' 15.36"	514076.25	2253865.61
55	51° 40' 19.78"	41° 32' 14.28"	514064.46	2253844.77
56	51° 40' 19.57"	41° 32' 13.08"	514057.97	2253821.73
57	51° 40' 19.54"	41° 32' 11.83"	514057.14	2253797.80
58	51° 40' 19.70"	41° 32' 10.61"	514062.03	2253774.36
59	51° 40' 19.91"	41° 32' 09.48"	514068.31	2253752.65
60	51° 40' 19.78"	41° 32' 08.25"	514064.42	2253729.03
61	51° 40' 19.70"	41° 32' 06.97"	514061.82	2253704.44
62	51° 40' 19.00"	41° 32' 06.42"	514040.34	2253693.86
63	51° 40' 18.41"	41° 32' 05.62"	514022.00	2253678.47
64	51° 40' 17.95"	41° 32' 04.62"	514007.84	2253659.17
65	51° 40' 17.66"	41° 32' 03.46"	513998.67	2253637.05
66	51° 40' 17.54"	41° 32' 02.23"	513995.02	2253613.38
67	51° 40' 17.93"	41° 31' 55.61"	514007.00	2253486.16
68	51° 40' 18.22"	41° 31' 54.46"	514016.00	2253463.97
69	51° 40' 18.67"	41° 31' 53.45"	514030.01	2253444.55
70	51° 40' 19.26"	41° 31' 52.64"	514048.24	2253429.03
71	51° 40' 19.78"	41° 31' 51.82"	514064.30	2253413.26
72	51° 40' 20.16"	41° 31' 50.73"	514076.04	2253392.31
73	51° 40' 20.70"	41° 31' 44.77"	514092.47	2253277.85
74	51° 40' 20.95"	41° 31' 43.60"	514100.31	2253255.23
75	51° 40' 21.37"	41° 31' 42.55"	514113.30	2253235.12
76	51° 40' 21.94"	41° 31' 41.70"	514130.70	2253218.67
77	51° 40' 22.61"	41° 31' 41.08"	514151.51	2253206.83
78	51° 40' 23.36"	41° 31' 40.74"	514174.54	2253200.27
79	51° 40' 24.13"	41° 31' 40.69"	514198.46	2253199.38
80	51° 40' 29.40"	41° 31' 41.48"	514361.44	2253214.47
81	51° 40' 30.12"	41° 31' 41.95"	514383.67	2253223.37
82	51° 40' 30.75"	41° 31' 42.67"	514403.15	2253237.29
83	51° 40' 31.26"	41° 31' 43.62"	514418.76	2253255.44
1	51° 40' 31.61"	41° 31' 44.73"	514429.61	2253276.79
84	51° 40' 23.86"	41° 31' 45.88"	514190.20	2253299.04
85	51° 40' 28.57"	41° 31' 46.51"	514335.68	2253311.10
86	51° 40' 27.91"	41° 31' 54.53"	514315.58	2253465.12
87	51° 40' 31.63"	41° 31' 54.58"	514430.40	2253466.13
88	51° 40' 29.53"	41° 31' 59.05"	514365.58	2253552.06

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
89	51° 40' 29.24"	41° 32' 00.82"	514356.78	2253585.98
90	51° 40' 29.37"	41° 32' 02.82"	514360.80	2253624.42
91	51° 40' 29.74"	41° 32' 03.63"	514372.11	2253640.00
92	51° 40' 30.29"	41° 32' 06.48"	514389.04	2253694.77
93	51° 40' 31.13"	41° 32' 07.83"	514415.07	2253720.65
94	51° 40' 33.38"	41° 32' 08.64"	514484.67	2253736.23
95	51° 40' 35.05"	41° 32' 08.04"	514536.18	2253724.67
96	51° 40' 35.65"	41° 32' 09.74"	514555.03	2253757.34
97	51° 40' 36.63"	41° 32' 10.60"	514585.18	2253773.67
98	51° 40' 37.7"	41° 32' 10.79"	514618.34	2253777.44
99	51° 40' 37.65"	41° 32' 12.17"	514616.84	2253803.82
100	51° 40' 34.21"	41° 32' 12.34"	514510.55	2253807.34
101	51° 40' 34.86"	41° 32' 15.61"	514530.65	2253870.15
102	51° 40' 33.74"	41° 32' 16.74"	514495.98	2253891.76
103	51° 40' 32.79"	41° 32' 18.88"	514466.58	2253932.97
104	51° 40' 31.07"	41° 32' 20.16"	514413.57	2253957.59
105	51° 40' 30.63"	41° 32' 17.93"	514399.82	2253914.70
106	51° 40' 29.80"	41° 32' 16.57"	514374.06	2253888.62
107	51° 40' 28.15"	41° 32' 15.76"	514323.11	2253873.17
108	51° 40' 26.26"	41° 32' 15.72"	514264.82	2253872.41
109	51° 40' 25.98"	41° 32' 14.18"	514256.03	2253842.77
110	51° 40' 25.94"	41° 32' 12.31"	514254.92	2253806.89
111	51° 40' 22.77"	41° 32' 12.28"	514156.78	2253806.33
112	51° 40' 25.82"	41° 32' 10.84"	514251.00	2253778.69
113	51° 40' 26.33"	41° 32' 09.67"	514266.83	2253756.08
114	51° 40' 26.03"	41° 32' 08.52"	514257.54	2253733.97
115	51° 40' 23.01"	41° 32' 08.03"	514164.32	2253724.67
116	51° 40' 23.05"	41° 32' 07.18"	514165.57	2253708.34
117	51° 40' 26.92"	41° 32' 05.67"	514284.92	2253679.20
118	51° 40' 28.14"	41° 32' 04.57"	514322.61	2253658.09
119	51° 40' 28.23"	41° 32' 03.29"	514325.63	2253633.47
120	51° 40' 27.81"	41° 32' 02.16"	514312.56	2253611.86
121	51° 40' 25.50"	41° 32' 01.82"	514240.95	2253605.33
122	51° 40' 20.77"	41° 32' 02.06"	514094.97	2253610.10
123	51° 40' 21.05"	41° 31' 56.98"	514103.51	2253512.36
124	51° 40' 22.51"	41° 31' 56.73"	514148.49	2253507.59
125	51° 40' 22.78"	41° 31' 53.80"	514156.78	2253451.30
126	51° 40' 23.17"	41° 31' 53.66"	514169.09	2253448.54
84	51° 40' 23.86"	41° 31' 45.88"	514190.20	2253299.04

88.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятников природы областного значения «Отрог» и «Праздник природы» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Терновский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	263606 +/- 5134 м²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	514429.61	2253276.79	Картометрический метод	5.0	-
2	514435.07	2253300.10	Картометрический метод	5.0	-
3	514434.84	2253324.04	Картометрический метод	5.0	-
4	514436.10	2253366.29	Картометрический метод	5.0	-
5	514459.67	2253370.51	Картометрический метод	5.0	-
6	514481.56	2253380.21	Картометрический метод	5.0	-
7	514500.52	2253394.83	Картометрический метод	5.0	-
8	514515.46	2253413.54	Картометрический метод	5.0	-
9	514525.52	2253435.27	Картометрический метод	5.0	-
10	514530.13	2253458.76	Картометрический метод	5.0	-
11	514529.02	2253482.68	Картометрический метод	5.0	-
12	514522.26	2253505.65	Картометрический метод	5.0	-
13	514510.23	2253526.35	Картометрический метод	5.0	-
14	514467.65	2253610.47	Картометрический метод	5.0	-
15	514484.63	2253633.75	Картометрический метод	5.0	-

16	514514.28	2253627.10	Картометрический метод	5.0	-
17	514536.93	2253624.67	Картометрический метод	5.0	-
18	514560.67	2253627.72	Картометрический метод	5.0	-
19	514583.02	2253636.32	Картометрический метод	5.0	-
20	514602.68	2253649.98	Картометрический метод	5.0	-
21	514618.53	2253667.93	Картометрический метод	5.0	-
22	514636.99	2253679.19	Картометрический метод	5.0	-
23	514659.81	2253686.44	Картометрический метод	5.0	-
24	514680.25	2253698.91	Картометрический метод	5.0	-
25	514697.14	2253715.87	Картометрический метод	5.0	-
26	514709.52	2253736.37	Картометрический метод	5.0	-
27	514716.67	2253759.22	Картометрический метод	5.0	-
28	514718.18	2253783.12	Картометрический метод	5.0	-
29	514714.48	2253825.42	Картометрический метод	5.0	-
30	514706.55	2253848.01	Картометрический метод	5.0	-
31	514693.47	2253868.06	Картометрический метод	5.0	-
32	514676.01	2253884.44	Картометрический метод	5.0	-
33	514655.15	2253896.19	Картометрический метод	5.0	-
34	514632.09	2253902.65	Картометрический метод	5.0	-
35	514616.76	2253921.00	Картометрический метод	5.0	-
36	514602.20	2253940.01	Картометрический метод	5.0	-
37	514583.55	2253955.01	Картометрический метод	5.0	-
38	514565.82	2253966.06	Картометрический метод	5.0	-
39	514545.82	2253993.96	Картометрический метод	5.0	-
40	514529.05	2254011.05	Картометрический метод	5.0	-
41	514446.87	2254051.88	Картометрический метод	5.0	-
42	514423.50	2254057.10	Картометрический метод	5.0	-
43	514399.56	2254056.60	Картометрический метод	5.0	-
44	514376.43	2254050.44	Картометрический метод	5.0	-

45	514355.29	2254038.85	Картометрический метод	5.0	-
46	514349.98	2253979.59	Картометрический метод	5.0	-
47	514214.92	2253959.07	Картометрический метод	5.0	-
48	514195.75	2253944.72	Картометрический метод	5.0	-
49	514180.54	2253926.23	Картометрический метод	5.0	-
50	514170.80	2253906.41	Картометрический метод	5.0	-
51	514135.33	2253904.00	Картометрический метод	5.0	-
52	514112.73	2253896.10	Картометрический метод	5.0	-
53	514092.65	2253883.06	Картометрический метод	5.0	-
54	514076.25	2253865.61	Картометрический метод	5.0	-
55	514064.46	2253844.77	Картометрический метод	5.0	-
56	514057.97	2253821.73	Картометрический метод	5.0	-
57	514057.14	2253797.80	Картометрический метод	5.0	-
58	514062.03	2253774.36	Картометрический метод	5.0	-
59	514068.31	2253752.65	Картометрический метод	5.0	-
60	514064.42	2253729.03	Картометрический метод	5.0	-
61	514061.82	2253704.44	Картометрический метод	5.0	-
62	514040.34	2253693.86	Картометрический метод	5.0	-
63	514022.00	2253678.47	Картометрический метод	5.0	-
64	514007.84	2253659.17	Картометрический метод	5.0	-
65	513998.67	2253637.05	Картометрический метод	5.0	-
66	513995.02	2253613.38	Картометрический метод	5.0	-
67	514007.00	2253486.16	Картометрический метод	5.0	-
68	514016.00	2253463.97	Картометрический метод	5.0	-
69	514030.01	2253444.55	Картометрический метод	5.0	-
70	514048.24	2253429.03	Картометрический метод	5.0	-
71	514064.30	2253413.26	Картометрический метод	5.0	-
72	514076.04	2253392.31	Картометрический метод	5.0	-
73	514092.47	2253277.85	Картометрический метод	5.0	-

74	514100.31	2253255.23	Картометрический метод	5.0	-
75	514113.30	2253235.12	Картометрический метод	5.0	-
76	514130.70	2253218.67	Картометрический метод	5.0	-
77	514151.51	2253206.83	Картометрический метод	5.0	-
78	514174.54	2253200.27	Картометрический метод	5.0	-
79	514198.46	2253199.38	Картометрический метод	5.0	-
80	514361.44	2253214.47	Картометрический метод	5.0	-
81	514383.67	2253223.37	Картометрический метод	5.0	-
82	514403.15	2253237.29	Картометрический метод	5.0	-
83	514418.76	2253255.44	Картометрический метод	5.0	-
1	514429.61	2253276.79	Картометрический метод	5.0	-
84	514190.20	2253299.04	Картометрический метод	5.0	-
85	514335.68	2253311.10	Картометрический метод	5.0	-
86	514315.58	2253465.12	Картометрический метод	5.0	-
87	514430.40	2253466.13	Картометрический метод	5.0	-
88	514365.58	2253552.06	Картометрический метод	5.0	-
89	514356.78	2253585.98	Картометрический метод	5.0	-
90	514360.80	2253624.42	Картометрический метод	5.0	-
91	514372.11	2253640.00	Картометрический метод	5.0	-
92	514389.04	2253694.77	Картометрический метод	5.0	-
93	514415.07	2253720.65	Картометрический метод	5.0	-
94	514484.67	2253736.23	Картометрический метод	5.0	-
95	514536.18	2253724.67	Картометрический метод	5.0	-
96	514555.03	2253757.34	Картометрический метод	5.0	-
97	514585.18	2253773.67	Картометрический метод	5.0	-
98	514618.34	2253777.44	Картометрический метод	5.0	-
99	514616.84	2253803.82	Картометрический метод	5.0	-
100	514510.55	2253807.34	Картометрический метод	5.0	-
101	514530.65	2253870.15	Картометрический метод	5.0	-

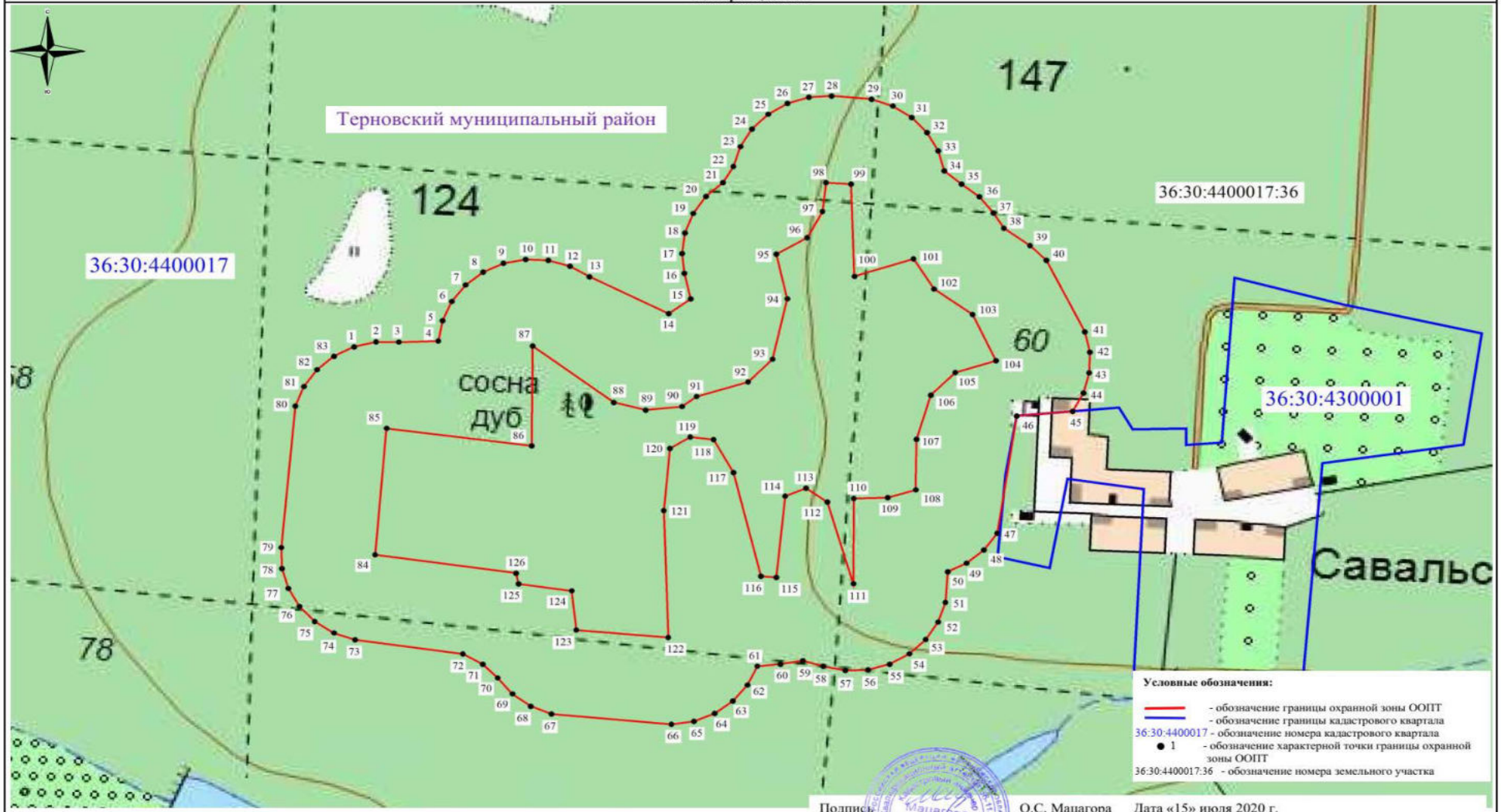
102	514495.98	2253891.76	Картометрический метод	5.0	-
103	514466.58	2253932.97	Картометрический метод	5.0	-
104	514413.57	2253957.59	Картометрический метод	5.0	-
105	514399.82	2253914.70	Картометрический метод	5.0	-
106	514374.06	2253888.62	Картометрический метод	5.0	-
107	514323.11	2253873.17	Картометрический метод	5.0	-
108	514264.82	2253872.41	Картометрический метод	5.0	-
109	514256.03	2253842.77	Картометрический метод	5.0	-
110	514254.92	2253806.89	Картометрический метод	5.0	-
111	514156.78	2253806.33	Картометрический метод	5.0	-
112	514251.00	2253778.69	Картометрический метод	5.0	-
113	514266.83	2253756.08	Картометрический метод	5.0	-
114	514257.54	2253733.97	Картометрический метод	5.0	-
115	514164.32	2253724.67	Картометрический метод	5.0	-
116	514165.57	2253708.34	Картометрический метод	5.0	-
117	514284.92	2253679.20	Картометрический метод	5.0	-
118	514322.61	2253658.09	Картометрический метод	5.0	-
119	514325.63	2253633.47	Картометрический метод	5.0	-
120	514312.56	2253611.86	Картометрический метод	5.0	-
121	514240.95	2253605.33	Картометрический метод	5.0	-
122	514094.97	2253610.10	Картометрический метод	5.0	-
123	514103.51	2253512.36	Картометрический метод	5.0	-
124	514148.49	2253507.59	Картометрический метод	5.0	-
125	514156.78	2253451.30	Картометрический метод	5.0	-
126	514169.09	2253448.54	Картометрический метод	5.0	-
84	514190.20	2253299.04	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:4000

Лист 1 из 1

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

88.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятников природы областного значения «Отрог» и «Праздник природы»

В границах охранной зоны памятников природы областного значения «Отрог» и «Праздник природы» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятников природы.

В границах охранной зоны памятников природы областного значения «Отрог» и «Праздник природы» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

89. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Искусственный лес»

89.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 168,89 га.

Северо-западная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы областного значения «Искусственный лес» начинается в точке примыкания к квартальной просеке, разделяющей кварталы 165 и 170 Савальского участкового лесничества Савальского лесничества, в 100 м на юго-запад от пересечения квартальных просек, разделяющих кварталы 165, 166, 170 и 171 Савальского участкового лесничества Савальского лесничества, расположенной в 1,3 км на юго-восток от юго-восточной границы д. Долина Терновского сельского поселения Терновского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по выделу 15 квартала 165, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 165 и 166, и идет в северо-восточном направлении по выделу 4 квартала 166, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 166 и 167, и далее северо-восточная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в юго-восточном направлении по выделам 7, 10, 15, 17, 18, 19, 21, 20, 23 квартала 167, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 167 и 172, затем идет в юго-восточном направлении по выделам 3, 2, 7, 10, 11 квартала 172, далее проходит в северо-восточном и юго-восточном направлениях по выделам 12, 16, 13, 8, 9 квартала 172, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 172 и 173, затем идет в юго-восточном направлении по выделу 17 квартала 173, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 173 и 176, далее проходит в юго-восточном направлении по выделам 1, 7, 9, 10 квартала 176, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 176 и 182, и идет в юго-западном направлении по выделу 1 квартала 182, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 182 и 181, и проходит в юго-западном направлении по выделам 5, 4, 3, 2, 1 квартала 181, затем идет в юго-восточном, юго-западном и юго-восточном направлениях по выделам 1, 8, 9

квартала 181, далее проходит в северо-восточном направлении по выделам 9, 7, 10 квартала 181, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 181 и 182, затем идет в восточном и юго-восточном направлениях по выделу 5 квартала 182, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 182 и 186, далее проходит в юго-восточном направлении по выделам 1, 8, 9 квартала 186, затем идет в северо-восточном направлении по выделам 9, 11 квартала 186, далее проходит в юго-восточном и юго-западном направлениях по пахотному массиву, затем юго-восточная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по выделам 5, 4, 3, 7, 6, 1, 9, 1 квартала 189, далее идет в юго-западном направлении по пахотному массиву, затем юго-западная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном направлении по пахотному массиву, пересекая при этом лесную полосу, далее идет в общем северо-восточном направлении по выделам 1, 2, 3, 4, 5 квартала 183, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 183 и 184, затем проходит в северо-восточном направлении по выделам 1, 2, 3, 4 квартала 184, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 184 и 180, далее проходит в северо-западном направлении по выделам 8, 7 квартала 180, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 180 и 179, затем идет в северо-западном направлении по выделу 13 квартала 179, затем идет в юго-западном направлении по выделам 7, 12, 5, 11 квартала 179, далее проходит в северо-западном направлении по выделам 9, 10, 4, 3, 2 квартала 179, затем идет в северо-восточном, северо-западном, юго-западном и северо-западном направлениях по пахотным массивам, далее проходит в северо-западном направлении по выделам 6, 4, 1 квартала 170 до начальной точки северо-западной границы внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура участка 1 охранной зоны памятника природы проходит по границе памятника природы «Искусственный лес», описание границ которого приведено в постановлении правительства

Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области».

Граница участка 2 охранной зоны памятника природы проходит по границе выдела 9 квартала 188 Савальского участкового лесничества Савальского лесничества.

Граница участка 3 охранной зоны памятника природы проходит по границе выдела 16 квартала 188 Савальского участкового лесничества Савальского лесничества.

Граница участка 4 охранной зоны памятника природы проходит по границе выдела 17 квартала 188 Савальского участкового лесничества Савальского лесничества.

89.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Искусственный лес» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Участок 1				
1	51° 36' 51.12"	41° 34' 36.45"	507618.56	2256585.14
2	51° 36' 52.10"	41° 34' 36.28"	507648.69	2256581.83
3	51° 36' 53.11"	41° 34' 36.62"	507679.90	2256588.25
4	51° 36' 54.00"	41° 34' 37.45"	507707.51	2256604.17
5	51° 36' 54.69"	41° 34' 38.69"	507728.70	2256627.96
6	51° 36' 55.09"	41° 34' 40.21"	507741.34	2256657.21
7	51° 36' 59.05"	41° 35' 05.44"	507864.14	2257142.60
8	51° 36' 59.11"	41° 35' 07.10"	507866.04	2257174.41
9	51° 36' 58.84"	41° 35' 08.70"	507857.83	2257205.20
10	51° 36' 58.27"	41° 35' 10.08"	507840.35	2257231.85
11	51° 36' 57.46"	41° 35' 11.11"	507815.38	2257251.64
12	51° 36' 52.26"	41° 35' 13.56"	507654.66	2257299.08
13	51° 36' 51.23"	41° 35' 13.69"	507622.88	2257301.48
14	51° 36' 50.50"	41° 35' 13.58"	507600.17	2257299.42
15	51° 36' 50.00"	41° 35' 14.17"	507584.65	2257310.89
16	51° 36' 49.15"	41° 35' 14.76"	507558.49	2257322.30
17	51° 36' 42.86"	41° 35' 17.45"	507364.31	2257374.38
18	51° 36' 41.58"	41° 35' 17.58"	507324.75	2257376.85
19	51° 36' 40.67"	41° 35' 17.15"	507296.52	2257368.57
20	51° 36' 40.03"	41° 35' 18.35"	507276.75	2257391.66
21	51° 36' 39.15"	41° 35' 19.21"	507249.58	2257408.30
22	51° 36' 35.70"	41° 35' 20.54"	507142.92	2257434.06
23	51° 36' 36.41"	41° 35' 22.43"	507164.89	2257470.46
24	51° 36' 36.80"	41° 35' 23.96"	507177.25	2257499.83
25	51° 36' 38.15"	41° 35' 32.93"	507219.21	2257672.45
26	51° 36' 38.23"	41° 35' 33.71"	507221.67	2257687.47
27	51° 36' 38.24"	41° 35' 34.55"	507221.77	2257703.45
28	51° 36' 37.82"	41° 35' 38.91"	507209.05	2257787.53
29	51° 36' 37.76"	41° 35' 39.39"	507207.21	2257796.60
30	51° 36' 37.69"	41° 35' 39.78"	507204.95	2257804.27
31	51° 36' 36.79"	41° 35' 43.99"	507177.50	2257885.23
32	51° 36' 36.29"	41° 35' 45.43"	507161.92	2257913.02
33	51° 36' 35.53"	41° 35' 46.55"	507138.39	2257934.51
34	51° 36' 34.58"	41° 35' 47.22"	507109.29	2257947.49

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
35	51° 36' 21.39"	41° 35' 52.81"	506701.85	2258055.71
36	51° 36' 20.37"	41° 35' 52.90"	506670.04	2258057.55
37	51° 36' 19.37"	41° 35' 52.47"	506639.27	2258049.28
38	51° 36' 18.51"	41° 35' 51.56"	506612.66	2258031.76
39	51° 36' 17.87"	41° 35' 50.26"	506592.91	2258006.75
40	51° 36' 17.46"	41° 35' 48.43"	506580.00	2257971.62
41	51° 36' 13.80"	41° 35' 26.88"	506466.27	2257557.12
42	51° 36' 13.11"	41° 35' 27.36"	506445.02	2257566.39
43	51° 36' 12.61"	41° 35' 28.27"	506429.68	2257583.77
44	51° 36' 11.85"	41° 35' 29.57"	506406.32	2257608.89
45	51° 36' 11.08"	41° 35' 30.55"	506382.34	2257627.82
46	51° 36' 10.11"	41° 35' 31.12"	506352.46	2257638.90
47	51° 36' 08.82"	41° 35' 31.43"	506312.59	2257644.81
48	51° 36' 07.80"	41° 35' 31.16"	506281.14	2257639.69
49	51° 36' 06.58"	41° 35' 30.09"	506243.44	2257619.24
50	51° 36' 05.70"	41° 35' 28.60"	506215.98	2257590.52
51	51° 36' 05.18"	41° 35' 28.74"	506200.01	2257593.19
52	51° 36' 04.34"	41° 35' 30.71"	506174.08	2257631.14
53	51° 36' 08.19"	41° 35' 52.65"	506293.65	2258053.32
54	51° 36' 08.30"	41° 35' 54.35"	506297.26	2258085.97
55	51° 36' 08.08"	41° 35' 55.97"	506290.47	2258117.10
56	51° 36' 07.55"	41° 35' 57.39"	506274.23	2258144.52
57	51° 36' 06.78"	41° 35' 58.47"	506250.20	2258165.43
58	51° 36' 05.82"	41° 35' 59.11"	506220.80	2258177.73
59	51° 35' 53.16"	41° 36' 03.96"	505829.57	2258271.70
60	51° 35' 55.17"	41° 36' 16.19"	505892.23	2258506.96
61	51° 35' 55.25"	41° 36' 17.84"	505894.50	2258538.74
62	51° 35' 54.99"	41° 36' 19.44"	505886.65	2258569.62
63	51° 35' 54.43"	41° 36' 20.84"	505869.48	2258596.47
64	51° 35' 53.63"	41° 36' 21.88"	505844.75	2258616.55
65	51° 35' 52.67"	41° 36' 22.46"	505814.95	2258627.84
66	51° 35' 51.64"	41° 36' 22.53"	505783.11	2258629.17
67	51° 35' 40.87"	41° 36' 19.05"	505450.33	2258562.72
68	51° 35' 40.19"	41° 36' 18.69"	505429.05	2258555.90
69	51° 35' 39.32"	41° 36' 17.97"	505402.32	2258542.11
70	51° 35' 38.36"	41° 36' 18.14"	505372.77	2258545.38
71	51° 35' 37.78"	41° 36' 18.07"	505354.82	2258544.14
72	51° 35' 33.74"	41° 36' 16.76"	505229.85	2258519.08
73	51° 35' 32.79"	41° 36' 16.11"	505200.51	2258506.65
74	51° 35' 32.02"	41° 36' 15.02"	505176.57	2258485.63
75	51° 35' 31.50"	41° 36' 13.59"	505160.45	2258458.14
76	51° 35' 28.55"	41° 35' 57.67"	505068.66	2258151.82
77	51° 35' 28.41"	41° 35' 56.14"	505064.48	2258122.36
78	51° 35' 28.59"	41° 35' 54.51"	505069.83	2258090.94
79	51° 35' 29.21"	41° 35' 52.78"	505088.98	2258057.67
80	51° 35' 28.49"	41° 35' 49.81"	505066.66	2258000.45
81	51° 35' 27.78"	41° 35' 48.82"	505044.89	2257981.56
82	51° 35' 27.08"	41° 35' 47.61"	505023.08	2257958.33
83	51° 35' 26.65"	41° 35' 46.11"	505009.67	2257929.42
84	51° 35' 23.32"	41° 35' 26.98"	504906.15	2257561.33
85	51° 35' 23.21"	41° 35' 25.16"	504902.74	2257526.22
86	51° 35' 23.60"	41° 35' 23.56"	504914.89	2257495.44
87	51° 35' 27.63"	41° 35' 13.77"	505039.00	2257306.87
88	51° 35' 35.41"	41° 34' 54.60"	505278.95	2256937.43
89	51° 35' 35.56"	41° 34' 54.26"	505283.79	2256930.94
90	51° 35' 35.74"	41° 34' 53.95"	505289.07	2256924.92
91	51° 35' 43.75"	41° 34' 40.46"	505536.51	2256664.82
92	51° 35' 44.39"	41° 34' 39.67"	505556.18	2256649.66
93	51° 35' 45.02"	41° 34' 39.14"	505575.62	2256639.47
94	51° 35' 46.03"	41° 34' 38.85"	505606.96	2256633.77
95	51° 35' 47.05"	41° 34' 39.08"	505638.52	2256638.22
96	51° 35' 47.98"	41° 34' 39.82"	505667.07	2256652.37
97	51° 35' 48.71"	41° 34' 40.98"	505689.72	2256674.78
98	51° 35' 49.63"	41° 34' 43.90"	505718.36	2256730.91
99	51° 35' 49.75"	41° 34' 44.71"	505722.08	2256746.46
100	51° 35' 50.28"	41° 34' 48.65"	505738.42	2256822.37
101	51° 35' 51.32"	41° 34' 52.79"	505770.71	2256901.93
102	51° 35' 51.69"	41° 34' 56.63"	505782.29	2256975.72
103	51° 35' 51.58"	41° 34' 57.86"	505778.77	2256999.40
104	51° 35' 51.72"	41° 34' 58.31"	505783.32	2257008.13
105	51° 35' 52.67"	41° 34' 58.80"	505812.59	2257017.61
106	51° 35' 53.50"	41° 34' 59.78"	505838.38	2257036.33

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
107	51° 35' 53.86"	41° 35' 00.57"	505849.55	2257051.54
108	51° 35' 54.21"	41° 35' 01.50"	505860.25	2257069.50
109	51° 35' 57.24"	41° 35' 13.88"	505954.24	2257307.51
110	51° 35' 57.70"	41° 35' 13.60"	505968.34	2257302.09
111	51° 35' 57.53"	41° 35' 10.73"	505962.99	2257246.99
112	51° 35' 57.59"	41° 35' 05.40"	505964.75	2257144.35
113	51° 35' 57.71"	41° 35' 04.09"	505968.43	2257119.15
114	51° 35' 58.19"	41° 35' 01.37"	505983.14	2257066.85
115	51° 35' 58.66"	41° 34' 59.90"	505997.75	2257038.53
116	51° 35' 59.00"	41° 34' 59.28"	506008.24	2257026.47
117	51° 35' 59.84"	41° 34' 58.33"	506034.28	2257008.10
118	51° 36' 00.58"	41° 34' 57.90"	506057.06	2256999.85
119	51° 35' 58.04"	41° 34' 52.46"	505978.50	2256895.20
120	51° 35' 54.23"	41° 34' 43.43"	505860.50	2256721.68
121	51° 35' 53.98"	41° 34' 41.83"	505852.59	2256690.81
122	51° 35' 54.05"	41° 34' 40.18"	505854.79	2256659.03
123	51° 35' 55.40"	41° 34' 34.74"	505896.34	2256554.35
124	51° 35' 56.51"	41° 34' 31.79"	505930.54	2256497.53
125	51° 35' 57.21"	41° 34' 30.54"	505952.08	2256473.34
126	51° 35' 58.10"	41° 34' 29.71"	505979.73	2256457.50
127	51° 35' 59.01"	41° 34' 29.05"	506007.63	2256444.66
128	51° 35' 59.60"	41° 34' 28.87"	506025.94	2256441.16
129	51° 36' 00.36"	41° 34' 28.74"	506049.41	2256438.72
130	51° 36' 00.94"	41° 34' 28.16"	506067.30	2256427.44
131	51° 36' 01.79"	41° 34' 27.29"	506093.69	2256410.79
132	51° 36' 03.43"	41° 34' 25.72"	506144.44	2256380.35
133	51° 36' 04.40"	41° 34' 25.14"	506174.33	2256369.29
134	51° 36' 05.43"	41° 34' 25.09"	506206.17	2256368.20
135	51° 36' 06.42"	41° 34' 25.56"	506236.75	2256377.18
136	51° 36' 07.27"	41° 34' 26.50"	506262.94	2256395.32
137	51° 36' 08.00"	41° 34' 28.20"	506285.55	2256428.00
138	51° 36' 09.57"	41° 34' 34.12"	506334.25	2256541.83
139	51° 36' 11.21"	41° 34' 41.15"	506384.97	2256677.05
140	51° 36' 14.64"	41° 34' 56.55"	506491.48	2256973.31
141	51° 36' 17.02"	41° 35' 06.45"	506565.39	2257163.72
142	51° 36' 34.02"	41° 34' 56.34"	507090.43	2256968.56
143	51° 36' 32.70"	41° 34' 50.06"	507049.62	2256847.75
144	51° 36' 32.58"	41° 34' 48.42"	507045.64	2256816.14
145	51° 36' 32.78"	41° 34' 46.80"	507051.81	2256784.88
146	51° 36' 33.29"	41° 34' 45.36"	507067.50	2256757.15
147	51° 36' 34.05"	41° 34' 44.25"	507091.12	2256735.76
148	51° 36' 35.00"	41° 34' 43.58"	507120.27	2256722.89
149	51° 36' 39.91"	41° 34' 41.53"	507272.03	2256683.19
150	51° 36' 40.60"	41° 34' 41.36"	507293.36	2256680.03
151	51° 36' 41.01"	41° 34' 40.93"	507306.13	2256671.69
152	51° 36' 41.73"	41° 34' 40.47"	507328.36	2256662.78
1	51° 36' 51.12"	41° 34' 36.45"	507618.56	2256585.14
153	51° 36' 51.96"	41° 34' 41.48"	507644.40	2256681.74
154	51° 36' 55.89"	41° 35' 06.57"	507766.54	2257164.38
155	51° 36' 51.51"	41° 35' 08.51"	507631.34	2257201.84
156	51° 36' 50.03"	41° 35' 05.83"	507585.61	2257150.34
157	51° 36' 48.54"	41° 35' 03.66"	507539.38	2257108.63
158	51° 36' 47.83"	41° 35' 02.54"	507517.52	2257087.27
159	51° 36' 47.26"	41° 35' 01.29"	507499.68	2257063.15
160	51° 36' 46.48"	41° 35' 01.07"	507475.56	2257058.88
161	51° 36' 46.01"	41° 35' 00.73"	507461.24	2257052.34
162	51° 36' 45.64"	41° 35' 00.12"	507449.68	2257040.79
163	51° 36' 45.28"	41° 34' 59.46"	507438.62	2257027.97
164	51° 36' 45.00"	41° 35' 01.49"	507429.83	2257067.17
165	51° 36' 40.91"	41° 34' 57.29"	507303.45	2256986.51
166	51° 36' 41.73"	41° 34' 47.79"	507328.57	2256803.60
167	51° 36' 42.56"	41° 34' 45.49"	507354.20	2256759.38
153	51° 36' 51.96"	41° 34' 41.48"	507644.40	2256681.74
168	51° 36' 44.89"	41° 35' 05.06"	507426.56	2257135.76
169	51° 36' 45.29"	41° 35' 06.29"	507438.88	2257159.38
170	51° 36' 45.37"	41° 35' 07.03"	507441.39	2257173.70
171	51° 36' 45.39"	41° 35' 08.14"	507442.14	2257195.06
172	51° 36' 48.31"	41° 35' 09.74"	507532.59	2257225.71
173	51° 36' 42.03"	41° 35' 12.43"	507338.41	2257277.79
174	51° 36' 42.18"	41° 35' 09.58"	507343.15	2257222.95

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
175	51° 36' 41.59"	41° 35' 08.13"	507324.80	2257195.06
176	51° 36' 39.74"	41° 35' 05.93"	507267.52	2257152.85
177	51° 36' 40.51"	41° 35' 05.69"	507291.39	2257148.07
178	51° 36' 41.04"	41° 35' 05.42"	507307.72	2257142.80
179	51° 36' 41.37"	41° 35' 05.05"	507317.77	2257135.76
180	51° 36' 41.52"	41° 35' 02.49"	507322.54	2257086.52
181	51° 36' 41.87"	41° 35' 01.41"	507333.10	2257065.66
182	51° 36' 42.50"	41° 35' 01.14"	507352.69	2257060.39
183	51° 36' 43.03"	41° 35' 01.29"	507369.03	2257063.40
184	51° 36' 43.34"	41° 35' 01.75"	507378.57	2257072.19
185	51° 36' 43.48"	41° 35' 02.57"	507383.10	2257088.02
186	51° 36' 43.68"	41° 35' 03.68"	507389.13	2257109.38
187	51° 36' 44.32"	41° 35' 04.27"	507408.98	2257120.69
168	51° 36' 44.89"	41° 35' 05.06"	507426.56	2257135.76
188	51° 36' 40.72"	41° 34' 46.56"	507297.34	2256779.93
189	51° 36' 40.52"	41° 34' 52.24"	507291.31	2256889.23
190	51° 36' 40.18"	41° 34' 57.59"	507281.01	2256992.24
191	51° 36' 38.07"	41° 34' 59.37"	507215.68	2257026.67
192	51° 36' 35.81"	41° 34' 48.61"	507145.58	2256819.63
188	51° 36' 40.72"	41° 34' 46.56"	507297.34	2256779.93
193	51° 36' 38.04"	41° 34' 59.50"	507214.68	2257029.05
194	51° 36' 38.25"	41° 35' 00.71"	507221.39	2257052.42
195	51° 36' 37.69"	41° 35' 03.10"	507204.07	2257098.45
196	51° 36' 36.18"	41° 35' 50.47"	507157.47	2257144.05
197	51° 36' 36.23"	41° 35' 06.80"	507159.10	2257169.56
198	51° 36' 36.66"	41° 35' 07.98"	507172.42	2257192.42
199	51° 36' 36.57"	41° 35' 10.42"	507169.53	2257239.28
200	51° 36' 37.79"	41° 35' 12.77"	507207.34	2257284.38
201	51° 36' 37.92"	41° 35' 14.40"	507211.61	2257315.79
202	51° 36' 32.74"	41° 35' 16.33"	507051.31	2257353.23
203	51° 36' 32.91"	41° 35' 17.59"	507056.84	2257377.47
204	51° 36' 31.48"	41° 35' 18.10"	507012.49	2257387.27
205	51° 36' 28.62"	41° 35' 18.29"	506924.30	2257391.04
206	51° 36' 26.64"	41° 35' 18.37"	506862.99	2257392.80
207	51° 36' 25.57"	41° 35' 17.88"	506829.82	2257383.25
208	51° 36' 24.71"	41° 35' 16.96"	506803.19	2257365.66
209	51° 36' 23.94"	41° 35' 15.52"	506779.57	2257338.03
210	51° 36' 23.68"	41° 35' 14.25"	506771.28	2257313.65
211	51° 36' 23.53"	41° 35' 13.24"	506766.63	2257294.06
212	51° 36' 23.23"	41° 35' 12.60"	506757.34	2257281.87
213	51° 36' 22.73"	41° 35' 12.63"	506742.01	2257282.37
214	51° 36' 22.25"	41° 35' 13.52"	506727.06	2257299.58
215	51° 36' 21.94"	41° 35' 14.44"	506717.64	2257317.30
216	51° 36' 19.65"	41° 35' 14.83"	506646.91	2257324.96
217	51° 36' 18.06"	41° 35' 15.57"	506597.66	2257339.28
218	51° 36' 15.79"	41° 35' 17.71"	506527.56	2257380.49
219	51° 36' 16.08"	41° 35' 19.62"	506536.60	2257417.17
220	51° 36' 14.69"	41° 35' 19.76"	506493.64	2257419.94
221	51° 36' 13.33"	41° 35' 20.94"	506451.68	2257442.80
222	51° 36' 12.17"	41° 35' 22.39"	506416.00	2257470.69
223	51° 36' 10.91"	41° 35' 23.00"	506377.06	2257482.50
224	51° 36' 10.25"	41° 35' 24.72"	506356.45	2257515.67
225	51° 36' 09.49"	41° 35' 26.02"	506333.09	2257540.79
226	51° 36' 08.83"	41° 35' 26.23"	506312.73	2257544.81
227	51° 36' 08.44"	41° 35' 25.83"	506300.55	2257537.15
228	51° 36' 08.17"	41° 35' 25.02"	506292.38	2257521.57
229	51° 36'0 8.14"	41° 35' 23.98"	506291.25	2257501.47
230	51° 36' 08.40"	41° 35' 23.2"	506299.42	2257486.52
231	51° 36' 08.27"	41° 35' 21.88"	506295.40	2257461.14
232	51° 36' 07.60"	41° 35' 21.39"	506274.54	2257451.59
233	51° 36' 07.25"	41° 35' 20.44"	506263.74	2257433.50
234	51° 36' 07.16"	41° 35' 19.14"	506260.97	2257408.38
235	51° 36' 06.70"	41° 35' 18.54"	506246.65	2257396.82
236	51° 36' 06.01"	41° 35' 18.48"	506225.30	2257395.82
237	51° 36' 04.92"	41° 35' 19.58"	506191.63	2257416.92
238	51° 36' 02.74"	41° 35' 19.59"	506124.29	2257417.17
239	51° 36' 02.17"	41° 35' 21.75"	506106.70	2257458.88
240	51° 36' 02.20"	41° 35' 26.70"	506107.96	2257554.11
241	51° 36' 00.46"	41° 35' 26.72"	506054.19	2257554.61
242	51° 35' 59.64"	41° 35' 27.31"	506028.81	2257565.92

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
243	51° 35' 56.56"	41° 35' 29.75"	505933.58	2257613.15
244	51° 35' 56.55"	41° 35' 31.65"	505933.33	2257649.59
245	51° 35' 57.96"	41° 35' 30.93"	505977.05	2257635.77
246	51° 35' 58.53"	41° 35' 33.49"	505994.64	2257685.01
247	51° 35' 59.13"	41° 35' 34.32"	506013.23	2257700.84
248	51° 35' 59.82"	41° 35' 34.32"	506034.59	2257700.84
249	51° 36' 00.19"	41° 35' 33.61"	506045.90	2257687.28
250	51° 36' 00.42"	41° 35' 32.84"	506052.93	2257672.45
251	51° 36' 00.75"	41° 35' 32.56"	506063.23	2257666.92
252	51° 36' 01.30"	41° 35' 32.51"	506080.32	2257665.92
253	51° 36' 05.07"	41° 35' 54.06"	506197.41	2258080.50
254	51° 35' 52.56"	41° 35' 58.85"	505810.97	2258173.46
255	51° 35' 54.10"	41° 35' 54.51"	505858.46	2258089.79
256	51° 35' 56.08"	41° 35' 54.90"	505919.51	2258097.08
257	51° 35' 56.35"	41° 35' 53.17"	505927.80	2258063.91
258	51° 35' 56.95"	41° 35' 51.96"	505946.40	2258040.55
259	51° 35' 58.00"	41° 35' 51.41"	505978.81	2258029.99
260	51° 35' 59.64"	41° 35' 51.07"	506029.31	2258023.21
261	51° 36' 00.70"	41° 35' 51.80"	506062.23	2258037.28
262	51° 36' 01.86"	41° 35' 51.74"	506098.16	2258036.02
263	51° 36' 03.13"	41° 35' 50.96"	506137.35	2258020.95
264	51° 36' 02.47"	41° 35' 48.36"	506116.75	2257970.95
265	51° 36' 01.27"	41° 35' 49.13"	506079.82	2257985.77
266	51° 35' 59.71"	41° 35' 48.43"	506031.57	2257972.45
267	51° 35' 58.18"	41° 35' 47.25"	505984.34	2257949.84
268	51° 35' 55.86"	41° 35' 47.45"	505912.48	2257953.86
269	51° 35' 54.36"	41° 35' 47.71"	505866.25	2257958.89
270	51° 35' 52.62"	41° 35' 45.89"	505812.48	2257923.96
271	51° 35' 50.58"	41° 35' 43.62"	505749.16	2257880.24
272	51° 35' 49.54"	41° 35' 42.07"	505717.00	2257850.59
273	51° 35' 46.66"	41° 35' 45.58"	505628.05	2257918.18
274	51° 35' 48.06"	41° 35' 53.19"	505671.52	2258064.67
275	51° 35' 46.61"	41° 35' 54.77"	505626.80	2258095.07
276	51° 35' 47.09"	41° 35' 56.09"	505641.62	2258120.45
277	51° 35' 47.11"	41° 35' 57.99"	505642.37	2258157.13
278	51° 35' 46.10"	41° 35' 59.00"	505611.22	2258176.48
279	51° 35' 45.37"	41° 36' 00.68"	505588.86	2258208.89
280	51° 35' 43.85"	41° 36' 01.14"	505541.62	2258217.93
281	51° 35' 42.28"	41° 36' 03.35"	505493.38	2258260.40
282	51° 35' 43.00"	41° 36' 04.40"	505515.74	2258280.75
283	51° 35' 43.83"	41° 36' 04.72"	505541.12	2258286.78
284	51° 35' 45.06"	41° 36' 05.86"	505579.31	2258308.64
285	51° 35' 45.56"	41° 36' 05.81"	505594.89	2258307.63
286	51° 35' 46.01"	41° 36' 05.50"	505608.71	2258301.60
287	51° 35' 46.95"	41° 36' 03.47"	505637.60	2258262.66
288	51° 35' 47.28"	41° 36' 03.14"	505647.90	2258256.13
289	51° 35' 48.25"	41° 36' 03.11"	505677.80	2258255.62
290	51° 35' 48.82"	41° 36' 02.53"	505695.39	2258244.32
291	51° 35' 49.50"	41° 36' 02.08"	505716.50	2258235.77
292	51° 35' 52.02"	41° 36' 17.37"	505794.89	2258529.87
293	51° 35' 41.52"	41° 36' 13.96"	505470.01	2258464.67
294	51° 35' 41.06"	41° 36' 11.94"	505455.94	2258425.98
295	51° 35' 40.70"	41° 36' 11.06"	505444.63	2258408.89
296	51° 35' 40.19"	41° 36' 10.66"	505429.06	2258401.35
297	51° 35' 39.52"	41° 36' 10.65"	505408.20	2258401.10
298	51° 35' 39.09"	41° 36' 10.88"	505394.89	2258405.62
299	51° 35' 38.74"	41° 36' 11.55"	505384.08	2258418.44
300	51° 35' 38.42"	41° 36' 12.98"	505374.41	2258446.08
301	51° 35' 34.52"	41° 36' 11.72"	505253.68	2258421.96
302	51° 35' 31.65"	41° 35' 56.19"	505164.48	2258123.21
303	51° 35' 32.56"	41° 35' 55.01"	505192.62	2258100.35
304	51° 35' 32.62"	41° 35' 53.71"	505194.38	2258075.47
305	51° 35' 32.28"	41° 35' 50.92"	505183.83	2258021.70
306	51° 35' 31.61"	41° 35' 48.46"	505163.22	2257974.46
307	51° 35' 31.46"	41° 35' 46.74"	505158.45	2257941.30
308	51° 35' 31.71"	41° 35' 45.63"	505165.99	2257919.94
309	51° 35' 31.70"	41° 35' 44.55"	505165.74	2257899.09
310	51° 35' 31.34"	41° 35' 43.86"	505154.68	2257885.77
311	51° 35' 30.31"	41° 35' 43.94"	505122.77	2257887.53
312	51° 35' 29.76"	41° 35' 44.71"	505105.94	2257902.35
313	51° 35' 26.43"	41° 35' 25.58"	505002.42	2257534.26
314	51° 35' 30.15"	41° 35' 16.11"	505116.99	2257351.72

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
315	51° 35' 38.08"	41° 34' 57.54"	505361.52	2256993.85
316	51° 35' 46.09"	41° 34' 44.04"	505608.96	2256733.75
317	51° 35' 46.56"	41° 34' 45.50"	505623.28	2256761.89
318	51° 35' 46.76"	41° 34' 47.59"	505629.56	2256802.09
319	51° 35' 47.00"	41° 34' 50.30"	505643.38	2256854.10
320	51° 35' 48.32"	41° 34' 54.74"	505678.05	2256939.53
321	51° 35' 48.46"	41° 34' 56.47"	505682.33	2256972.95
322	51° 35' 46.72"	41° 34' 59.72"	505628.81	2257035.51
323	51° 35' 44.90"	41° 35' 04.05"	505572.52	2257118.93
324	51° 35' 42.86"	41° 35' 07.82"	505509.71	2257191.54
325	51° 35' 40.87"	41° 35' 11.08"	505448.15	2257254.36
326	51° 35' 45.70"	41° 35' 08.66"	505597.40	2257207.62
327	51° 35' 44.61"	41° 35' 16.59"	505563.98	2257360.39
328	51° 35' 42.76"	41° 35' 22.48"	505506.95	2257473.71
329	51° 35' 42.66"	41° 35' 21.00"	505503.68	2257445.31
330	51° 35' 41.78"	41° 35' 22.02"	505476.80	2257464.91
331	51° 35' 41.12"	41° 35' 23.52"	505456.19	2257493.81
332	51° 35' 40.37"	41° 35' 25.56"	505433.08	2257533.25
333	51° 35' 40.11"	41° 35' 27.70"	505425.29	2257574.46
334	51° 35' 38.66"	41° 35' 31.33"	505380.56	2257644.31
335	51° 35' 37.79"	41° 35' 34.06"	505353.68	2257696.82
336	51° 35' 35.49"	41° 35' 40.51"	505282.82	2257821.20
337	51° 35' 36.71"	41° 35' 40.20"	505320.51	2257815.17
338	51° 35' 38.11"	41° 35' 36.39"	505363.73	2257741.80
339	51° 35' 38.93"	41° 35' 35.83"	505389.11	2257730.99
340	51° 35' 39.39"	41° 35' 35.08"	505403.18	2257716.42
341	51° 35' 40.41"	41° 35' 31.28"	505434.58	2257643.31
342	51° 35' 44.27"	41° 35' 33.86"	505553.93	2257692.80
343	51° 35' 47.76"	41° 35' 35.31"	505661.97	2257720.44
344	51° 35' 44.96"	41° 35' 36.18"	505575.29	2257737.28
345	51° 35' 46.39"	41° 35' 39.10"	505619.51	2257793.56
346	51° 35' 47.64"	41° 35' 41.56"	505658.46	2257840.79
347	51° 35' 48.34"	41° 35' 41.40"	505680.06	2257837.78
348	51° 35' 48.65"	41° 35' 40.54"	505689.61	2257821.20
349	51° 35' 48.47"	41° 35' 39.17"	505683.83	2257794.81
350	51° 35' 48.88"	41° 35' 36.95"	505696.65	2257752.10
351	51° 35' 50.37"	41° 35' 35.27"	505742.63	2257719.69
352	51° 35' 52.46"	41° 35' 33.48"	505806.95	2257685.01
353	51° 35' 48.22"	41° 35' 30.77"	505676.04	2257633.00
354	51° 35' 44.22"	41° 35' 27.04"	505552.17	2257561.40
355	51° 35' 46.26"	41° 35' 19.05"	505614.99	2257407.62
356	51° 35' 47.82"	41° 35' 14.12"	505663.23	2257312.65
357	51° 35' 48.63"	41° 35' 09.14"	505688.10	2257216.67
358	51° 35' 49.94"	41° 35' 03.11"	505728.31	2257100.59
359	51° 35' 51.21"	41° 35' 03.44"	505767.50	2257106.87
360	51° 35' 51.90"	41° 35' 06.19"	505788.86	2257159.88
361	51° 35' 52.24"	41° 35' 09.04"	505799.66	2257214.66
362	51° 35' 53.05"	41° 35' 10.79"	505824.54	2257248.33
363	51° 35' 56.28"	41° 35' 24.34"	505924.79	2257508.88
364	51° 35' 57.68"	41° 35' 24.22"	505968.01	2257506.62
365	51° 35' 59.14"	41° 35' 25.40"	506013.23	2257529.23
366	51° 36' 00.22"	41° 35' 25.26"	506046.65	2257526.47
367	51° 36' 01.02"	41° 35' 23.04"	506071.27	2257483.76
368	51° 36' 01.14"	41° 35' 17.61"	506074.79	2257379.23
369	51° 36' 01.02"	41° 35' 14.33"	506071.02	2257316.04
370	51° 36' 00.76"	41° 35' 10.83"	506062.98	2257248.70
371	51° 36' 00.82"	41° 35' 05.50"	506064.74	2257146.06
372	51° 36' 01.26"	41° 35' 30.00"	506078.18	2257097.95
373	51° 36' 06.05"	41° 35' 00.68"	506226.05	2257053.10
374	51° 36' 04.58"	41° 34' 57.68"	506180.57	2256995.56
375	51° 36' 00.54"	41° 34' 49.35"	506055.44	2256835.26
376	51° 35' 57.20"	41° 34' 41.36"	505952.18	2256681.74
377	51° 35' 58.39"	41° 34' 36.72"	505988.86	2256592.29
378	51° 35' 59.24"	41° 34' 34.58"	506014.99	2256551.08
379	51° 36' 00.30"	41° 34' 33.94"	506047.66	2256538.77
380	51° 36' 01.15"	41° 34' 33.92"	506074.04	2256538.27
381	51° 36' 02.51"	41° 34' 32.82"	506116.00	2256517.16
382	51° 36' 03.64"	41° 34' 31.56"	506150.92	2256492.79
383	51° 36' 05.02"	41° 34' 30.24"	506193.64	2256467.41
384	51° 36' 06.54"	41° 34' 35.94"	506240.62	2256576.96
385	51° 36' 08.16"	41° 34' 42.90"	506290.87	2256710.88
386	51° 36' 11.61"	41° 34' 58.37"	506397.83	2257008.40

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
387	51° 36' 15.15"	41° 35' 13.10"	506507.84	2257291.79
193	51° 36' 38.04"	41° 34' 59.50"	507214.68	2257029.05
388	51° 36' 33.66"	41° 35' 25.18"	507080.08	2257523.45
389	51° 36' 35.01"	41° 35' 34.15"	507122.04	2257696.07
390	51° 36' 34.62"	41° 35' 38.11"	507110.23	2257772.20
391	51° 36' 33.76"	41° 35' 42.19"	507083.60	2257850.85
392	51° 36' 20.70"	41° 35' 47.73"	506680.26	2257958.07
393	51° 36' 16.59"	41° 35' 23.57"	506552.43	2257493.30
394	51° 36' 17.49"	41° 35' 22.70"	506580.32	2257476.47
395	51° 36' 17.86"	41° 35' 21.42"	506591.63	2257451.85
396	51° 36' 18.92"	41° 35' 22.03"	506624.55	2257463.40
397	51° 36' 18.80"	41° 35' 23.41"	506620.78	2257490.04
398	51° 36' 18.94"	41° 35' 24.78"	506625.30	2257516.42
399	51° 36' 19.50"	41° 35' 25.60"	506642.64	2257532.25
400	51° 36' 21.06"	41° 35' 26.33"	506690.63	2257546.07
401	51° 36' 21.14"	41° 35' 27.29"	506693.14	2257564.66
402	51° 36' 19.18"	41° 35' 28.46"	506632.84	2257587.27
403	51° 36' 19.21"	41° 35' 29.48"	506633.59	2257606.87
404	51° 36' 20.32"	41° 35' 31.09"	506668.01	2257637.78
405	51° 36' 20.38"	41° 35' 33.09"	506670.02	2257676.22
406	51° 36' 23.02"	41° 35' 33.04"	506751.43	2257675.22
407	51° 36' 24.46"	41° 35' 32.38"	506795.90	2257662.40
408	51° 36' 25.00"	41° 35' 31.65"	506812.74	2257648.33
409	51° 36' 25.74"	41° 35' 32.75"	506835.60	2257669.44
410	51° 36' 26.72"	41° 35' 34.66"	506865.75	2257706.12
411	51° 36' 28.34"	41° 35' 33.84"	506916.01	2257690.29
412	51° 36' 28.82"	41° 35' 32.40"	506930.58	2257662.65
413	51° 36' 28.43"	41° 35' 30.63"	506918.52	2257628.48
414	51° 36' 28.50"	41° 35' 29.48"	506920.78	2257606.37
415	51° 36' 28.83"	41° 35' 28.84"	506930.83	2257594.06
416	51° 36' 30.02"	41° 35' 27.73"	506967.76	2257572.70
417	51° 36' 31.75"	41° 35' 26.76"	507021.03	2257553.86
418	51° 36' 32.19"	41° 35' 26.22"	507034.85	2257543.56
419	51° 36' 32.46"	41° 35' 25.30"	507042.89	2257525.72
388	51° 36' 33.66"	41° 35' 25.18"	507080.08	2257523.45
Участок 2				
420	51° 35' 44.67"	41° 35' 45.70"	505566.75	2257920.70
421	51° 35' 44.12"	41° 35' 48.97"	505549.66	2257983.51
422	51° 35' 41.04"	41° 35' 48.70"	505454.68	2257978.48
423	51° 35' 39.58"	41° 35' 49.74"	505409.46	2257998.59
424	51° 35' 38.94"	41° 35' 49.70"	505389.61	2257997.83
425	51° 35' 38.52"	41° 35' 49.07"	505376.79	2257985.77
426	51° 35' 37.05"	41° 35' 43.91"	505331.07	2257886.52
427	51° 35' 38.15"	41° 35' 44.24"	505364.99	2257892.81
428	51° 35' 38.81"	41° 35' 43.77"	505385.59	2257883.76
429	51° 35' 39.20"	41° 35' 42.95"	505397.40	2257867.93
430	51° 35' 42.09"	41° 35' 44.86"	505486.85	2257904.61
420	51° 35' 44.67"	41° 35' 45.70"	505566.75	2257920.70
Участок 3				
431	51° 35' 35.85"	41° 35' 53.28"	505294.13	2258067.05
432	51° 35' 35.71"	41° 35' 56.03"	505289.98	2258119.82
433	51° 35' 37.58"	41° 36' 01.86"	505347.90	2258232.00
434	51° 35' 37.20"	41° 36' 02.99"	505336.34	2258253.86
435	51° 35' 34.92"	41° 36' 03.22"	505265.74	2258258.39
436	51° 35' 34.10"	41° 36' 00.45"	505240.36	2258205.12
437	51° 35' 33.43"	41° 35' 58.81"	505219.76	2258173.46
438	51° 35' 32.84"	41° 35' 58.15"	505201.42	2258160.90
439	51° 35' 34.18"	41° 35' 52.83"	505242.62	2258058.38
431	51° 35' 35.85"	41° 35' 53.28"	505294.13	2258067.05
Участок 4				
440	51° 35' 38.86"	41° 36' 04.52"	505387.60	2258283.26
441	51° 35' 39.25"	41° 36' 07.67"	505399.91	2258343.81
442	51° 35' 39.24"	41° 36' 08.91"	505399.41	2258367.68
443	51° 35' 38.90"	41° 36' 09.41"	505389.11	2258377.23
444	51° 35' 38.05"	41° 36' 09.38"	505362.72	2258376.73
445	51° 35' 37.72"	41° 36' 08.93"	505352.42	2258368.19
446	51° 35' 37.50"	41° 36' 08.21"	505345.89	2258354.37
447	51° 35' 36.68"	41° 36' 08.19"	505320.26	2258353.87
448	51° 35' 36.29"	41° 36' 07.60"	505308.45	2258342.56
449	51° 35' 36.20"	41° 36' 05.67"	505305.44	2258305.37
450	51° 35' 36.37"	41° 36' 04.95"	505310.71	2258291.55

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
451	51° 35' 36.81"	41° 36' 04.48"	505324.28	2258282.51
452	51° 35' 37.14"	41° 36' 04.18"	505334.58	2258276.73
453	51° 35' 37.37"	41° 36' 03.62"	505341.49	2258265.92
454	51° 35' 37.96"	41° 36' 03.21"	505359.72	2258257.96
455	51° 35' 38.35"	41° 36' 03.47"	505371.77	2258263.04
440	51° 35' 38.86"	41° 36' 04.52"	505387.60	2258283.26

89.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Искусственный лес» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	**2**	**3**
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Терновский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	1692778 -/- 13011 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	507618.56	2256585.14	Картометрический метод	5.00	-

2	507648.69	2256581.83	Картометрический метод	5.00	-
3	507679.90	2256588.25	Картометрический метод	5.00	-
4	507707.51	2256604.17	Картометрический метод	5.00	-
5	507728.70	2256627.96	Картометрический метод	5.00	-
6	507741.34	2256657.21	Картометрический метод	5.00	-
7	507864.14	2257142.60	Картометрический метод	5.00	-
8	507866.04	2257174.41	Картометрический метод	5.00	-
9	507857.83	2257205.20	Картометрический метод	5.00	-
10	507840.35	2257231.85	Картометрический метод	5.00	-
11	507815.38	2257251.64	Картометрический метод	5.00	-
12	507654.66	2257299.08	Картометрический метод	5.00	-
13	507622.88	2257301.48	Картометрический метод	5.00	-
14	507600.17	2257299.42	Картометрический метод	5.00	-
15	507584.65	2257310.89	Картометрический метод	5.00	-
16	507558.49	2257322.30	Картометрический метод	5.00	-
17	507364.31	2257374.38	Картометрический метод	5.00	-
18	507324.75	2257376.85	Картометрический метод	5.00	-
19	507296.52	2257368.57	Картометрический метод	5.00	-
20	507276.75	2257391.66	Картометрический метод	5.00	-
21	507249.58	2257408.30	Картометрический метод	5.00	-
22	507142.92	2257434.06	Картометрический метод	5.00	-
23	507164.89	2257470.46	Картометрический метод	5.00	-
24	507177.25	2257499.83	Картометрический метод	5.00	-
25	507219.21	2257672.45	Картометрический метод	5.00	-
26	507221.67	2257687.47	Картометрический метод	5.00	-
27	507221.77	2257703.45	Картометрический метод	5.00	-
28	507209.05	2257787.53	Картометрический метод	5.00	-
29	507207.21	2257796.60	Картометрический метод	5.00	-
30	507204.95	2257804.27	Картометрический метод	5.00	-

31	507177.50	2257885.23	Картометрический метод	5.00	-
32	507161.92	2257913.02	Картометрический метод	5.00	-
33	507138.39	2257934.51	Картометрический метод	5.00	-
34	507109.29	2257947.49	Картометрический метод	5.00	-
35	506701.85	2258055.71	Картометрический метод	5.00	-
36	506670.04	2258057.55	Картометрический метод	5.00	-
37	506639.27	2258049.28	Картометрический метод	5.00	-
38	506612.66	2258031.76	Картометрический метод	5.00	-
39	506592.91	2258006.75	Картометрический метод	5.00	-
40	506580.00	2257971.62	Картометрический метод	5.00	-
41	506466.27	2257557.12	Картометрический метод	5.00	-
42	506445.02	2257566.39	Картометрический метод	5.00	-
43	506429.68	2257583.77	Картометрический метод	5.00	-
44	506406.32	2257608.89	Картометрический метод	5.00	-
45	506382.34	2257627.82	Картометрический метод	5.00	-
46	506352.46	2257638.90	Картометрический метод	5.00	-
47	506312.59	2257644.81	Картометрический метод	5.00	-
48	506281.14	2257639.69	Картометрический метод	5.00	-
49	506243.44	2257619.24	Картометрический метод	5.00	-
50	506215.98	2257590.52	Картометрический метод	5.00	-
51	506200.01	2257593.19	Картометрический метод	5.00	-
52	506174.08	2257631.14	Картометрический метод	5.00	-
53	506293.65	2258053.32	Картометрический метод	5.00	-
54	506297.26	2258085.97	Картометрический метод	5.00	-
55	506290.47	2258117.10	Картометрический метод	5.00	-
56	506274.23	2258144.52	Картометрический метод	5.00	-
57	506250.20	2258165.43	Картометрический метод	5.00	-
58	506220.80	2258177.73	Картометрический метод	5.00	-
59	505829.57	2258271.70	Картометрический метод	5.00	-

60	505892.23	2258506.96	Картометрический метод	5.00	-
61	505894.50	2258538.74	Картометрический метод	5.00	-
62	505886.65	2258569.62	Картометрический метод	5.00	-
63	505869.48	2258596.47	Картометрический метод	5.00	-
64	505844.75	2258616.55	Картометрический метод	5.00	-
65	505814.95	2258627.84	Картометрический метод	5.00	-
66	505783.11	2258629.17	Картометрический метод	5.00	-
67	505450.33	2258562.72	Картометрический метод	5.00	-
68	505429.05	2258555.90	Картометрический метод	5.00	-
69	505402.32	2258542.11	Картометрический метод	5.00	-
70	505372.77	2258545.38	Картометрический метод	5.00	-
71	505354.82	2258544.14	Картометрический метод	5.00	-
72	505229.85	2258519.08	Картометрический метод	5.00	-
73	505200.51	2258506.65	Картометрический метод	5.00	-
74	505176.57	2258485.63	Картометрический метод	5.00	-
75	505160.45	2258458.14	Картометрический метод	5.00	-
76	505068.66	2258151.82	Картометрический метод	5.00	-
77	505064.48	2258122.36	Картометрический метод	5.00	-
78	505069.83	2258090.94	Картометрический метод	5.00	-
79	505088.98	2258057.67	Картометрический метод	5.00	-
80	505066.66	2258000.45	Картометрический метод	5.00	-
81	505044.89	2257981.56	Картометрический метод	5.00	-
82	505023.08	2257958.33	Картометрический метод	5.00	-
83	505009.67	2257929.42	Картометрический метод	5.00	-
84	504906.15	2257561.33	Картометрический метод	5.00	-
85	504902.74	2257526.22	Картометрический метод	5.00	-
86	504910.33	2257495.27	Картометрический метод	5.00	-
87	505034.42	2257295.30	Картометрический метод	5.00	-
88	505278.95	2256937.43	Картометрический метод	5.00	-

89	505283.79	2256930.94	Картометрический метод	5.00	-
90	505289.07	2256924.92	Картометрический метод	5.00	-
91	505536.51	2256664.82	Картометрический метод	5.00	-
92	505556.18	2256649.66	Картометрический метод	5.00	-
93	505575.62	2256639.47	Картометрический метод	5.00	-
94	505606.96	2256633.77	Картометрический метод	5.00	-
95	505638.52	2256638.22	Картометрический метод	5.00	-
96	505667.07	2256652.37	Картометрический метод	5.00	-
97	505689.72	2256674.78	Картометрический метод	5.00	-
98	505718.36	2256730.91	Картометрический метод	5.00	-
99	505722.08	2256746.46	Картометрический метод	5.00	-
100	505738.42	2256822.37	Картометрический метод	5.00	-
101	505770.71	2256901.93	Картометрический метод	5.00	-
102	505782.29	2256975.72	Картометрический метод	5.00	-
103	505778.77	2256999.40	Картометрический метод	5.00	-
104	505783.32	2257008.13	Картометрический метод	5.00	-
105	505812.59	2257017.61	Картометрический метод	5.00	-
106	505838.38	2257036.33	Картометрический метод	5.00	-
107	505849.55	2257051.54	Картометрический метод	5.00	-
108	505860.25	2257069.50	Картометрический метод	5.00	-
109	505954.24	2257307.51	Картометрический метод	5.00	-
110	505968.34	2257302.09	Картометрический метод	5.00	-
111	505962.99	2257246.99	Картометрический метод	5.00	-
112	505964.75	2257144.35	Картометрический метод	5.00	-
113	505968.43	2257119.15	Картометрический метод	5.00	-
114	505983.14	2257066.85	Картометрический метод	5.00	-
115	505997.75	2257038.53	Картометрический метод	5.00	-
116	506008.24	2257026.47	Картометрический метод	5.00	-
117	506034.28	2257008.10	Картометрический метод	5.00	-

118	506057.06	2256999.85	Картометрический метод	5.00	-
119	505978.50	2256895.20	Картометрический метод	5.00	-
120	505860.50	2256721.68	Картометрический метод	5.00	-
121	505852.59	2256690.81	Картометрический метод	5.00	-
122	505854.79	2256659.03	Картометрический метод	5.00	-
123	505896.34	2256554.35	Картометрический метод	5.00	-
124	505930.54	2256497.53	Картометрический метод	5.00	-
125	505952.08	2256473.34	Картометрический метод	5.00	-
126	505979.73	2256457.50	Картометрический метод	5.00	-
127	506007.63	2256444.66	Картометрический метод	5.00	-
128	506025.94	2256441.16	Картометрический метод	5.00	-
129	506049.41	2256438.72	Картометрический метод	5.00	-
130	506067.30	2256427.44	Картометрический метод	5.00	-
131	506093.69	2256410.79	Картометрический метод	5.00	-
132	506144.44	2256380.35	Картометрический метод	5.00	-
133	506174.33	2256369.29	Картометрический метод	5.00	-
134	506206.17	2256368.20	Картометрический метод	5.00	-
135	506236.75	2256377.18	Картометрический метод	5.00	-
136	506262.94	2256395.32	Картометрический метод	5.00	-
137	506285.55	2256428.00	Картометрический метод	5.00	-
138	506334.25	2256541.83	Картометрический метод	5.00	-
139	506384.97	2256677.05	Картометрический метод	5.00	-
140	506491.48	2256973.31	Картометрический метод	5.00	-
141	506565.39	2257163.72	Картометрический метод	5.00	-
142	507090.43	2256968.56	Картометрический метод	5.00	-
143	507049.62	2256847.75	Картометрический метод	5.00	-
144	507045.64	2256816.14	Картометрический метод	5.00	-
145	507051.81	2256784.88	Картометрический метод	5.00	-
146	507067.50	2256757.15	Картометрический метод	5.00	-

147	507091.12	2256735.76	Картометрический метод	5.00	-
148	507120.27	2256722.89	Картометрический метод	5.00	-
149	507272.03	2256683.19	Картометрический метод	5.00	-
150	507293.36	2256680.03	Картометрический метод	5.00	-
151	507306.13	2256671.69	Картометрический метод	5.00	-
152	507328.36	2256662.78	Картометрический метод	5.00	-
1	507618.56	2256585.14	Картометрический метод	5.00	-
153	507644.40	2256681.74	Картометрический метод	5.00	-
154	507766.54	2257164.38	Картометрический метод	5.00	-
155	507631.34	2257201.84	Картометрический метод	5.00	-
156	507585.61	2257150.34	Картометрический метод	5.00	-
157	507539.38	2257108.63	Картометрический метод	5.00	-
158	507517.52	2257087.27	Картометрический метод	5.00	-
159	507499.68	2257063.15	Картометрический метод	5.00	-
160	507475.56	2257058.88	Картометрический метод	5.00	-
161	507461.24	2257052.34	Картометрический метод	5.00	-
162	507449.68	2257040.79	Картометрический метод	5.00	-
163	507438.62	2257027.97	Картометрический метод	5.00	-
164	507429.83	2257067.17	Картометрический метод	5.00	-
165	507303.45	2256986.51	Картометрический метод	5.00	-
166	507328.57	2256803.60	Картометрический метод	5.00	-
167	507354.20	2256759.38	Картометрический метод	5.00	-
153	507644.40	2256681.74	Картометрический метод	5.00	-
168	507426.56	2257135.76	Картометрический метод	5.00	-
169	507438.88	2257159.38	Картометрический метод	5.00	-
170	507441.39	2257173.70	Картометрический метод	5.00	-
171	507442.14	2257195.06	Картометрический метод	5.00	-
172	507532.59	2257225.71	Картометрический метод	5.00	-
173	507338.41	2257277.79	Картометрический метод	5.00	-

174	507343.15	2257222.95	Картометрический метод	5.00	-
175	507324.80	2257195.06	Картометрический метод	5.00	-
176	507267.52	2257152.85	Картометрический метод	5.00	-
177	507291.39	2257148.07	Картометрический метод	5.00	-
178	507307.72	2257142.80	Картометрический метод	5.00	-
179	507317.77	2257135.76	Картометрический метод	5.00	-
180	507322.54	2257086.52	Картометрический метод	5.00	-
181	507333.10	2257065.66	Картометрический метод	5.00	-
182	507352.69	2257060.39	Картометрический метод	5.00	-
183	507369.03	2257063.40	Картометрический метод	5.00	-
184	507378.57	2257072.19	Картометрический метод	5.00	-
185	507383.10	2257088.02	Картометрический метод	5.00	-
186	507389.13	2257109.38	Картометрический метод	5.00	-
187	507408.98	2257120.69	Картометрический метод	5.00	-
168	507426.56	2257135.76	Картометрический метод	5.00	-
188	507297.34	2256779.93	Картометрический метод	5.00	-
189	507291.31	2256889.23	Картометрический метод	5.00	-
190	507281.01	2256992.24	Картометрический метод	5.00	-
191	507215.68	2257026.67	Картометрический метод	5.00	-
192	507145.58	2256819.63	Картометрический метод	5.00	-
188	507297.34	2256779.93	Картометрический метод	5.00	-
193	507214.68	2257029.05	Картометрический метод	5.00	-
194	507221.39	2257052.42	Картометрический метод	5.00	-
195	507204.07	2257098.45	Картометрический метод	5.00	-
196	507157.47	2257144.05	Картометрический метод	5.00	-
197	507159.10	2257169.56	Картометрический метод	5.00	-
198	507172.42	2257192.42	Картометрический метод	5.00	-
199	507169.53	2257239.28	Картометрический метод	5.00	-
200	507207.34	2257284.38	Картометрический метод	5.00	-

201	507211.61	2257315.79	Картометрический метод	5.00	-
202	507051.31	2257353.23	Картометрический метод	5.00	-
203	507056.84	2257377.47	Картометрический метод	5.00	-
204	507012.49	2257387.27	Картометрический метод	5.00	-
205	506924.30	2257391.04	Картометрический метод	5.00	-
206	506862.99	2257392.80	Картометрический метод	5.00	-
207	506829.82	2257383.25	Картометрический метод	5.00	-
208	506803.19	2257365.66	Картометрический метод	5.00	-
209	506779.57	2257338.03	Картометрический метод	5.00	-
210	506771.28	2257313.65	Картометрический метод	5.00	-
211	506766.63	2257294.06	Картометрический метод	5.00	-
212	506757.34	2257281.87	Картометрический метод	5.00	-
213	506742.01	2257282.37	Картометрический метод	5.00	-
214	506727.06	2257299.58	Картометрический метод	5.00	-
215	506717.64	2257317.30	Картометрический метод	5.00	-
216	506646.91	2257324.96	Картометрический метод	5.00	-
217	506597.66	2257339.28	Картометрический метод	5.00	-
218	506527.56	2257380.49	Картометрический метод	5.00	-
219	506536.60	2257417.17	Картометрический метод	5.00	-
220	506493.64	2257419.94	Картометрический метод	5.00	-
221	506451.68	2257442.80	Картометрический метод	5.00	-
222	506416.00	2257470.69	Картометрический метод	5.00	-
223	506377.06	2257482.50	Картометрический метод	5.00	-
224	506356.45	2257515.67	Картометрический метод	5.00	-
225	506333.09	2257540.79	Картометрический метод	5.00	-
226	506312.73	2257544.81	Картометрический метод	5.00	-
227	506300.55	2257537.15	Картометрический метод	5.00	-
228	506292.38	2257521.57	Картометрический метод	5.00	-
229	506291.25	2257501.47	Картометрический метод	5.00	-

230	506299.42	2257486.52	Картометрический метод	5.00	-
231	506295.40	2257461.14	Картометрический метод	5.00	-
232	506274.54	2257451.59	Картометрический метод	5.00	-
233	506263.74	2257433.50	Картометрический метод	5.00	-
234	506260.97	2257408.38	Картометрический метод	5.00	-
235	506246.65	2257396.82	Картометрический метод	5.00	-
236	506225.30	2257395.82	Картометрический метод	5.00	-
237	506191.63	2257416.92	Картометрический метод	5.00	-
238	506124.29	2257417.17	Картометрический метод	5.00	-
239	506106.70	2257458.88	Картометрический метод	5.00	-
240	506107.96	2257554.11	Картометрический метод	5.00	-
241	506054.19	2257554.61	Картометрический метод	5.00	-
242	506028.81	2257565.92	Картометрический метод	5.00	-
243	505933.58	2257613.15	Картометрический метод	5.00	-
244	505933.33	2257649.59	Картометрический метод	5.00	-
245	505977.05	2257635.77	Картометрический метод	5.00	-
246	505994.64	2257685.01	Картометрический метод	5.00	-
247	506013.23	2257700.84	Картометрический метод	5.00	-
248	506034.59	2257700.84	Картометрический метод	5.00	-
249	506045.90	2257687.28	Картометрический метод	5.00	-
250	506052.93	2257672.45	Картометрический метод	5.00	-
251	506063.23	2257666.92	Картометрический метод	5.00	-
252	506080.32	2257665.92	Картометрический метод	5.00	-
253	506197.41	2258080.50	Картометрический метод	5.00	-
254	505810.97	2258173.46	Картометрический метод	5.00	-
255	505858.46	2258089.79	Картометрический метод	5.00	-
256	505919.51	2258097.08	Картометрический метод	5.00	-
257	505927.80	2258063.91	Картометрический метод	5.00	-
258	505946.40	2258040.55	Картометрический метод	5.00	-

259	505978.81	2258029.99	Картометрический метод	5.00	-
260	506029.31	2258023.21	Картометрический метод	5.00	-
261	506062.23	2258037.28	Картометрический метод	5.00	-
262	506098.16	2258036.02	Картометрический метод	5.00	-
263	506137.35	2258020.95	Картометрический метод	5.00	-
264	506116.75	2257970.95	Картометрический метод	5.00	-
265	506079.82	2257985.77	Картометрический метод	5.00	-
266	506031.57	2257972.45	Картометрический метод	5.00	-
267	505984.34	2257949.84	Картометрический метод	5.00	-
268	505912.48	2257953.86	Картометрический метод	5.00	-
269	505866.25	2257958.89	Картометрический метод	5.00	-
270	505812.48	2257923.96	Картометрический метод	5.00	-
271	505749.16	2257880.24	Картометрический метод	5.00	-
272	505717.00	2257850.59	Картометрический метод	5.00	-
273	505628.05	2257918.18	Картометрический метод	5.00	-
274	505671.52	2258064.67	Картометрический метод	5.00	-
275	505626.80	2258095.07	Картометрический метод	5.00	-
276	505641.62	2258120.45	Картометрический метод	5.00	-
277	505642.37	2258157.13	Картометрический метод	5.00	-
278	505611.22	2258176.48	Картометрический метод	5.00	-
279	505588.86	2258208.89	Картометрический метод	5.00	-
280	505541.62	2258217.93	Картометрический метод	5.00	-
281	505493.38	2258260.40	Картометрический метод	5.00	-
282	505515.74	2258280.75	Картометрический метод	5.00	-
283	505541.12	2258286.78	Картометрический метод	5.00	-
284	505579.31	2258308.64	Картометрический метод	5.00	-
285	505594.89	2258307.63	Картометрический метод	5.00	-
286	505608.71	2258301.60	Картометрический метод	5.00	-
287	505637.60	2258262.66	Картометрический метод	5.00	-

288	505647.90	2258256.13	Картометрический метод	5.00	-
289	505677.80	2258255.62	Картометрический метод	5.00	-
290	505695.39	2258244.32	Картометрический метод	5.00	-
291	505716.50	2258235.77	Картометрический метод	5.00	-
292	505794.89	2258529.87	Картометрический метод	5.00	-
293	505470.01	2258464.67	Картометрический метод	5.00	-
294	505455.94	2258425.98	Картометрический метод	5.00	-
295	505444.63	2258408.89	Картометрический метод	5.00	-
296	505429.06	2258401.35	Картометрический метод	5.00	-
297	505408.20	2258401.10	Картометрический метод	5.00	-
298	505394.89	2258405.62	Картометрический метод	5.00	-
299	505384.08	2258418.44	Картометрический метод	5.00	-
300	505374.41	2258446.08	Картометрический метод	5.00	-
301	505253.68	2258421.96	Картометрический метод	5.00	-
302	505164.48	2258123.21	Картометрический метод	5.00	-
303	505192.62	2258100.35	Картометрический метод	5.00	-
304	505194.38	2258075.47	Картометрический метод	5.00	-
305	505183.83	2258021.70	Картометрический метод	5.00	-
306	505163.22	2257974.46	Картометрический метод	5.00	-
307	505158.45	2257941.30	Картометрический метод	5.00	-
308	505165.99	2257919.94	Картометрический метод	5.00	-
309	505165.74	2257899.09	Картометрический метод	5.00	-
310	505154.68	2257885.77	Картометрический метод	5.00	-
311	505122.77	2257887.53	Картометрический метод	5.00	-
312	505105.94	2257902.35	Картометрический метод	5.00	-
313	505002.42	2257534.26	Картометрический метод	5.00	-
314	505116.99	2257351.72	Картометрический метод	5.00	-
315	505361.52	2256993.85	Картометрический метод	5.00	-
316	505608.96	2256733.75	Картометрический метод	5.00	-

317	505623.28	2256761.89	Картометрический метод	5.00	-
318	505629.56	2256802.09	Картометрический метод	5.00	-
319	505643.38	2256854.10	Картометрический метод	5.00	-
320	505678.05	2256939.53	Картометрический метод	5.00	-
321	505682.33	2256972.95	Картометрический метод	5.00	-
322	505628.81	2257035.51	Картометрический метод	5.00	-
323	505572.52	2257118.93	Картометрический метод	5.00	-
324	505509.71	2257191.54	Картометрический метод	5.00	-
325	505448.15	2257254.36	Картометрический метод	5.00	-
326	505597.40	2257207.62	Картометрический метод	5.00	-
327	505563.98	2257360.39	Картометрический метод	5.00	-
328	505506.95	2257473.71	Картометрический метод	5.00	-
329	505503.68	2257445.31	Картометрический метод	5.00	-
330	505476.80	2257464.91	Картометрический метод	5.00	-
331	505456.19	2257493.81	Картометрический метод	5.00	-
332	505433.08	2257533.25	Картометрический метод	5.00	-
333	505425.29	2257574.46	Картометрический метод	5.00	-
334	505380.56	2257644.31	Картометрический метод	5.00	-
335	505353.68	2257696.82	Картометрический метод	5.00	-
336	505282.82	2257821.20	Картометрический метод	5.00	-
337	505320.51	2257815.17	Картометрический метод	5.00	-
338	505363.73	2257741.80	Картометрический метод	5.00	-
339	505389.11	2257730.99	Картометрический метод	5.00	-
340	505403.18	2257716.42	Картометрический метод	5.00	-
341	505434.58	2257643.31	Картометрический метод	5.00	-
342	505553.93	2257692.80	Картометрический метод	5.00	-
343	505661.97	2257720.44	Картометрический метод	5.00	-
344	505575.29	2257737.28	Картометрический метод	5.00	-
345	505619.51	2257793.56	Картометрический метод	5.00	-

346	505658.46	2257840.79	Картометрический метод	5.00	-
347	505680.06	2257837.78	Картометрический метод	5.00	-
348	505689.61	2257821.20	Картометрический метод	5.00	-
349	505683.83	2257794.81	Картометрический метод	5.00	-
350	505696.65	2257752.10	Картометрический метод	5.00	-
351	505742.63	2257719.69	Картометрический метод	5.00	-
352	505806.95	2257685.01	Картометрический метод	5.00	-
353	505676.04	2257633.00	Картометрический метод	5.00	-
354	505552.17	2257561.40	Картометрический метод	5.00	-
355	505614.99	2257407.62	Картометрический метод	5.00	-
356	505663.23	2257312.65	Картометрический метод	5.00	-
357	505688.10	2257216.67	Картометрический метод	5.00	-
358	505728.31	2257100.59	Картометрический метод	5.00	-
359	505767.50	2257106.87	Картометрический метод	5.00	-
360	505788.86	2257159.88	Картометрический метод	5.00	-
361	505799.66	2257214.66	Картометрический метод	5.00	-
362	505824.54	2257248.33	Картометрический метод	5.00	-
363	505924.79	2257508.88	Картометрический метод	5.00	-
364	505968.01	2257506.62	Картометрический метод	5.00	-
365	506013.23	2257529.23	Картометрический метод	5.00	-
366	506046.65	2257526.47	Картометрический метод	5.00	-
367	506071.27	2257483.76	Картометрический метод	5.00	-
368	506074.79	2257379.23	Картометрический метод	5.00	-
369	506071.02	2257316.04	Картометрический метод	5.00	-
370	506062.98	2257248.70	Картометрический метод	5.00	-
371	506064.74	2257146.06	Картометрический метод	5.00	-
372	506078.18	2257097.95	Картометрический метод	5.00	-
373	506226.05	2257053.10	Картометрический метод	5.00	-
374	506180.57	2256995.56	Картометрический метод	5.00	-

375	506055.44	2256835.26	Картометрический метод	5.00	-
376	505952.18	2256681.74	Картометрический метод	5.00	-
377	505988.86	2256592.29	Картометрический метод	5.00	-
378	506014.99	2256551.08	Картометрический метод	5.00	-
379	506047.66	2256538.77	Картометрический метод	5.00	-
380	506074.04	2256538.27	Картометрический метод	5.00	-
381	506116.00	2256517.16	Картометрический метод	5.00	-
382	506150.92	2256492.79	Картометрический метод	5.00	-
383	506193.64	2256467.41	Картометрический метод	5.00	-
384	506240.62	2256576.96	Картометрический метод	5.00	-
385	506290.87	2256710.88	Картометрический метод	5.00	-
386	506397.83	2257008.40	Картометрический метод	5.00	-
387	506507.84	2257291.79	Картометрический метод	5.00	-
193	507214.68	2257029.05	Картометрический метод	5.00	-
388	507080.08	2257523.45	Картометрический метод	5.00	-
389	507122.04	2257696.07	Картометрический метод	5.00	-
390	507110.23	2257772.20	Картометрический метод	5.00	-
391	507083.60	2257850.85	Картометрический метод	5.00	-
392	506680.26	2257958.07	Картометрический метод	5.00	-
393	506552.43	2257493.30	Картометрический метод	5.00	-
394	506580.32	2257476.47	Картометрический метод	5.00	-
395	506591.63	2257451.85	Картометрический метод	5.00	-
396	506624.55	2257463.40	Картометрический метод	5.00	-
397	506620.78	2257490.04	Картометрический метод	5.00	-
398	506625.30	2257516.42	Картометрический метод	5.00	-
399	506642.64	2257532.25	Картометрический метод	5.00	-
400	506690.63	2257546.07	Картометрический метод	5.00	-
401	506693.14	2257564.66	Картометрический метод	5.00	-
402	506632.84	2257587.27	Картометрический метод	5.00	-

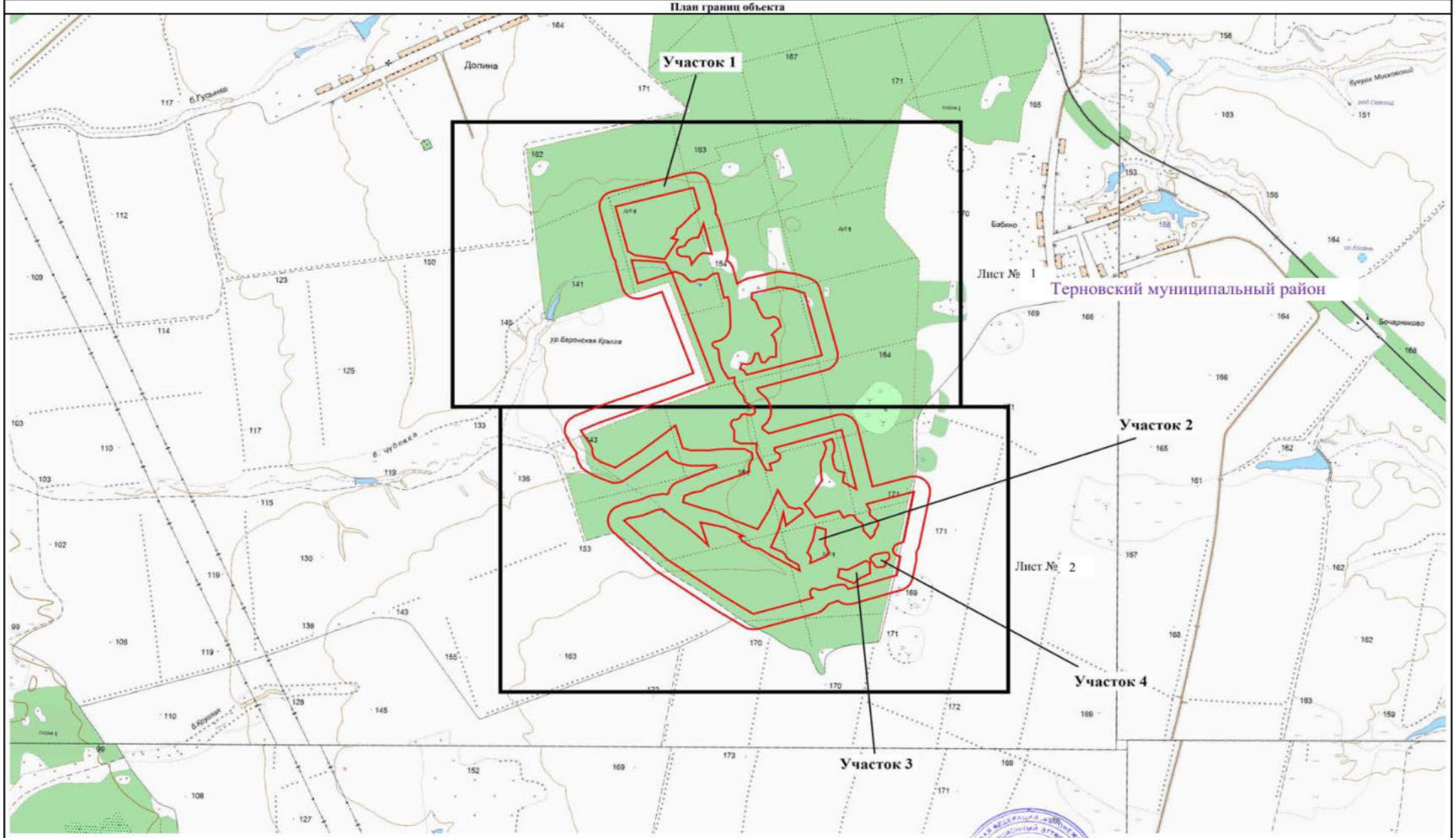
403	506633.59	2257606.87	Картометрический метод	5.00	-
404	506668.01	2257637.78	Картометрический метод	5.00	-
405	506670.02	2257676.22	Картометрический метод	5.00	-
406	506751.43	2257675.22	Картометрический метод	5.00	-
407	506795.90	2257662.40	Картометрический метод	5.00	-
408	506812.74	2257648.33	Картометрический метод	5.00	-
409	506835.60	2257669.44	Картометрический метод	5.00	-
410	506865.75	2257706.12	Картометрический метод	5.00	-
411	506916.01	2257690.29	Картометрический метод	5.00	-
412	506930.58	2257662.65	Картометрический метод	5.00	-
413	506918.52	2257628.48	Картометрический метод	5.00	-
414	506920.78	2257606.37	Картометрический метод	5.00	-
415	506930.83	2257594.06	Картометрический метод	5.00	-
416	506967.76	2257572.70	Картометрический метод	5.00	-
417	507021.03	2257553.86	Картометрический метод	5.00	-
418	507034.85	2257543.56	Картометрический метод	5.00	-
419	507042.89	2257525.72	Картометрический метод	5.00	-
388	507080.08	2257523.45	Картометрический метод	5.00	-
Часть 2					
420	505566.75	2257920.70	Картометрический метод	5.00	-
421	505549.66	2257983.51	Картометрический метод	5.00	-
422	505454.68	2257978.48	Картометрический метод	5.00	-
423	505409.46	2257998.59	Картометрический метод	5.00	-
424	505389.61	2257997.83	Картометрический метод	5.00	-
425	505376.79	2257985.77	Картометрический метод	5.00	-
426	505331.07	2257886.52	Картометрический метод	5.00	-
427	505364.99	2257892.81	Картометрический метод	5.00	-
428	505385.59	2257883.76	Картометрический метод	5.00	-
429	505397.40	2257867.93	Картометрический метод	5.00	-
430	505486.85	2257904.61	Картометрический метод	5.00	-

420	505566.75	2257920.70	Картометрический метод	5.00	-
Часть 3					
431	505294.13	2258067.05	Картометрический метод	5.00	-
432	505289.98	2258119.82	Картометрический метод	5.00	-
433	505347.90	2258232.00	Картометрический метод	5.00	-
434	505336.34	2258253.86	Картометрический метод	5.00	-
435	505265.74	2258258.39	Картометрический метод	5.00	-
436	505240.36	2258205.12	Картометрический метод	5.00	-
437	505219.76	2258173.46	Картометрический метод	5.00	-
438	505201.42	2258160.90	Картометрический метод	5.00	-
439	505242.62	2258058.38	Картометрический метод	5.00	-
431	505294.13	2258067.05	Картометрический метод	5.00	-
Часть 4					
440	505387.60	2258283.26	Картометрический метод	5.00	-
441	505399.91	2258343.81	Картометрический метод	5.00	-
442	505399.41	2258367.68	Картометрический метод	5.00	-
443	505389.11	2258377.23	Картометрический метод	5.00	-
444	505362.72	2258376.73	Картометрический метод	5.00	-
445	505352.42	2258368.19	Картометрический метод	5.00	-
446	505345.89	2258354.37	Картометрический метод	5.00	-
447	505320.26	2258353.87	Картометрический метод	5.00	-
448	505308.45	2258342.56	Картометрический метод	5.00	-
449	505305.44	2258305.37	Картометрический метод	5.00	-
450	505310.71	2258291.55	Картометрический метод	5.00	-
451	505324.28	2258282.51	Картометрический метод	5.00	-
452	505334.58	2258276.73	Картометрический метод	5.00	-
453	505341.49	2258265.92	Картометрический метод	5.00	-
454	505359.72	2258257.96	Картометрический метод	5.00	-
455	505371.77	2258263.04	Картометрический метод	5.00	-
440	505387.60	2258283.26	Картометрический метод	5.00	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	**Существующие координаты, м**		**Измененные (уточненные) координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**	**X**	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	6	7	**8**
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	**Существующие координаты, м**		**Измененные (уточненные) координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**	**X**	**Y**			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

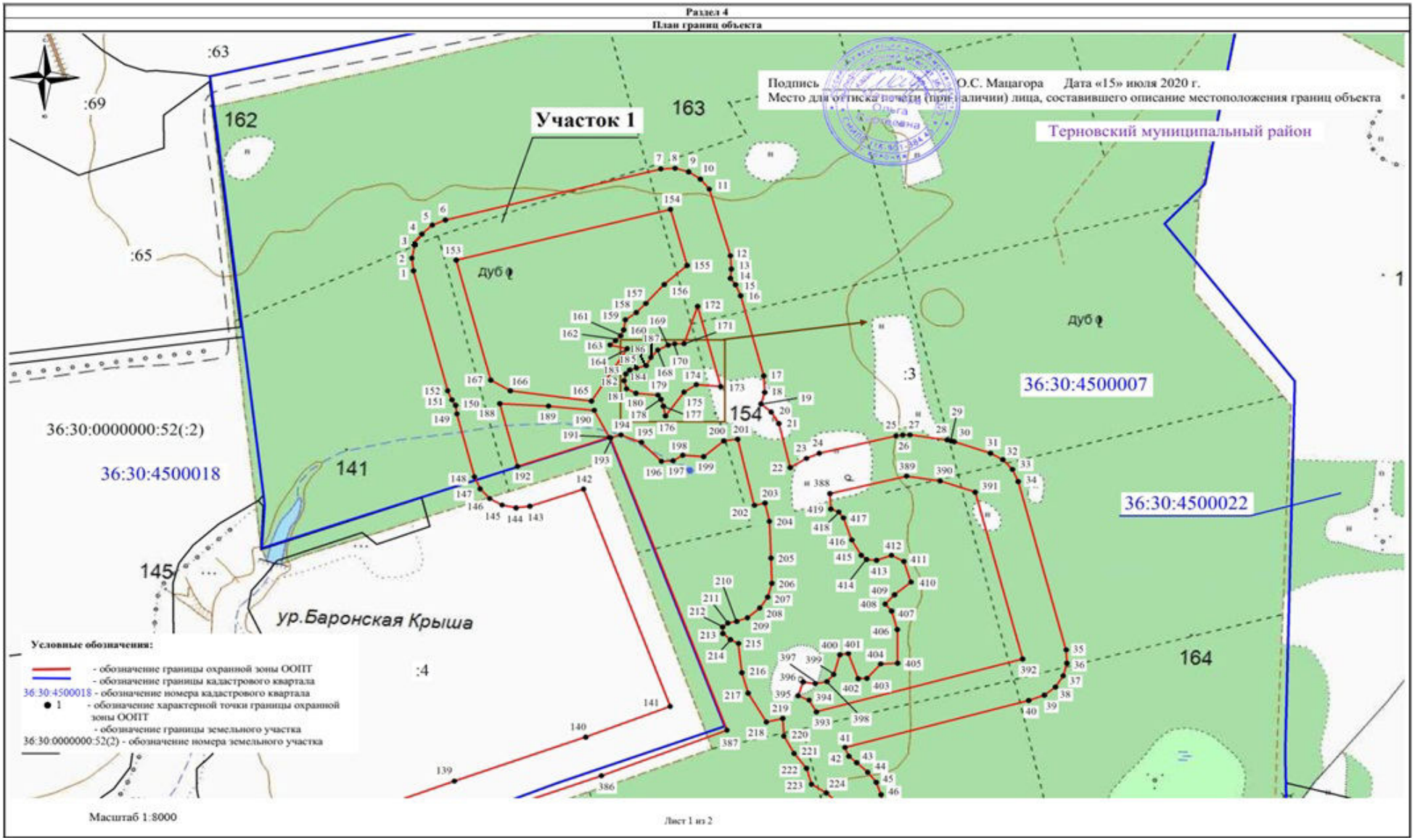
План границ объекта

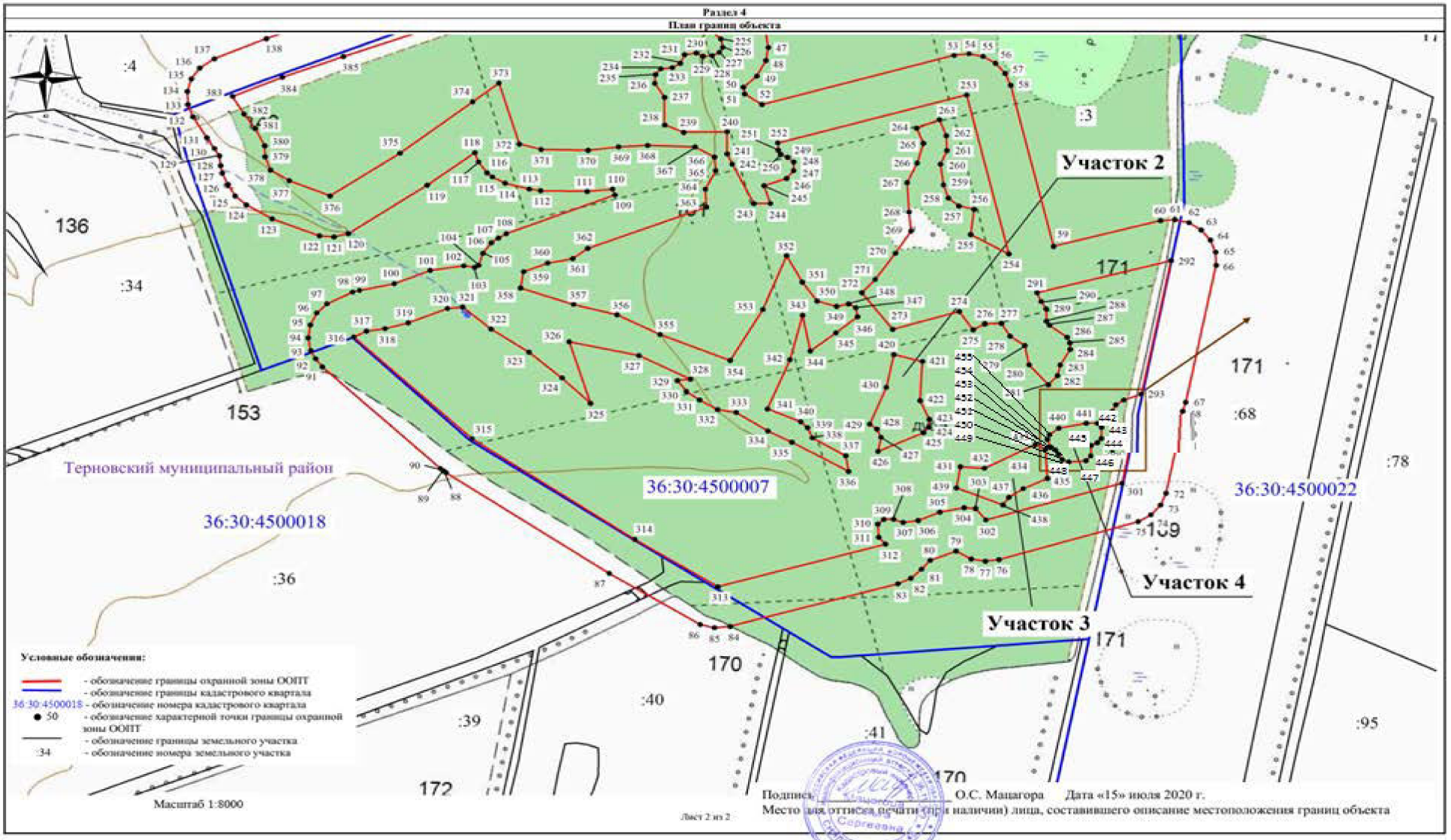


М 1:23000

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта


Раздел 4
План границ объекта
Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.
Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта
Участок 1
Терновский муниципальный район
36:30:4500007
36:30:4500022
36:30:4500018
36:30:0000000:52(:2)
ур.Баронская Крыша
дуб
:63
:69
:65
:3
:4
162
163
164
154
141
145
Условные обозначения:
- обозначение границы охранной зоны ООПТ
- обозначение границы кадастрового квартала
36:30:4500018 - обозначение номера кадастрового квартала
1 - обозначение характерной точки границы охранной зоны ООПТ
- обозначение границы земельного участка
36:30:0000000:52(2) - обозначение номера земельного участка
Масштаб 1:8000
Лист 1 из 2


Раздел 4
План границ объекта
Участок 2
Участок 3
Участок 4
Терновский муниципальный район
36:30:4500018
36:30:4500007
36:30:4500022
136
153
171
170
172
:4
:34
:36
:3
:68
:78
:39
:40
:41
:95
Условные обозначения:
- обозначение границы охранной зоны ООПТ
- обозначение границы кадастрового квартала
36:30:4500018 - обозначение номера кадастрового квартала
50 - обозначение характерной точки границы охранной зоны ООПТ
- обозначение границы земельного участка
:34 - обозначение номера земельного участка
Масштаб 1:8000
Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.
Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта
Лист 2 из 2

89.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Искусственный лес»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Искусственный лес» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Искусственный лес» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

90. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Лесокультурная мозаика»

90.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 15,28 га.

Северо-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы областного значения «Лесокультурная мозаика» начинается в точке примыкания к квартальной просеке, разделяющей кварталы 140 и 146 Савальского участкового лесничества Савальского лесничества Воронежской области, расположенной в 1,1 км на восток от восточной границы д. Долина Терновского сельского поселения Терновского муниципального района, в 265 м на юго-запад от пересечения квартальных просек, разделяющих кварталы 140, 141, 146, 147 Савальского участкового лесничества Савальского лесничества, и проходит в северо-восточном направлении по выделам 14, 7, 13, 8, 9, 10 квартала 140, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 140 и 141, и далее северо-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в юго-восточном направлении по выделам 7, 8 квартала 141, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 141 и 147, затем проходит в юго-восточном направлении по выделам 1, 8, 7, 11, 12 квартала 141, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 147 и 152, и далее юго-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в юго-западном направлении по выделам 1, 11 квартала 152, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 152 и 151, и проходит в юго-западном направлении по выделам 4, 3 квартала 152, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении по выделу 2 квартала 152, пересекает кварталную просеку, разделяющую кварталы 152 и 146, и проходит в северо-западном направлении по выделам 43, 41, 39, 37, 4, 1 квартала 146 до начальной точки северо-западной границы внешнего контура охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура охранной зоны памятника природы проходит по границе памятника природы «Лесокультурная мозаика», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области».

90.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Лесокультурная мозаика» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 38' 00.79"	41° 35' 45.94"	509773.59	2257918.79
2	51° 38' 01.87"	41° 35' 45.78"	509806.97	2257915.71
3	51° 38' 02.87"	41° 35' 46.17"	509837.94	2257923.18
4	51° 38' 03.75"	41° 35' 47.05"	509865.00	2257940.01
5	51° 38' 04.41"	41° 35' 48.33"	509885.39	2257964.49
6	51° 38' 04.75"	41° 35' 49.67"	509896.11	2257990.26
7	51° 38' 06.09"	41° 35' 57.98"	509937.64	2258150.01
8	51° 38' 06.18"	41° 35' 59.68"	509940.57	2258182.79
9	51° 38' 05.94"	41° 36' 01.29"	509933.11	2258213.77
10	51° 38' 05.39"	41° 36' 02.70"	509916.28	2258240.83
11	51° 38' 04.60"	41° 36' 03.75"	509891.80	2258261.22
12	51° 38' 03.77"	41° 36' 04.31"	509866.03	2258271.95
13	51° 37' 49.73"	41° 36' 10.14"	509432.58	2258384.70
14	51° 37' 48.72"	41° 36' 10.29"	509401.21	2258387.73
15	51° 37' 47.71"	41° 36' 09.92"	509370.13	2258380.71
16	51° 37' 46.83"	41° 36' 09.07"	509342.83	2258364.27
17	51° 37' 46.16"	41° 36' 07.81"	509322.09	2258340.08
18	51° 37' 45.77"	41° 36' 06.27"	509310.02	2258310.60
19	51° 37' 44.59"	41° 35' 58.04"	509273.16	2258152.30
20	51° 37' 44.51"	41° 35' 56.70"	509270.60	2258126.57
21	51° 37' 44.70"	41° 35' 55.08"	509276.63	2258095.28
22	51° 37' 45.21"	41° 35' 53.63"	509292.20	2258067.48
23	51° 37' 45.97"	41° 35' 52.52"	509315.72	2258045.99
24	51° 37' 46.91"	41° 35' 51.84"	509344.81	2258032.99
1	51° 38' 00.79"	41° 35' 45.94"	509773.59	2257918.79
25	51° 38' 01.62"	41° 35' 50.97"	509799.33	2258015.42
26	51° 38' 02.96"	41° 35' 59.28"	509840.86	2258175.17
27	51° 37' 48.93"	41° 36' 05.10"	509407.41	2258287.92
28	51° 37' 47.74"	41° 35' 56.87"	509370.55	2258129.62
25	51° 38' 01.62"	41° 35' 50.97"	509799.33	2258015.42

90.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Лесокультурная мозаика» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3

1	Местоположение объекта	Воронежская область, Терновский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	152814 +/- 3909 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Часть 1					
1	509773.59	2257918.79	Картометрический метод	5.0	-
2	509806.97	2257915.71	Картометрический метод	5.0	-
3	509837.94	2257923.18	Картометрический метод	5.0	-
4	509865.00	2257940.01	Картометрический метод	5.0	-
5	509885.39	2257964.49	Картометрический метод	5.0	-
6	509896.11	2257990.26	Картометрический метод	5.0	-
7	509937.64	2258150.01	Картометрический метод	5.0	-
8	509940.57	2258182.79	Картометрический метод	5.0	-
9	509933.11	2258213.77	Картометрический метод	5.0	-
10	509916.28	2258240.83	Картометрический метод	5.0	-

11	509891.80	2258261.22	Картометрический метод	5.0	-
12	509866.03	2258271.95	Картометрический метод	5.0	-
13	509432.58	2258384.70	Картометрический метод	5.0	-
14	509401.21	2258387.73	Картометрический метод	5.0	-
15	509370.13	2258380.71	Картометрический метод	5.0	-
16	509342.83	2258364.27	Картометрический метод	5.0	-
17	509322.09	2258340.08	Картометрический метод	5.0	-
18	509310.02	2258310.60	Картометрический метод	5.0	-
19	509273.16	2258152.30	Картометрический метод	5.0	-
20	509270.60	2258126.57	Картометрический метод	5.0	-
21	509276.63	2258095.28	Картометрический метод	5.0	-
22	509292.20	2258067.48	Картометрический метод	5.0	-
23	509315.72	2258045.99	Картометрический метод	5.0	-
24	509344.81	2258032.99	Картометрический метод	5.0	-
1	509773.59	2257918.79	Картометрический метод	5.0	-
25	509799.33	2258015.42	Картометрический метод	5.0	-
26	509840.86	2258175.17	Картометрический метод	5.0	-
27	509407.41	2258287.92	Картометрический метод	5.0	-
28	509370.55	2258129.62	Картометрический метод	5.0	-
25	509799.33	2258015.42	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м	Измененные (уточненные) координаты, м	Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения	Описание обозначе-

	X	Y	X	Y		характерной точки (Mt), м	ния точки на мест-ности (при нали-чии)
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта

Условные обозначения:

- обозначение границы охранной зоны ООПТ
- обозначение границы кадастрового квартала

36:30:4500007 - обозначение номера кадастрового квартала

● 1 - обозначение характерной точки границы охранной зоны ООПТ

Масштаб 1:6000

Лист 1 из 1

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

90.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Лесокультурная мозаика»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Лесокультурная мозаика» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Лесокультурная мозаика» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

91. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Эксперимент»

91.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 12,78 га.

Северо-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы областного значения «Эксперимент» начинается в точке примыкания к квартальной просеке, разделяющей кварталы 81 и 93, в 30 м на запад от пересечения квартальных просек, разделяющих кварталы 81, 82, 93 и 94 Савальского участкового лесничества Савальского лесничества, расположенной в 1,4 км на юго-запад от юго-западной границы с. Терновка Терновского сельского поселения Терновского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по выделу 3 квартала 81, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 81 и 82, затем идет в северо-восточном направлении по выделам 4, 5 квартала 81, поворачивает на восток, и далее северная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в юго-восточном направлении по выделам 5, 6, 5 квартала 82, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 82 и 83, и далее северо-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в юго-восточном направлении по выделу 24 квартала 83, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 83 и 95, и далее восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в южном направлении по выделам 1, 2 квартала 95, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по выделу 6 квартала 95, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 95 и 94, и далее юго-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в общем северо-западном направлении по выделам 9, 6, 5 квартала 94, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 94 и 93, и далее западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в общем северном направлении по выделам 9,

4, 5 квартала 93 до начальной точки северо-западной границы внешнего контура охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура охранной зоны памятника природы проходит по границе памятника природы «Эксперимент», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области».

91.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Эксперимент» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 39' 43.70"	41° 33' 00.68"	512950.23	2254737.53
2	51° 39' 44.20"	41° 33' 00.90"	512965.63	2254741.78
3	51° 39' 44.67"	41° 33' 01.25"	512980.16	2254748.44
4	51° 39' 45.10"	41° 33' 01.71"	512993.44	2254757.32
5	51° 39' 45.48"	41° 33' 02.28"	513005.15	2254768.21
6	51° 39' 45.80"	41° 33' 02.94"	513014.96	2254780.82
7	51° 39' 46.04"	41° 33' 03.67"	513022.64	2254794.84
8	51° 39' 46.22"	41° 33' 04.45"	513027.99	2254809.90
9	51° 39' 46.31"	41° 33' 05.27"	513030.88	2254825.62
10	51° 39' 46.32"	41° 33' 06.10"	513031.22	2254841.60
11	51° 39' 45.81"	41° 33' 19.91"	513015.54	2255106.99
12	51° 39' 45.71"	41° 33' 20.72"	513012.64	2255122.71
13	51° 39' 45.54"	41° 33' 21.51"	513007.28	2255137.77
14	51° 39' 45.29"	41° 33' 22.24"	512999.59	2255151.78
15	51° 39' 44.97"	41° 33' 22.89"	512989.76	2255164.39
16	51° 39' 44.59"	41° 33' 23.46"	512978.05	2255175.26
17	51° 39' 44.16"	41° 33' 23.92"	512964.76	2255184.14
18	51° 39' 43.69"	41° 33' 24.26"	512950.22	2255190.78
19	51° 39' 43.19"	41° 33' 24.48"	512934.81	2255195.03
20	51° 39' 42.68"	41° 33' 24.57"	512918.93	2255196.76
21	51° 39' 35.30"	41° 33' 23.97"	512690.83	2255185.36
22	51° 39' 34.81"	41° 33' 23.87"	512675.89	2255183.46
23	51° 39' 34.32"	41° 33' 23.64"	512660.54	2255179.01
24	51° 39' 33.85"	41° 33' 23.28"	512646.10	2255172.17
25	51° 39' 33.42"	41° 33' 22.81"	512632.92	2255163.12
26	51° 39' 33.05"	41° 33' 22.23"	512621.36	2255152.08
27	51° 39' 32.37"	41° 33' 20.93"	512600.37	2255127.15
28	51° 39' 32.12"	41° 33' 20.21"	512592.55	2255113.21
29	51° 39' 31.94"	41° 33' 19.43"	512587.05	2255098.20
30	51° 39' 31.71"	41° 33' 18.08"	512579.86	2255072.33
31	51° 39' 31.61"	41° 33' 17.30"	512576.91	2255057.40
32	51° 39' 31.60"	41° 33' 16.27"	512576.54	2255037.43
33	51° 39' 31.69"	41° 33' 15.45"	512579.11	2255021.66
34	51° 39' 31.85"	41° 33' 14.66"	512584.15	2255006.49
35	51° 39' 32.09"	41° 33' 13.92"	512591.55	2254992.32
36	51° 39' 32.40"	41° 33' 13.25"	512601.11	2254979.52
37	51° 39' 32.77"	41° 33' 12.68"	512612.59	2254968.39
38	51° 39' 33.20"	41° 33' 12.20"	512625.70	2254959.24
39	51° 39' 33.69"	41° 33' 11.82"	512641.11	2254951.93
40	51° 39' 33.74"	41° 33' 09.89"	512642.36	2254914.78
41	51° 39' 33.81"	41° 33' 09.06"	512644.58	2254898.95
42	51° 39' 34.96"	41° 33' 03.17"	512680.11	2254785.65
43	51° 39' 35.22"	41° 33' 02.45"	512687.97	2254771.73

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
44	51° 39' 35.54"	41° 33' 01.80"	512697.95	2254759.24
45	51° 39' 35.92"	41° 33' 01.24"	512709.78	2254748.50
46	51° 39' 36.36"	41° 33' 00.79"	512723.18	2254739.79
47	51° 39' 36.83"	41° 33' 00.45"	512737.80	2254733.32
48	51° 39' 37.33"	41° 33' 00.24"	512753.26	2254729.26
49	51° 39' 37.85"	41° 33' 00.16"	512769.17	2254727.71
50	51° 39' 38.36"	41° 33' 00.22"	512785.12	2254728.72
51	51° 39' 38.87"	41° 33' 00.40"	512800.70	2254732.26
52	51° 39' 39.34"	41° 33' 00.71"	512815.53	2254738.24
53	51° 39' 39.82"	41° 33' 01.10"	512830.12	2254745.78
54	51° 39' 40.30"	41° 33' 00.80"	512844.97	2254739.87
55	51° 39' 40.80"	41° 33' 00.62"	512860.57	2254736.41
56	51° 39' 41.84"	41° 33' 00.39"	512892.71	2254731.93
57	51° 39' 42.38"	41° 33' 00.34"	512909.47	2254731.01
58	51° 39' 42.90"	41° 33' 00.43"	512925.36	2254732.76
1	51° 39' 43.70"	41° 33' 00.68"	512950.23	2254737.53
59	51° 39' 43.09"	41° 33' 5.79"	512931.39	2254835.74
60	51° 39' 42.59"	41° 33' 19.37"	512916.06	2255096.80
61	51° 39' 35.47"	41° 33' 18.77"	512695.96	2255085.49
62	51° 39' 35.06"	41° 33' 18.04"	512683.40	2255071.42
63	51° 39' 34.83"	41° 33' 16.69"	512676.21	2255045.55
64	51° 39' 35.50"	41° 33' 16.42"	512696.97	2255040.26
65	51° 39' 36.12"	41° 33' 15.71"	512716.06	2255026.70
66	51° 39' 36.52"	41° 33' 14.88"	512728.63	2255010.62
67	51° 39' 36.90"	41° 33' 13.20"	512740.30	2254978.36
68	51° 39' 36.97"	41° 33' 10.20"	512742.19	2254920.67
69	51° 39' 37.90"	41° 33' 05.36"	512770.84	2254827.70
70	51° 39' 38.73"	41° 33' 07.22"	512796.72	2254863.38
71	51° 39' 39.59"	41° 33' 07.76"	512823.10	2254873.68
72	51° 39' 40.34"	41° 33' 07.60"	512846.47	2254870.66
73	51° 39' 41.25"	41° 33' 05.77"	512874.38	2254835.45
74	51° 39' 42.29"	41° 33' 05.54"	512906.52	2254830.97
59	51° 39' 43.09"	41° 33' 05.79"	512931.39	2254835.74

91.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Эксперимент» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Терновский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	127794 +/- 3575 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2
Сведения о местоположении границ объекта
1. Система координат МСК-36, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	512950.23	2254737.53	Картометрический метод	5.0	-
2	512965.63	2254741.78	Картометрический метод	5.0	-
3	512980.16	2254748.44	Картометрический метод	5.0	-
4	512993.44	2254757.32	Картометрический метод	5.0	-
5	513005.15	2254768.21	Картометрический метод	5.0	-
6	513014.96	2254780.82	Картометрический метод	5.0	-
7	513022.64	2254794.84	Картометрический метод	5.0	-
8	513027.99	2254809.90	Картометрический метод	5.0	-
9	513030.88	2254825.62	Картометрический метод	5.0	-
10	513031.22	2254841.60	Картометрический метод	5.0	-
11	513015.54	2255106.99	Картометрический метод	5.0	-
12	513012.64	2255122.71	Картометрический метод	5.0	-
13	513007.28	2255137.77	Картометрический метод	5.0	-
14	512999.59	2255151.78	Картометрический метод	5.0	-
15	512989.76	2255164.39	Картометрический метод	5.0	-
16	512978.05	2255175.26	Картометрический метод	5.0	-
17	512964.76	2255184.14	Картометрический метод	5.0	-
18	512950.22	2255190.78	Картометрический метод	5.0	-

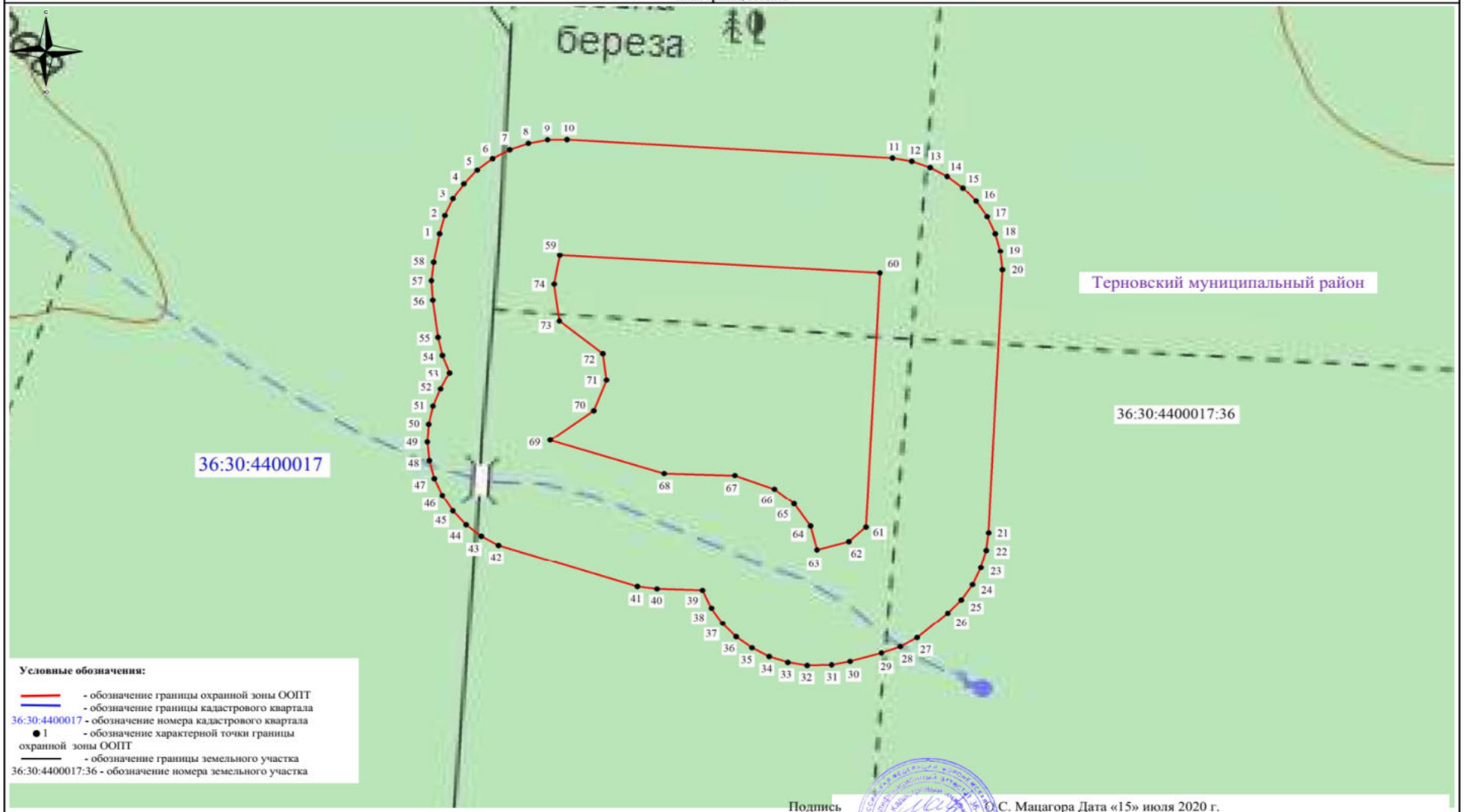
19	512934.81	2255195.03	Картометрический метод	5.0	-
20	512918.93	2255196.76	Картометрический метод	5.0	-
21	512690.83	2255185.36	Картометрический метод	5.0	-
22	512675.89	2255183.46	Картометрический метод	5.0	-
23	512660.54	2255179.01	Картометрический метод	5.0	-
24	512646.10	2255172.17	Картометрический метод	5.0	-
25	512632.92	2255163.12	Картометрический метод	5.0	-
26	512621.36	2255152.08	Картометрический метод	5.0	-
27	512600.37	2255127.15	Картометрический метод	5.0	-
28	512592.55	2255113.21	Картометрический метод	5.0	-
29	512587.05	2255098.20	Картометрический метод	5.0	-
30	512579.86	2255072.33	Картометрический метод	5.0	-
31	512576.91	2255057.40	Картометрический метод	5.0	-
32	512576.54	2255037.43	Картометрический метод	5.0	-
33	512579.11	2255021.66	Картометрический метод	5.0	-
34	512584.15	2255006.49	Картометрический метод	5.0	-
35	512591.55	2254992.32	Картометрический метод	5.0	-
36	512601.11	2254979.52	Картометрический метод	5.0	-
37	512612.59	2254968.39	Картометрический метод	5.0	-
38	512625.70	2254959.24	Картометрический метод	5.0	-
39	512641.11	2254951.93	Картометрический метод	5.0	-
40	512642.36	2254914.78	Картометрический метод	5.0	-
41	512644.58	2254898.95	Картометрический метод	5.0	-
42	512680.11	2254785.65	Картометрический метод	5.0	-
43	512687.97	2254771.73	Картометрический метод	5.0	-
44	512697.95	2254759.24	Картометрический метод	5.0	-
45	512709.78	2254748.50	Картометрический метод	5.0	-
46	512723.18	2254739.79	Картометрический метод	5.0	-
47	512737.80	2254733.32	Картометрический метод	5.0	-

48	512753.26	2254729.26	Картометрический метод	5.0	-
49	512769.17	2254727.71	Картометрический метод	5.0	-
50	512785.12	2254728.72	Картометрический метод	5.0	-
51	512800.70	2254732.26	Картометрический метод	5.0	-
52	512815.53	2254738.24	Картометрический метод	5.0	-
53	512830.12	2254745.78	Картометрический метод	5.0	-
54	512844.97	2254739.87	Картометрический метод	5.0	-
55	512860.57	2254736.41	Картометрический метод	5.0	-
56	512892.71	2254731.93	Картометрический метод	5.0	-
57	512909.47	2254731.01	Картометрический метод	5.0	-
58	512925.36	2254732.76	Картометрический метод	5.0	-
1	512950.23	2254737.53	Картометрический метод	5.0	-
59	512931.39	2254835.74	Картометрический метод	5.0	-
60	512916.06	2255096.80	Картометрический метод	5.0	-
61	512695.96	2255085.49	Картометрический метод	5.0	-
62	512683.40	2255071.42	Картометрический метод	5.0	-
63	512676.21	2255045.55	Картометрический метод	5.0	-
64	512696.97	2255040.26	Картометрический метод	5.0	-
65	512716.06	2255026.70	Картометрический метод	5.0	-
66	512728.63	2255010.62	Картометрический метод	5.0	-
67	512740.30	2254978.36	Картометрический метод	5.0	-
68	512742.19	2254920.67	Картометрический метод	5.0	-
69	512770.84	2254827.70	Картометрический метод	5.0	-
70	512796.72	2254863.38	Картометрический метод	5.0	-
71	512823.10	2254873.68	Картометрический метод	5.0	-
72	512846.47	2254870.66	Картометрический метод	5.0	-
73	512874.38	2254835.45	Картометрический метод	5.0	-
74	512906.52	2254830.97	Картометрический метод	5.0	-
59	512931.39	2254835.74	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	**Существующие координаты, м**		**Измененные (уточненные) координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**	**X**	**Y**			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	**Существующие координаты, м**		**Измененные (уточненные) координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**	**X**	**Y**			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Условные обозначения:

- обозначение границы охранной зоны ООПТ
- обозначение границы кадастрового квартала
36:30:4400017 - обозначение номера кадастрового квартала
● 1 - обозначение характерной точки границы охранной зоны ООПТ
- обозначение границы земельного участка
36:30:4400017:36 - обозначение номера земельного участка

Масштаб 1:3000

Лист 1 из 1

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

91.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Эксперимент»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Эксперимент» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Эксперимент» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

92. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Брезнец»

92.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 15,72 га.

Западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы областного значения «Брезнец» начинается в точке примыкания лесного массива южной границы выдела 16 квартал 91 Савальского участкового лесничества Савальского лесничества Воронежской области к правой стороне грунтовой дороги в 505 м от пересечения правой стороны грунтовой дороги и квартальной просеки, разделяющей кварталы 91 и 92 Савальского участкового лесничества Савальского лесничества, расположенной в 2,9 км на юго-запад от юго-западной границы с. Терновка Терновского сельского поселения Терновского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по выделам 16, 15, 12, 11, 5 квартала 91, поворачивает на восток, и далее северная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в восточном направлении по выделам 6, 7, 9, 10, 9 квартала 91, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 91 и 92, и далее восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в юго-восточном и южном направлениях по выделам 1, 5, 8 квартала 92, поворачивает на юго-запад, и далее южная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в юго-западном, западном и северо-западном направлениях по луговой растительности до начальной точки западной границы внешнего контура охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура охранной зоны памятника природы проходит по границе памятника природы «Брезнец», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации

Воронежской области».

92.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Брезнец» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 39' 30.52"	41° 31' 41.33"	512541.51	2253212.70
2	51° 39' 38.09"	41° 31' 42.68"	512775.69	2253238.33
3	51° 39' 39.08"	41° 31' 43.11"	512806.10	2253246.66
4	51° 39' 39.84"	41° 31' 43.89"	512829.66	2253261.62
5	51° 39' 40.51"	41° 31' 45.15"	512850.31	2253285.88
6	51° 39' 40.89"	41° 31' 46.69"	512862.29	2253315.41
7	51° 39' 40.97"	41° 31' 48.14"	512864.66	2253343.22
8	51° 39' 40.63"	41° 31' 57.90"	512854.36	2253530.95
9	51° 39' 41.01"	41° 32' 00.60"	512865.92	2253582.80
10	51° 39' 41.07"	41° 32' 01.27"	512867.92	2253595.66
11	51° 39' 41.08"	41° 32' 01.89"	512868.27	2253607.65
12	51° 39' 40.99"	41° 32' 03.95"	512865.54	2253647.27
13	51° 39' 41.17"	41° 32' 06.04"	512871.03	2253687.39
14	51° 39' 41.21"	41° 32' 06.90"	512872.41	2253703.90
15	51° 39' 41.22"	41° 32' 80.00"	512872.57	2253724.99
16	51° 39' 41.18"	41° 32' 08.87"	512871.57	2253741.78
17	51° 39' 40.87"	41° 32' 10.45"	512862.03	2253772.18
18	51° 39' 40.27"	41° 32' 11.80"	512843.42	2253798.04
19	51° 39' 39.44"	41° 32' 12.77"	512817.61	2253816.74
20	51° 39' 38.45"	41° 32' 13.27"	512787.24	2253826.36
21	51° 39' 37.68"	41° 32' 13.30"	512763.31	2253827.01
22	51° 39' 30.10"	41° 32' 12.16"	512529.13	2253805.15
23	51° 39' 29.49"	41° 32' 11.96"	512510.09	2253801.34
24	51° 39' 28.89"	41° 32' 11.57"	512491.58	2253793.93
25	51° 39' 28.07"	41° 32' 10.57"	512466.16	2253774.71
26	51° 39' 27.48"	41° 32' 09.20"	512448.09	2253748.47
27	51° 39' 27.19"	41° 32' 07.61"	512439.18	2253717.88
28	51° 39' 27.23"	41° 32' 05.96"	512440.35	2253686.03
29	51° 39' 27.53"	41° 32' 03.60"	512449.38	2253640.71
30	51° 39' 27.41"	41° 32' 02.47"	512445.85	2253618.95
31	51° 39' 26.75"	41° 31' 59.61"	512425.20	2253564.04
32	51° 39' 26.65"	41° 31' 59.00"	512422.20	2253552.43
33	51° 39' 26.60"	41° 31' 58.39"	512420.60	2253540.55
34	51° 39' 26.59"	41° 31' 57.76"	512420.44	2253528.56
35	51° 39' 26.93"	41° 31' 46.26"	512430.74	2253307.46
36	51° 39' 26.97"	41° 31' 45.59"	512431.81	2253294.54
37	51° 39' 27.18"	41° 31' 44.48"	512438.52	2253273.19
38	51° 39' 27.73"	41° 31' 43.07"	512455.44	2253246.19
39	51° 39' 28.53"	41° 31' 42.02"	512479.99	2253225.88
40	51° 39' 29.49"	41° 31' 41.42"	512509.69	2253214.33
1	51° 39' 30.52"	41° 31' 41.33"	512541.51	2253212.70
41	51° 39' 37.74"	41° 31' 47.85"	512764.81	2253337.74
42	51° 39' 37.38"	41° 31' 58.33"	512753.75	2253539.24
43	51° 39' 37.85"	41° 32' 01.73"	512768.32	2253604.57
44	51° 39' 37.74"	41° 32' 04.12"	512765.06	2253650.55
45	51° 39' 37.96"	41° 32' 06.74"	512771.95	2253700.94
46	51° 39' 37.98"	41° 32' 08.12"	512772.60	2253727.44
47	51° 39' 30.41"	41° 32' 06.98"	512538.42	2253705.58
48	51° 39' 30.81"	41° 32' 03.70"	512550.99	2253642.51
49	51° 39' 30.55"	41° 32' 01.12"	512542.95	2253593.01
50	51° 39' 29.82"	41° 31' 58.01"	512520.33	2253533.21
51	51° 39' 30.16"	41° 31' 46.51"	512530.63	2253312.11
41	51° 39' 37.74"	41° 31' 47.85"	512764.81	2253337.74

92.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Брезнец» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Терновский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	157166 +/- 3964 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	512541.51	2253212.70	Картометрический метод	5.0	-
2	512775.69	2253238.33	Картометрический метод	5.0	-
3	512806.10	2253246.66	Картометрический метод	5.0	-

4	512829.66	2253261.62	Картометрический метод	5.0	-
5	512850.31	2253285.88	Картометрический метод	5.0	-
6	512862.29	2253315.41	Картометрический метод	5.0	-
7	512864.66	2253343.22	Картометрический метод	5.0	-
8	512854.36	2253530.95	Картометрический метод	5.0	-
9	512865.92	2253582.80	Картометрический метод	5.0	-
10	512867.92	2253595.66	Картометрический метод	5.0	-
11	512868.27	2253607.65	Картометрический метод	5.0	-
12	512865.54	2253647.27	Картометрический метод	5.0	-
13	512871.03	2253687.39	Картометрический метод	5.0	-
14	512872.41	2253703.90	Картометрический метод	5.0	-
15	512872.57	2253724.99	Картометрический метод	5.0	-
16	512871.57	2253741.78	Картометрический метод	5.0	-
17	512862.03	2253772.18	Картометрический метод	5.0	-
18	512843.42	2253798.04	Картометрический метод	5.0	-
19	512817.61	2253816.74	Картометрический метод	5.0	-
20	512787.24	2253826.36	Картометрический метод	5.0	-
21	512763.31	2253827.01	Картометрический метод	5.0	-
22	512529.13	2253805.15	Картометрический метод	5.0	-
23	512510.09	2253801.34	Картометрический метод	5.0	-
24	512491.58	2253793.93	Картометрический метод	5.0	-
25	512466.16	2253774.71	Картометрический метод	5.0	-
26	512448.09	2253748.47	Картометрический метод	5.0	-
27	512439.18	2253717.88	Картометрический метод	5.0	-
28	512440.35	2253686.03	Картометрический метод	5.0	-
29	512449.38	2253640.71	Картометрический метод	5.0	-
30	512445.85	2253618.95	Картометрический метод	5.0	-
31	512425.20	2253564.04	Картометрический метод	5.0	-
32	512422.20	2253552.43	Картометрический метод	5.0	-

33	512420.60	2253540.55	Картометрический метод	5.0	-
34	512420.44	2253528.56	Картометрический метод	5.0	-
35	512430.74	2253307.46	Картометрический метод	5.0	-
36	512431.81	2253294.54	Картометрический метод	5.0	-
37	512438.52	2253273.19	Картометрический метод	5.0	-
38	512455.44	2253246.19	Картометрический метод	5.0	-
39	512479.99	2253225.88	Картометрический метод	5.0	-
40	512509.69	2253214.33	Картометрический метод	5.0	-
1	512541.51	2253212.70	Картометрический метод	5.0	-
41	512764.81	2253337.74	Картометрический метод	5.0	-
42	512753.75	2253539.24	Картометрический метод	5.0	-
43	512768.32	2253604.57	Картометрический метод	5.0	-
44	512765.06	2253650.55	Картометрический метод	5.0	-
45	512771.95	2253700.94	Картометрический метод	5.0	-
46	512772.60	2253727.44	Картометрический метод	5.0	-
47	512538.42	2253705.58	Картометрический метод	5.0	-
48	512550.99	2253642.51	Картометрический метод	5.0	-
49	512542.95	2253593.01	Картометрический метод	5.0	-
50	512520.33	2253533.21	Картометрический метод	5.0	-
51	512530.63	2253312.11	Картометрический метод	5.0	-
41	512764.81	2253337.74	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта
1. Система координат -
2. Сведения о характерных точках границ объекта

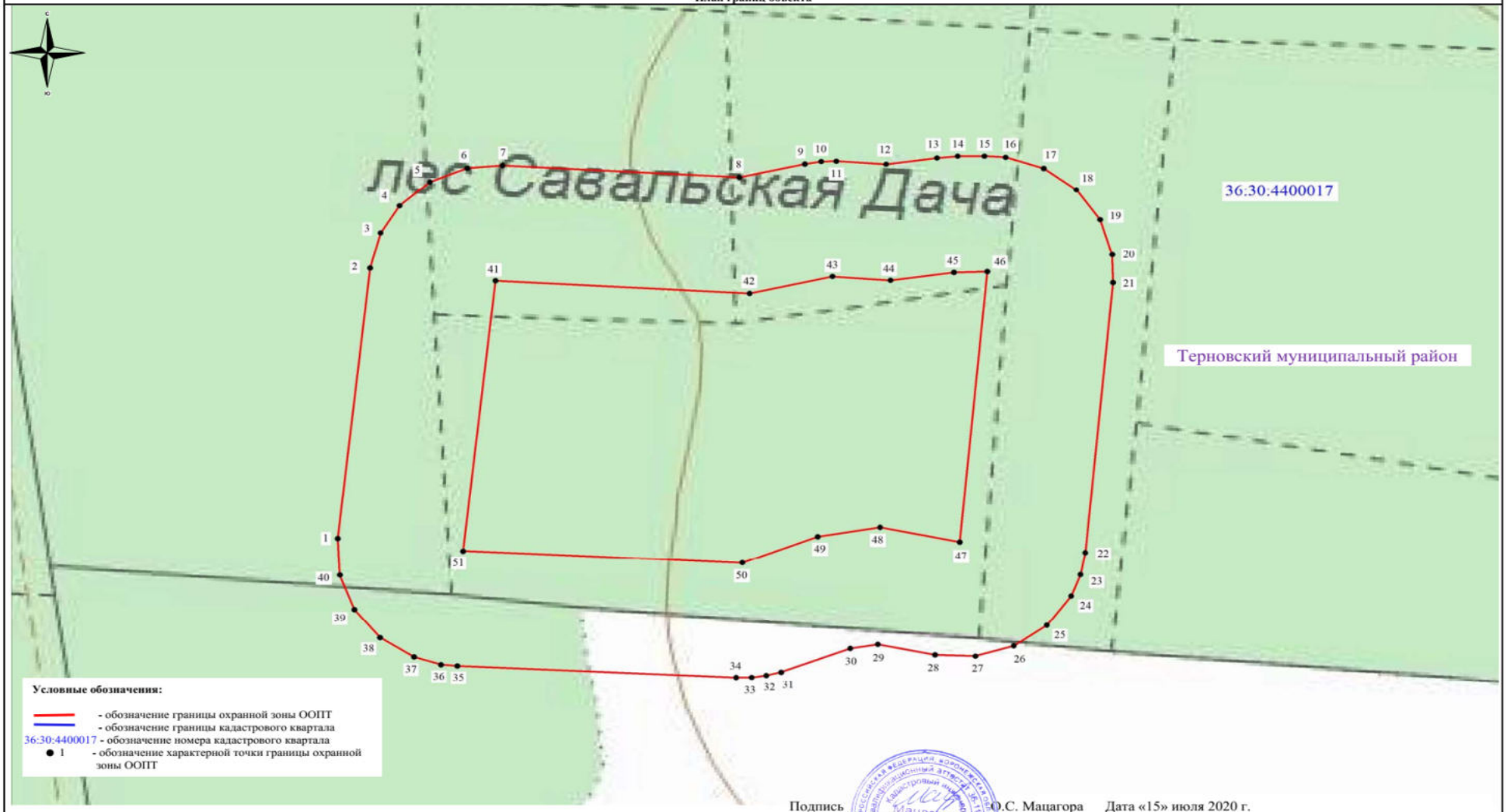
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Условные обозначения:

- обозначение границы охранной зоны ООПТ
- обозначение границы кадастрового квартала

36:30:4400017 - обозначение номера кадастрового квартала

● 1 - обозначение характерной точки границы охранной зоны ООПТ

Масштаб 1:3000

Лист 1 из 1

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

92.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Брезнец»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Брезнец» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Брезнец» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

93. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Сосна веймутовая»

93.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 28,02 га.

Западная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы областного значения «Сосна веймутовая» начинается в точке примыкания к квартальной просеке, разделяющей кварталы 31 и 38 Савальского участкового лесничества Савальского лесничества Воронежской области, расположенной в 1,4 км на северо-запад от северо-западной окраины поселка Савальского лесничества Терновского сельского поселения Терновского муниципального района, в 240 м на запад от пересечения квартальных просек, разделяющих кварталы 31, 32, 38, 39 Савальского участкового лесничества Савальского лесничества, и проходит в северо-восточном направлении по выделу 10 квартала 31, поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы идет в северо-восточном направлении по выделам 4, 5, 6 квартала 31, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в юго-восточном направлении по выделу 6 квартала 31, поворачивает на юг, и далее восточная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы идет в южном направлении по выделам 6, 14, 15 квартала 31, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 31 и 38, и далее юго-восточная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по выделам 9, 7, 8 квартала 38, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении по выделам 8, 7 квартала 38 до начальной точки западной границы внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура участка 1 охранной зоны памятника

природы проходит по границе участка 1 памятника природы «Сосна веймутовая», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области».

Северная граница внешнего контура участка 2 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к квартальной просеке, разделяющей кварталы 44, 45, 47, 48 Савальского участкового лесничества Савальского лесничества, расположенной в 1,55 км на северо-запад от северо-западной окраины поселка Савальского лесничества Терновского сельского поселения Терновского муниципального района, и проходит в восточном направлении по выделам 1, 3, 4, 14, 4 квартала 45, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 45 и 48, затем идет в юго-восточном и восточном направлениях по выделам 3, 7, 8, 4 квартала 48, поворачивает на юго-восток, и далее восточная граница внешнего контура участка 2 охранной зоны памятника природы проходит в юго-восточном и южном направлениях по выделам 9, 11, 4 квартала 48, затем идет в южном направлении по квартальной просеке, разделяющей кварталы 48 и 49, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница внешнего контура участка 2 охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по выделам 24, 23, 27 квартала 48, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 48 и 58, и далее юго-западная граница внешнего контура участка 2 охранной зоны памятника природы идет в западном направлении по выделу 5 квартала 58, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 58 и 48, и проходит в северо-западном направлении по выделам 28, 26, 21, 20, 16 квартала 48, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 48 и 47, и далее западная граница внешнего контура участка 2 охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении по выделам 18, 17, 13, 14 квартала 47, затем

проходит в северном и северо-восточном направлениях по выделу 3 квартала 47 до начальной точки северной границы внешнего контура участка 2 охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура участка 2 охранной зоны памятника природы проходит по внешнему контуру границы участка 2 памятника природы «Сосна веймутовая», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области».

Граница участка 3 охранной зоны памятника природы проходит по границе выдела 14 квартала 48 Савальского участкового лесничества Савальского лесничества.

Граница участка 4 охранной зоны памятника природы проходит по границе выдела 15 квартала 48 Савальского участкового лесничества Савальского лесничества.

Граница участка 5 охранной зоны памятника природы проходит по границе выдела 18 квартала 48 Савальского участкового лесничества Савальского лесничества.

93.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Сосна веймутовая» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Участок 1				
1	51° 41' 41.25"	41° 31' 41.73"	516582.06	2253217.79
2	51° 41' 42.79"	41° 31' 42.11"	516629.69	2253225.07
3	51° 41' 46.70"	41° 31' 42.72"	516750.46	2253236.81
4	51° 41' 48.59"	41° 31' 43.45"	516808.98	2253250.65
5	51° 41' 49.54"	41° 31' 44.09"	516838.26	2253262.92
6	51° 41' 50.32"	41° 31' 45.18"	516862.29	2253283.84
7	51° 41' 50.84"	41° 31' 46.60"	516878.52	2253311.26
8	51° 41' 51.06"	41° 31' 48.23"	516885.30	2253342.40
9	51° 41' 51.05"	41° 31' 49.64"	516884.78	2253369.48
10	51° 41' 50.75"	41° 31' 51.23"	516875.76	2253400.04
11	51° 41' 50.15"	41° 31' 52.65"	516857.08	2253427.35
12	51° 41' 49.41"	41° 31' 53.71"	516834.26	2253447.77
13	51° 41' 48.47"	41° 31' 54.38"	516805.12	2253460.67
14	51° 41' 47.44"	41° 31' 54.54"	516773.41	2253463.74
15	51° 41' 45.72"	41° 31' 54.36"	516720.37	2253460.37
16	51° 41' 44.13"	41° 31' 53.93"	516671.12	2253452.15
17	51° 41' 42.24"	41° 31' 53.71"	516612.60	2253447.88

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
18	51° 41' 41.02"	41° 31' 53.76"	516574.93	2253448.81
19	51° 41' 39.96"	41° 31' 53.51"	516542.19	2253444.15
20	51° 41' 39.04"	41° 31' 52.76"	516513.75	2253429.79
21	51° 41' 38.31"	41° 31' 51.59"	516491.27	2253407.21
22	51° 41' 37.85"	41° 31' 50.10"	516477.02	2253378.71
23	51° 41' 37.70"	41° 31' 48.46"	516472.47	2253347.17
24	51° 41' 37.77"	41° 31' 46.62"	516474.40	2253311.81
25	51° 41' 37.98"	41° 31' 45.04"	516480.97	2253281.40
26	51° 41' 38.50"	41° 31' 43.61"	516497.06	2253253.90
27	51° 41' 39.28"	41° 31' 42.51"	516520.98	2253232.84
28	51° 41' 40.23"	41° 31' 41.86"	516550.31	2253220.39
1	51° 41' 41.25"	41° 31' 41.73"	516582.06	2253217.79
29	51° 41' 47.83"	41° 31' 48.51"	516785.45	2253347.84
30	51° 41' 47.84"	41° 31' 48.97"	516785.58	2253356.83
31	51° 41' 47.65"	41° 31' 49.34"	516779.75	2253363.94
32	51° 41' 45.93"	41° 31' 49.17"	516726.71	2253360.57
33	51° 41' 44.54"	41° 31' 48.76"	516683.69	2253352.81
34	51° 41' 42.32"	41° 31' 48.50"	516614.97	2253347.79
35	51° 41' 40.94"	41° 31' 48.55"	516572.46	2253348.84
36	51° 41' 41.00"	41° 31' 46.92"	516574.24	2253317.48
37	51° 41' 42.38"	41° 31' 47.28"	516617.08	2253324.32
38	51° 41' 46.19"	41° 31' 47.87"	516734.77	2253335.57
29	51° 41' 47.83"	41° 31' 48.51"	516785.45	2253347.84
Участок 2				
39	51° 40' 57.79"	41° 31' 15.04"	515238.44	2252705.90
40	51° 40' 58.13"	41° 31' 16.23"	515248.96	2252728.69
41	51° 40' 58.27"	41° 31' 17.39"	515253.30	2252751.06
42	51° 40' 58.27"	41° 31' 20.07"	515253.35	2252802.59
43	51° 40' 58.05"	41° 31' 21.69"	515246.46	2252833.70
44	51° 40' 57.52"	41° 31' 23.12"	515230.12	2252861.06
45	51° 40' 56.74"	41° 31' 24.20"	515206.01	2252881.89
46	51° 40' 55.47"	41° 31' 25.11"	515166.91	2252899.47
47	51° 40' 55.13"	41° 31' 25.31"	515156.30	2252903.18
48	51° 40' 55.16"	41° 31' 26.01"	515157.29	2252916.59
49	51° 40' 55.12"	41° 31' 26.83"	515156.10	2252932.53
50	51° 40' 54.97"	41° 31' 28.06"	515151.52	2252956.14
51	51° 40' 55.15"	41° 31' 29.97"	515157.17	2252992.85
52	51° 40' 55.18"	41° 31' 30.39"	515157.91	2253000.81
53	51° 40' 55.18"	41° 31' 30.81"	515158.01	2253008.81
54	51° 40' 55.01"	41° 31' 35.00"	515152.65	2253089.44
55	51° 40' 55.15"	41° 31' 41.32"	515157.22	2253210.86
56	51° 40' 55.03"	41° 31' 42.94"	515153.51	2253241.87
57	51° 40' 54.59"	41° 31' 44.44"	515140.05	2253270.75
58	51° 40' 53.89"	41° 31' 45.65"	515118.19	2253293.94
59	51° 40' 52.73"	41° 31' 46.79"	515082.37	2253315.99
60	51° 40' 51.78"	41° 31' 47.39"	515053.13	2253327.56
61	51° 40' 51.01"	41° 31' 47.52"	515029.30	2253329.93
62	51° 40' 48.29"	41° 31' 47.42"	514945.37	2253328.16
63	51° 40' 47.41"	41° 31' 48.09"	514918.18	2253341.03
64	51° 40' 46.41"	41° 31' 48.47"	514887.15	2253348.29
65	51° 40' 45.38"	41° 31' 48.32"	514855.42	2253345.43
66	51° 40' 44.44"	41° 31' 47.65"	514826.19	2253332.73
67	51° 40' 43.67"	41° 31' 46.55"	514802.45	2253311.49
68	51° 40' 43.25"	41° 31' 45.4"	514789.53	2253289.37
69	51° 40' 43.01"	41° 31' 44.29"	514782.09	2253268.13
70	51° 40' 42.39"	41° 31' 43.79"	514762.90	2253258.59
71	51° 40' 41.75"	41° 31' 43.08"	514743.11	2253244.85
72	51° 40' 41.30"	41° 31' 42.12"	514729.14	2253226.50
73	51° 40' 41.01"	41° 31' 41.34"	514720.31	2253211.45
74	51° 40' 40.60"	41° 31' 40.87"	514707.43	2253202.48
75	51° 40' 39.92"	41° 31' 39.63"	514686.33	2253178.61
76	51° 40' 39.51"	41° 31' 38.10"	514673.82	2253149.30
77	51° 40' 39.43"	41° 31' 36.45"	514671.15	2253117.55
78	51° 40' 39.60"	41° 31' 34.47"	514676.64	2253079.52
79	51° 40' 40.03"	41° 31' 32.96"	514689.81	2253050.51
80	51° 40' 40.88"	41° 31' 31.56"	514716.12	2253023.64
81	51° 40' 40.93"	41° 31' 30.10"	514717.72	2252995.48
82	51° 40' 41.27"	41° 31' 28.53"	514727.95	2252965.31
83	51° 40' 41.74"	41° 31' 27.52"	514742.67	2252945.95
84	51° 40' 42.15"	41° 31' 26.84"	514755.33	2252932.88

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
85	51° 40' 42.08"	41° 31' 25.90"	514753.20	2252914.73
86	51° 40' 42.12"	41° 31' 24.28"	514754.43	2252883.61
87	51° 40' 42.90"	41° 31' 20.35"	514778.31	2252808.19
88	51° 40' 43.20"	41° 31' 19.30"	514787.57	2252787.87
89	51° 40' 44.78"	41° 31' 15.06"	514836.31	2252706.46
90	51° 40' 45.43"	41° 31' 13.81"	514856.50	2252682.36
91	51° 40' 46.31"	41° 31' 12.93"	514883.57	2252665.56
92	51° 40' 47.31"	41° 31' 12.55"	514914.55	2252658.12
93	51° 40' 55.06"	41° 31' 12.59"	515154.04	2252658.84
94	51° 40' 56.22"	41° 31' 12.95"	515190.03	2252665.71
95	51° 40' 57.11"	41° 31' 13.79"	515217.48	2252681.90
39	51° 40' 57.79"	41° 31' 15.04"	515238.44	2252705.90
96	51° 40' 55.04"	41° 31' 17.79"	515153.60	2252758.84
97	51° 40' 55.04"	41° 31' 19.77"	515153.52	2252796.78
98	51° 40' 54.23"	41° 31' 20.30"	515128.65	2252807.08
99	51° 40' 51.96"	41° 31' 20.46"	515058.30	2252810.09
100	51° 40' 51.84"	41° 31' 22.25"	515054.53	2252844.51
101	51° 40' 51.49"	41° 31' 22.72"	515043.72	2252853.56
102	51° 40' 51.02"	41° 31' 22.63"	515029.20	2252851.75
103	51° 40' 49.67"	41° 31' 21.14"	514987.69	2252823.16
104	51° 40' 49.15"	41° 31' 20.16"	514971.61	2252804.31
105	51° 40' 48.22"	41° 31' 21.40"	514942.72	2252828.18
106	51° 40' 48.27"	41° 31' 23.33"	514944.48	2252865.37
107	51° 40' 49.46"	41° 31' 24.68"	514981.16	2252891.25
108	51° 40' 50.69"	41° 31' 25.55"	515019.10	2252907.83
109	51° 40' 51.92"	41° 31' 26.03"	515057.29	2252917.13
110	51° 40' 51.69"	41° 31' 27.95"	515050.01	2252954.06
111	51° 40' 51.95"	41° 31' 30.66"	515058.05	2253006.07
112	51° 40' 51.77"	41° 31' 34.92"	515052.52	2253087.98
113	51° 40' 51.92"	41° 31' 41.51"	515057.29	2253214.62
114	51° 40' 51.08"	41° 31' 42.31"	515031.41	2253229.95
115	51° 40' 47.59"	41° 31' 42.19"	514923.62	2253227.68
116	51° 40' 46.19"	41° 31' 43.27"	514880.15	2253248.54
117	51° 40' 46.49"	41° 31' 41.77"	514889.70	2253219.64
118	51° 40' 46.17"	41° 31' 40.75"	514879.65	2253200.05
119	51° 40' 46.24"	41° 31' 39.08"	514881.91	2253167.88
120	51° 40' 44.00"	41° 31' 39.34"	514812.57	2253172.91
121	51° 40' 44.30"	41° 31' 37.64"	514821.86	2253140.25
122	51° 40' 44.05"	41° 31' 37.13"	514814.07	2253130.45
123	51° 40' 42.65"	41° 31' 36.85"	514770.86	2253125.17
124	51° 40' 42.72"	41° 31' 35.84"	514773.12	2253105.82
125	51° 40' 43.57"	41° 31' 34.86"	514799.25	2253086.98
126	51° 40' 44.26"	41° 31' 33.78"	514820.61	2253066.12
127	51° 40' 44.43"	41° 31' 32.81"	514825.63	2253047.53
128	51° 40' 44.12"	41° 31' 31.71"	514816.08	2253026.43
129	51° 40' 44.12"	41° 31' 30.97"	514816.33	2253012.10
130	51° 40' 44.52"	41° 31' 30.56"	514828.65	2253004.31
131	51° 40' 46.45"	41° 31' 31.15"	514888.19	2253015.62
132	51° 40' 47.22"	41° 31' 30.85"	514912.06	2253009.84
133	51° 40' 47.43"	41° 31' 29.61"	514918.35	2252985.97
134	51° 40' 46.80"	41° 31' 28.56"	514899.00	2252965.87
135	51° 40' 45.48"	41° 31' 27.74"	514858.04	2252950.04
136	51° 40' 45.30"	41° 31' 25.29"	514852.52	2252903.06
137	51° 40' 45.97"	41° 31' 21.97"	514873.37	2252839.24
138	51° 40' 47.55"	41° 31' 17.74"	514922.11	2252757.83
96	51° 40' 55.04"	41° 31' 17.79"	515153.60	2252758.84
Участок 3				
139	51° 40' 49.40"	41° 31' 28.20"	514979.40	2252958.84
140	51° 40' 49.56"	41° 31' 29.01"	514984.43	2252974.42
141	51° 40' 49.32"	41° 31' 29.74"	514976.89	2252988.49
142	51° 40' 48.82"	41° 31' 30.40"	514961.31	2253001.05
143	51° 40' 48.39"	41° 31' 30.42"	514948.25	2253001.55
144	51° 40' 48.07"	41° 31' 30.21"	514938.20	2252997.53
145	51° 40' 48.09"	41° 31' 29.45"	514938.95	2252982.96
146	51° 40' 48.88"	41° 31' 28.08"	514963.32	2252956.58
139	51° 40' 49.40"	41° 31' 28.20"	514979.40	2252958.84
Участок 4				
147	51° 40' 48.98"	41° 31' 36.65"	514966.34	2253121.15
148	51° 40' 48.81"	41° 31' 37.38"	514961.31	2253135.22

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
149	51° 40' 48.41"	41° 31' 37.98"	514948.75	2253146.78
150	51° 40' 48.02"	41° 31' 37.80"	514936.69	2253143.26
151	51° 40' 47.51"	41° 31' 36.80"	514921.11	2253124.17
152	51° 40' 47.25"	41° 31' 35.78"	514913.07	2253104.57
153	51° 40' 47.37"	41° 31' 35.34"	514916.59	2253096.02
154	51° 40' 47.72"	41° 31' 35.29"	514927.64	2253095.02
155	51° 40' 48.39"	41° 31' 35.78"	514948.25	2253104.57
147	51° 40' 48.98"	41° 31' 36.65"	514966.34	2253121.15
Участок 5				
156	51° 40' 46.13"	41° 31' 34.11"	514878.40	2253072.41
157	51° 40' 46.49"	41° 31' 34.94"	514889.45	2253088.49
158	51° 40' 46.54"	41° 31' 36.33"	514890.96	2253115.12
159	51° 40' 46.36"	41° 31' 37.19"	514885.43	2253131.70
160	51° 40' 45.87"	41° 31' 37.35"	514870.36	2253134.72
161	51° 40' 45.35"	41° 31' 36.77"	514854.27	2253123.66
162	51° 40' 45.30"	41° 31' 35.54"	514852.77	2253100.04
163	51° 40' 45.56"	41° 31' 34.37"	514860.81	2253077.43
156	51° 40' 46.13"	41° 31' 34.11"	514878.40	2253072.41

93.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Сосна веймутовая» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Терновский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	280188 +/- 5293 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть I					
1	516582.06	2253217.79	Картометрический метод	5.00	-
2	516629.69	2253225.07	Картометрический метод	5.00	-
3	516750.46	2253236.81	Картометрический метод	5.00	-
4	516808.98	2253250.65	Картометрический метод	5.00	-
5	516838.26	2253262.92	Картометрический метод	5.00	-
6	516862.29	2253283.84	Картометрический метод	5.00	-
7	516878.52	2253311.26	Картометрический метод	5.00	-
8	516885.30	2253342.40	Картометрический метод	5.00	-
9	516884.78	2253369.48	Картометрический метод	5.00	-
10	516875.76	2253400.04	Картометрический метод	5.00	-
11	516857.08	2253427.35	Картометрический метод	5.00	-
12	516834.26	2253447.77	Картометрический метод	5.00	-
13	516805.12	2253460.67	Картометрический метод	5.00	-
14	516773.41	2253463.74	Картометрический метод	5.00	-
15	516720.37	2253460.37	Картометрический метод	5.00	-
16	516671.12	2253452.15	Картометрический метод	5.00	-
17	516612.60	2253447.88	Картометрический метод	5.00	-
18	516574.93	2253448.81	Картометрический метод	5.00	-
19	516542.19	2253444.15	Картометрический метод	5.00	-
20	516513.75	2253429.79	Картометрический метод	5.00	-
21	516491.27	2253407.21	Картометрический метод	5.00	-
22	516477.02	2253378.71	Картометрический метод	5.00	-
23	516472.47	2253347.17	Картометрический метод	5.00	-
24	516474.40	2253311.81	Картометрический метод	5.00	-

25	516480.97	2253281.40	Картометрический метод	5.00	-
26	516497.06	2253253.90	Картометрический метод	5.00	-
27	516520.98	2253232.84	Картометрический метод	5.00	-
28	516550.31	2253220.39	Картометрический метод	5.00	-
1	516582.06	2253217.79	Картометрический метод	5.00	-
29	516785.45	2253347.84	Картометрический метод	5.00	-
30	516785.58	2253356.83	Картометрический метод	5.00	-
31	516779.75	2253363.94	Картометрический метод	5.00	-
32	516726.71	2253360.57	Картометрический метод	5.00	-
33	516683.69	2253352.81	Картометрический метод	5.00	-
34	516614.97	2253347.79	Картометрический метод	5.00	-
35	516572.46	2253348.84	Картометрический метод	5.00	-
36	516574.24	2253317.48	Картометрический метод	5.00	-
37	516617.08	2253324.32	Картометрический метод	5.00	-
38	516734.77	2253335.57	Картометрический метод	5.00	-
29	516785.45	2253347.84	Картометрический метод	5.00	-
Часть 2					
39	515238.44	2252705.90	Картометрический метод	5.00	-
40	515248.96	2252728.69	Картометрический метод	5.00	-
41	515253.30	2252751.06	Картометрический метод	5.00	-
42	515253.35	2252802.59	Картометрический метод	5.00	-
43	515246.46	2252833.70	Картометрический метод	5.00	-
44	515230.12	2252861.06	Картометрический метод	5.00	-
45	515206.01	2252881.89	Картометрический метод	5.00	-
46	515166.91	2252899.47	Картометрический метод	5.00	-
47	515156.30	2252903.18	Картометрический метод	5.00	-
48	515157.29	2252916.59	Картометрический метод	5.00	-
49	515156.10	2252932.53	Картометрический метод	5.00	-

50	515151.52	2252956.14	Картометрический метод	5.00	-
51	515157.17	2252992.85	Картометрический метод	5.00	-
52	515157.91	2253000.81	Картометрический метод	5.00	-
53	515158.01	2253008.81	Картометрический метод	5.00	-
54	515152.65	2253089.44	Картометрический метод	5.00	-
55	515157.22	2253210.86	Картометрический метод	5.00	-
56	515153.51	2253241.87	Картометрический метод	5.00	-
57	515140.05	2253270.75	Картометрический метод	5.00	-
58	515118.19	2253293.94	Картометрический метод	5.00	-
59	515082.37	2253315.99	Картометрический метод	5.00	-
60	515053.13	2253327.56	Картометрический метод	5.00	-
61	515029.30	2253329.93	Картометрический метод	5.00	-
62	514945.37	2253328.16	Картометрический метод	5.00	-
63	514918.18	2253341.03	Картометрический метод	5.00	-
64	514887.15	2253348.29	Картометрический метод	5.00	-
65	514855.42	2253345.43	Картометрический метод	5.00	-
66	514826.19	2253332.73	Картометрический метод	5.00	-
67	514802.45	2253311.49	Картометрический метод	5.00	-
68	514789.53	2253289.37	Картометрический метод	5.00	-
69	514782.09	2253268.13	Картометрический метод	5.00	-
70	514762.90	2253258.59	Картометрический метод	5.00	-
71	514743.11	2253244.85	Картометрический метод	5.00	-
72	514729.14	2253226.50	Картометрический метод	5.00	-
73	514720.31	2253211.45	Картометрический метод	5.00	-
74	514707.43	2253202.48	Картометрический метод	5.00	-
75	514686.33	2253178.61	Картометрический метод	5.00	-
76	514673.82	2253149.30	Картометрический метод	5.00	-
77	514671.15	2253117.55	Картометрический метод	5.00	-
78	514676.64	2253079.52	Картометрический метод	5.00	-

79	514689.81	2253050.51	Картометрический метод	5.00	-
80	514716.12	2253023.64	Картометрический метод	5.00	-
81	514717.72	2252995.48	Картометрический метод	5.00	-
82	514727.95	2252965.31	Картометрический метод	5.00	-
83	514742.67	2252945.95	Картометрический метод	5.00	-
84	514755.33	2252932.88	Картометрический метод	5.00	-
85	514753.20	2252914.73	Картометрический метод	5.00	-
86	514754.43	2252883.61	Картометрический метод	5.00	-
87	514778.31	2252808.19	Картометрический метод	5.00	-
88	514787.57	2252787.87	Картометрический метод	5.00	-
89	514836.31	2252706.46	Картометрический метод	5.00	-
90	514856.50	2252682.36	Картометрический метод	5.00	-
91	514883.57	2252665.56	Картометрический метод	5.00	-
92	514914.55	2252658.12	Картометрический метод	5.00	-
93	515154.04	2252658.84	Картометрический метод	5.00	-
94	515190.03	2252665.71	Картометрический метод	5.00	-
95	515217.48	2252681.90	Картометрический метод	5.00	-
39	515238.44	2252705.90	Картометрический метод	5.00	-
96	515153.60	2252758.84	Картометрический метод	5.00	-
97	515153.52	2252796.78	Картометрический метод	5.00	-
98	515128.65	2252807.08	Картометрический метод	5.00	-
99	515058.30	2252810.09	Картометрический метод	5.00	-
100	515054.53	2252844.51	Картометрический метод	5.00	-
101	515043.72	2252853.56	Картометрический метод	5.00	-
102	515029.20	2252851.75	Картометрический метод	5.00	-
103	514987.69	2252823.16	Картометрический метод	5.00	-
104	514971.61	2252804.31	Картометрический метод	5.00	-
105	514942.72	2252828.18	Картометрический метод	5.00	-
106	514944.48	2252865.37	Картометрический метод	5.00	-

107	514981.16	2252891.25	Картометрический метод	5.00	-
108	515019.10	2252907.83	Картометрический метод	5.00	-
109	515057.29	2252917.13	Картометрический метод	5.00	-
110	515050.01	2252954.06	Картометрический метод	5.00	-
111	515058.05	2253006.07	Картометрический метод	5.00	-
112	515052.52	2253087.98	Картометрический метод	5.00	-
113	515057.29	2253214.62	Картометрический метод	5.00	-
114	515031.41	2253229.95	Картометрический метод	5.00	-
115	514923.62	2253227.68	Картометрический метод	5.00	-
116	514880.15	2253248.54	Картометрический метод	5.00	-
117	514889.70	2253219.64	Картометрический метод	5.00	-
118	514879.65	2253200.05	Картометрический метод	5.00	-
119	514881.91	2253167.88	Картометрический метод	5.00	-
120	514812.57	2253172.91	Картометрический метод	5.00	-
121	514821.86	2253140.25	Картометрический метод	5.00	-
122	514814.07	2253130.45	Картометрический метод	5.00	-
123	514770.86	2253125.17	Картометрический метод	5.00	-
124	514773.12	2253105.82	Картометрический метод	5.00	-
125	514799.25	2253086.98	Картометрический метод	5.00	-
126	514820.61	2253066.12	Картометрический метод	5.00	-
127	514825.63	2253047.53	Картометрический метод	5.00	-
128	514816.08	2253026.43	Картометрический метод	5.00	-
129	514816.33	2253012.10	Картометрический метод	5.00	-
130	514828.65	2253004.31	Картометрический метод	5.00	-
131	514888.19	2253015.62	Картометрический метод	5.00	-
132	514912.06	2253009.84	Картометрический метод	5.00	-
133	514918.35	2252985.97	Картометрический метод	5.00	-
134	514899.00	2252965.87	Картометрический метод	5.00	-
135	514858.04	2252950.04	Картометрический метод	5.00	-

136	514852.52	2252903.06	Картометрический метод	5.00	-
137	514873.37	2252839.24	Картометрический метод	5.00	-
138	514922.11	2252757.83	Картометрический метод	5.00	-
96	515153.60	2252758.84	Картометрический метод	5.00	-
Часть 3					
139	514979.40	2252958.84	Картометрический метод	5.00	-
140	514984.43	2252974.42	Картометрический метод	5.00	-
141	514976.89	2252988.49	Картометрический метод	5.00	-
142	514961.31	2253001.05	Картометрический метод	5.00	-
143	514948.25	2253001.55	Картометрический метод	5.00	-
144	514938.20	2252997.53	Картометрический метод	5.00	-
145	514938.95	2252982.96	Картометрический метод	5.00	-
146	514963.32	2252956.58	Картометрический метод	5.00	-
139	514979.40	2252958.84	Картометрический метод	5.00	-
Часть 4					
147	514966.34	2253121.15	Картометрический метод	5.00	-
148	514961.31	2253135.22	Картометрический метод	5.00	-
149	514948.75	2253146.78	Картометрический метод	5.00	-
150	514936.69	2253143.26	Картометрический метод	5.00	-
151	514921.11	2253124.17	Картометрический метод	5.00	-
152	514913.07	2253104.57	Картометрический метод	5.00	-
153	514916.59	2253096.02	Картометрический метод	5.00	-
154	514927.64	2253095.02	Картометрический метод	5.00	-
155	514948.25	2253104.57	Картометрический метод	5.00	-
147	514966.34	2253121.15	Картометрический метод	5.00	-
Часть 5					
156	514878.40	2253072.41	Картометрический метод	5.00	-
157	514889.45	2253088.49	Картометрический метод	5.00	-
158	514890.96	2253115.12	Картометрический метод	5.00	-
159	514885.43	2253131.70	Картометрический метод	5.00	-

160	514870.36	2253134.72	Картометрический метод	5.00	-
161	514854.27	2253123.66	Картометрический метод	5.00	-
162	514852.77	2253100.04	Картометрический метод	5.00	-
163	514860.81	2253077.43	Картометрический метод	5.00	-
156	514878.40	2253072.41	Картометрический метод	5.00	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

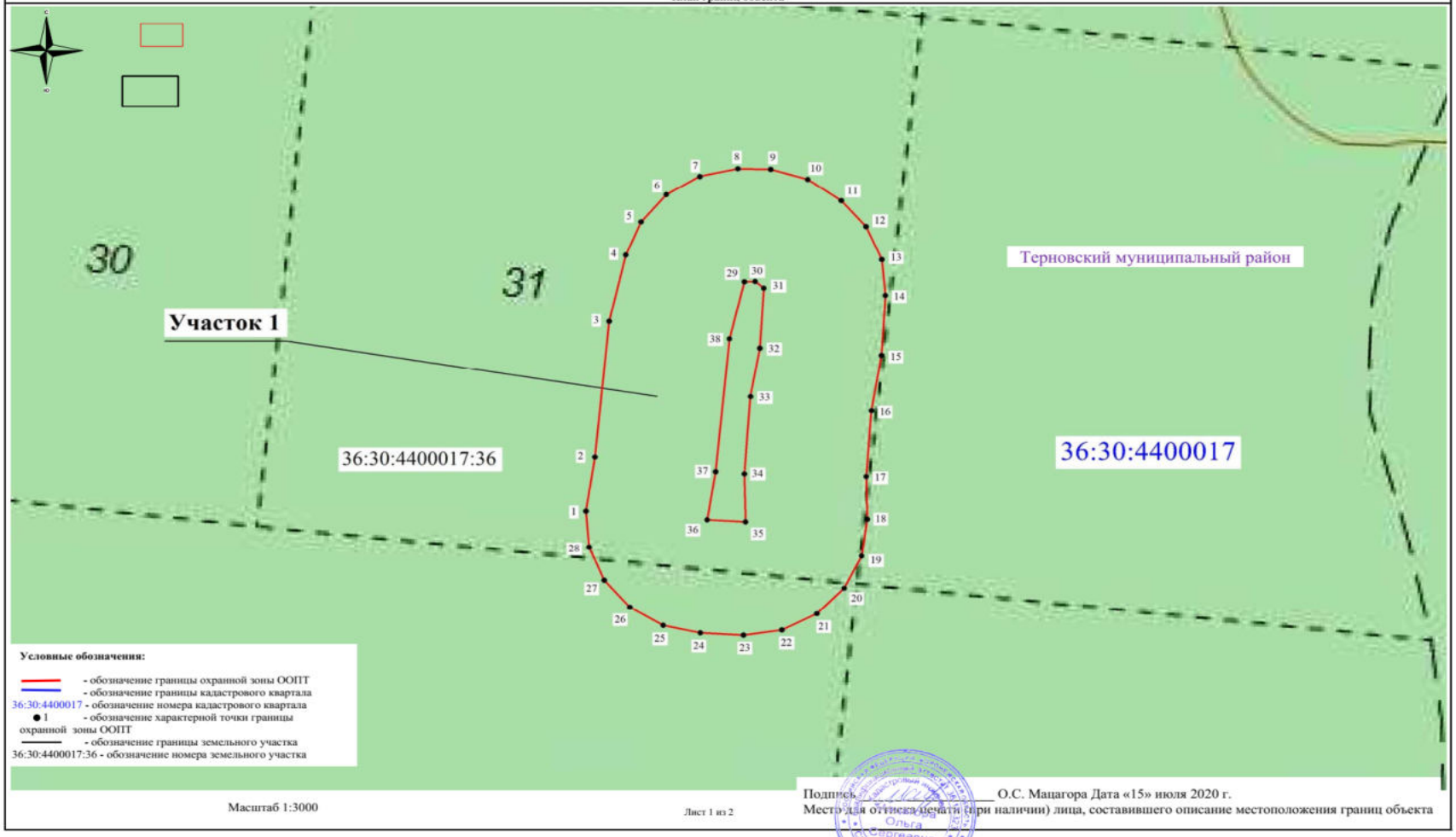
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:3000

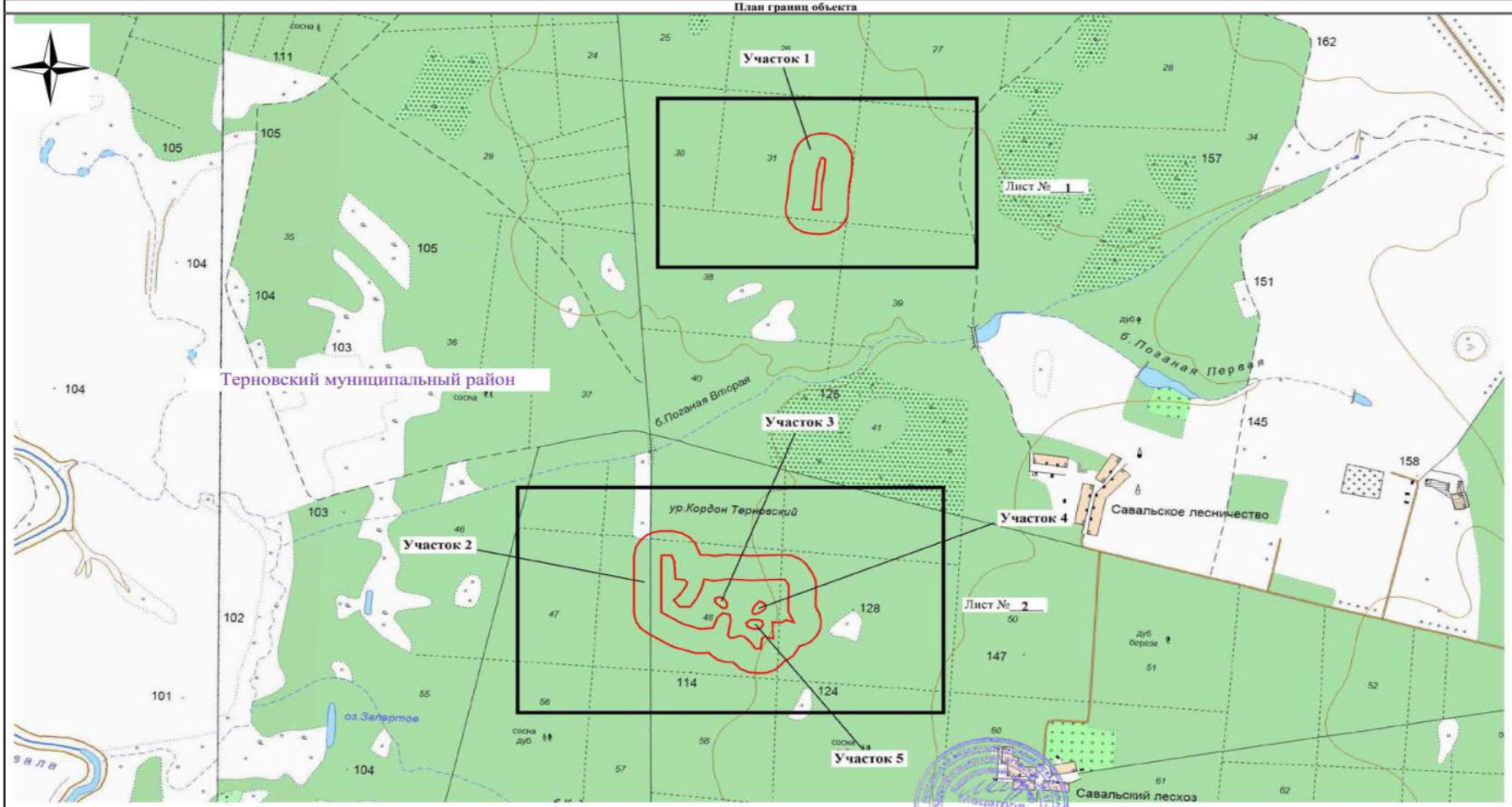
Лист 1 из 2

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



М 1:14000

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта

Масштаб 1:4000 Лист 2 из 2

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

93.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Сосна веймутовая»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Сосна веймутовая» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Сосна веймутовая» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

94. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Озеро Кременчуг»

94.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 90,01 га.

Северо-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы областного значения «Озеро Кременчуг» начинается в точке примыкания выдела 11 квартала 124 Новоусманского участкового лесничества Новоусманского лесничества к квартальной просеке, разделяющей кварталы 124 и 125, находящейся в 385 м на север от пересечения квартальных просек, разделяющих кварталы 124, 125 и 131 Новоусманского участкового лесничества Новоусманского лесничества, и в 5,2 км на восток от восточной границы с. Гремячье Гремяченского сельского поселения Хохольского муниципального района, и проходит в юго-восточном направлении по выделам 11, 12, 11, 2 квартала 125, поворачивает на юг, и далее восточная и юго-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в южном направлении по выделу 2 квартала 125, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 125 и 131, и проходит в юго-восточном направлении по выделам 7, 8, 15 квартала 131, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 132 и 133, и идет в том же направлении по выделам 8, 11, 13, 16, 15, 14, 15 квартала 132, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 132 и 134, и проходит в юго-западном направлении по выделам 14, 13, 12, 13 квартала 134, затем идет в южном направлении по выделам 13, 25, 26 квартала 134, далее проходит в юго-восточном направлении по выделам 26, 31, 42, 31 квартала 134, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 134 и 136, затем идет в юго-западном направлении по выделам 1, 2, 8 квартала 136, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 136 и 139, и проходит в юго-западном направлении по выделу 6, 3, 1 квартала 139, далее южная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в

юго-западном и северо-западном направлениях по луговой растительности, поворачивает на северо-запад, и далее западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в северном направлении по выделам 36, 38, 34, 38, 34, 32, 31, 29 квартала 133, затем идет в северо-восточном направлении по выделам 29, 25, 26 квартала 133, далее проходит в северо-западном направлении по выделам 20, 19, 20, 11, 12, 6 квартала 133, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 133 и 129, далее проходит в северо-западном направлении по выделам 14, 10 квартала 129, поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы идет в северо-восточном направлении по выделам 5, 6 квартала 129, затем проходит в юго-восточном направлении по выделам 6, 3, 18 квартала 129, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 129 и 130, и далее проходит в юго-восточном направлении по выделам 7 и 8 квартала 130, затем идет в северо-восточном направлении по выделу 8 квартала 130, далее проходит в северо-западном направлении по выделу 7 и 5 квартала 130, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 130 и 131, затем идет в северо-восточном направлении по выделам 2, 10, 2, 10, 2, 3, 4 квартала 131, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 131 и 124, далее проходит в северном и северо-восточном направлении по выделам 20 и 11 квартала 124 до начальной точки северо-восточной границы внешнего контура охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура охранной зоны памятника природы проходит по границе памятника природы областного значения «Озеро Кременчуг», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 11.11.2015 № 867 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения».

94.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Озеро Кременчуг» в системе координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 29' 04.14"	39° 6' 22.14"	493371.44	1293378.11
2	51° 29' 04.04"	39° 6' 26.12"	493369.09	1293454.88
3	51° 29' 03.53"	39° 6' 28.56"	493353.79	1293502.07
4	51° 29' 02.72"	39° 6' 31.68"	493329.13	1293562.56
5	51° 29' 02.05"	39° 6' 33.93"	493308.87	1293606.08
6	51° 29' 01.22"	39° 6' 36.18"	493283.38	1293649.79
7	51° 29' 00.11"	39° 6' 37.94"	493249.59	1293684.13
8	51° 28' 58.82"	39° 6' 39.26"	493209.99	1293709.84
9	51° 28' 57.43"	39° 6' 39.89"	493167.04	1293722.40
10	51° 28' 56.25"	39° 6' 39.86"	493130.50	1293722.03
11	51° 28' 54.81"	39° 6' 39.43"	493086.00	1293714.14
12	51° 28' 53.66"	39° 6' 38.52"	493050.30	1293697.01
13	51° 28' 51.67"	39° 6' 37.89"	492988.63	1293685.34
14	51° 28' 49.94"	39° 6' 37.34"	492935.27	1293675.24
15	51° 28' 47.82"	39° 6' 35.91"	492869.44	1293648.05
16	51° 28' 45.93"	39° 6' 34.17"	492810.59	1293615.09
17	51° 28' 44.09"	39° 6' 31.58"	492753.38	1293565.49
18	51° 28' 42.87"	39° 6' 29.04"	492715.29	1293516.78
19	51° 28' 41.98"	39° 6' 26.40"	492687.24	1293466.14
20	51° 28' 41.08"	39° 6' 23.06"	492659.01	1293401.97
21	51° 28' 40.85"	39° 6' 20.84"	492651.51	1293359.20
22	51° 28' 40.67"	39° 6' 18.77"	492645.64	1293319.28
23	51° 28' 39.65"	39° 6' 17.48"	492613.99	1293294.66
24	51° 28' 38.21"	39° 6' 15.44"	492568.96	1293255.64
25	51° 28' 37.17"	39° 6' 13.52"	492536.69	1293218.87
26	51° 28' 36.41"	39° 6' 11.89"	492512.74	1293187.63
27	51° 28' 33.68"	39° 6' 11.00"	492428.36	1293171.21
28	51° 28' 31.36"	39° 6' 09.91"	492356.41	1293150.67
29	51° 28' 29.32"	39° 6' 07.99"	492293.19	1293114.19
30	51° 28' 27.66"	39° 6' 05.01"	492241.32	1293057.07
31	51° 28' 26.32"	39° 6' 02.37"	492199.35	1293006.43
32	51° 28' 25.43"	39° 5' 59.87"	492171.47	1292958.46
33	51° 28' 23.75"	39° 5' 56.49"	492118.93	1292893.77
34	51° 28' 21.46"	39° 5' 53.28"	492047.62	1292832.27
35	51° 28' 19.10"	39° 5' 48.94"	491974.27	1292749.16
36	51° 28' 00.18"	39° 5' 46.30"	491939.64	1292698.58
37	51° 28' 17.64"	39° 5' 44.32"	491928.34	1292660.35
38	51° 28' 17.34"	39° 5' 44.13"	491918.82	1292656.88
39	51° 28' 15.26"	39° 5' 44.94"	491854.81	1292672.89
40	51° 28' 12.82"	39° 5' 44.86"	491779.44	1292672.00
41	51° 28' 10.72"	39° 5' 44.05"	491714.23	1292656.95
42	51° 28' 08.72"	39° 5' 42.90"	491652.42	1292635.32
43	51° 28' 08.37"	39° 5' 43.20"	491641.63	1292641.13
44	51° 28' 08.40"	39° 5' 45.90"	491642.87	1292693.33
45	51° 28' 07.50"	39° 5' 48.89"	491615.51	1292751.17
46	51° 28' 05.96"	39° 5' 51.58"	491568.43	1292803.50
47	51° 28' 03.86"	39° 5' 52.99"	491503.90	1292831.24
48	51° 28' 01.58"	39° 5' 52.83"	491433.25	1292828.77
49	51° 27' 59.89"	39° 5' 51.46"	491380.83	1292802.71
50	51° 27' 58.32"	39° 5' 49.06"	491332.08	1292756.93
51	51° 27' 57.44"	39° 5' 46.21"	491304.17	1292702.13
52	51° 27' 57.01"	39° 5' 43.37"	491290.50	1292647.42
53	51° 27' 55.64"	39° 5' 43.67"	491248.34	1292653.51
54	51° 27' 53.94"	39° 5' 43.46"	491195.63	1292649.90
55	51° 27' 52.45"	39° 5' 42.69"	491149.42	1292635.46
56	51° 27' 51.43"	39° 5' 41.07"	491117.65	1292604.41
57	51° 27' 50.73"	39° 5' 38.90"	491095.79	1292562.71
58	51° 27' 50.63"	39° 5' 37.32"	491092.32	1292532.16
59	51° 27' 50.51"	39° 5' 35.47"	491088.28	1292496.58
60	51° 27' 50.36"	39° 5' 33.24"	491083.39	1292453.52
61	51° 27' 51.03"	39° 5' 30.60"	491103.77	1292402.38
62	51° 27' 51.87"	39° 5' 28.84"	491129.23	1292368.29
63	51° 27' 51.63"	39° 5' 28.57"	491121.78	1292363.13
64	51° 27' 49.42"	39° 5' 28.10"	491053.61	1292354.51
65	51° 27' 47.74"	39° 5' 27.37"	491001.52	1292340.81
66	51° 27' 46.39"	39° 5' 26.30"	490959.56	1292320.64

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
67	51° 27' 45.49"	39° 5' 24.78"	490931.62	1292291.46
68	51° 27' 44.81"	39° 5' 23.14"	490910.37	1292259.93
69	51° 27' 44.35"	39° 5' 21.09"	490895.85	1292220.50
70	51° 27' 44.12"	39° 5' 19.08"	490888.44	1292181.80
71	51° 27' 44.31"	39° 5' 17.56"	490893.92	1292152.33
72	51° 27' 44.61"	39° 5' 16.22"	490903.08	1292126.42
73	51° 27' 45.02"	39° 5' 14.19"	490915.17	1292087.22
74	51° 27' 45.93"	39° 5' 12.71"	490943.27	1292058.44
75	51° 27' 46.74"	39° 5' 11.84"	490968.07	1292041.37
76	51° 27' 48.34"	39° 5' 10.51"	491017.29	1292015.26
77	51° 27' 50.08"	39° 5' 09.75"	491070.99	1292000.14
78	51° 27' 52.67"	39° 5' 10.07"	491151.01	1292005.77
79	51° 27' 56.29"	39° 5' 11.63"	491263.16	1292034.95
80	51° 27' 59.17"	39° 5' 11.47"	491352.13	1292030.96
81	51° 28' 01.70"	39° 5' 10.77"	491430.19	1292016.93
82	51° 28' 03.46"	39° 5' 10.18"	491484.53	1292005.15
83	51° 28' 05.36"	39° 5' 10.33"	491543.17	1292007.49
84	51° 28' 06.50"	39° 5' 10.73"	491578.69	1292014.99
85	51° 28' 07.28"	39° 5' 11.39"	491602.85	1292027.43
86	51° 28' 08.20"	39° 5' 12.66"	491631.39	1292051.63
87	51° 28' 10.30"	39° 5' 17.68"	491697.05	1292147.99
88	51° 28' 11.96"	39° 5' 22.55"	491749.31	1292241.61
89	51° 28' 13.43"	39° 5' 24.39"	491794.97	1292276.72
90	51° 28' 14.22"	39° 5' 26.00"	491819.73	1292307.67
91	51° 28' 15.45"	39° 5' 25.32"	491857.59	1292294.20
92	51° 28' 16.31"	39° 5' 23.33"	491883.91	1292255.57
93	51° 28' 18.39"	39° 5' 18.03"	491947.16	1292152.75
94	51° 28' 20.25"	39° 5' 15.54"	492004.19	1292104.26
95	51° 28' 22.65"	39° 5' 13.93"	492078.20	1292072.53
96	51° 28' 24.99"	39° 5' 13.59"	492150.34	1292065.35
97	51° 28' 27.53"	39° 5' 14.47"	492229.24	1292081.77
98	51° 28' 29.88"	39° 5' 15.87"	492302.03	1292108.19
99	51° 28' 34.24"	39° 5' 14.25"	492436.48	1292075.79
100	51° 28' 36.93"	39° 5' 13.42"	492519.36	1292059.14
101	51° 28' 40.46"	39° 5' 10.58"	492628.19	1292003.45
102	51° 28' 43.25"	39° 5' 10.03"	492714.09	1291992.02
103	51° 28' 45.89"	39° 5' 11.94"	492796.21	1292028.20
104	51° 28' 46.91"	39° 5' 13.87"	492827.82	1292065.30
105	51° 28' 47.27"	39° 5' 15.12"	492839.35	1292089.18
106	51° 28' 47.63"	39° 5' 17.74"	492850.90	1292139.70
107	51° 28' 46.99"	39° 5' 22.18"	492831.65	1292225.48
108	51° 28' 45.66"	39° 5' 25.22"	492790.99	1292284.65
109	51° 28' 43.03"	39° 5' 28.58"	492710.41	1292350.11
110	51° 28' 38.69"	39° 5' 31.48"	492576.87	1292407.08
111	51° 28' 34.96"	39° 5' 33.05"	492461.82	1292438.41
112	51° 28' 33.77"	39° 5' 35.08"	492425.20	1292477.80
113	51° 28' 32.74"	39° 5' 37.53"	492393.94	1292525.37
114	51° 28' 32.70"	39° 5' 40.31"	492393.09	1292579.08
115	51° 28' 33.04"	39° 5' 43.03"	492403.90	1292631.46
116	51° 28' 34.16"	39° 5' 47.15"	492439.20	1292710.81
117	51° 28' 35.56"	39° 5' 50.71"	492483.00	1292779.05
118	51° 28' 36.76"	39° 5' 53.31"	492520.65	1292829.02
119	51° 28' 37.17"	39° 5' 53.53"	492533.38	1292833.17
120	51° 28' 38.45"	39° 5' 52.14"	492572.58	1292805.85
121	51° 28' 40.53"	39° 5' 50.87"	492636.80	1292780.80
122	51° 28' 43.17"	39° 5' 50.03"	492718.28	1292763.99
123	51° 28' 44.80"	39° 5' 50.54"	492768.54	1292773.39
124	51° 28' 45.83"	39° 5' 51.24"	492800.65	1292786.56
125	51° 28' 46.87"	39° 5' 53.07"	492833.11	1292821.69
126	51° 28' 47.93"	39° 5' 57.21"	492866.55	1292901.31
127	51° 28' 47.46"	39° 6' 01.54"	492852.52	1292984.99
128	51° 28' 47.68"	39° 6' 05.55"	492860.06	1293062.34
129	51° 28' 49.44"	39° 6' 10.10"	492915.10	1293149.66
130	51° 28' 50.57"	39° 6' 12.16"	492950.50	1293189.19
131	51° 28' 51.36"	39° 6' 14.16"	492975.31	1293227.51
132	51° 28' 52.01"	39° 6' 17.83"	492995.83	1293298.07
133	51° 28' 53.17"	39° 6' 19.28"	493032.01	1293325.86
134	51° 28' 54.33"	39° 6' 19.37"	493067.93	1293327.28
135	51° 28' 57.07"	39° 6' 17.09"	493152.00	1293282.46
136	51° 28' 58.54"	39° 6' 16.41"	493197.51	1293269.05
137	51° 28' 59.63"	39° 6' 16.48"	493231.02	1293270.06

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
138	51° 29' 01.36"	39° 6' 17.35"	493284.78	1293286.34
139	51° 29' 03.03"	39° 6' 19.19"	493336.69	1293321.47
140	51° 29' 03.76"	39° 6' 20.82"	493359.57	1293352.73
1	51° 29' 04.14"	39° 6' 22.14"	493371.44	1293378.11
141	51° 29' 00.02"	39° 6' 21.88"	493244.21	1293374.16
142	51° 29' 00.55"	39° 6' 22.60"	493260.55	1293388.02
143	51° 29' 00.86"	39° 6' 23.39"	493270.16	1293403.04
144	51° 29' 00.97"	39° 6' 24.10"	493273.85	1293416.85
145	51° 29' 00.91"	39° 6' 25.21"	493272.12	1293438.14
146	51° 29' 00.68"	39° 6' 26.06"	493265.19	1293454.73
147	51° 29' 00.37"	39° 6' 26.79"	493255.81	1293468.87
148	51° 28' 59.35"	39° 6' 28.52"	493224.51	1293502.58
149	51° 28' 59.18"	39° 6' 29.01"	493219.29	1293511.91
150	51° 28' 59.17"	39° 6' 29.39"	493218.92	1293519.39
151	51° 28' 59.24"	39° 6' 30.46"	493221.26	1293539.86
152	51° 28' 59.16"	39° 6' 31.18"	493219.02	1293553.78
153	51° 28' 58.97"	39° 6' 31.99"	493213.22	1293569.46
154	51° 28' 58.61"	39° 6' 33.03"	493202.26	1293589.63
155	51° 28' 57.97"	39° 6' 34.04"	493182.84	1293609.32
156	51° 28' 57.59"	39° 6' 34.41"	493170.93	1293616.56
157	51° 28' 57.04"	39° 6' 34.62"	493154.07	1293620.81
158	51° 28' 56.53"	39° 6' 34.65"	493138.34	1293621.55
159	51° 28' 56.06"	39° 6' 34.49"	493123.89	1293618.58
160	51° 28' 55.55"	39° 6' 34.12"	493108.06	1293611.54
161	51° 28' 55.18"	39° 6' 33.79"	493096.56	1293605.24
162	51° 28' 54.82"	39° 6' 33.54"	493085.38	1293600.62
163	51° 28' 54.01"	39° 6' 33.37"	493060.14	1293597.46
164	51° 28' 52.54"	39° 6' 33.18"	493014.75	1293594.25
165	51° 28' 51.04"	39° 6' 32.46"	492968.45	1293580.75
166	51° 28' 49.27"	39° 6' 31.26"	492913.36	1293558.00
167	51° 28' 47.56"	39° 6' 29.68"	492860.44	1293527.98
168	51° 28' 46.56"	39° 6' 28.17"	492829.01	1293499.16
169	51° 28' 45.11"	39° 6' 24.80"	492783.72	1293434.53
170	51° 28' 44.93"	39° 6' 24.26"	492778.14	1293424.07
171	51° 28' 44.16"	39° 6' 21.08"	492753.96	1293362.98
172	51° 28' 44.06"	39° 6' 20.30"	492750.46	1293347.94
173	51° 28' 43.94"	39° 6' 17.84"	492746.60	1293300.50
174	51° 28' 43.95"	39° 6' 17.30"	492746.80	1293290.00
175	51° 28' 44.09"	39° 6' 15.62"	492750.69	1293257.65
176	51° 28' 44.17"	39° 6' 15.05"	492753.28	1293246.52
177	51° 28' 44.28"	39° 6' 14.69"	492756.33	1293239.53
178	51° 28' 44.57"	39° 6' 14.05"	492765.29	1293227.23
179	51° 28' 45.31"	39° 6' 13.05"	492788.19	1293207.66
180	51° 28' 45.33"	39° 6' 12.95"	492788.63	1293205.81
181	51° 28' 45.20"	39° 6' 12.59"	492784.57	1293198.78
182	51° 28' 45.13"	39° 6' 12.57"	492782.50	1293198.38
183	51° 28' 44.82"	39° 6' 13.10"	492772.87	1293208.77
184	51° 28' 44.21"	39° 6' 13.85"	492754.16	1293223.30
185	51° 28' 43.59"	39° 6' 14.24"	492734.98	1293231.11
186	51° 28' 43.14"	39° 6' 14.40"	492721.05	1293234.30
187	51° 28' 42.67"	39° 6' 14.36"	492706.78	1293233.60
188	51° 28' 42.12"	39° 6' 14.07"	492689.66	1293228.26
189	51° 28' 41.55"	39° 6' 13.44"	492671.89	1293216.14
190	51° 28' 41.11"	39° 6' 12.50"	492658.03	1293198.05
191	51° 28' 40.79"	39° 6' 11.36"	492648.11	1293176.31
192	51° 28' 40.34"	39° 6' 10.59"	492634.04	1293161.51
193	51° 28' 39.34"	39° 6' 08.99"	492603.01	1293130.91
194	51° 28' 38.64"	39° 6' 07.84"	492580.95	1293108.80
195	51° 28' 37.93"	39° 6' 07.28"	492559.04	1293098.22
196	51° 28' 37.36"	39° 6' 06.93"	492541.36	1293091.55
197	51° 28' 35.88"	39° 6' 06.38"	492495.37	1293081.33
198	51° 28' 34.59"	39° 6' 06.00"	492455.67	1293074.45
199	51° 28' 32.85"	39° 6' 04.86"	492401.63	1293052.95
200	51° 28' 31.17"	39° 6' 03.16"	492349.59	1293020.42
201	51° 28' 30.08"	39° 6' 01.53"	492315.34	1292989.23
202	51° 28' 29.05"	39° 5' 59.33"	492283.24	1292947.14
203	51° 28' 28.19"	39° 5' 57.17"	492256.39	1292905.62
204	51° 28' 27.39"	39° 5' 55.00"	492231.43	1292863.91
205	51° 28' 25.96"	39° 5' 52.71"	492186.64	1292820.12
206	51° 28' 24.88"	39° 5' 51.19"	492153.14	1292791.19

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
207	51° 28' 24.03"	39° 5' 49.66"	492126.45	1292761.87
208	51° 28' 22.99"	39° 5' 47.88"	492094.30	1292727.76
209	51° 28' 21.63"	39° 5' 45.67"	492051.84	1292685.31
210	51° 28' 20.90"	39° 5' 43.88"	492028.84	1292651.10
211	51° 28' 20.78"	39° 5' 43.06"	492025.15	1292635.16
212	51° 28' 20.82"	39° 5' 41.94"	492026.21	1292613.64
213	51° 28' 21.22"	39° 5' 40.69"	492038.35	1292589.49
214	51° 28' 21.67"	39° 5' 40.07"	492052.22	1292577.36
215	51° 28' 22.23"	39° 5' 39.74"	492069.44	1292570.79
216	51° 28' 23.02"	39° 5' 39.64"	492093.63	1292568.63
217	51° 28' 23.87"	39° 5' 39.85"	492120.05	1292572.46
218	51° 28' 24.75"	39° 5' 40.51"	492147.43	1292585.09
219	51° 28' 25.80"	39° 5' 41.52"	492180.05	1292604.26
220	51° 28' 26.92"	39° 5' 42.61"	492214.68	1292624.90
221	51° 28' 27.60"	39° 5' 43.27"	492235.97	1292637.55
222	51° 28' 27.84"	39° 5' 43.55"	492243.48	1292642.92
223	51° 28' 27.94"	39° 5' 43.51"	492246.35	1292642.16
224	51° 28' 28.07"	39° 5' 43.09"	492250.49	1292634.01
225	51° 28' 28.27"	39° 5' 42.87"	492256.49	1292629.68
226	51° 28' 28.6"	39° 5' 42.76"	492266.83	1292627.41
227	51° 28' 28.99"	39° 5' 42.68"	492278.61	1292625.77
228	51° 28' 29.18"	39° 5' 42.61"	492284.74	1292624.38
229	51° 28' 29.40"	39° 5' 42.38"	492291.24	1292619.87
230	51° 28' 29.53"	39° 5' 41.81"	492295.45	1292608.93
231	51° 28' 29.58"	39° 5' 41.39"	492296.63	1292600.71
232	51° 28' 29.55"	39° 5' 40.56"	492295.69	1292584.75
233	51° 28' 29.29"	39° 5' 39.02"	492287.52	1292555.06
234	51° 28' 29.02"	39° 5' 37.44"	492278.93	1292524.65
235	51° 28' 28.93"	39° 5' 37.09"	492276.11	1292517.99
236	51° 28' 28.77"	39° 5' 36.94"	492270.89	1292515.17
237	51° 28' 28.03"	39° 5' 36.86"	492248.02	1292513.81
238	51° 28' 27.68"	39° 5' 36.59"	492237.40	1292508.54
239	51° 28' 27.51"	39° 5' 36.17"	492231.97	1292500.47
240	51° 28' 27.48"	39° 5' 35.77"	492231.00	1292492.89
241	51° 28' 27.58"	39° 5' 35.22"	492233.92	1292482.20
242	51° 28' 27.80"	39° 5' 34.96"	492240.66	1292477.04
243	51° 28' 28.30"	39° 5' 34.65"	492256.24	1292471.05
244	51° 28' 28.37"	39° 5' 34.47"	492258.16	1292467.58
245	51° 28' 28.41"	39° 5' 33.94"	492259.56	1292457.24
246	51° 28' 28.31"	39° 5' 33.27"	492256.27	1292444.32
247	51° 28' 28.23"	39° 5' 33.15"	492253.72	1292442.04
248	51° 28' 27.94"	39° 5' 33.08"	492244.69	1292440.82
249	51° 28' 27.51"	39° 5' 32.82"	492231.40	1292435.83
250	51° 28' 26.84"	39° 5' 32.10"	492210.64	1292422.19
251	51° 28' 26.55"	39° 5' 31.48"	492201.63	1292410.24
252	51° 28' 26.35"	39° 5' 31.26"	492195.26	1292406.00
253	51° 28' 26.09"	39° 5' 31.29"	492187.22	1292406.76
254	51° 28' 25.32"	39° 5' 32.66"	492163.76	1292433.32
255	51° 28' 25.02"	39° 5' 33.09"	492154.44	1292441.72
256	51° 28' 24.16"	39° 5' 34.04"	492128.05	1292460.32
257	51° 28' 22.57"	39° 5' 36.09"	492079.34	1292500.25
258	51° 28' 20.80"	39° 5' 37.66"	492024.99	1292531.01
259	51° 28' 19.09"	39° 5' 38.47"	491972.12	1292547.19
260	51° 28' 17.32"	39° 5' 39.16"	491917.39	1292560.78
261	51° 28' 15.07"	39° 5' 39.74"	491848.03	1292572.60
262	51° 28' 13.05"	39° 5' 39.60"	491785.64	1292570.49
263	51° 28' 11.50"	39° 5' 39.02"	491737.69	1292559.73
264	51° 28' 9.54"	39° 5' 38.18"	491676.99	1292544.05
265	51° 28' 7.24"	39° 5' 36.75"	491605.75	1292517.03
266	51° 28' 4.95"	39° 5' 35.01"	491534.51	1292483.93
267	51° 28' 4.47"	39° 5' 35.11"	491519.88	1292485.97
268	51° 28' 4.12"	39° 5' 36.25"	491509.27	1292508.12
269	51° 28' 4.24"	39° 5' 36.96"	491512.84	1292521.69
270	51° 28' 4.77"	39° 5' 38.39"	491529.55	1292549.20
271	51° 28' 5.15"	39° 5' 39.84"	491541.49	1292577.22
272	51° 28' 5.25"	39° 5' 42.37"	491545.07	1292625.89
273	51° 28' 5.07"	39° 5' 44.54"	491539.90	1292667.88
274	51° 28' 4.70"	39° 5' 46.12"	491528.49	1292698.38
275	51° 28' 4.05"	39° 5' 47.24"	491508.77	1292720.30
276	51° 28' 3.28"	39° 5' 47.76"	491485.00	1292730.52
277	51° 28' 2.41"	39° 5' 47.70"	491458.15	1292729.58

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
278	51° 28' 01.57"	39° 5' 47.02"	491431.95	1292716.70
279	51° 28' 01.05"	39° 5' 46.13"	491415.70	1292699.69
280	51° 28' 00.45"	39° 5' 44.07"	491397.10	1292659.97
281	51° 28' 00.20"	39° 5' 42.48"	491388.96	1292629.40
282	51° 28' 00.03"	39° 5' 40.45"	491383.52	1292590.14
283	51° 27' 59.72"	39° 5' 39.08"	491373.63	1292563.78
284	51° 27' 59.22"	39° 5' 37.99"	491357.97	1292542.87
285	51° 27' 58.59"	39° 5' 37.82"	491338.54	1292539.75
286	51° 27' 57.78"	39° 5' 37.73"	491313.31	1292538.29
287	51° 27' 55.77"	39° 5' 38.53"	491251.36	1292554.24
288	51° 27' 54.94"	39° 5' 38.41"	491225.70	1292552.20
289	51° 27' 54.12"	39° 5' 37.67"	491200.40	1292538.16
290	51° 27' 53.72"	39° 5' 36.73"	491187.82	1292519.97
291	51° 27' 53.54"	39° 5' 35.62"	491182.05	1292498.67
292	51° 27' 53.57"	39° 5' 34.32"	491182.82	1292473.52
293	51° 27' 53.82"	39° 5' 33.30"	491190.42	1292453.71
294	51° 27' 54.32"	39° 5' 32.23"	491205.71	1292433.05
295	51° 27' 54.96"	39° 5' 31.47"	491225.31	1292418.11
296	51° 27' 55.64"	39° 5' 30.53"	491246.12	1292399.96
297	51° 27' 56.36"	39° 5' 30.02"	491268.28	1292389.92
298	51° 27' 57.42"	39° 5' 29.69"	491300.97	1292383.19
299	51° 27' 58.45"	39° 5' 29.69"	491332.77	1292382.87
300	51° 27' 58.69"	39° 5' 29.36"	491340.20	1292376.45
301	51° 27' 58.77"	39° 5' 28.88"	491342.54	1292367.22
302	51° 27' 58.44"	39° 5' 28.14"	491332.33	1292352.98
303	51° 27' 58.28"	39° 5' 26.90"	491327.02	1292329.15
304	51° 27' 58.33"	39° 5' 26.06"	491328.40	1292312.90
305	51° 27' 58.16"	39° 5' 25.55"	491323.29	1292303.12
306	51° 27' 56.96"	39° 5' 25.51"	491286.24	1292302.62
307	51° 27' 55.81"	39° 5' 25.22"	491250.65	1292297.36
308	51° 27' 54.69"	39° 5' 25.03"	491216.04	1292293.86
309	51° 27' 54.03"	39° 5' 24.75"	491195.54	1292288.74
310	51° 27' 53.27"	39° 5' 24.16"	491171.90	1292277.58
311	51° 27' 51.91"	39° 5' 23.30"	491129.65	1292261.23
312	51° 27' 50.69"	39° 5' 22.53"	491091.85	1292246.64
313	51° 27' 49.65"	39° 5' 22.56"	491059.70	1292247.52
314	51° 27' 48.92"	39° 5' 22.39"	491037.19	1292244.53
315	51° 27' 48.28"	39° 5' 21.96"	491017.24	1292236.28
316	51° 27' 47.80"	39° 5' 21.14"	491002.31	1292220.68
317	51° 27' 47.57"	39° 5' 20.09"	490994.94	1292200.40
318	51° 27' 47.53"	39° 5' 18.93"	490993.78	1292177.99
319	51° 27' 47.65"	39° 5' 18.14"	490997.31	1292162.75
320	51° 27' 48.02"	39° 5' 17.11"	491008.46	1292142.74
321	51° 27' 48.64"	39° 5' 16.12"	491027.52	1292123.47
322	51° 27' 49.63"	39° 5' 15.34"	491058.12	1292108.21
323	51° 27' 50.41"	39° 5' 14.99"	491081.99	1292101.16
324	51° 27' 51.98"	39° 5' 15.18"	491130.55	1292104.58
325	51° 27' 53.44"	39° 5' 16.03"	491175.73	1292120.46
326	51° 27' 54.73"	39° 5' 16.70"	491215.91	1292133.07
327	51° 27' 56.23"	39° 5' 16.82"	491262.07	1292134.99
328	51° 27' 58.07"	39° 5' 16.78"	491318.99	1292133.90
329	51° 27' 59.29"	39° 5' 16.64"	491356.82	1292130.90
330	51° 28' 00.87"	39° 5' 16.63"	491405.54	1292130.19
331	51° 28' 02.21"	39° 5' 16.24"	491446.90	1292122.41
332	51° 28' 02.88"	39° 5' 15.65"	491467.52	1292110.72
333	51° 28' 03.57"	39° 5' 15.39"	491488.68	1292105.50
334	51° 28' 04.70"	39° 5' 15.47"	491523.62	1292106.82
335	51° 28' 05.46"	39° 5' 15.93"	491547.36	1292115.51
336	51° 28' 06.04"	39° 5' 16.57"	491565.43	1292127.74
337	51° 28' 06.58"	39° 5' 17.53"	491582.07	1292146.05
338	51° 28' 07.40"	39° 5' 20.00"	491608.00	1292193.57
339	51° 28' 08.06"	39° 5' 22.23"	491628.59	1292236.57
340	51° 28' 08.84"	39° 5' 24.37"	491653.00	1292277.59
341	51° 28' 09.56"	39° 5' 26.11"	491675.50	1292311.07
342	51° 28' 10.51"	39° 5' 27.30"	491705.09	1292333.66
343	51° 28' 11.21"	39° 5' 28.53"	491726.99	1292357.19
344	51° 28' 11.51"	39° 5' 29.74"	491736.54	1292380.60
345	51° 28' 12.20"	39° 5' 30.68"	491757.81	1292398.48
346	51° 28' 13.77"	39° 5' 31.14"	491806.66	1292406.90
347	51° 28' 14.97"	39° 5' 31.33"	491843.79	1292410.28
348	51° 28' 15.99"	39° 5' 31.05"	491874.99	1292404.78

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
349	51° 28' 17.03"	39° 5' 30.48"	491907.25	1292393.39
350	51° 28' 17.75"	39° 5' 29.68"	491929.18	1292377.74
351	51° 28' 18.40"	39° 5' 28.47"	491949.29	1292354.32
352	51° 28' 18.86"	39° 5' 27.39"	491963.29	1292333.22
353	51° 28' 19.12"	39° 5' 26.49"	491971.08	1292315.96
354	51° 28' 19.35"	39° 5' 25.19"	491977.97	1292290.72
355	51° 28' 20.03"	39° 5' 22.96"	491998.80	1292247.47
356	51° 28' 20.69"	39° 5' 21.71"	492018.78	1292223.12
357	51° 28' 21.95"	39° 5' 20.02"	492057.47	1292190.22
358	51° 28' 23.44"	39° 5' 19.02"	492103.44	1292170.51
359	51° 28' 24.63"	39° 5' 18.84"	492140.34	1292166.84
360	51° 28' 26.01"	39° 5' 19.53"	492182.85	1292179.78
361	51° 28' 27.18"	39° 5' 20.90"	492219.35	1292205.93
362	51° 28' 28.36"	39° 5' 22.24"	492256.00	1292231.45
363	51° 28' 29.03"	39° 5' 22.19"	492276.72	1292230.29
364	51° 28' 29.83"	39° 5' 21.61"	492301.27	1292219.04
365	51° 28' 31.01"	39° 5' 20.75"	492337.51	1292202.01
366	51° 28' 32.97"	39° 5' 19.86"	492397.99	1292184.37
367	51° 28' 34.65"	39° 5' 19.40"	492449.89	1292174.99
368	51° 28' 35.70"	39° 5' 19.26"	492482.51	1292172.05
369	51° 28' 36.21"	39° 5' 19.31"	492498.21	1292172.88
370	51° 28' 38.16"	39° 5' 18.22"	492558.25	1292151.43
371	51° 28' 39.74"	39° 5' 17.01"	492606.94	1292127.68
372	51° 28' 40.74"	39° 5' 16.44"	492637.75	1292116.42
373	51° 28' 41.20"	39° 5' 16.02"	492651.91	1292108.09
374	51° 28' 41.81"	39° 5' 15.38"	492670.47	1292095.56
375	51° 28' 42.26"	39° 5' 15.18"	492684.44	1292091.74
376	51° 28' 42.73"	39° 5' 15.20"	492698.93	1292091.88
377	51° 28' 43.26"	39° 5' 15.46"	492715.42	1292096.83
378	51° 28' 43.76"	39° 5' 15.93"	492730.85	1292105.84
379	51° 28' 44.13"	39° 5' 16.65"	492742.36	1292119.51
380	51° 28' 44.35"	39° 5' 18.07"	492749.48	1292146.98
381	51° 28' 44.27"	39° 5' 19.13"	492747.23	1292167.31
382	51° 28' 44.08"	39° 5' 19.86"	492741.55	1292181.48
383	51° 28' 43.70"	39° 5' 20.90"	492729.76	1292201.73
384	51° 28' 43.35"	39° 5' 21.57"	492719.01	1292214.76
385	51° 28' 41.86"	39° 5' 23.63"	492673.29	1292254.81
386	51° 28' 41.47"	39° 5' 24.03"	492661.30	1292262.71
387	51° 28' 39.23"	39° 5' 25.68"	492592.60	1292295.16
388	51° 28' 37.74"	39° 5' 26.52"	492546.51	1292311.73
389	51° 28' 35.74"	39° 5' 27.38"	492484.94	1292328.86
390	51° 28' 34.36"	39° 5' 27.61"	492442.22	1292333.55
391	51° 28' 34.07"	39° 5' 27.73"	492433.49	1292336.04
392	51° 28' 33.22"	39° 5' 28.68"	492407.35	1292354.46
393	51° 28' 32.10"	39° 5' 29.73"	492372.78	1292375.05
394	51° 28' 30.85"	39° 5' 30.63"	492334.21	1292392.75
395	51° 28' 30.30"	39° 5' 31.28"	492317.37	1292405.41
396	51° 28' 29.90"	39° 5' 32.04"	492305.16	1292420.23
397	51° 28' 29.64"	39° 5' 32.44"	492297.30	1292427.96
398	51° 28' 29.12"	39° 5' 32.88"	492281.20	1292436.67
399	51° 28' 28.74"	39° 5' 33.07"	492269.36	1292440.47
400	51° 28' 28.66"	39° 5' 33.24"	492266.92	1292443.74
401	51° 28' 28.75"	39° 5' 33.86"	492269.96	1292455.63
402	51° 28' 28.70"	39° 5' 34.60"	492268.41	1292469.96
403	51° 28' 28.57"	39° 5' 35.01"	492264.47	1292477.81
404	51° 28' 28.48"	39° 5' 35.13"	492261.75	1292480.16
405	51° 28' 27.94"	39° 5' 35.45"	492245.22	1292486.52
406	51° 28' 27.84"	39° 5' 35.58"	492242.12	1292489.03
407	51° 28' 27.83"	39° 5' 35.96"	492241.70	1292496.40
408	51° 28' 27.89"	39° 5' 36.15"	492243.72	1292500.04
409	51° 28' 28.10"	39° 5' 36.33"	492250.12	1292503.49
410	51° 28' 28.81"	39° 5' 36.40"	492272.22	1292504.69
411	51° 28' 29.21"	39° 5' 36.77"	492284.73	1292511.59
412	51° 28' 29.34"	39° 5' 37.25"	492288.71	1292520.89
413	51° 28' 29.62"	39° 5' 38.87"	492297.58	1292552.12
414	51° 28' 29.89"	39° 5' 40.51"	492306.12	1292583.62
415	51° 28' 29.91"	39° 5' 41.39"	492307.12	1292600.62
416	51° 28' 29.87"	39° 5' 41.92"	492305.74	1292611.00
417	51° 28' 29.69"	39° 5' 42.66"	492300.44	1292625.14
418	51° 28' 29.35"	39° 5' 43.09"	492289.87	1292633.57
419	51° 28' 29.05"	39° 5' 43.21"	492280.72	1292636.04

Обозначение характерных точек границ ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
420	51° 28' 28.65"	39° 5' 43.30"	492268.35	1292637.77
421	51° 28' 28.43"	39° 5' 43.35"	492261.63	1292638.89
422	51° 28' 28.31"	39° 5' 43.49"	492257.85	1292641.62
423	51° 28' 28.27"	39° 5' 43.66"	492256.61	1292644.86
424	51° 28' 28.34"	39° 5' 43.80"	492258.85	1292647.67
425	51° 28' 28.70"	39° 5' 43.95"	492269.95	1292650.42
426	51° 28' 28.99"	39° 5' 44.16"	492278.96	1292654.34
427	51° 28' 29.41"	39° 5' 44.61"	492292.17	1292662.91
428	51° 28' 30.41"	39° 5' 46.05"	492323.17	1292690.47
429	51° 28' 30.82"	39° 5' 46.95"	492335.98	1292707.76
430	51° 28' 31.51"	39° 5' 49.43"	492357.85	1292755.40
431	51° 28' 32.71"	39° 5' 53.17"	492395.38	1292827.28
432	51° 28' 33.52"	39° 5' 55.46"	492420.71	1292871.27
433	51° 28' 34.10"	39° 5' 56.74"	492438.99	1292895.87
434	51° 28' 34.62"	39° 5' 57.40"	492455.05	1292908.52
435	51° 28' 36.17"	39° 5' 58.49"	492503.24	1292929.02
436	51° 28' 37.49"	39° 5' 58.95"	492544.15	1292937.63
437	51° 28' 38.38"	39° 5' 59.39"	492571.63	1292945.86
438	51° 28' 38.75"	39° 5' 59.34"	492583.21	1292944.76
439	51° 28' 40.12"	39° 5' 57.67"	492625.21	1292912.24
440	51° 28' 40.77"	39° 5' 57.05"	492645.22	1292899.99
441	51° 28' 41.36"	39° 5' 56.33"	492663.34	1292886.05
442	51° 28' 42.13"	39° 5' 55.56"	492686.84	1292870.95
443	51° 28' 43.01"	39° 5' 55.33"	492714.11	1292866.21
444	51° 28' 43.80"	39° 5' 55.66"	492738.50	1292872.53
445	51° 28' 44.33"	39° 5' 56.40"	492755.00	1292886.55
446	51° 28' 44.56"	39° 5' 57.05"	492762.20	1292899.14
447	51° 28' 44.71"	39° 5' 57.95"	492767.00	1292916.50
448	51° 28' 44.72"	39° 5' 58.84"	492767.57	1292933.68
449	51° 28' 44.58"	39° 5' 59.89"	492763.48	1292953.88
450	51° 28' 44.14"	39° 6' 01.26"	492750.10	1292980.39
451	51° 28' 43.47"	39° 6' 02.41"	492729.46	1293002.74
452	51° 28' 42.90"	39° 6' 03.33"	492711.94	1293020.67
453	51° 28' 42.75"	39° 6' 03.87"	492707.39	1293031.26
454	51° 28' 42.81"	39° 6' 04.49"	492709.50	1293043.11
455	51° 28' 43.32"	39° 6' 05.29"	492725.31	1293058.33
456	51° 28' 43.93"	39° 6' 06.35"	492744.36	1293078.75
457	51° 28' 44.43"	39° 6' 07.21"	492759.84	1293095.09
458	51° 28' 44.90"	39° 6' 08.25"	492774.73	1293115.16
459	51° 28' 45.18"	39° 6' 09.12"	492783.24	1293131.90
460	51° 28' 45.31"	39° 6' 09.72"	492787.46	1293143.31
461	51° 28' 45.44"	39° 6' 10.75"	492791.75	1293163.16
462	51° 28' 45.39"	39° 6' 11.69"	492790.34	1293181.37
463	51° 28' 45.41"	39° 6' 12.09"	492791.10	1293189.10
464	51° 28' 45.64"	39° 6' 12.73"	492798.16	1293201.42
465	51° 28' 45.79"	39° 6' 12.80"	492802.83	1293202.66
466	51° 28' 46.37"	39° 6' 12.80"	492820.65	1293202.50
467	51° 28' 46.70"	39° 6' 12.95"	492831.01	1293205.31
468	51° 28' 47.35"	39° 6' 13.47"	492851.15	1293215.13
469	51° 28' 47.85"	39° 6' 14.30"	492866.81	1293231.05
470	51° 28' 47.96"	39° 6' 14.64"	492870.34	1293237.66
471	51° 28' 48.35"	39° 6' 16.05"	492882.42	1293264.75
472	51° 28' 48.43"	39° 6' 16.44"	492885.11	1293272.28
473	51° 28' 48.99"	39° 6' 19.81"	492902.85	1293337.18
474	51° 28' 49.26"	39° 6' 20.67"	492911.28	1293353.76
475	51° 28' 49.61"	39° 6' 21.40"	492922.44	1293367.58
476	51° 28' 50.74"	39° 6' 22.84"	492957.53	1293395.15
477	51° 28' 51.43"	39° 6' 23.52"	492978.92	1293408.11
478	51° 28' 52.87"	39° 6' 24.37"	493023.67	1293424.11
479	51° 28' 53.49"	39° 6' 24.50"	493042.62	1293426.42
480	51° 28' 54.81"	39° 6' 24.59"	493083.56	1293427.92
481	51° 28' 55.30"	39° 6' 24.45"	493098.79	1293425.01
482	51° 28' 56.99"	39° 6' 22.92"	493150.47	1293394.97
483	51° 28' 58.21"	39° 6' 21.96"	493188.04	1293376.23
484	51° 28' 58.89"	39° 6' 21.67"	493209.15	1293370.36
485	51° 28' 59.32"	39° 6' 21.66"	493222.57	1293370.18
141	51° 29' 00.02"	39° 6' 21.88"	493244.21	1293374.16

94.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Озеро Кременчуг» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Хохольский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	900076 +/- 9487 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	493371.44	1293378.11	Картометрический метод	5.0	-
2	493369.09	1293454.88	Картометрический метод	5.0	-
3	493353.79	1293502.07	Картометрический метод	5.0	-
4	493329.13	1293562.56	Картометрический метод	5.0	-

5	493308.87	1293606.08	Картометрический метод	5.0	-
6	493283.38	1293649.79	Картометрический метод	5.0	-
7	493249.59	1293684.13	Картометрический метод	5.0	-
8	493209.99	1293709.84	Картометрический метод	5.0	-
9	493167.04	1293722.40	Картометрический метод	5.0	-
10	493130.50	1293722.03	Картометрический метод	5.0	-
11	493086.00	1293714.14	Картометрический метод	5.0	-
12	493050.30	1293697.01	Картометрический метод	5.0	-
13	492988.63	1293685.34	Картометрический метод	5.0	-
14	492935.27	1293675.24	Картометрический метод	5.0	-
15	492869.44	1293648.05	Картометрический метод	5.0	-
16	492810.59	1293615.09	Картометрический метод	5.0	-
17	492753.38	1293565.49	Картометрический метод	5.0	-
18	492715.29	1293516.78	Картометрический метод	5.0	-
19	492687.24	1293466.14	Картометрический метод	5.0	-
20	492659.01	1293401.97	Картометрический метод	5.0	-
21	492651.51	1293359.20	Картометрический метод	5.0	-
22	492645.64	1293319.28	Картометрический метод	5.0	-
23	492613.99	1293294.66	Картометрический метод	5.0	-
24	492568.96	1293255.64	Картометрический метод	5.0	-
25	492536.69	1293218.87	Картометрический метод	5.0	-
26	492512.74	1293187.63	Картометрический метод	5.0	-
27	492428.36	1293171.21	Картометрический метод	5.0	-
28	492356.41	1293150.67	Картометрический метод	5.0	-
29	492293.19	1293114.19	Картометрический метод	5.0	-
30	492241.32	1293057.07	Картометрический метод	5.0	-
31	492199.35	1293006.43	Картометрический метод	5.0	-
32	492171.47	1292958.46	Картометрический метод	5.0	-
33	492118.93	1292893.77	Картометрический метод	5.0	-

34	492047.62	1292832.27	Картометрический метод	5.0	-
35	491974.27	1292749.16	Картометрический метод	5.0	-
36	491939.64	1292698.58	Картометрический метод	5.0	-
37	491928.34	1292660.35	Картометрический метод	5.0	-
38	491918.82	1292656.88	Картометрический метод	5.0	-
39	491854.81	1292672.89	Картометрический метод	5.0	-
40	491779.44	1292672.00	Картометрический метод	5.0	-
41	491714.23	1292656.95	Картометрический метод	5.0	-
42	491652.42	1292635.32	Картометрический метод	5.0	-
43	491641.63	1292641.13	Картометрический метод	5.0	-
44	491642.87	1292693.33	Картометрический метод	5.0	-
45	491615.51	1292751.17	Картометрический метод	5.0	-
46	491568.43	1292803.50	Картометрический метод	5.0	-
47	491503.90	1292831.24	Картометрический метод	5.0	-
48	491433.25	1292828.77	Картометрический метод	5.0	-
49	491380.83	1292802.71	Картометрический метод	5.0	-
50	491332.08	1292756.93	Картометрический метод	5.0	-
51	491304.17	1292702.13	Картометрический метод	5.0	-
52	491290.50	1292647.42	Картометрический метод	5.0	-
53	491248.34	1292653.51	Картометрический метод	5.0	-
54	491195.63	1292649.90	Картометрический метод	5.0	-
55	491149.42	1292635.46	Картометрический метод	5.0	-
56	491117.65	1292604.41	Картометрический метод	5.0	-
57	491095.79	1292562.71	Картометрический метод	5.0	-
58	491092.32	1292532.16	Картометрический метод	5.0	-
59	491088.28	1292496.58	Картометрический метод	5.0	-
60	491083.39	1292453.52	Картометрический метод	5.0	-
61	491103.77	1292402.38	Картометрический метод	5.0	-
62	491129.23	1292368.29	Картометрический метод	5.0	-

63	491121.78	1292363.13	Картометрический метод	5.0	-
64	491053.61	1292354.51	Картометрический метод	5.0	-
65	491001.52	1292340.81	Картометрический метод	5.0	-
66	490959.56	1292320.64	Картометрический метод	5.0	-
67	490931.62	1292291.46	Картометрический метод	5.0	-
68	490910.37	1292259.93	Картометрический метод	5.0	-
69	490895.85	1292220.50	Картометрический метод	5.0	-
70	490888.44	1292181.80	Картометрический метод	5.0	-
71	490893.92	1292152.33	Картометрический метод	5.0	-
72	490903.08	1292126.42	Картометрический метод	5.0	-
73	490915.17	1292087.22	Картометрический метод	5.0	-
74	490943.27	1292058.44	Картометрический метод	5.0	-
75	490968.07	1292041.37	Картометрический метод	5.0	-
76	491017.29	1292015.26	Картометрический метод	5.0	-
77	491070.99	1292000.14	Картометрический метод	5.0	-
78	491151.01	1292005.77	Картометрический метод	5.0	-
79	491263.16	1292034.95	Картометрический метод	5.0	-
80	491352.13	1292030.96	Картометрический метод	5.0	-
81	491430.19	1292016.93	Картометрический метод	5.0	-
82	491484.53	1292005.15	Картометрический метод	5.0	-
83	491543.17	1292007.49	Картометрический метод	5.0	-
84	491578.69	1292014.99	Картометрический метод	5.0	-
85	491602.85	1292027.43	Картометрический метод	5.0	-
86	491631.39	1292051.63	Картометрический метод	5.0	-
87	491697.05	1292147.99	Картометрический метод	5.0	-
88	491749.31	1292241.61	Картометрический метод	5.0	-
89	491794.97	1292276.72	Картометрический метод	5.0	-
90	491819.73	1292307.67	Картометрический метод	5.0	-
91	491857.59	1292294.20	Картометрический метод	5.0	-

92	491883.91	1292255.57	Картометрический метод	5.0	-
93	491947.16	1292152.75	Картометрический метод	5.0	-
94	492004.19	1292104.26	Картометрический метод	5.0	-
95	492078.20	1292072.53	Картометрический метод	5.0	-
96	492150.34	1292065.35	Картометрический метод	5.0	-
97	492229.24	1292081.77	Картометрический метод	5.0	-
98	492302.03	1292108.19	Картометрический метод	5.0	-
99	492436.48	1292075.79	Картометрический метод	5.0	-
100	492519.36	1292059.14	Картометрический метод	5.0	-
101	492628.19	1292003.45	Картометрический метод	5.0	-
102	492714.09	1291992.02	Картометрический метод	5.0	-
103	492796.21	1292028.20	Картометрический метод	5.0	-
104	492827.82	1292065.30	Картометрический метод	5.0	-
105	492839.35	1292089.18	Картометрический метод	5.0	-
106	492850.90	1292139.70	Картометрический метод	5.0	-
107	492831.65	1292225.48	Картометрический метод	5.0	-
108	492790.99	1292284.65	Картометрический метод	5.0	-
109	492710.41	1292350.11	Картометрический метод	5.0	-
110	492576.87	1292407.08	Картометрический метод	5.0	-
111	492461.82	1292438.41	Картометрический метод	5.0	-
112	492425.20	1292477.80	Картометрический метод	5.0	-
113	492393.94	1292525.37	Картометрический метод	5.0	-
114	492393.09	1292579.08	Картометрический метод	5.0	-
115	492403.90	1292631.46	Картометрический метод	5.0	-
116	492439.20	1292710.81	Картометрический метод	5.0	-
117	492483.00	1292779.05	Картометрический метод	5.0	-
118	492520.65	1292829.02	Картометрический метод	5.0	-
119	492533.38	1292833.17	Картометрический метод	5.0	-
120	492572.58	1292805.85	Картометрический метод	5.0	-

121	492636.80	1292780.80	Картометрический метод	5.0	-
122	492718.28	1292763.99	Картометрический метод	5.0	-
123	492768.54	1292773.39	Картометрический метод	5.0	-
124	492800.65	1292786.56	Картометрический метод	5.0	-
125	492833.11	1292821.69	Картометрический метод	5.0	-
126	492866.55	1292901.31	Картометрический метод	5.0	-
127	492852.52	1292984.99	Картометрический метод	5.0	-
128	492860.06	1293062.34	Картометрический метод	5.0	-
129	492915.10	1293149.66	Картометрический метод	5.0	-
130	492950.50	1293189.19	Картометрический метод	5.0	-
131	492975.31	1293227.51	Картометрический метод	5.0	-
132	492995.83	1293298.07	Картометрический метод	5.0	-
133	493032.01	1293325.86	Картометрический метод	5.0	-
134	493067.93	1293327.28	Картометрический метод	5.0	-
135	493152.00	1293282.46	Картометрический метод	5.0	-
136	493197.51	1293269.05	Картометрический метод	5.0	-
137	493231.02	1293270.06	Картометрический метод	5.0	-
138	493284.78	1293286.34	Картометрический метод	5.0	-
139	493336.69	1293321.47	Картометрический метод	5.0	-
140	493359.57	1293352.73	Картометрический метод	5.0	-
1	493371.44	1293378.11	Картометрический метод	5.0	-
141	493244.21	1293374.16	Картометрический метод	5.0	-
142	493260.55	1293388.02	Картометрический метод	5.0	-
143	493270.16	1293403.04	Картометрический метод	5.0	-
144	493273.85	1293416.85	Картометрический метод	5.0	-
145	493272.12	1293438.14	Картометрический метод	5.0	-
146	493265.19	1293454.73	Картометрический метод	5.0	-
147	493255.81	1293468.87	Картометрический метод	5.0	-
148	493224.51	1293502.58	Картометрический метод	5.0	-

149	493219.29	1293511.91	Картометрический метод	5.0	-
150	493218.92	1293519.39	Картометрический метод	5.0	-
151	493221.26	1293539.86	Картометрический метод	5.0	-
152	493219.02	1293553.78	Картометрический метод	5.0	-
153	493213.22	1293569.46	Картометрический метод	5.0	-
154	493202.26	1293589.63	Картометрический метод	5.0	-
155	493182.84	1293609.32	Картометрический метод	5.0	-
156	493170.93	1293616.56	Картометрический метод	5.0	-
157	493154.07	1293620.81	Картометрический метод	5.0	-
158	493138.34	1293621.55	Картометрический метод	5.0	-
159	493123.89	1293618.58	Картометрический метод	5.0	-
160	493108.06	1293611.54	Картометрический метод	5.0	-
161	493096.56	1293605.24	Картометрический метод	5.0	-
162	493085.38	1293600.62	Картометрический метод	5.0	-
163	493060.14	1293597.46	Картометрический метод	5.0	-
164	493014.75	1293594.25	Картометрический метод	5.0	-
165	492968.45	1293580.75	Картометрический метод	5.0	-
166	492913.36	1293558.00	Картометрический метод	5.0	-
167	492860.44	1293527.98	Картометрический метод	5.0	-
168	492829.01	1293499.16	Картометрический метод	5.0	-
169	492783.72	1293434.53	Картометрический метод	5.0	-
170	492778.14	1293424.07	Картометрический метод	5.0	-
171	492753.96	1293362.98	Картометрический метод	5.0	-
172	492750.46	1293347.94	Картометрический метод	5.0	-
173	492746.60	1293300.50	Картометрический метод	5.0	-
174	492746.80	1293290.00	Картометрический метод	5.0	-
175	492750.69	1293257.65	Картометрический метод	5.0	-
176	492753.28	1293246.52	Картометрический метод	5.0	-
177	492756.33	1293239.53	Картометрический метод	5.0	-

178	492765.29	1293227.23	Картометрический метод	5.0	-
179	492788.19	1293207.66	Картометрический метод	5.0	-
180	492788.63	1293205.81	Картометрический метод	5.0	-
181	492784.57	1293198.78	Картометрический метод	5.0	-
182	492782.50	1293198.38	Картометрический метод	5.0	-
183	492772.87	1293208.77	Картометрический метод	5.0	-
184	492754.16	1293223.30	Картометрический метод	5.0	-
185	492734.98	1293231.11	Картометрический метод	5.0	-
186	492721.05	1293234.30	Картометрический метод	5.0	-
187	492706.78	1293233.60	Картометрический метод	5.0	-
188	492689.66	1293228.26	Картометрический метод	5.0	-
189	492671.89	1293216.14	Картометрический метод	5.0	-
190	492658.03	1293198.05	Картометрический метод	5.0	-
191	492648.11	1293176.31	Картометрический метод	5.0	-
192	492634.04	1293161.51	Картометрический метод	5.0	-
193	492603.01	1293130.91	Картометрический метод	5.0	-
194	492580.95	1293108.80	Картометрический метод	5.0	-
195	492559.04	1293098.22	Картометрический метод	5.0	-
196	492541.36	1293091.55	Картометрический метод	5.0	-
197	492495.37	1293081.33	Картометрический метод	5.0	-
198	492455.67	1293074.45	Картометрический метод	5.0	-
199	492401.63	1293052.95	Картометрический метод	5.0	-
200	492349.59	1293020.42	Картометрический метод	5.0	-
201	492315.34	1292989.23	Картометрический метод	5.0	-
202	492283.24	1292947.14	Картометрический метод	5.0	-
203	492256.39	1292905.62	Картометрический метод	5.0	-
204	492231.43	1292863.91	Картометрический метод	5.0	-
205	492186.64	1292820.12	Картометрический метод	5.0	-
206	492153.14	1292791.19	Картометрический метод	5.0	-

207	492126.45	1292761.87	Картометрический метод	5.0	-
208	492094.30	1292727.76	Картометрический метод	5.0	-
209	492051.84	1292685.31	Картометрический метод	5.0	-
210	492028.84	1292651.10	Картометрический метод	5.0	-
211	492025.15	1292635.16	Картометрический метод	5.0	-
212	492026.21	1292613.64	Картометрический метод	5.0	-
213	492038.35	1292589.49	Картометрический метод	5.0	-
214	492052.22	1292577.36	Картометрический метод	5.0	-
215	492069.44	1292570.79	Картометрический метод	5.0	-
216	492093.63	1292568.63	Картометрический метод	5.0	-
217	492120.05	1292572.46	Картометрический метод	5.0	-
218	492147.43	1292585.09	Картометрический метод	5.0	-
219	492180.05	1292604.26	Картометрический метод	5.0	-
220	492214.68	1292624.90	Картометрический метод	5.0	-
221	492235.97	1292637.55	Картометрический метод	5.0	-
222	492243.48	1292642.92	Картометрический метод	5.0	-
223	492246.35	1292642.16	Картометрический метод	5.0	-
224	492250.49	1292634.01	Картометрический метод	5.0	-
225	492256.49	1292629.68	Картометрический метод	5.0	-
226	492266.83	1292627.41	Картометрический метод	5.0	-
227	492278.61	1292625.77	Картометрический метод	5.0	-
228	492284.74	1292624.38	Картометрический метод	5.0	-
229	492291.24	1292619.87	Картометрический метод	5.0	-
230	492295.45	1292608.93	Картометрический метод	5.0	-
231	492296.63	1292600.71	Картометрический метод	5.0	-
232	492295.69	1292584.75	Картометрический метод	5.0	-
233	492287.52	1292555.06	Картометрический метод	5.0	-
234	492278.93	1292524.65	Картометрический метод	5.0	-
235	492276.11	1292517.99	Картометрический метод	5.0	-

236	492270.89	1292515.17	Картометрический метод	5.0	-
237	492248.02	1292513.81	Картометрический метод	5.0	-
238	492237.40	1292508.54	Картометрический метод	5.0	-
239	492231.97	1292500.47	Картометрический метод	5.0	-
240	492231.00	1292492.89	Картометрический метод	5.0	-
241	492233.92	1292482.20	Картометрический метод	5.0	-
242	492240.66	1292477.04	Картометрический метод	5.0	-
243	492256.24	1292471.05	Картометрический метод	5.0	-
244	492258.16	1292467.58	Картометрический метод	5.0	-
245	492259.56	1292457.24	Картометрический метод	5.0	-
246	492256.27	1292444.32	Картометрический метод	5.0	-
247	492253.72	1292442.04	Картометрический метод	5.0	-
248	492244.69	1292440.82	Картометрический метод	5.0	-
249	492231.40	1292435.83	Картометрический метод	5.0	-
250	492210.64	1292422.19	Картометрический метод	5.0	-
251	492201.63	1292410.24	Картометрический метод	5.0	-
252	492195.26	1292406.00	Картометрический метод	5.0	-
253	492187.22	1292406.76	Картометрический метод	5.0	-
254	492163.76	1292433.32	Картометрический метод	5.0	-
255	492154.44	1292441.72	Картометрический метод	5.0	-
256	492128.05	1292460.32	Картометрический метод	5.0	-
257	492079.34	1292500.25	Картометрический метод	5.0	-
258	492024.99	1292531.01	Картометрический метод	5.0	-
259	491972.12	1292547.19	Картометрический метод	5.0	-
260	491917.39	1292560.78	Картометрический метод	5.0	-
261	491848.03	1292572.60	Картометрический метод	5.0	-
262	491785.64	1292570.49	Картометрический метод	5.0	-
263	491737.69	1292559.73	Картометрический метод	5.0	-
264	491676.99	1292544.05	Картометрический метод	5.0	-

265	491605.75	1292517.03	Картометрический метод	5.0	-
266	491534.51	1292483.93	Картометрический метод	5.0	-
267	491519.88	1292485.97	Картометрический метод	5.0	-
268	491509.27	1292508.12	Картометрический метод	5.0	-
269	491512.84	1292521.69	Картометрический метод	5.0	-
270	491529.55	1292549.20	Картометрический метод	5.0	-
271	491541.49	1292577.22	Картометрический метод	5.0	-
272	491545.07	1292625.89	Картометрический метод	5.0	-
273	491539.90	1292667.88	Картометрический метод	5.0	-
274	491528.49	1292698.38	Картометрический метод	5.0	-
275	491508.77	1292720.30	Картометрический метод	5.0	-
276	491485.00	1292730.52	Картометрический метод	5.0	-
277	491458.15	1292729.58	Картометрический метод	5.0	-
278	491431.95	1292716.70	Картометрический метод	5.0	-
279	491415.70	1292699.69	Картометрический метод	5.0	-
280	491397.10	1292659.97	Картометрический метод	5.0	-
281	491388.96	1292629.40	Картометрический метод	5.0	-
282	491383.52	1292590.14	Картометрический метод	5.0	-
283	491373.63	1292563.78	Картометрический метод	5.0	-
284	491357.97	1292542.87	Картометрический метод	5.0	-
285	491338.54	1292539.75	Картометрический метод	5.0	-
286	491313.31	1292538.29	Картометрический метод	5.0	-
287	491251.36	1292554.24	Картометрический метод	5.0	-
288	491225.70	1292552.20	Картометрический метод	5.0	-
289	491200.40	1292538.16	Картометрический метод	5.0	-
290	491187.82	1292519.97	Картометрический метод	5.0	-
291	491182.05	1292498.67	Картометрический метод	5.0	-
292	491182.82	1292473.52	Картометрический метод	5.0	-
293	491190.42	1292453.71	Картометрический метод	5.0	-

294	491205.71	1292433.05	Картометрический метод	5.0	-
295	491225.31	1292418.11	Картометрический метод	5.0	-
296	491246.12	1292399.96	Картометрический метод	5.0	-
297	491268.28	1292389.92	Картометрический метод	5.0	-
298	491300.97	1292383.19	Картометрический метод	5.0	-
299	491332.77	1292382.87	Картометрический метод	5.0	-
300	491340.20	1292376.45	Картометрический метод	5.0	-
301	491342.54	1292367.22	Картометрический метод	5.0	-
302	491332.33	1292352.98	Картометрический метод	5.0	-
303	491327.02	1292329.15	Картометрический метод	5.0	-
304	491328.40	1292312.90	Картометрический метод	5.0	-
305	491323.29	1292303.12	Картометрический метод	5.0	-
306	491286.24	1292302.62	Картометрический метод	5.0	-
307	491250.65	1292297.36	Картометрический метод	5.0	-
308	491216.04	1292293.86	Картометрический метод	5.0	-
309	491195.54	1292288.74	Картометрический метод	5.0	-
310	491171.90	1292277.58	Картометрический метод	5.0	-
311	491129.65	1292261.23	Картометрический метод	5.0	-
312	491091.85	1292246.64	Картометрический метод	5.0	-
313	491059.70	1292247.52	Картометрический метод	5.0	-
314	491037.19	1292244.53	Картометрический метод	5.0	-
315	491017.24	1292236.28	Картометрический метод	5.0	-
316	491002.31	1292220.68	Картометрический метод	5.0	-
317	490994.94	1292200.40	Картометрический метод	5.0	-
318	490993.78	1292177.99	Картометрический метод	5.0	-
319	490997.31	1292162.75	Картометрический метод	5.0	-
320	491008.46	1292142.74	Картометрический метод	5.0	-
321	491027.52	1292123.47	Картометрический метод	5.0	-
322	491058.12	1292108.21	Картометрический метод	5.0	-

323	491081.99	1292101.16	Картометрический метод	5.0	-
324	491130.55	1292104.58	Картометрический метод	5.0	-
325	491175.73	1292120.46	Картометрический метод	5.0	-
326	491215.91	1292133.07	Картометрический метод	5.0	-
327	491262.07	1292134.99	Картометрический метод	5.0	-
328	491318.99	1292133.90	Картометрический метод	5.0	-
329	491356.82	1292130.90	Картометрический метод	5.0	-
330	491405.54	1292130.19	Картометрический метод	5.0	-
331	491446.90	1292122.41	Картометрический метод	5.0	-
332	491467.52	1292110.72	Картометрический метод	5.0	-
333	491488.68	1292105.50	Картометрический метод	5.0	-
334	491523.62	1292106.82	Картометрический метод	5.0	-
335	491547.36	1292115.51	Картометрический метод	5.0	-
336	491565.43	1292127.74	Картометрический метод	5.0	-
337	491582.07	1292146.05	Картометрический метод	5.0	-
338	491608.00	1292193.57	Картометрический метод	5.0	-
339	491628.59	1292236.57	Картометрический метод	5.0	-
340	491653.00	1292277.59	Картометрический метод	5.0	-
341	491675.50	1292311.07	Картометрический метод	5.0	-
342	491705.09	1292333.66	Картометрический метод	5.0	-
343	491726.99	1292357.19	Картометрический метод	5.0	-
344	491736.54	1292380.60	Картометрический метод	5.0	-
345	491757.81	1292398.48	Картометрический метод	5.0	-
346	491806.66	1292406.90	Картометрический метод	5.0	-
347	491843.79	1292410.28	Картометрический метод	5.0	-
348	491874.99	1292404.78	Картометрический метод	5.0	-
349	491907.25	1292393.39	Картометрический метод	5.0	-
350	491929.18	1292377.74	Картометрический метод	5.0	-
351	491949.29	1292354.32	Картометрический метод	5.0	-

352	491963.29	1292333.22	Картометрический метод	5.0	-
353	491971.08	1292315.96	Картометрический метод	5.0	-
354	491977.97	1292290.72	Картометрический метод	5.0	-
355	491998.80	1292247.47	Картометрический метод	5.0	-
356	492018.78	1292223.12	Картометрический метод	5.0	-
357	492057.47	1292190.22	Картометрический метод	5.0	-
358	492103.44	1292170.51	Картометрический метод	5.0	-
359	492140.34	1292166.84	Картометрический метод	5.0	-
360	492182.85	1292179.78	Картометрический метод	5.0	-
361	492219.35	1292205.93	Картометрический метод	5.0	-
362	492256.00	1292231.45	Картометрический метод	5.0	-
363	492276.72	1292230.29	Картометрический метод	5.0	-
364	492301.27	1292219.04	Картометрический метод	5.0	-
365	492337.51	1292202.01	Картометрический метод	5.0	-
366	492397.99	1292184.37	Картометрический метод	5.0	-
367	492449.89	1292174.99	Картометрический метод	5.0	-
368	492482.51	1292172.05	Картометрический метод	5.0	-
369	492498.21	1292172.88	Картометрический метод	5.0	-
370	492558.25	1292151.43	Картометрический метод	5.0	-
371	492606.94	1292127.68	Картометрический метод	5.0	-
372	492637.75	1292116.42	Картометрический метод	5.0	-
373	492651.91	1292108.09	Картометрический метод	5.0	-
374	492670.47	1292095.56	Картометрический метод	5.0	-
375	492684.44	1292091.74	Картометрический метод	5.0	-
376	492698.93	1292091.88	Картометрический метод	5.0	-
377	492715.42	1292096.83	Картометрический метод	5.0	-
378	492730.85	1292105.84	Картометрический метод	5.0	-
379	492742.36	1292119.51	Картометрический метод	5.0	-
380	492749.48	1292146.98	Картометрический метод	5.0	-

381	492747.23	1292167.31	Картометрический метод	5.0	-
382	492741.55	1292181.48	Картометрический метод	5.0	-
383	492729.76	1292201.73	Картометрический метод	5.0	-
384	492719.01	1292214.76	Картометрический метод	5.0	-
385	492673.29	1292254.81	Картометрический метод	5.0	-
386	492661.30	1292262.71	Картометрический метод	5.0	-
387	492592.60	1292295.16	Картометрический метод	5.0	-
388	492546.51	1292311.73	Картометрический метод	5.0	-
389	492484.94	1292328.86	Картометрический метод	5.0	-
390	492442.22	1292333.55	Картометрический метод	5.0	-
391	492433.49	1292336.04	Картометрический метод	5.0	-
392	492407.35	1292354.46	Картометрический метод	5.0	-
393	492372.78	1292375.05	Картометрический метод	5.0	-
394	492334.21	1292392.75	Картометрический метод	5.0	-
395	492317.37	1292405.41	Картометрический метод	5.0	-
396	492305.16	1292420.23	Картометрический метод	5.0	-
397	492297.30	1292427.96	Картометрический метод	5.0	-
398	492281.20	1292436.67	Картометрический метод	5.0	-
399	492269.36	1292440.47	Картометрический метод	5.0	-
400	492266.92	1292443.74	Картометрический метод	5.0	-
401	492269.96	1292455.63	Картометрический метод	5.0	-
402	492268.41	1292469.96	Картометрический метод	5.0	-
403	492264.47	1292477.81	Картометрический метод	5.0	-
404	492261.75	1292480.16	Картометрический метод	5.0	-
405	492245.22	1292486.52	Картометрический метод	5.0	-
406	492242.12	1292489.03	Картометрический метод	5.0	-
407	492241.70	1292496.40	Картометрический метод	5.0	-
408	492243.72	1292500.04	Картометрический метод	5.0	-
409	492250.12	1292503.49	Картометрический метод	5.0	-

410	492272.22	1292504.69	Картометрический метод	5.0	-
411	492284.73	1292511.59	Картометрический метод	5.0	-
412	492288.71	1292520.89	Картометрический метод	5.0	-
413	492297.58	1292552.12	Картометрический метод	5.0	-
414	492306.12	1292583.62	Картометрический метод	5.0	-
415	492307.12	1292600.62	Картометрический метод	5.0	-
416	492305.74	1292611.00	Картометрический метод	5.0	-
417	492300.44	1292625.14	Картометрический метод	5.0	-
418	492289.87	1292633.57	Картометрический метод	5.0	-
419	492280.72	1292636.04	Картометрический метод	5.0	-
420	492268.35	1292637.77	Картометрический метод	5.0	-
421	492261.63	1292638.89	Картометрический метод	5.0	-
422	492257.85	1292641.62	Картометрический метод	5.0	-
423	492256.61	1292644.86	Картометрический метод	5.0	-
424	492258.85	1292647.67	Картометрический метод	5.0	-
425	492269.95	1292650.42	Картометрический метод	5.0	-
426	492278.96	1292654.34	Картометрический метод	5.0	-
427	492292.17	1292662.91	Картометрический метод	5.0	-
428	492323.17	1292690.47	Картометрический метод	5.0	-
429	492335.98	1292707.76	Картометрический метод	5.0	-
430	492357.85	1292755.40	Картометрический метод	5.0	-
431	492395.38	1292827.28	Картометрический метод	5.0	-
432	492420.71	1292871.27	Картометрический метод	5.0	-
433	492438.99	1292895.87	Картометрический метод	5.0	-
434	492455.05	1292908.52	Картометрический метод	5.0	-
435	492503.24	1292929.02	Картометрический метод	5.0	-
436	492544.15	1292937.63	Картометрический метод	5.0	-
437	492571.63	1292945.86	Картометрический метод	5.0	-
438	492583.21	1292944.76	Картометрический метод	5.0	-

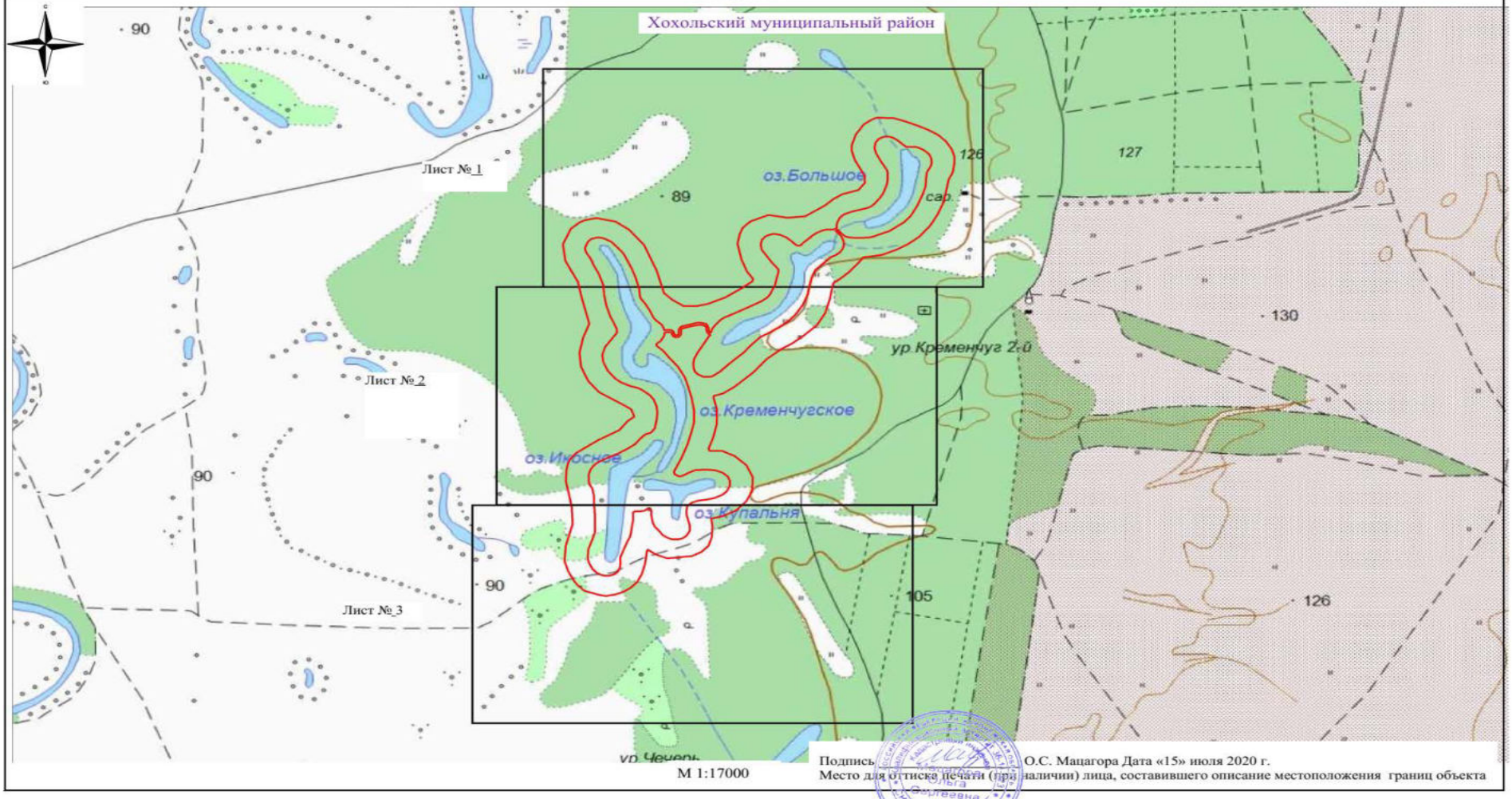
439	492625.21	1292912.24	Картометрический метод	5.0	-
440	492645.22	1292899.99	Картометрический метод	5.0	-
441	492663.34	1292886.05	Картометрический метод	5.0	-
442	492686.84	1292870.95	Картометрический метод	5.0	-
443	492714.11	1292866.21	Картометрический метод	5.0	-
444	492738.50	1292872.53	Картометрический метод	5.0	-
445	492755.00	1292886.55	Картометрический метод	5.0	-
446	492762.20	1292899.14	Картометрический метод	5.0	-
447	492767.00	1292916.50	Картометрический метод	5.0	-
448	492767.57	1292933.68	Картометрический метод	5.0	-
449	492763.48	1292953.88	Картометрический метод	5.0	-
450	492750.10	1292980.39	Картометрический метод	5.0	-
451	492729.46	1293002.74	Картометрический метод	5.0	-
452	492711.94	1293020.67	Картометрический метод	5.0	-
453	492707.39	1293031.26	Картометрический метод	5.0	-
454	492709.50	1293043.11	Картометрический метод	5.0	-
455	492725.31	1293058.33	Картометрический метод	5.0	-
456	492744.36	1293078.75	Картометрический метод	5.0	-
457	492759.84	1293095.09	Картометрический метод	5.0	-
458	492774.73	1293115.16	Картометрический метод	5.0	-
459	492783.24	1293131.90	Картометрический метод	5.0	-
460	492787.46	1293143.31	Картометрический метод	5.0	-
461	492791.75	1293163.16	Картометрический метод	5.0	-
462	492790.34	1293181.37	Картометрический метод	5.0	-
463	492791.10	1293189.10	Картометрический метод	5.0	-
464	492798.16	1293201.42	Картометрический метод	5.0	-
465	492802.83	1293202.66	Картометрический метод	5.0	-
466	492820.65	1293202.50	Картометрический метод	5.0	-
467	492831.01	1293205.31	Картометрический метод	5.0	-

468	492851.15	1293215.13	Картометрический метод	5.0	-
469	492866.81	1293231.05	Картометрический метод	5.0	-
470	492870.34	1293237.66	Картометрический метод	5.0	-
471	492882.42	1293264.75	Картометрический метод	5.0	-
472	492885.11	1293272.28	Картометрический метод	5.0	-
473	492902.85	1293337.18	Картометрический метод	5.0	-
474	492911.28	1293353.76	Картометрический метод	5.0	-
475	492922.44	1293367.58	Картометрический метод	5.0	-
476	492957.53	1293395.15	Картометрический метод	5.0	-
477	492978.92	1293408.11	Картометрический метод	5.0	-
478	493023.67	1293424.11	Картометрический метод	5.0	-
479	493042.62	1293426.42	Картометрический метод	5.0	-
480	493083.56	1293427.92	Картометрический метод	5.0	-
481	493098.79	1293425.01	Картометрический метод	5.0	-
482	493150.47	1293394.97	Картометрический метод	5.0	-
483	493188.04	1293376.23	Картометрический метод	5.0	-
484	493209.15	1293370.36	Картометрический метод	5.0	-
485	493222.57	1293370.18	Картометрический метод	5.0	-
141	493244.21	1293374.16	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



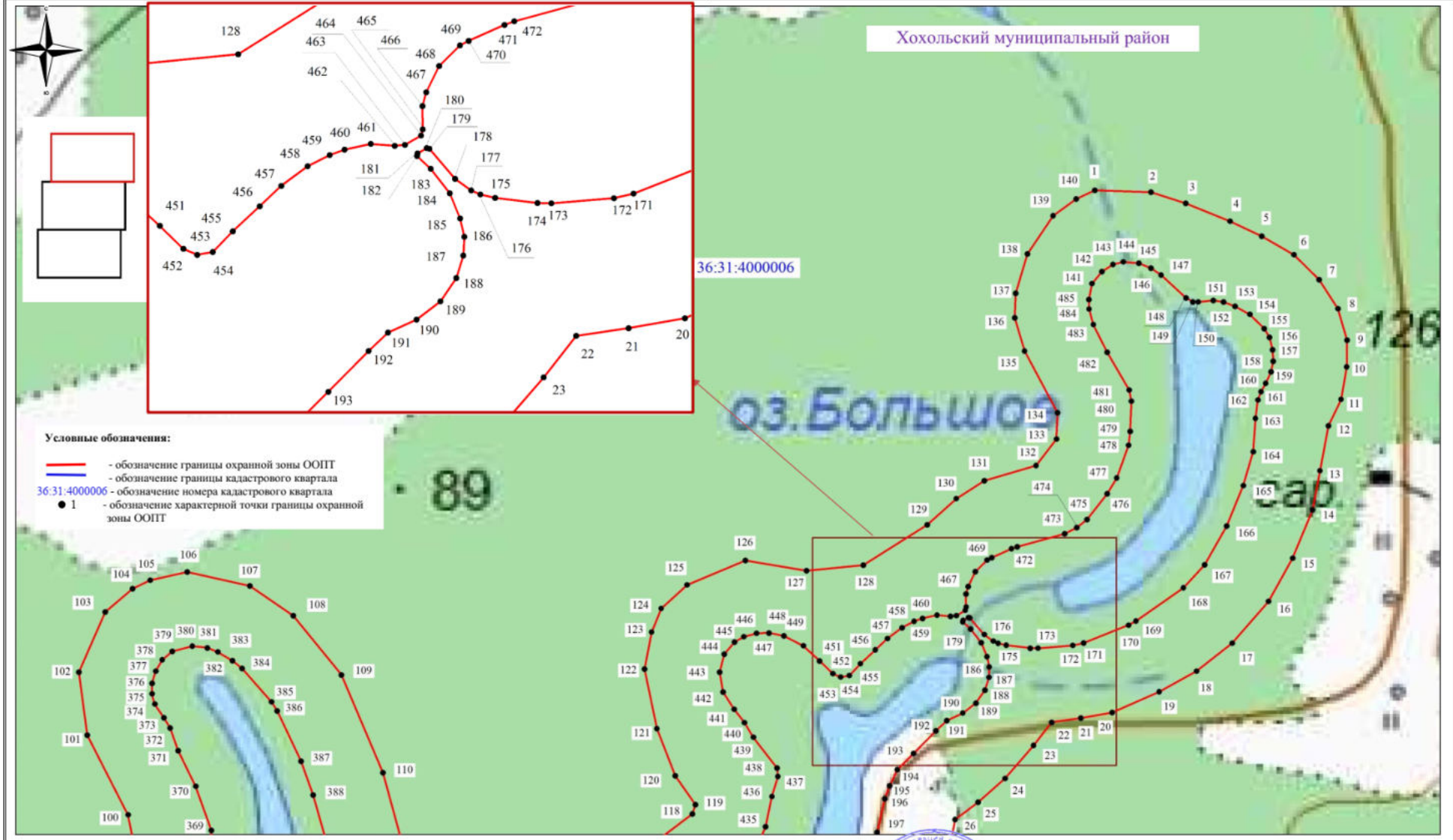
М 1:17000

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:5000

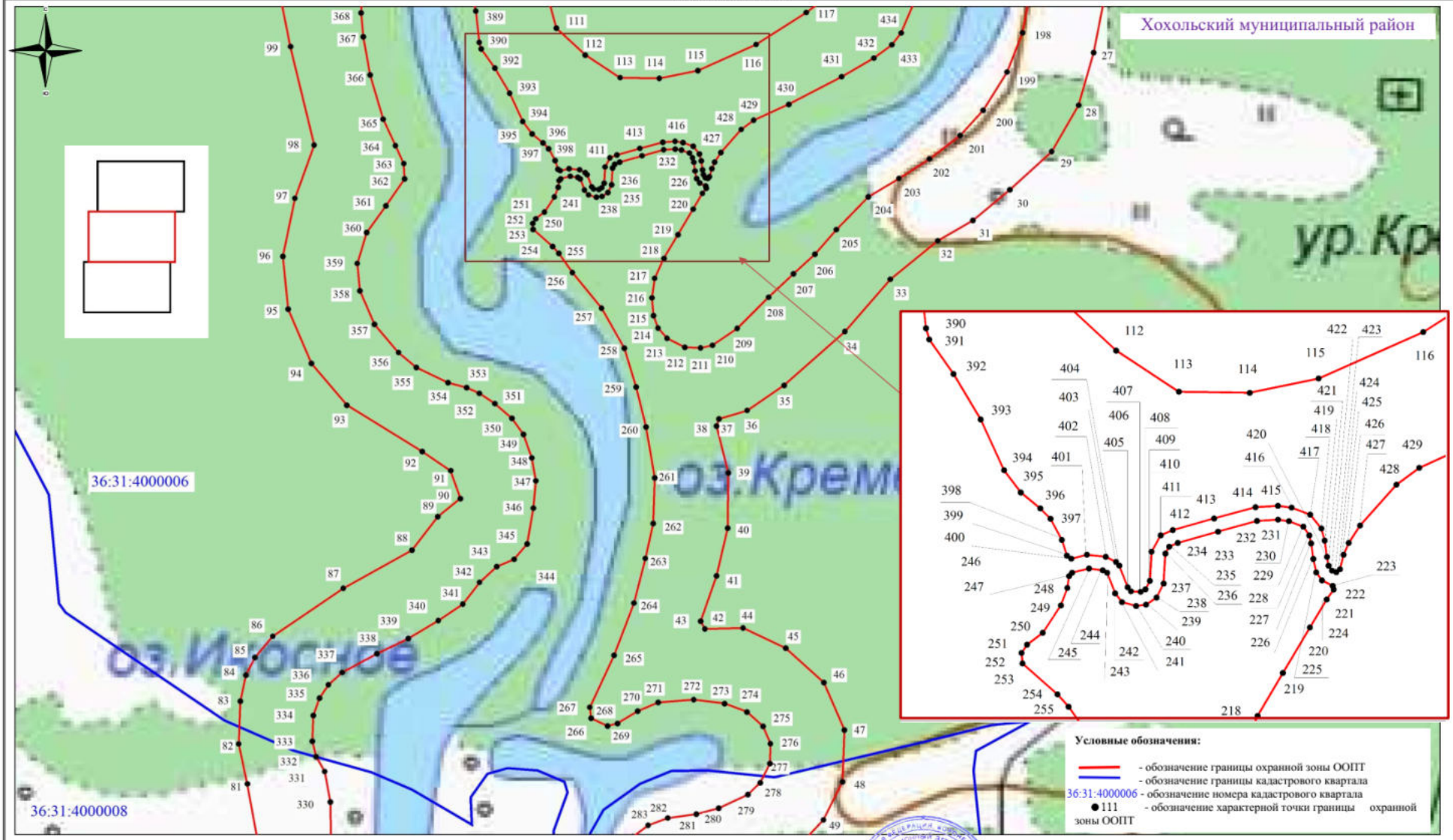
Лист 1 из 3

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:5000

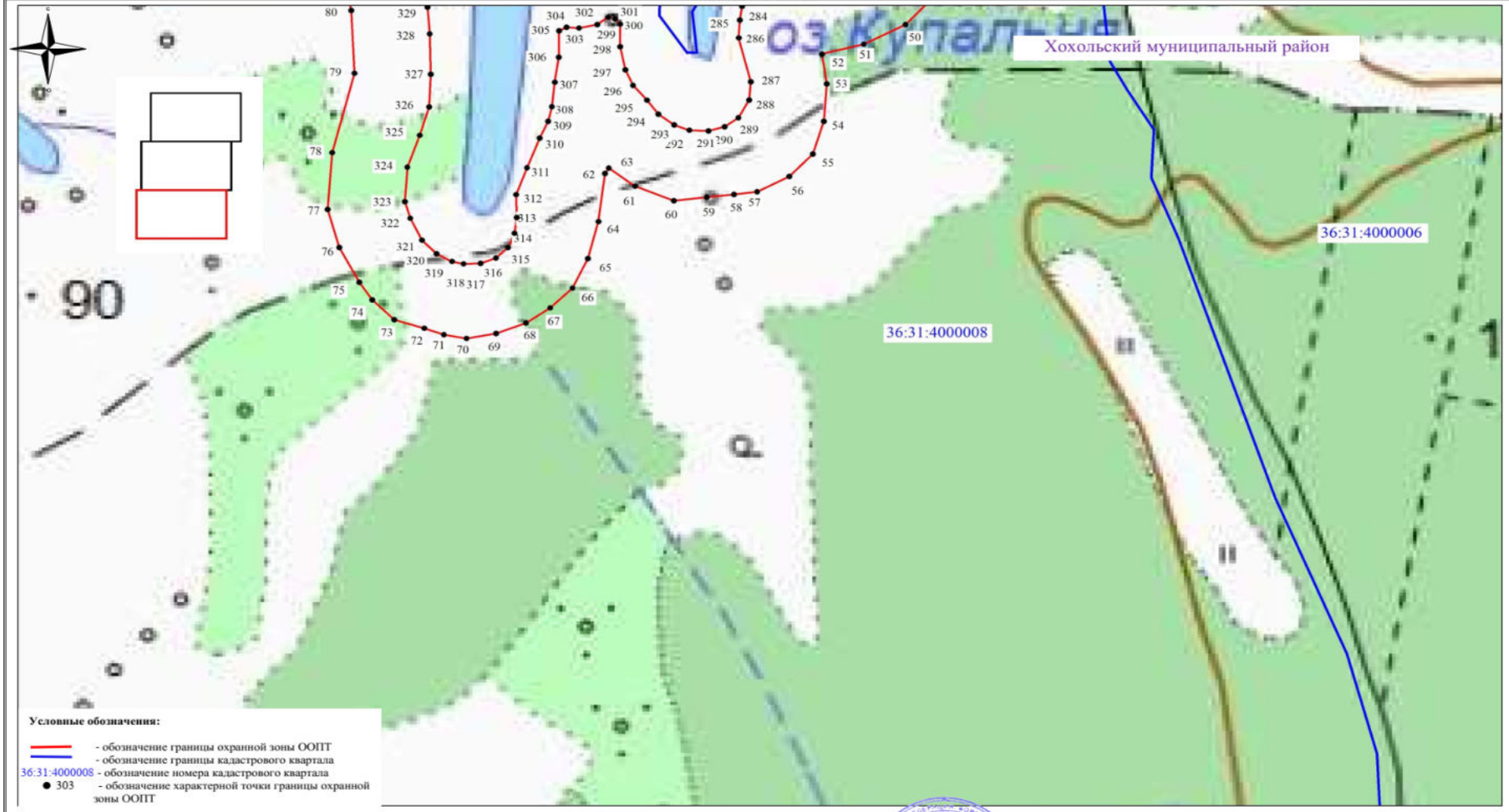
Лист 2 из 3

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Условные обозначения:

- обозначение границы охранной зоны ООПТ
- обозначение границы кадастрового квартала
36:31:4000008 - обозначение номера кадастрового квартала
● 303 - обозначение характерной точки границы охранной зоны ООПТ

Масштаб 1:5000

Лист 3 из 3

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

94.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Озеро Кременчуг»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Озеро Кременчуг» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Озеро Кременчуг» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

95. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Костенки - Борщево»

95.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 48,54 га.

Северо-восточная граница участка 1 охранной зоны памятника природы областного значения «Костенки - Борщево» начинается в точке примыкания к северо-восточной границе с. Костенки, расположенной в 230 м на северо-восток от северо-восточного угла земельного угла по ул. Набережная, 373 с. Костенки Костенского сельского поселения Хохольского муниципального района, и проходит в северо-восточном и юго-восточном направлениях по пойменной растительности до пересечения с береговой линией правого берега реки Дон, и далее юго-западная граница участка 1 охранной зоны памятника природы идет в общем северо-западном направлении по береговой линии правого берега реки Дон до пересечения с северо-западной границей памятника природы и юго-восточной точкой границы с. Костенки, затем идет в общем северо-западном направлении по участку северо-восточной границы памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 25.03.2013 № 222 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения» до начальной точки северо-восточной границы участка 1 охранной зоны памятника природы.

Северо-восточная граница участка 2 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к правой стороне грунтовой дороги на пересечении северо-восточной границы с. Котенки и юго-западной границы памятника природы, расположенной в 45 м на северо-восток от северо-восточного угла дома № 36 ул. Чехова с. Костенки Костенского сельского поселения Хохольского муниципального района, и проходит в общем юго-восточном направлении по юго-западной границе памятника природы, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 25.03.2013 № 222 «Об утверждении

границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения», поворачивает на юго-восток, и далее юго-восточная граница участка 2 охранной зоны памятника природы идет в юго-западном направлении по луговой растительности, поворачивает на запад, и далее юго-западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном и юго-западном направлениях по сельскохозяйственному полю, затем идет в юго-западном направлении по сельскохозяйственным полям, далее проходит в северном и северо-западном направлениях по выделам 29, 24, 21, 19 квартала 38 Яблоченского участкового лесничества Новоусманского лесничества, поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы идет в северо-восточном направлении по юго-восточной границе с. Костенки до начальной точки северо-восточной границы участка 2 охранной зоны памятника природы.

95.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Костенки - Борщево» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Участок 1				
1	51° 22' 28.57"	39° 04' 22.96"	481127.77	1291176.84
2	51° 22' 28.98"	39° 04' 24.62"	481140.50	1291208.90
3	51° 22' 29.16"	39° 04' 25.68"	481146.17	1291229.22
4	51° 22' 29.17"	39° 04' 27.13"	481146.89	1291257.28
5	51° 22' 29.02"	39° 04' 28.19"	481142.28	1291277.86
6	51° 22' 28.73"	39° 04' 29.18"	481133.45	1291297.01
7	51° 22' 28.31"	39° 04' 30.04"	481120.80	1291313.89
8	51° 22' 22.42"	39° 04' 38.70"	480940.02	1291482.83
9	51° 22' 15.87"	39° 04' 47.30"	480738.86	1291650.75
10	51° 22' 13.90"	39° 04' 49.88"	480678.49	1291701.22
11	51° 22' 11.07"	39° 04' 53.30"	480591.51	1291767.98
12	51° 22' 11.06"	39° 04' 54.36"	480591.29	1291788.63
13	51° 22' 10.91"	39° 04' 55.40"	480587.09	1291808.82
14	51° 22' 10.64"	39° 04' 56.38"	480578.83	1291827.71
15	51° 22' 09.08"	39° 05' 00.71"	480531.20	1291911.83
16	51° 22' 08.25"	39° 05' 02.51"	480505.78	1291946.94
17	51° 22' 07.64"	39° 05' 03.36"	480487.20	1291963.48
18	51° 22' 05.47"	39° 05' 05.69"	480420.47	1292009.11
19	51° 22' 04.52"	39° 05' 06.57"	480391.36	1292026.37
20	51° 22' 04.29"	39° 05' 06.22"	480383.95	1292019.69
21	51° 22' 04.25"	39° 05' 05.95"	480382.86	1292014.44
22	51° 22' 04.27"	39° 05' 05.57"	480383.23	1292007.20
23	51° 22' 04.34"	39° 05' 04.94"	480385.58	1291994.89
24	51° 22' 04.35"	39° 05' 04.69"	480385.76	1291990.00
25	51° 22' 04.31"	39° 05' 04.45"	480384.31	1291985.48
26	51° 22' 04.25"	39° 05' 04.26"	480382.68	1291981.86
27	51° 22' 04.26"	39° 05' 03.97"	480382.68	1291976.25
28	51° 22' 04.39"	39° 05' 03.61"	480386.66	1291969.19
29	51° 22' 04.65"	39° 05' 03.09"	480394.63	1291959.05
30	51° 22' 04.93"	39° 05' 02.59"	480403.32	1291949.28
31	51° 22' 05.23"	39° 05' 02.08"	480412.54	1291939.33

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
32	51° 22' 05.64"	39° 05' 01.57"	480425.03	1291929.37
33	51° 22' 06.16"	39° 05' 00.96"	480440.96	1291917.43
34	51° 22' 06.29"	39° 05' 00.64"	480445.12	1291911.28
35	51° 22' 06.39"	39° 05' 00.18"	480448.02	1291902.41
36	51° 22' 06.43"	39° 04' 59.64"	480449.10	1291891.91
37	51° 22' 06.40"	39° 04' 59.00"	480448.02	1291879.60
38	51° 22' 06.36"	39° 04' 58.85"	480446.75	1291876.53
39	51° 22' 06.10"	39° 04' 58.78"	480438.79	1291875.26
40	51° 22' 05.95"	39° 04' 58.82"	480434.17	1291876.12
41	51° 22' 06.28"	39° 04' 58.12"	480444.18	1291862.56
42	51° 22' 07.84"	39° 04' 53.79"	480491.81	1291778.44
43	51° 22' 07.79"	39° 04' 50.77"	480489.73	1291720.03
44	51° 22' 11.95"	39° 04' 45.75"	480617.61	1291621.89
45	51° 22' 13.81"	39° 04' 43.30"	480674.71	1291574.03
46	51° 22' 20.26"	39° 04' 34.85"	480872.76	1291408.83
47	51° 22' 20.63"	39° 04' 34.32"	480884.18	1291398.45
48	51° 22' 25.96"	39° 04' 26.49"	481047.55	1291245.80
49	51° 22' 27.15"	39° 04' 24.71"	481084.18	1291210.97
1	51° 22' 28.57"	39° 04' 22.96"	481127.77	1291176.84
Участок 2				
50	51° 21' 49.89"	39° 04' 27.73"	479933.14	1291278.73
51	51° 21' 49.30"	39° 04' 29.46"	479915.10	1291312.24
52	51° 21' 47.24"	39° 04' 38.20"	479852.88	1291481.92
53	51° 21' 46.13"	39° 04' 41.50"	479818.95	1291546.02
54	51° 21' 44.78"	39° 04' 43.33"	479777.47	1291581.85
55	51° 21' 42.57"	39° 04' 45.06"	479709.60	1291615.78
56	51° 21' 41.29"	39° 04' 46.21"	479670.01	1291638.41
57	51° 21' 39.87"	39° 04' 48.92"	479626.64	1291691.20
58	51° 21' 38.46"	39° 04' 50.17"	479583.28	1291715.70
59	51° 21' 35.16"	39° 04' 50.32"	479481.47	1291719.48
60	51° 21' 30.71"	39° 04' 50.26"	479343.84	1291719.48
61	51° 21' 22.78"	39° 04' 50.74"	479098.75	1291730.79
62	51° 21' 21.49"	39° 04' 51.90"	479059.16	1291753.41
63	51° 21' 20.37"	39° 04' 55.68"	479025.22	1291826.94
64	51° 21' 18.64"	39° 05' 00.04"	478972.43	1291911.78
65	51° 21' 13.33"	39° 05' 12.64"	478810.29	1292156.88
66	51° 21' 11.84"	39° 05' 17.20"	478765.04	1292245.49
67	51° 21' 17.91"	39° 05' 24.30"	478953.58	1292381.23
68	51° 21' 12.69"	39° 05' 42.74"	478795.21	1292739.44
69	51° 21' 09.33"	39° 05' 54.97"	478693.40	1292977.00
70	51° 21' 08.56"	39° 06' 02.36"	478670.78	1293120.28
71	51° 21' 07.72"	39° 06' 13.89"	478646.72	1293343.62
72	51° 21' 06.11"	39° 06' 27.66"	478599.13	1293610.47
73	51° 21' 02.85"	39° 06' 42.62"	478501.10	1293900.82
74	51° 21' 01.41"	39° 06' 51.53"	478457.87	1294073.65
75	51° 20' 58.52"	39° 06' 48.70"	478368.29	1294019.67
76	51° 20' 59.72"	39° 06' 41.33"	478404.09	1293876.55
77	51° 21' 02.97"	39° 06' 26.33"	478501.99	1293585.56
78	51° 21' 04.52"	39° 06' 13.12"	478547.66	1293329.47
79	51° 21' 05.34"	39° 06' 01.77"	478571.35	1293109.57
80	51° 21' 06.14"	39° 05' 54.12"	478594.62	1292961.41
81	51° 21' 06.37"	39° 05' 52.90"	478601.48	1292937.61
82	51° 21' 09.74"	39° 05' 40.61"	478703.75	1292699.00
83	51° 21' 13.88"	39° 05' 25.99"	478829.31	1292414.99
84	51° 21' 09.93"	39° 05' 21.37"	478706.61	1292326.65
85	51° 21' 09.30"	39° 05' 20.40"	478687.06	1292308.10
86	51° 21' 08.86"	39° 05' 19.20"	478673.18	1292285.01
87	51° 21' 08.63"	39° 05' 17.86"	478665.96	1292259.05
88	51° 21' 08.64"	39° 05' 16.47"	478665.94	1292232.10
89	51° 21' 08.88"	39° 05' 15.13"	478673.11	1292206.13
90	51° 21' 10.65"	39° 05' 09.76"	478726.89	1292101.71
91	51° 21' 15.93"	39° 04' 57.22"	478888.26	1291857.77
92	51° 21' 17.53"	39° 04' 53.19"	478937.03	1291779.39
93	51° 21' 18.56"	39° 04' 49.69"	478968.36	1291711.50
94	51° 21' 18.91"	39° 04' 48.78"	478978.88	1291693.78
95	51° 21' 19.36"	39° 04' 48.00"	478992.81	1291678.59
96	51° 21' 19.91"	39° 04' 47.39"	479009.55	1291666.58
97	51° 21' 21.39"	39° 04' 46.08"	479055.11	1291640.81
98	51° 21' 22.01"	39° 04' 45.73"	479074.12	1291633.87
99	51° 21' 22.65"	39° 04' 45.58"	479094.14	1291630.89
100	51° 21' 30.59"	39° 04' 45.10"	479339.23	1291619.58
101	51° 21' 37.58"	39° 04' 45.04"	479555.26	1291616.67

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
102	51° 21' 37.77"	39° 04' 44.87"	479561.21	1291613.31
103	51° 21' 38.80"	39° 04' 42.90"	479592.74	1291574.93
104	51° 21' 39.13"	39° 04' 42.36"	479602.76	1291564.40
105	51° 21' 39.70"	39° 04' 41.70"	479620.38	1291551.59
106	51° 21' 40.99"	39° 04' 40.55"	479659.97	1291528.96
107	51° 21' 42.99"	39° 04' 38.98"	479721.57	1291497.99
108	51° 21' 43.57"	39° 04' 38.19"	479739.36	1291482.63
109	51° 21' 44.29"	39° 04' 36.05"	479761.32	1291441.13
110	51° 21' 46.36"	39° 04' 27.30"	479823.90	1291271.22
111	51° 21' 46.97"	39° 04' 25.50"	479842.39	1291236.34
112	51° 21' 47.63"	39° 04' 26.00"	479862.90	1291245.83
113	51° 21' 49.71"	39° 04' 27.59"	479927.46	1291276.01
50	51° 21' 49.89"	39° 04' 27.73"	479933.14	1291278.73

95.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Костенки - Борщево» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Хохольский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	485411 +/- 6967 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			

1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	481127.77	1291176.84	Картометрический метод	5.0	-
2	481140.50	1291208.90	Картометрический метод	5.0	-
3	481146.17	1291229.22	Картометрический метод	5.0	-
4	481146.89	1291257.28	Картометрический метод	5.0	-
5	481142.28	1291277.86	Картометрический метод	5.0	-
6	481133.45	1291297.01	Картометрический метод	5.0	-
7	481120.80	1291313.88	Картометрический метод	5.0	-
8	480940.02	1291482.83	Картометрический метод	5.0	-
9	480738.86	1291650.75	Картометрический метод	5.0	-
10	480678.50	1291701.22	Картометрический метод	5.0	-
11	480591.51	1291767.98	Картометрический метод	5.0	-
12	480591.29	1291788.63	Картометрический метод	5.0	-
13	480587.09	1291808.82	Картометрический метод	5.0	-
14	480578.83	1291827.71	Картометрический метод	5.0	-
15	480531.20	1291911.83	Картометрический метод	5.0	-
16	480505.78	1291946.94	Картометрический метод	5.0	-
17	480487.20	1291963.48	Картометрический метод	5.0	-
18	480420.47	1292009.12	Картометрический метод	5.0	-
19	480391.36	1292026.37	Картометрический метод	5.0	-
20	480383.95	1292019.69	Картометрический метод	5.0	-
21	480382.86	1292014.44	Картометрический метод	5.0	-
22	480383.23	1292007.20	Картометрический метод	5.0	-
23	480385.58	1291994.89	Картометрический метод	5.0	-
24	480385.76	1291990.00	Картометрический метод	5.0	-
25	480384.31	1291985.48	Картометрический метод	5.0	-
26	480382.68	1291981.86	Картометрический метод	5.0	-
27	480382.68	1291976.25	Картометрический метод	5.0	-
28	480386.66	1291969.19	Картометрический метод	5.0	-

29	480394.63	1291959.05	Картометрический метод	5.0	-
30	480403.32	1291949.28	Картометрический метод	5.0	-
31	480412.54	1291939.33	Картометрический метод	5.0	-
32	480425.03	1291929.37	Картометрический метод	5.0	-
33	480440.96	1291917.43	Картометрический метод	5.0	-
34	480445.12	1291911.28	Картометрический метод	5.0	-
35	480448.02	1291902.41	Картометрический метод	5.0	-
36	480449.10	1291891.91	Картометрический метод	5.0	-
37	480448.02	1291879.60	Картометрический метод	5.0	-
38	480446.75	1291876.53	Картометрический метод	5.0	-
39	480438.79	1291875.26	Картометрический метод	5.0	-
40	480434.17	1291876.12	Картометрический метод	5.0	-
41	480444.18	1291862.56	Картометрический метод	5.0	-
42	480491.81	1291778.44	Картометрический метод	5.0	-
43	480489.73	1291720.03	Картометрический метод	5.0	-
44	480617.61	1291621.89	Картометрический метод	5.0	-
45	480674.71	1291574.03	Картометрический метод	5.0	-
46	480872.76	1291408.83	Картометрический метод	5.0	-
47	480884.18	1291398.45	Картометрический метод	5.0	-
48	481047.55	1291245.80	Картометрический метод	5.0	-
49	481084.18	1291210.97	Картометрический метод	5.0	-
1	481127.77	1291176.84	Картометрический метод	5.0	-
Часть 2					
50	479933.14	1291278.73	Картометрический метод	5.0	-
51	479915.10	1291312.24	Картометрический метод	5.0	-
52	479852.88	1291481.92	Картометрический метод	5.0	-
53	479818.95	1291546.02	Картометрический метод	5.0	-
54	479777.47	1291581.85	Картометрический метод	5.0	-
55	479709.60	1291615.78	Картометрический метод	5.0	-
56	479670.01	1291638.41	Картометрический метод	5.0	-

57	479626.64	1291691.20	Картометрический метод	5.0	-
58	479583.28	1291715.70	Картометрический метод	5.0	-
59	479481.47	1291719.48	Картометрический метод	5.0	-
60	479343.84	1291719.48	Картометрический метод	5.0	-
61	479098.75	1291730.79	Картометрический метод	5.0	-
62	479059.16	1291753.41	Картометрический метод	5.0	-
63	479025.22	1291826.94	Картометрический метод	5.0	-
64	478972.43	1291911.78	Картометрический метод	5.0	-
65	478810.29	1292156.88	Картометрический метод	5.0	-
66	478765.04	1292245.49	Картометрический метод	5.0	-
67	478953.58	1292381.23	Картометрический метод	5.0	-
68	478795.21	1292739.44	Картометрический метод	5.0	-
69	478693.40	1292977.00	Картометрический метод	5.0	-
70	478670.78	1293120.28	Картометрический метод	5.0	-
71	478646.72	1293343.62	Картометрический метод	5.0	-
72	478599.13	1293610.47	Картометрический метод	5.0	-
73	478501.10	1293900.82	Картометрический метод	5.0	-
74	478432.13	1294176.55	Картометрический метод	5.0	-
75	478332.95	1294160.93	Картометрический метод	5.0	-
76	478404.09	1293876.55	Картометрический метод	5.0	-
77	478501.99	1293585.56	Картометрический метод	5.0	-
78	478547.66	1293329.47	Картометрический метод	5.0	-
79	478571.35	1293109.57	Картометрический метод	5.0	-
80	478594.62	1292961.40	Картометрический метод	5.0	-
81	478601.48	1292937.61	Картометрический метод	5.0	-
82	478703.75	1292699.00	Картометрический метод	5.0	-
83	478829.31	1292414.99	Картометрический метод	5.0	-
84	478706.61	1292326.65	Картометрический метод	5.0	-
85	478687.06	1292308.10	Картометрический метод	5.0	-

86	478673.18	1292285.01	Картометрический метод	5.0	-
87	478665.96	1292259.05	Картометрический метод	5.0	-
88	478665.94	1292232.10	Картометрический метод	5.0	-
89	478673.11	1292206.13	Картометрический метод	5.0	-
90	478726.88	1292101.70	Картометрический метод	5.0	-
91	478888.26	1291857.77	Картометрический метод	5.0	-
92	478937.03	1291779.38	Картометрический метод	5.0	-
93	478968.36	1291711.50	Картометрический метод	5.0	-
94	478978.88	1291693.78	Картометрический метод	5.0	-
95	478992.81	1291678.59	Картометрический метод	5.0	-
96	479009.55	1291666.58	Картометрический метод	5.0	-
97	479055.12	1291640.81	Картометрический метод	5.0	-
98	479074.12	1291633.87	Картометрический метод	5.0	-
99	479094.14	1291630.89	Картометрический метод	5.0	-
100	479339.23	1291619.58	Картометрический метод	5.0	-
101	479555.26	1291616.67	Картометрический метод	5.0	-
102	479561.21	1291613.31	Картометрический метод	5.0	-
103	479592.74	1291574.93	Картометрический метод	5.0	-
104	479602.76	1291564.40	Картометрический метод	5.0	-
105	479620.38	1291551.59	Картометрический метод	5.0	-
106	479659.97	1291528.96	Картометрический метод	5.0	-
107	479721.56	1291497.99	Картометрический метод	5.0	-
108	479739.36	1291482.62	Картометрический метод	5.0	-
109	479761.32	1291441.13	Картометрический метод	5.0	-
110	479823.90	1291271.22	Картометрический метод	5.0	-
111	479842.39	1291236.34	Картометрический метод	5.0	-
112	479862.90	1291245.83	Картометрический метод	5.0	-
113	479927.46	1291276.01	Картометрический метод	5.0	-
50	479933.14	1291278.73	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

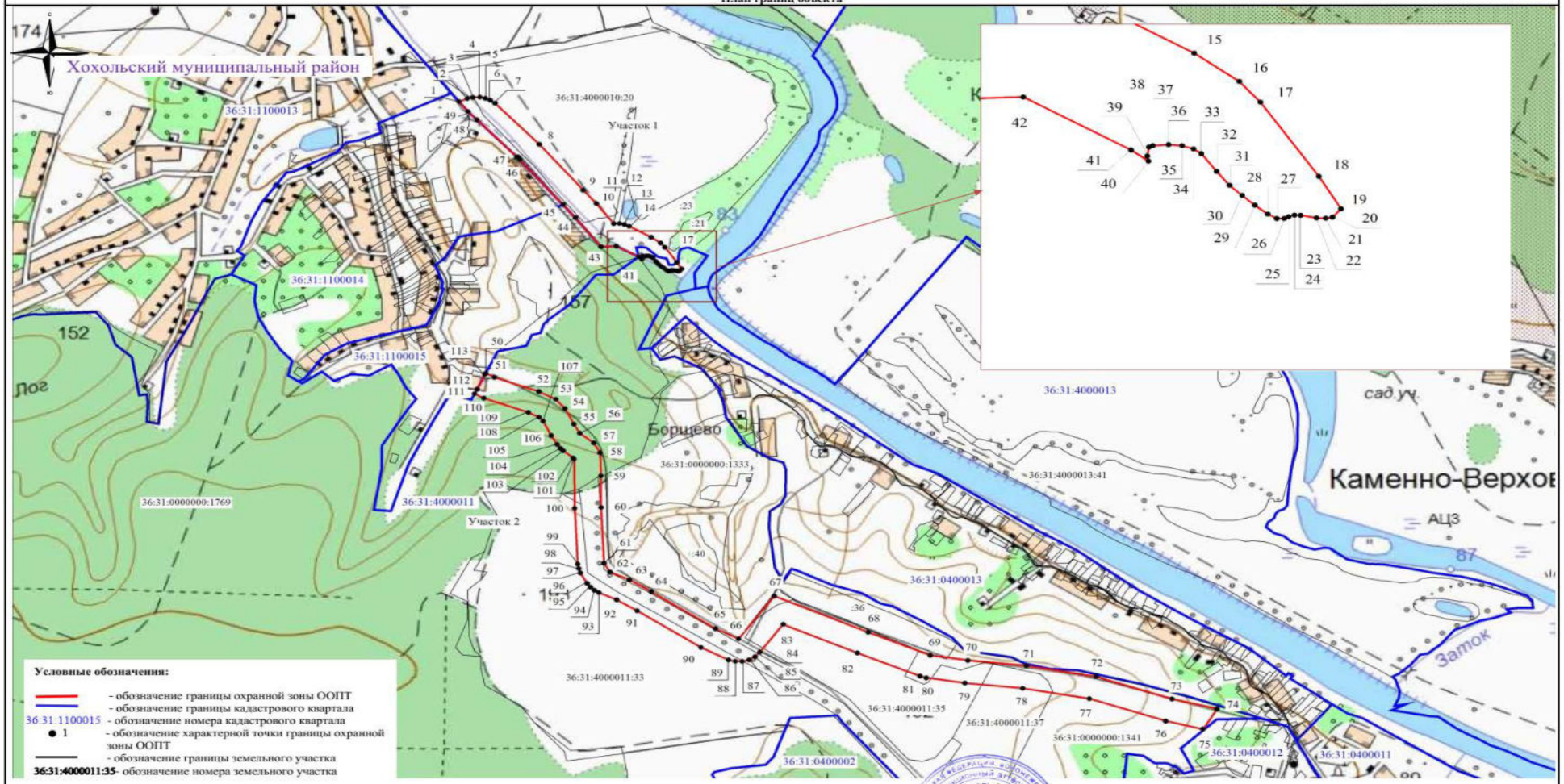
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Лист 1 из 1 Масштаб 1:15000

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

95.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Костенки - Борщево»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Костенки - Борщево» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Костенки - Борщево» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

96. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Дундуковская роща»

96.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 109,44 га.

Северо-западная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы областного значения «Дундуковская роща» начинается в точке примыкания северо-западной границы выдела 4 квартала 2 Эртильского участкового лесничества Эртильского лесничества к левому берегу реки Токай, расположенной в 1 км на юго-восток от юго-восточной окраины п. Израильский Александровского сельского поселения Эртильского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по северо-западной границе выдела 4 квартала 2 Эртильского участкового лесничества Эртильского лесничества вдоль правого берега реки Токай, поворачивает на восток, и далее северо-восточная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы идет в юго-восточном направлении по луговой растительности, поворачивает на юг, и далее юго-восточная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по луговой растительности, поворачивает на запад, и далее южная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы идет в западном направлении по луговой растительности, затем проходит в том же направлении по выделам 7, 6 квартала 2, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная и западная граница внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном и северном направлении по выделам 6, 13, 4 квартала 2 до начальной точки северо-западной границы внешнего контура участка 1 охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура участка 1 охранной зоны памятника природы проходит по границе участка 1 памятника природы областного значения «Дундуковская роща», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных

памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области».

Северо-восточная граница внешнего контура участка 2 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания северо-восточной границы выдела 16 квартала 1 Эртильского участкового лесничества Эртильского лесничества к правому берегу реки Токай, расположенной в 665 м на юго-восток от юго-восточной окраины п. Израильский Александровского сельского поселения Эртильского муниципального района, и проходит в юго-восточном направлении по северо-восточным границам выделов 16, 17 квартала 1 Эртильского участкового лесничества Эртильского лесничества вдоль правого берега реки Токай, затем идет в северо-восточном направлении по северо-западной границе выдела 4 квартала 2, далее проходит в юго-восточном направлении по выделам 13, 6 квартала 2, затем идет в восточном и юго-восточном направлении по выделу 6 квартала 2, далее проходит в южном, юго-западном и северном направлениях по луговой растительности, затем идет в северо-восточном, западном, северном, северо-западном, юго-восточном и северо-восточном направлениях по юго-восточной, северо-восточной, северной, западной и юго-западной границам участка 2 памятника природы областного значения «Дундуковская роща», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области», затем идет в юго-западном направлении по луговой растительности, далее проходит в северо-западном направлении по выделам 6, 5 квартала 3, затем идет в общем юго-восточном направлении по выделам 5, 11, 16 квартала 3, далее проходит в северо-восточном направлении по выделам 16, 17 квартала 3, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 3 и 4, затем идет в том же направлении по выделам 6, 7 квартала 4, далее проходит в северном направлении по выделам 7, 6, 1, 2 квартала 4, затем идет в северо-восточном

направлении по северо-западной границе выдела 2 квартала 4 вдоль правого берега реки Токай, далее проходит в общем северо-восточном и восточном направлениях по луговой растительности, по выделам 4, 5 квартала 4, затем идет в юго-западном, западном, северо-западном, юго-восточном и юго-западном направлениях по луговой растительности, далее проходит в юго-западном и юго-восточном направлениях по выделу квартала 6 вдоль правого берега реи Токай, затем идет в 3, 5, 6, 2, 6, 7 квартала 6, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 6 и 8, далее проходит в общем южном направлении по выделам 1, 3, 2, 3, 8, 7, 9, 18 квартала 8, затем идет в том же направлении по луговой растительности, поворачивает на юго-запад, и далее южная граница внешнего контура участка 2 охранной зоны памятника природы проходит в общем западном направлении по пахотному массиву, поворачивает на север, и далее западная граница внешнего контура участка 2 охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном и северо-восточном направлениях по пахотному массиву, затем идет в северо-западном направлении по луговой растительности, пересекает лесную полосу, далее продолжает идти в том же направлении по пахотному массиву, пересекает лесную полосу, далее проходит в северо-западном направлении по пахотному массиву, затем идет в том же направлении по луговой растительности, далее проходит в северо-западном и северо-восточном направлениях по пахотному массиву, поворачивает на восток, и далее северо-западная граница внешнего контура участка 2 охранной зоны памятника природы проходит в общем северо-восточном направлении по выделам 9, 8, 1, 8, 1, 8, 11, 2 квартала 2, пересекает квартальную просеку, разделяющую кварталы 2 и 1, затем идет в северном и северо-восточном направлениях по выделам 15, 16 квартала 1 до начальной точки северо-восточной границы внешнего контура участка 2 охранной зоны памятника природы.

Граница участка 3 охранной зоны памятника природы проходит по границе выдела 10 квартала 4 Эртильского участкового лесничества Эртильского лесничества.

96.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Дундуковская роща» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Участок 1				
1	51° 44' 02.21"	40° 59' 33.26"	521051.64	2216207.75
2	51° 44' 02.22"	40° 59' 33.79"	521051.99	2216217.79
3	51° 44' 04.65"	40° 59' 37.81"	521126.57	2216295.59
4	51° 44' 06.18"	40° 59' 40.28"	521173.54	2216343.28
5	51° 44' 07.88"	40° 59' 41.62"	521225.76	2216369.21
6	51° 44' 07.80"	40° 59' 43.86"	521222.97	2216412.18
7	51° 44' 07.58"	40° 59' 45.47"	521216.17	2216443.08
8	51° 44' 07.06"	40° 59' 46.90"	521199.91	2216470.49
9	51° 44' 06.29"	40° 59' 48.00"	521175.85	2216491.38
10	51° 44' 04.58"	40° 59' 49.68"	521122.85	2216523.28
11	51° 44' 04.10"	40° 59' 49.97"	521107.82	2216528.71
12	51° 44' 02.11"	40° 59' 50.86"	521046.47	2216545.46
13	51° 44' 01.11"	40° 59' 51.05"	521015.53	2216548.88
14	51° 44' 00.10"	40° 59' 50.72"	520984.34	2216542.37
15	51° 43' 56.86"	40° 59' 48.61"	520884.38	2216501.23
16	51° 43' 56.11"	40° 59' 47.48"	520861.20	2216479.36
17	51° 43' 55.61"	40° 59' 46.03"	520846.08	2216451.32
18	51° 43' 55.42"	40° 59' 44.39"	520840.54	2216419.94
19	51° 43' 55.45"	40° 59' 36.49"	520842.18	2216268.32
20	51° 43' 55.86"	40° 59' 34.97"	520855.29	2216239.28
21	51° 43' 56.56"	40° 59' 33.74"	520876.87	2216215.83
22	51° 43' 57.45"	40° 59' 32.93"	520904.73	2216200.36
23	51° 43' 58.47"	40° 59' 32.61"	520936.04	2216194.45
1	51° 44' 02.21"	40° 59' 33.26"	521051.64	2216207.75
24	51° 44' 03.23"	40° 59' 37.57"	521082.70	2216290.55
25	51° 44' 04.67"	40° 59' 40.20"	521126.91	2216341.32
26	51° 44' 04.57"	40° 59' 43.59"	521123.14	2216406.40
27	51° 44' 03.22"	40° 59' 44.95"	521081.48	2216432.24
28	51° 44' 01.24"	40° 59' 45.84"	521020.13	2216448.99
29	51° 43' 58.66"	40° 59' 44.28"	520940.53	2216418.48
30	51° 43' 58.57"	40° 59' 37.82"	520938.72	2216294.41
24	51° 44' 03.23"	40° 59' 37.57"	521082.70	2216290.55
Участок 2				
31	51° 43' 58.35"	40° 59' 08.38"	520935.51	2215729.37
32	51° 43' 57.83"	40° 59' 09.88"	520919.25	2215758.06
33	51° 43' 57.25"	40° 59' 12.09"	520901.20	2215800.40
34	51° 43' 56.93"	40° 59' 14.43"	520891.06	2215845.31
35	51° 43' 56.65"	40° 59' 17.89"	520881.89	2215911.56
36	51° 43' 56.92"	40° 59' 20.54"	520889.74	2215962.41
37	51° 43' 57.86"	40° 59' 22.81"	520918.70	2216006.29
38	51° 43' 57.16"	40° 59' 23.56"	520896.95	2216020.42
39	51° 43' 56.18"	40° 59' 24.06"	520866.50	2216029.80
40	51° 43' 54.39"	40° 59' 24.48"	520811.03	2216037.55
41	51° 43' 55.31"	40° 59' 34.55"	520838.36	2216231.11
42	51° 43' 55.31"	40° 59' 36.08"	520838.17	2216260.37
43	51° 43' 55.00"	40° 59' 37.66"	520828.34	2216290.68
44	51° 43' 54.40"	40° 59' 39.01"	520809.48	2216316.37
45	51° 43' 53.56"	40° 59' 39.98"	520783.50	2216334.81
46	51° 43' 52.58"	40° 59' 40.47"	520753.03	2216344.15
47	51° 43' 51.60"	40° 59' 40.53"	520722.84	2216345.04
48	51° 43' 50.99"	40° 59' 38.38"	520704.40	2216303.57
49	51° 43' 50.03"	40° 59' 36.70"	520674.86	2216271.13
50	51° 43' 48.54"	40° 59' 35.25"	520628.91	2216242.99
51	51° 43' 47.61"	40° 59' 33.84"	520600.45	2216215.75
52	51° 43' 46.58"	40° 59' 31.07"	520568.87	2216162.40
53	51° 43' 45.94"	40° 59' 28.93"	520549.51	2216121.26
54	51° 43' 45.68"	40° 59' 27.68"	520541.65	2216097.26
55	51° 43' 46.17"	40° 59' 26.89"	520556.77	2216082.13
56	51° 43' 47.20"	40° 59' 26.9"	520588.46	2216082.53
57	51° 43' 52.11"	40° 59' 35.32"	520739.34	2216245.09
58	51° 43' 50.71"	40° 59' 20.08"	520698.01	2215952.37
59	51° 43' 55.71"	40° 59' 18.90"	520852.66	2215930.76
60	51° 43' 55.54"	40° 59' 14.92"	520847.91	2215854.43
61	51° 43' 56.29"	40° 59' 11.93"	520871.38	2215797.22
62	51° 43' 39.15"	40° 59' 15.81"	520341.22	2215867.95

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
63	51° 43' 39.48"	40° 59' 18.98"	520350.90	2215928.88
64	51° 43' 40.60"	40° 59' 22.07"	520385.19	2215988.43
65	51° 43' 38.58"	40° 59' 21.92"	520322.73	2215985.07
66	51° 43' 37.44"	40° 59' 21.77"	520287.61	2215982.02
67	51° 43' 36.72"	40° 59' 21.14"	520265.57	2215969.86
68	51° 43' 36.28"	40° 59' 19.83"	520252.14	2215944.57
69	51° 43' 35.92"	40° 59' 16.06"	520241.31	2215872.13
70	51° 43' 36.03"	40° 59' 14.41"	520245.06	2215840.49
71	51° 43' 36.46"	40° 59' 12.90"	520258.58	2215811.64
72	51° 43' 37.11"	40° 59' 11.76"	520278.88	2215789.78
73	51° 43' 33.05"	40° 59' 12.72"	520153.21	2215807.37
74	51° 43' 32.03"	40° 59' 12.50"	520121.64	2215803.06
75	51° 43' 31.10"	40° 59' 11.78"	520093.03	2215789.04
76	51° 43' 30.22"	40° 59' 11.06"	520065.76	2215774.99
77	51° 43' 29.23"	40° 59' 12.97"	520035.10	2215811.32
78	51° 43' 28.32"	40° 59' 13.73"	520006.69	2215825.75
79	51° 43' 27.29"	40° 59' 14.07"	519975.00	2215832.08
80	51° 43' 19.72"	40° 59' 15.98"	519740.64	2215867.21
81	51° 43' 20.81"	40° 59' 28.46"	519772.79	2216106.92
82	51° 43' 20.84"	40° 59' 29.18"	519773.68	2216120.81
83	51° 43' 20.84"	40° 59' 31.77"	519773.38	2216170.56
84	51° 43' 26.73"	40° 59' 30.22"	519955.44	2216142.03
85	51° 43' 27.72"	40° 59' 30.21"	519985.97	2216141.96
86	51° 43' 28.70"	40° 59' 30.71"	520016.31	2216151.71
87	51° 43' 29.54"	40° 59' 31.68"	520042.03	2216170.51
88	51° 43' 29.24"	40° 59' 32.72"	520032.86	2216190.46
89	51° 43' 29.07"	40° 59' 34.35"	520027.19	2216221.74
90	51° 43' 29.10"	40° 59' 36.03"	520028.00	2216254.00
91	51° 43' 29.27"	40° 59' 37.58"	520033.22	2216283.77
92	51° 43' 29.69"	40° 59' 39.20"	520045.94	2216315.00
93	51° 43' 30.56"	40° 59' 42.07"	520072.49	2216370.20
94	51° 43' 31.70"	40° 59' 44.48"	520107.39	2216416.75
95	51° 43' 32.30"	40° 59' 46.53"	520125.61	2216456.12
96	51° 43' 33.17"	40° 59' 48.96"	520152.16	2216502.98
97	51° 43' 33.68"	40° 59' 49.93"	520167.79	2216521.73
98	51° 43' 34.30"	40° 59' 51.73"	520186.81	2216556.46
99	51° 43' 34.42"	40° 59' 54.34"	520190.14	2216606.49
100	51° 43' 34.25"	40° 59' 55.98"	520184.64	2216637.87
101	51° 43' 33.74"	40° 59' 57.67"	520168.70	2216670.21
102	51° 43' 34.33"	40° 59' 59.23"	520186.70	2216700.39
103	51° 43' 34.70"	41° 00' 00.67"	520198.02	2216728.11
104	51° 43' 34.87"	41° 00' 03.18"	520202.98	2216776.30
105	51° 43' 34.76"	41° 00' 04.83"	520199.31	2216807.95
106	51° 43' 34.19"	41° 00' 06.97"	520181.51	2216848.96
107	51° 43' 34.39"	41° 00' 08.48"	520187.38	2216877.93
108	51° 43' 34.33"	41° 00' 10.15"	520185.16	2216909.99
109	51° 43' 34.09"	41° 00' 11.62"	520177.84	2216938.09
110	51° 43' 33.78"	41° 00' 14.00"	520167.79	2216983.73
111	51° 43' 33.57"	41° 00' 15.63"	520161.15	2217014.90
112	51° 43' 33.07"	41° 00' 17.50"	520145.54	2217050.85
113	51° 43' 32.47"	41° 00' 18.75"	520126.63	2217074.60
114	51° 43' 32.12"	41° 00' 20.31"	520115.85	2217104.58
115	51° 43' 31.49"	41° 00' 21.63"	520096.18	2217129.65
116	51° 43' 30.64"	41° 00' 22.55"	520069.62	2217147.26
117	51° 43' 29.64"	41° 00' 23.00"	520038.87	2217155.62
118	51° 43' 28.61"	41° 00' 22.92"	520007.06	2217153.89
119	51° 43' 18.36"	41° 00' 19.41"	519690.61	2217084.53
120	51° 43' 17.44"	41° 00' 18.68"	519662.15	2217070.19
121	51° 43' 16.35"	41° 00' 17.04"	519628.69	2217038.46
122	51° 43' 15.71"	41° 00' 15.60"	519609.19	2217010.81
123	51° 43' 15.42"	41° 00' 14.01"	519600.25	2216980.22
124	51° 43' 15.53"	41° 00' 05.94"	519604.73	2216825.35
125	51° 43' 15.62"	41° 00' 05.12"	519607.63	2216809.63
126	51° 43' 16.60"	41° 00' 01.39"	519638.33	2216738.17
127	51° 43' 13.95"	41° 00' 03.38"	519556.21	2216775.75
128	51° 43' 13.31"	41° 00' 03.74"	519536.50	2216782.67
129	51° 43' 12.98"	41° 00' 03.35"	519526.33	2216775.05
130	51° 43' 12.91"	41° 00' 01.92"	519524.45	2216747.58
131	51° 43' 12.52"	41° 00' 00.61"	519512.36	2216722.31
132	51° 43' 11.94"	40° 59' 59.95"	519494.64	2216709.56
133	51° 43' 11.21"	40° 59' 59.69"	519472.03	2216704.42
134	51° 43' 10.40"	40° 59' 59.65"	519447.19	2216703.57

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
135	51° 43' 09.67"	41° 00' 00.41"	519424.47	2216717.89
136	51° 43' 06.59"	40° 59' 48.03"	519330.72	2216479.66
137	51° 43' 04.59"	40° 59' 43.81"	519269.41	2216398.26
138	51° 43' 02.46"	40° 59' 41.63"	519204.03	2216355.88
139	51° 42' 59.93"	40° 59' 40.42"	519126.08	2216332.25
140	51° 42' 58.40"	40° 59' 39.01"	519078.96	2216304.74
141	51° 42' 57.98"	40° 59' 37.83"	519066.06	2216282.05
142	51° 42' 52.66"	40° 59' 39.17"	518901.34	2216306.79
143	51° 42' 51.61"	40° 59' 39.19"	518868.84	2216306.89
144	51° 42' 50.59"	40° 59' 38.91"	518837.47	2216301.34
145	51° 42' 46.23"	40° 59' 35.38"	518703.28	2216232.59
146	51° 42' 40.51"	40° 59' 34.06"	518526.52	2216206.00
147	51° 42' 36.05"	40° 59' 34.51"	518388.63	2216213.75
148	51° 42' 34.18"	40° 59' 34.69"	518330.76	2216216.89
149	51° 42' 33.26"	40° 59' 34.17"	518302.34	2216206.69
150	51° 42' 32.52"	40° 59' 33.00"	518279.85	2216184.11
151	51° 42' 32.06"	40° 59' 31.52"	518265.61	2216155.61
152	51° 42' 30.96"	40° 59' 20.29"	518233.18	2215939.77
153	51° 42' 30.98"	40° 59' 18.54"	518234.07	2215906.01
154	51° 42' 31.33"	40° 59' 16.98"	518245.18	2215876.15
155	51° 42' 31.92"	40° 59' 15.35"	518263.65	2215845.07
156	51° 42' 31.25"	40° 59' 11.56"	518243.17	2215772.10
157	51° 42' 30.68"	40° 59' 04.44"	518226.73	2215635.27
158	51° 42' 30.79"	40° 59' 02.79"	518230.38	2215603.62
159	51° 42' 31.22"	40° 59' 01.28"	518243.81	2215574.72
160	51° 42' 31.92"	40° 59' 00.06"	518265.64	2215551.51
161	51° 42' 32.83"	40° 58' 59.26"	518293.66	2215536.35
162	51° 42' 48.41"	40° 58' 54.54"	518775.89	2215449.08
163	51° 43' 26.80"	40° 58' 44.82"	519963.62	2215270.63
164	51° 43' 27.83"	40° 58' 44.90"	519995.44	2215272.39
165	51° 43' 29.23"	40° 58' 44.21"	520038.74	2215259.43
166	51° 43' 36.26"	40° 58' 42.50"	520256.23	2215228.02
167	51° 43' 37.21"	40° 58' 42.49"	520285.78	2215228.16
168	51° 43' 38.20"	40° 58' 42.99"	520316.10	2215237.98
169	51° 43' 39.03"	40° 58' 43.97"	520341.78	2215256.84
170	51° 43' 39.63"	40° 58' 45.31"	520360.23	2215282.81
171	51° 43' 39.94"	40° 58' 46.90"	520369.58	2215313.28
172	51° 43' 40.31"	40° 58' 51.00"	520380.50	2215392.14
173	51° 43' 43.23"	40° 58' 50.24"	520470.83	2215378.15
174	51° 43' 44.19"	40° 58' 50.22"	520500.31	2215377.98
175	51° 43' 45.17"	40° 58' 50.71"	520530.73	2215387.47
176	51° 43' 46.02"	40° 58' 51.66"	520556.62	2215406.04
177	51° 43' 46.63"	40° 58' 53.00"	520575.36	2215431.82
178	51° 43' 46.95"	40° 58' 54.58"	520585.03	2215462.18
179	51° 43' 47.85"	40° 59' 03.83"	520611.61	2215639.87
180	51° 43' 47.83"	40° 59' 05.56"	520610.98	2215673.16
181	51° 43' 47.49"	40° 59' 07.13"	520600.17	2215703.14
182	51° 43' 46.53"	40° 59' 08.88"	520570.10	2215736.53
183	51° 43' 55.84"	40° 59' 06.77"	520858.16	2215698.10
184	51° 43' 56.91"	40° 59' 06.82"	520891.25	2215699.21
185	51° 43' 57.88"	40° 59' 07.39"	520921.07	2215710.44
31	51° 43' 58.35"	40° 59' 08.38"	520935.51	2215729.37
186	51° 43' 43.75"	40° 58' 55.39"	520486.13	2215476.97
187	51° 43' 44.65"	40° 59' 04.63"	520512.71	2215654.66
188	51° 43' 32.95"	40° 59' 07.51"	520150.77	2215707.40
189	51° 43' 31.67"	40° 58' 54.85"	520112.70	2215464.05
190	51° 43' 30.28"	40° 58' 55.13"	520069.87	2215469.20
191	51° 43' 29.71"	40° 58' 49.36"	520053.03	2215358.40
192	51° 43' 36.74"	40° 58' 47.65"	520270.52	2215326.99
193	51° 43' 37.59"	40° 58' 56.99"	520295.37	2215506.51
186	51° 43' 43.75"	40° 58' 55.39"	520486.13	2215476.97
194	51° 43' 27.16"	40° 58' 50.00"	519974.06	2215370.08
195	51° 43' 27.64"	40° 58' 59.45"	519987.76	2215551.61
196	51° 43' 27.31"	40° 59' 08.78"	519976.20	2215730.51
197	51° 43' 16.07"	40° 59' 11.64"	519628.46	2215783.02
198	51° 43' 17.61"	40° 59' 29.19"	519673.68	2216120.21
199	51° 43' 17.61"	40° 59' 37.90"	519672.68	2216287.55
200	51° 43' 27.25"	40° 59' 35.36"	519970.92	2216240.82
201	51° 43' 27.23"	40° 59' 37.29"	519970.17	2216277.75
202	51° 43' 27.75"	40° 59' 39.91"	519985.87	2216328.25

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
203	51° 43' 28.94"	40° 59' 43.18"	520022.07	2216391.12
204	51° 43' 30.92"	40° 59' 47.00"	520082.98	2216464.94
205	51° 43' 29.97"	40° 59' 47.22"	520053.34	2216468.96
206	51° 43' 31.14"	40° 59' 52.82"	520088.89	2216576.75
207	51° 43' 31.19"	40° 59' 54.30"	520090.15	2216605.14
208	51° 43' 30.33"	40° 59' 56.90"	520063.39	2216654.89
209	51° 43' 30.37"	40° 59' 58.76"	520064.39	2216690.57
210	51° 43' 31.56"	41° 00' 01.93"	520100.82	2216751.63
211	51° 43' 31.64"	41° 00' 03.45"	520103.08	2216780.77
212	51° 43' 31.32"	41° 00' 04.58"	520093.03	2216802.38
213	51° 43' 30.50"	41° 00' 05.31"	520067.66	2216816.20
214	51° 43' 30.52"	41° 00' 06.41"	520068.16	2216837.31
215	51° 43' 31.16"	41° 00' 08.78"	520087.51	2216883.03
216	51° 43' 31.11"	41° 00' 09.62"	520085.75	2216899.11
217	51° 43' 30.36"	41° 00' 10.40"	520062.63	2216913.94
218	51° 43' 30.20"	41° 00' 11.10"	520057.61	2216927.26
219	51° 43' 30.55"	41° 00' 13.78"	520067.91	2216978.76
220	51° 43' 30.30"	41° 00' 14.83"	520060.12	2216998.86
221	51° 43' 29.29"	41° 00' 15.82"	520028.96	2217017.71
222	51° 43' 29.28"	41° 00' 17.82"	520028.34	2217056.18
223	51° 43' 19.32"	41° 00' 14.44"	519720.79	2216989.19
224	51° 43' 18.62"	41° 00' 13.33"	519699.48	2216967.83
225	51° 43' 18.75"	41° 00' 06.44"	519704.21	2216835.55
226	51° 43' 20.51"	41° 00' 00.02"	519759.36	2216712.78
227	51° 43' 20.18"	40° 59' 57.52"	519749.61	2216664.54
228	51° 43' 19.23"	40° 59' 54.92"	519720.42	2216614.56
229	51° 43' 17.88"	40° 59' 54.68"	519678.71	2216609.66
230	51° 43' 12.67"	40° 59' 58.59"	519517.28	2216683.64
231	51° 43' 09.43"	40° 59' 45.44"	519418.91	2216430.52
232	51° 43' 06.81"	40° 59' 39.92"	519338.66	2216323.98
233	51° 43' 03.82"	40° 59' 36.84"	519246.57	2216264.28
234	51° 43' 00.85"	40° 59' 35.43"	519155.09	2216236.55
235	51° 43' 00.54"	40° 59' 31.91"	519145.79	2216168.96
236	51° 42' 52.16"	40° 59' 34.03"	518886.49	2216207.90
237	51° 42' 48.91"	40° 58' 59.69"	518790.76	2215547.97
194	51° 43' 27.16"	40° 58' 50.00"	519974.06	2215370.08
195	51° 43' 27.64"	40° 58' 59.45"	519987.76	2215551.61
196	51° 43' 27.31"	40° 59' 08.78"	519976.20	2215730.51
197	51° 43' 16.07"	40° 59' 11.64"	519628.46	2215783.02
198	51° 43' 17.61"	40° 59' 29.19"	519673.68	2216120.21
199	51° 43' 17.61"	40° 59' 37.90"	519672.68	2216287.55
200	51° 43' 27.25"	40° 59' 35.36"	519970.92	2216240.82
201	51° 43' 27.23"	40° 59' 37.29"	519970.17	2216277.75
202	51° 43' 27.75"	40° 59' 39.91"	519985.87	2216328.25
203	51° 43' 28.94"	40° 59' 43.18"	520022.07	2216391.12
204	51° 43' 30.92"	40° 59' 47.00"	520082.98	2216464.94
205	51° 43' 29.97"	40° 59' 47.22"	520053.34	2216468.96
206	51° 43' 31.14"	40° 59' 52.82"	520088.89	2216576.75
207	51° 43' 31.19"	40° 59' 54.30"	520090.15	2216605.14
208	51° 43' 30.33"	40° 59' 56.90"	520063.39	2216654.89
209	51° 43' 30.37"	40° 59' 58.76"	520064.39	2216690.57
210	51° 43' 31.56"	41° 00' 01.93"	520100.82	2216751.63
211	51° 43' 31.64"	41° 00' 03.45"	520103.08	2216780.77
212	51° 43' 31.32"	41° 00' 04.58"	520093.03	2216802.38
213	51° 43' 30.50"	41° 00' 05.31"	520067.66	2216816.20
214	51° 43' 30.52"	41° 00' 06.41"	520068.16	2216837.31
215	51° 43' 31.16"	41° 00' 08.78"	520087.51	2216883.03
216	51° 43' 31.11"	41° 00' 09.62"	520085.75	2216899.11
217	51° 43' 30.36"	41° 00' 10.40"	520062.63	2216913.94
218	51° 43' 30.20"	41° 00' 11.10"	520057.61	2216927.26
219	51° 43' 30.55"	41° 00' 13.78"	520067.91	2216978.76
220	51° 43' 30.30"	41° 00' 14.83"	520060.12	2216998.86
221	51° 43' 29.29"	41° 00' 15.82"	520028.96	2217017.71
222	51° 43' 29.28"	41° 00' 17.82"	520028.34	2217056.18
223	51° 43' 19.32"	41° 00' 14.44"	519720.79	2216989.19
224	51° 43' 18.62"	41° 00' 13.33"	519699.48	2216967.83
225	51° 43' 18.75"	41° 00' 60.44"	519704.21	2216835.55
226	51° 43' 20.51"	41° 00' 00.02"	519759.36	2216712.78
227	51° 43' 20.18"	40° 59' 57.52"	519749.61	2216664.54
228	51° 43' 19.23"	40° 59' 54.92"	519720.42	2216614.56
229	51° 43' 17.88"	40° 59' 54.68"	519678.71	2216609.66
230	51° 43' 12.67"	40° 59' 58.59"	519517.28	2216683.64

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
231	51° 43' 09.43"	40° 59' 45.44"	519418.91	2216430.52
232	51° 43' 06.81"	40° 59' 39.92"	519338.66	2216323.98
233	51° 43' 03.82"	40° 59' 36.84"	519246.57	2216264.28
234	51° 43' 00.85"	40° 59' 35.43"	519155.09	2216236.55
235	51° 43' 00.54"	40° 59' 31.91"	519145.79	2216168.96
236	51° 42' 52.16"	40° 59' 34.03"	518886.49	2216207.90
237	51° 42' 48.91"	40° 58' 59.69"	518790.76	2215547.97
194	51° 43' 27.16"	40° 58' 50.00"	519974.06	2215370.08
238	51° 42' 48.53"	40° 58' 59.82"	518778.90	2215550.36
239	51° 42' 51.63"	40° 59' 33.98"	518870.36	2216206.90
240	51° 42' 47.25"	40° 59' 30.23"	518735.43	2216134.03
241	51° 42' 40.51"	40° 59' 28.80"	518527.26	2216105.14
242	51° 42' 35.14"	40° 59' 29.93"	518361.05	2216125.74
243	51° 42' 34.16"	40° 59' 19.52"	518332.16	2215925.49
244	51° 42' 34.84"	40° 59' 18.12"	518353.52	2215898.86
245	51° 42' 35.17"	40° 59' 16.76"	518363.82	2215872.72
246	51° 42' 35.15"	40° 59' 14.58"	518363.57	2215831.02
247	51° 42' 34.36"	40° 59' 10.12"	518339.45	2215745.08
248	51° 42' 33.92"	40° 59' 04.17"	518326.63	2215630.76
238	51° 42' 48.53"	40° 58' 59.82"	518778.90	2215550.36
Участок 3				
249	51° 43' 26.33"	40° 59' 54.09"	519940.02	2216600.12
250	51° 43' 26.89"	40° 59' 55.24"	519957.10	2216622.23
251	51° 43' 26.86"	40° 59' 57.02"	519956.10	2216656.40
252	51° 43' 26.30"	40° 59' 58.23"	519938.51	2216679.51
253	51° 43' 25.63"	40° 59' 58.87"	519917.91	2216691.58
254	51° 43' 24.43"	40° 59' 59.35"	519880.72	2216700.62
255	51° 43' 24.17"	41° 00' 00.37"	519872.68	2216720.22
256	51° 43' 25.46"	41° 00' 01.20"	519912.38	2216736.30
257	51° 43' 26.16"	41° 00' 01.92"	519933.99	2216750.37
258	51° 43' 25.63"	41° 00' 02.40"	519917.40	2216759.41
259	51° 43' 24.41"	41° 00' 02.47"	519879.72	2216760.42
260	51° 43' 23.25"	41° 00' 01.38"	519844.04	2216739.31
261	51° 43' 22.42"	40° 59' 59.76"	519818.41	2216708.16
262	51° 43' 22.06"	40° 59' 57.25"	519807.86	2216659.92
263	51° 43' 22.33"	40° 59' 55.26"	519816.40	2216621.73
264	51° 43' 23.37"	40° 59' 54.18"	519848.56	2216601.12
265	51° 43' 25.24"	40° 59' 53.55"	519906.35	2216589.56
249	51° 43' 26.33"	40° 59' 54.09"	519940.02	2216600.12

96.3.Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Дундуковская роща» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Эртильский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	1094430 +/- 10462 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	521051.64	2216207.75	Картометрический метод	5.00	-
2	521051.99	2216217.79	Картометрический метод	5.00	-
3	521126.57	2216295.59	Картометрический метод	5.00	-
4	521173.54	2216343.28	Картометрический метод	5.00	-
5	521225.76	2216369.21	Картометрический метод	5.00	-
6	521222.97	2216412.18	Картометрический метод	5.00	-
7	521216.17	2216443.08	Картометрический метод	5.00	-
8	521199.91	2216470.49	Картометрический метод	5.00	-
9	521175.85	2216491.38	Картометрический метод	5.00	-
10	521122.85	2216523.28	Картометрический метод	5.00	-
11	521107.82	2216528.71	Картометрический метод	5.00	-
12	521046.47	2216545.46	Картометрический метод	5.00	-
13	521015.53	2216548.88	Картометрический метод	5.00	-
14	520984.34	2216542.37	Картометрический метод	5.00	-
15	520884.38	2216501.23	Картометрический метод	5.00	-
16	520861.20	2216479.36	Картометрический метод	5.00	-
17	520846.08	2216451.32	Картометрический метод	5.00	-

18	520840.54	2216419.94	Картометрический метод	5.00	-
19	520842.18	2216268.32	Картометрический метод	5.00	-
20	520855.29	2216239.28	Картометрический метод	5.00	-
21	520876.87	2216215.83	Картометрический метод	5.00	-
22	520904.73	2216200.36	Картометрический метод	5.00	-
23	520936.04	2216194.45	Картометрический метод	5.00	-
1	521051.64	2216207.75	Картометрический метод	5.00	-
24	521082.70	2216290.55	Картометрический метод	5.00	-
25	521126.91	2216341.32	Картометрический метод	5.00	-
26	521123.14	2216406.40	Картометрический метод	5.00	-
27	521081.48	2216432.24	Картометрический метод	5.00	-
28	521020.13	2216448.99	Картометрический метод	5.00	-
29	520940.53	2216418.48	Картометрический метод	5.00	-
30	520938.72	2216294.41	Картометрический метод	5.00	-
24	521082.70	2216290.55	Картометрический метод	5.00	-
Часть 2					
31	520935.51	2215729.37	Картометрический метод	5.00	-
32	520919.25	2215758.06	Картометрический метод	5.00	-
33	520901.20	2215800.40	Картометрический метод	5.00	-
34	520891.06	2215845.31	Картометрический метод	5.00	-
35	520881.89	2215911.56	Картометрический метод	5.00	-
36	520889.74	2215962.41	Картометрический метод	5.00	-
37	520918.70	2216006.29	Картометрический метод	5.00	-
38	520896.95	2216020.42	Картометрический метод	5.00	-
39	520866.50	2216029.80	Картометрический метод	5.00	-
40	520811.03	2216037.55	Картометрический метод	5.00	-
41	520838.36	2216231.11	Картометрический метод	5.00	-
42	520838.17	2216260.37	Картометрический метод	5.00	-
43	520828.34	2216290.68	Картометрический метод	5.00	-
44	520809.48	2216316.37	Картометрический метод	5.00	-

45	520783.50	2216334.81	Картометрический метод	5.00	-
46	520753.03	2216344.15	Картометрический метод	5.00	-
47	520722.84	2216345.04	Картометрический метод	5.00	-
48	520704.40	2216303.57	Картометрический метод	5.00	-
49	520674.86	2216271.13	Картометрический метод	5.00	-
50	520628.91	2216242.99	Картометрический метод	5.00	-
51	520600.45	2216215.75	Картометрический метод	5.00	-
52	520568.87	2216162.40	Картометрический метод	5.00	-
53	520549.51	2216121.26	Картометрический метод	5.00	-
54	520541.65	2216097.26	Картометрический метод	5.00	-
55	520556.77	2216082.13	Картометрический метод	5.00	-
56	520588.46	2216082.53	Картометрический метод	5.00	-
57	520739.34	2216245.09	Картометрический метод	5.00	-
58	520698.01	2215952.37	Картометрический метод	5.00	-
59	520852.66	2215930.76	Картометрический метод	5.00	-
60	520847.91	2215854.43	Картометрический метод	5.00	-
61	520871.38	2215797.22	Картометрический метод	5.00	-
62	520341.22	2215867.95	Картометрический метод	5.00	-
63	520350.90	2215928.88	Картометрический метод	5.00	-
64	520385.19	2215988.43	Картометрический метод	5.00	-
65	520322.73	2215985.07	Картометрический метод	5.00	-
66	520287.61	2215982.02	Картометрический метод	5.00	-
67	520265.57	2215969.86	Картометрический метод	5.00	-
68	520252.14	2215944.57	Картометрический метод	5.00	-
69	520241.31	2215872.13	Картометрический метод	5.00	-
70	520245.06	2215840.49	Картометрический метод	5.00	-
71	520258.58	2215811.64	Картометрический метод	5.00	-
72	520278.88	2215789.78	Картометрический метод	5.00	-
73	520153.21	2215807.37	Картометрический метод	5.00	-

74	520121.64	2215803.06	Картометрический метод	5.00	-
75	520093.03	2215789.04	Картометрический метод	5.00	-
76	520065.76	2215774.99	Картометрический метод	5.00	-
77	520035.10	2215811.32	Картометрический метод	5.00	-
78	520006.69	2215825.75	Картометрический метод	5.00	-
79	519975.00	2215832.08	Картометрический метод	5.00	-
80	519740.64	2215867.21	Картометрический метод	5.00	-
81	519772.79	2216106.92	Картометрический метод	5.00	-
82	519773.68	2216120.81	Картометрический метод	5.00	-
83	519773.38	2216170.56	Картометрический метод	5.00	-
84	519955.44	2216142.03	Картометрический метод	5.00	-
85	519985.97	2216141.96	Картометрический метод	5.00	-
86	520016.31	2216151.71	Картометрический метод	5.00	-
87	520042.03	2216170.51	Картометрический метод	5.00	-
88	520032.86	2216190.46	Картометрический метод	5.00	-
89	520027.19	2216221.74	Картометрический метод	5.00	-
90	520028.00	2216254.00	Картометрический метод	5.00	-
91	520033.22	2216283.77	Картометрический метод	5.00	-
92	520045.94	2216315.00	Картометрический метод	5.00	-
93	520072.49	2216370.20	Картометрический метод	5.00	-
94	520107.39	2216416.75	Картометрический метод	5.00	-
95	520125.61	2216456.12	Картометрический метод	5.00	-
96	520152.16	2216502.98	Картометрический метод	5.00	-
97	520167.79	2216521.73	Картометрический метод	5.00	-
98	520186.81	2216556.46	Картометрический метод	5.00	-
99	520190.14	2216606.49	Картометрический метод	5.00	-
100	520184.64	2216637.87	Картометрический метод	5.00	-
101	520168.70	2216670.21	Картометрический метод	5.00	-
102	520186.70	2216700.39	Картометрический метод	5.00	-

103	520198.02	2216728.11	Картометрический метод	5.00	-
104	520202.98	2216776.30	Картометрический метод	5.00	-
105	520199.31	2216807.95	Картометрический метод	5.00	-
106	520181.51	2216848.96	Картометрический метод	5.00	-
107	520187.38	2216877.93	Картометрический метод	5.00	-
108	520185.16	2216909.99	Картометрический метод	5.00	-
109	520177.84	2216938.09	Картометрический метод	5.00	-
110	520167.79	2216983.73	Картометрический метод	5.00	-
111	520161.15	2217014.90	Картометрический метод	5.00	-
112	520145.54	2217050.85	Картометрический метод	5.00	-
113	520126.63	2217074.60	Картометрический метод	5.00	-
114	520115.85	2217104.58	Картометрический метод	5.00	-
115	520096.18	2217129.65	Картометрический метод	5.00	-
116	520069.62	2217147.26	Картометрический метод	5.00	-
117	520038.87	2217155.62	Картометрический метод	5.00	-
118	520007.06	2217153.89	Картометрический метод	5.00	-
119	519690.61	2217084.53	Картометрический метод	5.00	-
120	519662.15	2217070.19	Картометрический метод	5.00	-
121	519628.69	2217038.46	Картометрический метод	5.00	-
122	519609.19	2217010.81	Картометрический метод	5.00	-
123	519600.25	2216980.22	Картометрический метод	5.00	-
124	519604.73	2216825.35	Картометрический метод	5.00	-
125	519607.63	2216809.63	Картометрический метод	5.00	-
126	519638.33	2216738.17	Картометрический метод	5.00	-
127	519556.21	2216775.75	Картометрический метод	5.00	-
128	519536.50	2216782.67	Картометрический метод	5.00	-
129	519526.33	2216775.05	Картометрический метод	5.00	-
130	519524.45	2216747.58	Картометрический метод	5.00	-
131	519512.36	2216722.31	Картометрический метод	5.00	-

132	519494.64	2216709.56	Картометрический метод	5.00	-
133	519472.03	2216704.42	Картометрический метод	5.00	-
134	519447.19	2216703.57	Картометрический метод	5.00	-
135	519424.47	2216717.89	Картометрический метод	5.00	-
136	519330.72	2216479.66	Картометрический метод	5.00	-
137	519269.41	2216398.26	Картометрический метод	5.00	-
138	519204.03	2216355.88	Картометрический метод	5.00	-
139	519126.08	2216332.25	Картометрический метод	5.00	-
140	519078.96	2216304.74	Картометрический метод	5.00	-
141	519066.06	2216282.05	Картометрический метод	5.00	-
142	518901.34	2216306.79	Картометрический метод	5.00	-
143	518868.84	2216306.89	Картометрический метод	5.00	-
144	518837.47	2216301.34	Картометрический метод	5.00	-
145	518703.28	2216232.59	Картометрический метод	5.00	-
146	518526.52	2216206.00	Картометрический метод	5.00	-
147	518388.63	2216213.75	Картометрический метод	5.00	-
148	518330.76	2216216.89	Картометрический метод	5.00	-
149	518302.34	2216206.69	Картометрический метод	5.00	-
150	518279.85	2216184.11	Картометрический метод	5.00	-
151	518265.61	2216155.61	Картометрический метод	5.00	-
152	518233.18	2215939.77	Картометрический метод	5.00	-
153	518234.07	2215906.01	Картометрический метод	5.00	-
154	518245.18	2215876.15	Картометрический метод	5.00	-
155	518263.65	2215845.07	Картометрический метод	5.00	-
156	518243.17	2215772.10	Картометрический метод	5.00	-
157	518226.73	2215635.27	Картометрический метод	5.00	-
158	518230.38	2215603.62	Картометрический метод	5.00	-
159	518243.81	2215574.72	Картометрический метод	5.00	-
160	518265.64	2215551.51	Картометрический метод	5.00	-

161	518293.66	2215536.35	Картометрический метод	5.00	-
162	518775.89	2215449.08	Картометрический метод	5.00	-
163	519963.62	2215270.63	Картометрический метод	5.00	-
164	519995.44	2215272.39	Картометрический метод	5.00	-
165	520038.74	2215259.43	Картометрический метод	5.00	-
166	520256.23	2215228.02	Картометрический метод	5.00	-
167	520285.78	2215228.16	Картометрический метод	5.00	-
168	520316.10	2215237.98	Картометрический метод	5.00	-
169	520341.78	2215256.84	Картометрический метод	5.00	-
170	520360.23	2215282.81	Картометрический метод	5.00	-
171	520369.58	2215313.28	Картометрический метод	5.00	-
172	520380.50	2215392.14	Картометрический метод	5.00	-
173	520470.83	2215378.15	Картометрический метод	5.00	-
174	520500.31	2215377.98	Картометрический метод	5.00	-
175	520530.73	2215387.47	Картометрический метод	5.00	-
176	520556.62	2215406.04	Картометрический метод	5.00	-
177	520575.36	2215431.82	Картометрический метод	5.00	-
178	520585.03	2215462.18	Картометрический метод	5.00	-
179	520611.61	2215639.87	Картометрический метод	5.00	-
180	520610.98	2215673.16	Картометрический метод	5.00	-
181	520600.17	2215703.14	Картометрический метод	5.00	-
182	520570.10	2215736.53	Картометрический метод	5.00	-
183	520858.16	2215698.10	Картометрический метод	5.00	-
184	520891.25	2215699.21	Картометрический метод	5.00	-
185	520921.07	2215710.44	Картометрический метод	5.00	-
31	520935.51	2215729.37	Картометрический метод	5.00	-
186	520486.13	2215476.97	Картометрический метод	5.00	-
187	520512.71	2215654.66	Картометрический метод	5.00	-
188	520150.77	2215707.40	Картометрический метод	5.00	-

189	520112.70	2215464.05	Картометрический метод	5.00	-
190	520069.87	2215469.20	Картометрический метод	5.00	-
191	520053.03	2215358.40	Картометрический метод	5.00	-
192	520270.52	2215326.99	Картометрический метод	5.00	-
193	520295.37	2215506.51	Картометрический метод	5.00	-
186	520486.13	2215476.97	Картометрический метод	5.00	-
194	519974.06	2215370.08	Картометрический метод	5.00	-
195	519987.76	2215551.61	Картометрический метод	5.00	-
196	519976.20	2215730.51	Картометрический метод	5.00	-
197	519628.46	2215783.02	Картометрический метод	5.00	-
198	519673.68	2216120.21	Картометрический метод	5.00	-
199	519672.68	2216287.55	Картометрический метод	5.00	-
200	519970.92	2216240.82	Картометрический метод	5.00	-
201	519970.17	2216277.75	Картометрический метод	5.00	-
202	519985.87	2216328.25	Картометрический метод	5.00	-
203	520022.07	2216391.12	Картометрический метод	5.00	-
204	520082.98	2216464.94	Картометрический метод	5.00	-
205	520053.34	2216468.96	Картометрический метод	5.00	-
206	520088.89	2216576.75	Картометрический метод	5.00	-
207	520090.15	2216605.14	Картометрический метод	5.00	-
208	520063.39	2216654.89	Картометрический метод	5.00	-
209	520064.39	2216690.57	Картометрический метод	5.00	-
210	520100.82	2216751.63	Картометрический метод	5.00	-
211	520103.08	2216780.77	Картометрический метод	5.00	-
212	520093.03	2216802.38	Картометрический метод	5.00	-
213	520067.66	2216816.20	Картометрический метод	5.00	-
214	520068.16	2216837.31	Картометрический метод	5.00	-
215	520087.51	2216883.03	Картометрический метод	5.00	-
216	520085.75	2216899.11	Картометрический метод	5.00	-

217	520062.63	2216913.94	Картометрический метод	5.00	-
218	520057.61	2216927.26	Картометрический метод	5.00	-
219	520067.91	2216978.76	Картометрический метод	5.00	-
220	520060.12	2216998.86	Картометрический метод	5.00	-
221	520028.96	2217017.71	Картометрический метод	5.00	-
222	520028.34	2217056.18	Картометрический метод	5.00	-
223	519720.79	2216989.19	Картометрический метод	5.00	-
224	519699.48	2216967.83	Картометрический метод	5.00	-
225	519704.21	2216835.55	Картометрический метод	5.00	-
226	519759.36	2216712.78	Картометрический метод	5.00	-
227	519749.61	2216664.54	Картометрический метод	5.00	-
228	519720.42	2216614.56	Картометрический метод	5.00	-
229	519678.71	2216609.66	Картометрический метод	5.00	-
230	519517.28	2216683.64	Картометрический метод	5.00	-
231	519418.91	2216430.52	Картометрический метод	5.00	-
232	519338.66	2216323.98	Картометрический метод	5.00	-
233	519246.57	2216264.28	Картометрический метод	5.00	-
234	519155.09	2216236.55	Картометрический метод	5.00	-
235	519145.79	2216168.96	Картометрический метод	5.00	-
236	518886.49	2216207.90	Картометрический метод	5.00	-
237	518790.76	2215547.97	Картометрический метод	5.00	-
194	519974.06	2215370.08	Картометрический метод	5.00	-
238	518778.90	2215550.36	Картометрический метод	5.00	-
239	518870.36	2216206.90	Картометрический метод	5.00	-
240	518735.43	2216134.03	Картометрический метод	5.00	-
241	518527.26	2216105.14	Картометрический метод	5.00	-
242	518361.05	2216125.74	Картометрический метод	5.00	-
243	518332.16	2215925.49	Картометрический метод	5.00	-
244	518353.52	2215898.86	Картометрический метод	5.00	-

245	518363.82	2215872.72	Картометрический метод	5.00	-
246	518363.57	2215831.02	Картометрический метод	5.00	-
247	518339.45	2215745.08	Картометрический метод	5.00	-
248	518326.63	2215630.76	Картометрический метод	5.00	-
238	518778.90	2215550.36	Картометрический метод	5.00	-
Часть 3					
249	519940.02	2216600.12	Картометрический метод	5.00	-
250	519957.10	2216622.23	Картометрический метод	5.00	-
251	519956.10	2216656.40	Картометрический метод	5.00	-
252	519938.51	2216679.51	Картометрический метод	5.00	-
253	519917.91	2216691.58	Картометрический метод	5.00	-
254	519880.72	2216700.62	Картометрический метод	5.00	-
255	519872.68	2216720.22	Картометрический метод	5.00	-
256	519912.38	2216736.30	Картометрический метод	5.00	-
257	519933.99	2216750.37	Картометрический метод	5.00	-
258	519917.40	2216759.41	Картометрический метод	5.00	-
259	519879.72	2216760.42	Картометрический метод	5.00	-
260	519844.04	2216739.31	Картометрический метод	5.00	-
261	519818.41	2216708.16	Картометрический метод	5.00	-
262	519807.86	2216659.92	Картометрический метод	5.00	-
263	519816.40	2216621.73	Картометрический метод	5.00	-
264	519848.56	2216601.12	Картометрический метод	5.00	-
265	519906.35	2216589.56	Картометрический метод	5.00	-
249	519940.02	2216600.12	Картометрический метод	5.00	-

Раздел 3
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта
1. Система координат -
2. Сведения о характерных точках границ объекта

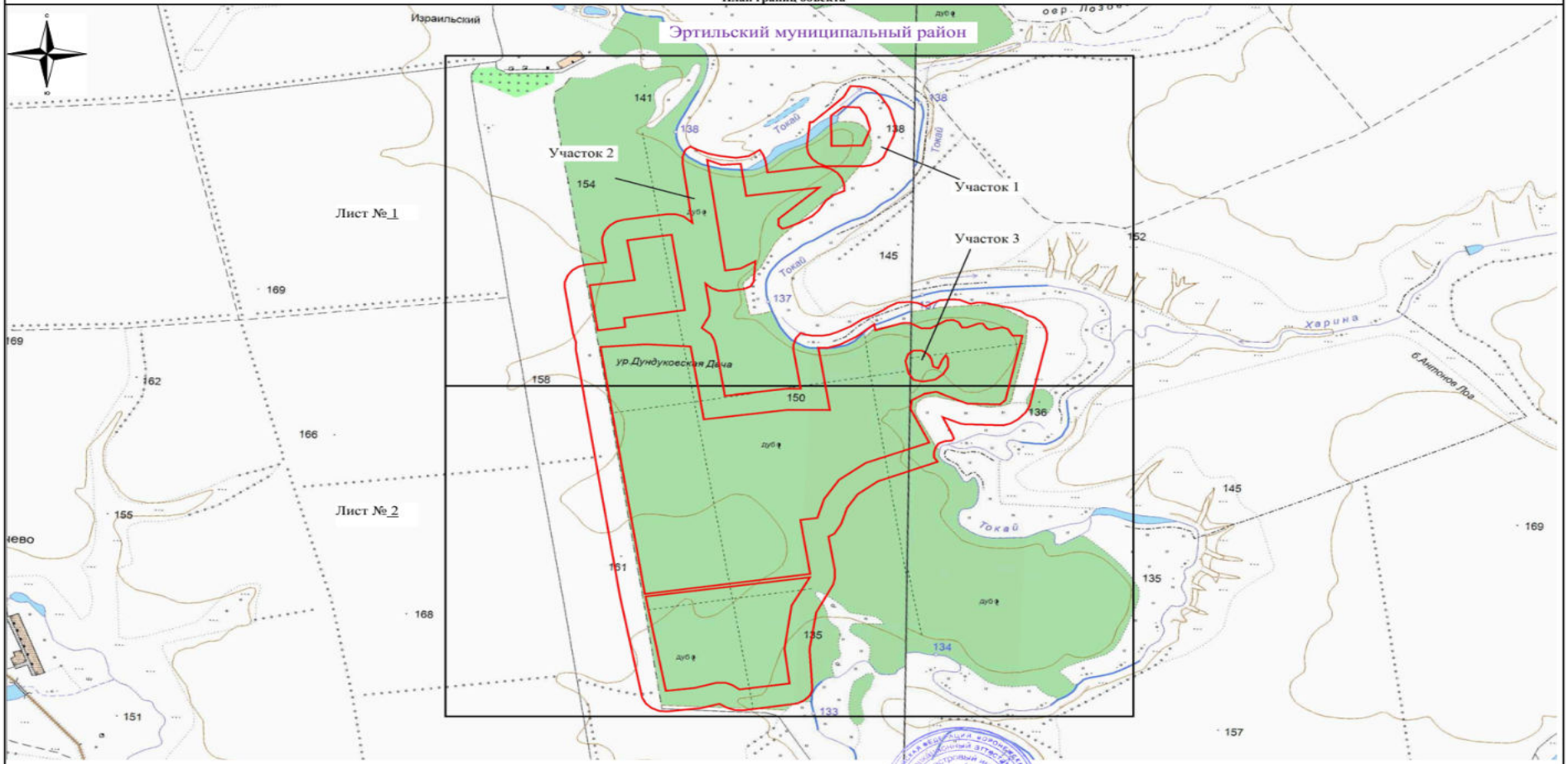
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



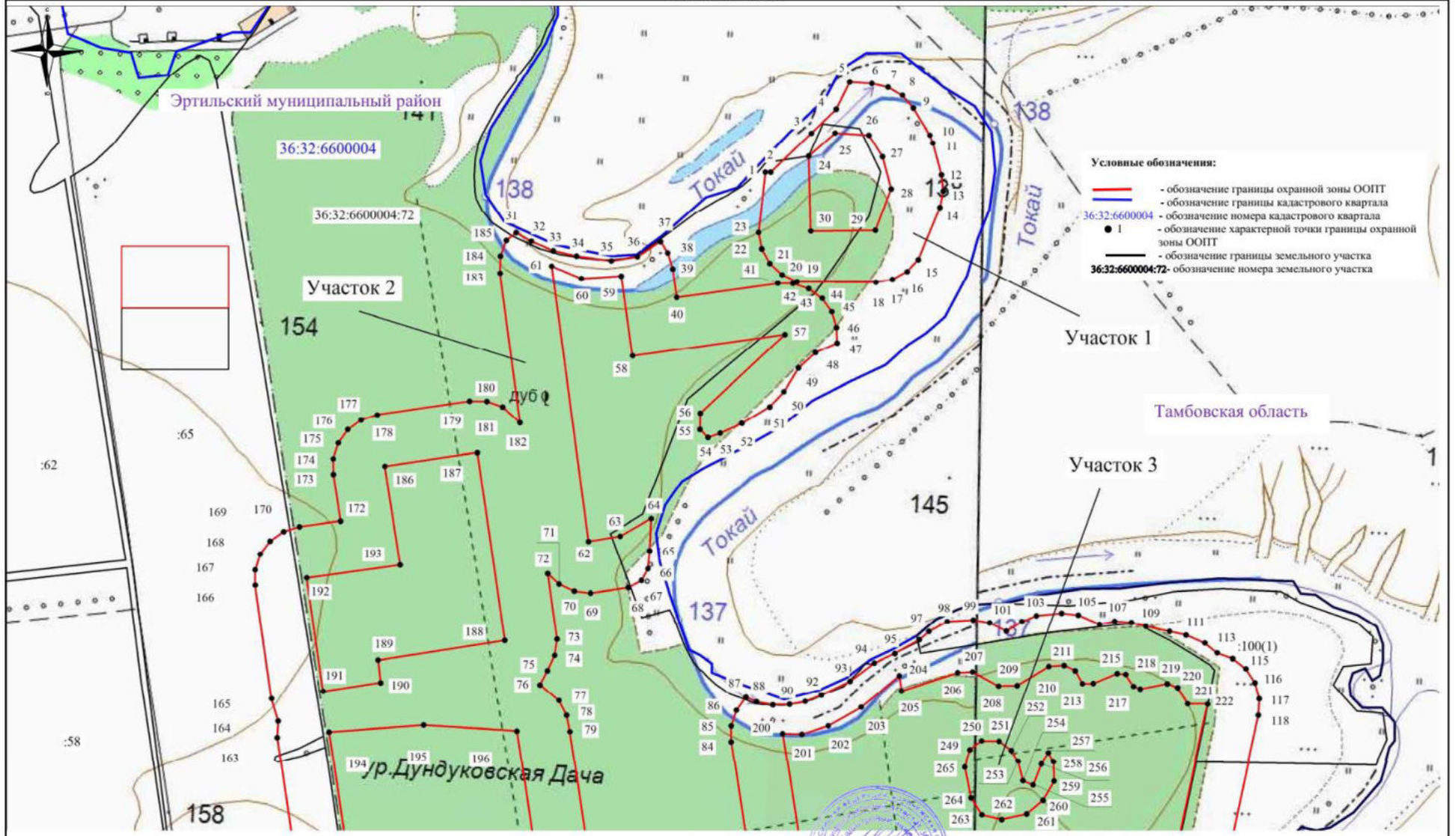
М 1:16000

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:7000

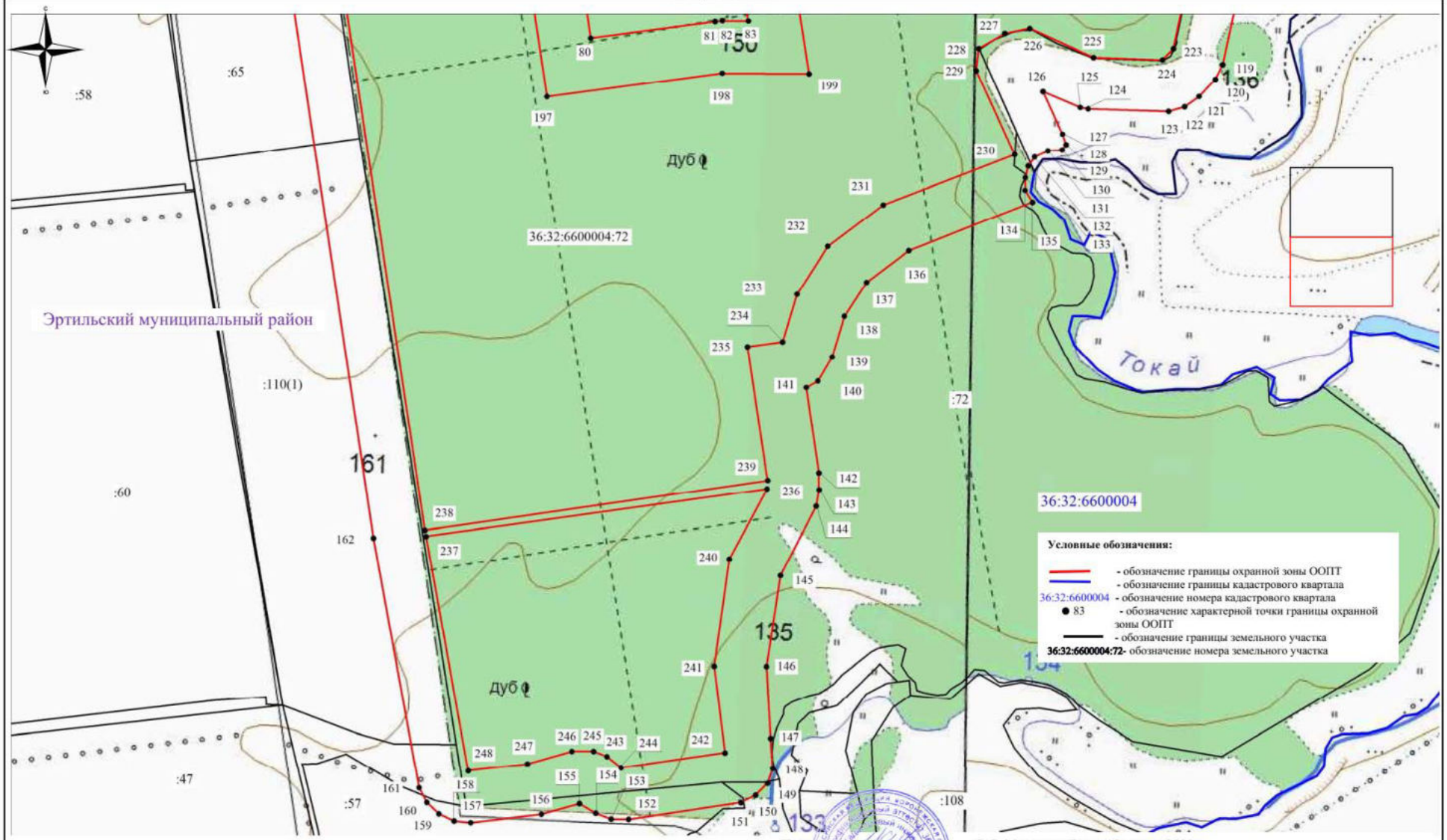
Лист 1 из 2

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:7000

Лист 2 из 2

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

96.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Дундуковская роща»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Дундуковская роща» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Дундуковская роща» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

97. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Грушевая поляна»

97.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 54,57 га.

Северо-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы областного значения «Грушевая поляна» начинается в точке примыкания к правой стороне грунтовой дороги, расположенной в 750 м на юго-запад от юго-западной окраины х. Губаревка Шубинского сельского поселения Острогожского муниципального района, и проходит в юго-восточном и северо-восточном направлениях по пахотному массиву, затем идет в юго-восточном направлении по древесным насаждениям, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в юго-западном направлении по древесным насаждениям, затем продолжает идти в том же направлении по пахотному массиву, пересекает грунтовую дорогу, далее проходит в северо-западном, юго-западном, южном и юго-западном направлениях по пахотному массиву, пересекает лесную полосу, затем идет в юго-западном и северо-западном направлениях по пахотному массиву, пересекает лесную полосу, поворачивает на северо-запад, и далее северо-западная граница внешнего контура охранной зоны памятника природы проходит в северо-восточном направлении по пахотному массиву, пересекает грунтовую дорогу и лесную полосу, затем идет в северо-восточном и юго-восточном направлениях по пахотному массиву, пересекает грунтовую дорогу, до начальной точки северо-восточной границы внешнего контура охранной зоны памятника природы.

Граница внутреннего контура охранной зоны памятника природы проходит по границе памятника природы областного значения «Грушевая поляна», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 09.12.2015 № 938 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников

природы областного значения».

97.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Грушевая поляна» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	50° 50' 33.13"	38° 54' 29.54"	421856.13	1280040.50
2	50° 50' 32.27"	38° 54' 31.18"	421829.69	1280072.78
3	50° 50' 28.31"	38° 54' 35.56"	421707.67	1280159.12
4	50° 50' 28.89"	38° 54' 36.90"	421725.78	1280185.13
5	50° 50' 29.63"	38° 54' 38.07"	421748.93	1280207.93
6	50° 50' 30.10"	38° 54' 39.52"	421763.35	1280236.34
7	50° 50' 30.24"	38° 54' 41.14"	421768.10	1280267.85
8	50° 50' 30.06"	38° 54' 42.74"	421762.70	1280299.25
9	50° 50' 29.57"	38° 54' 44.17"	421747.69	1280327.36
10	50° 50' 28.99"	38° 54' 45.12"	421729.96	1280346.00
11	50° 50' 15.88"	38° 55' 04.53"	421326.90	1280728.28
12	50° 50' 14.97"	38° 55' 05.48"	421298.93	1280747.00
13	50° 50' 13.97"	38° 55' 05.89"	421268.14	1280755.21
14	50° 50' 12.94"	38° 55' 05.79"	421236.34	1280753.33
15	50° 50' 11.84"	38° 55' 05.06"	421202.28	1280739.19
16	50° 50' 10.50"	38° 55' 04.05"	421160.68	1280719.84
17	50° 50' 09.31"	38° 55' 02.78"	421123.80	1280695.12
18	50° 50' 08.19"	38° 55' 01.16"	421088.99	1280663.58
19	50° 50' 06.34"	38° 54' 59.11"	421031.46	1280623.92
20	50° 50' 05.35"	38° 54' 58.19"	421000.91	1280606.04
21	50° 50' 04.53"	38° 54' 56.89"	420975.29	1280580.82
22	50° 50' 03.63"	38° 54' 54.72"	420947.28	1280538.52
23	50° 50' 02.81"	38° 54' 51.67"	420921.70	1280478.93
24	50° 50' 02.09"	38° 54' 49.31"	420899.16	1280432.92
25	50° 50' 01.40"	38° 54' 46.37"	420877.25	1280375.49
26	50° 50' 01.02"	38° 54' 43.62"	420865.45	1280321.71
27	50° 50' 00.83"	38° 54' 40.92"	420859.09	1280268.96
28	50° 50' 00.61"	38° 54' 38.46"	420851.97	1280220.71
29	50° 50' 00.47"	38° 54' 36.29"	420847.52	1280178.37
30	50° 50' 00.61"	38° 54' 34.68"	420851.65	1280146.92
31	50° 50' 01.51"	38° 54' 31.17"	420879.16	1280077.89
32	50° 50' 02.06"	38° 54' 29.82"	420895.99	1280051.38
33	50° 50' 02.71"	38° 54' 28.82"	420915.76	1280031.87
34	50° 50' 03.52"	38° 54' 26.48"	420940.81	1279985.77
35	50° 50' 05.07"	38° 54' 23.26"	420988.28	1279922.57
36	50° 50' 05.91"	38° 54' 21.79"	421014.14	1279893.64
37	50° 50' 07.68"	38° 54' 19.82"	421068.40	1279854.84
38	50° 50' 09.03"	38° 54' 19.04"	421110.13	1279839.20
39	50° 50' 08.52"	38° 54' 14.45"	421093.75	1279749.48
40	50° 50' 06.19"	38° 54' 15.38"	421021.88	1279768.11
41	50° 50' 03.90"	38° 54' 15.83"	420951.33	1279777.28
42	50° 50' 02.47"	38° 54' 15.69"	420907.01	1279774.80
43	50° 50' 00.83"	38° 54' 15.05"	420856.27	1279762.72
44	50° 49' 59.51"	38° 54' 14.25"	420815.30	1279747.17
45	50° 49' 57.58"	38° 54' 11.87"	420755.40	1279701.03
46	50° 49' 56.53"	38° 54' 08.98"	420722.78	1279644.61
47	50° 49' 56.02"	38° 54' 06.46"	420706.59	1279595.45
48	50° 49' 55.12"	38° 54' 03.31"	420678.39	1279533.97
49	50° 49' 51.65"	38° 53' 58.61"	420570.74	1279442.46
50	50° 49' 50.08"	38° 53' 55.47"	420521.85	1279381.42
51	50° 49' 49.16"	38° 53' 51.67"	420493.07	1279307.17
52	50° 49' 48.75"	38° 53' 47.92"	420480.07	1279233.79
53	50° 49' 48.65"	38° 53' 46.12"	420476.56	1279198.71
54	50° 49' 48.40"	38° 53' 44.74"	420468.81	1279171.63
55	50° 49' 47.53"	38° 53' 43.02"	420441.64	1279138.13
56	50° 49' 46.99"	38° 53' 41.66"	420424.88	1279111.62
57	50° 49' 46.66"	38° 53' 40.28"	420414.58	1279084.60
58	50° 49' 46.57"	38° 53' 38.65"	420411.71	1279052.86
59	50° 49' 46.74"	38° 53' 36.98"	420416.65	1279020.14
60	50° 49' 47.38"	38° 53' 35.09"	420436.24	1278982.91
61	50° 49' 47.67"	38° 53' 32.97"	420444.89	1278941.45
62	50° 49' 48.10"	38° 53' 31.42"	420458.20	1278910.94
63	50° 49' 48.76"	38° 53' 30.14"	420478.33	1278885.83

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
64	50° 49' 49.66"	38° 53' 29.21"	420506.06	1278867.43
65	50° 49' 50.65"	38° 53' 28.73"	420536.47	1278857.94
66	50° 49' 51.68"	38° 53' 28.77"	420568.33	1278858.49
67	50° 49' 52.57"	38° 53' 29.13"	420596.01	1278865.44
68	50° 49' 54.09"	38° 53' 30.16"	420643.14	1278885.29
69	50° 49' 59.68"	38° 53' 34.68"	420816.34	1278972.77
70	50° 50' 01.67"	38° 53' 35.72"	420877.93	1278992.94
71	50° 50' 05.32"	38° 53' 38.38"	420990.83	1279044.35
72	50° 50' 06.71"	38° 53' 39.97"	421033.96	1279075.22
73	50° 50' 10.98"	38° 53' 45.92"	421166.77	1279190.94
74	50° 50' 13.32"	38° 53' 48.47"	421239.38	1279240.31
75	50° 50' 15.63"	38° 53' 52.53"	421311.04	1279319.37
76	50° 50' 17.56"	38° 53' 55.91"	421371.11	1279385.10
77	50° 50' 20.81"	38° 53' 58.54"	421471.96	1279436.01
78	50° 50' 24.38"	38° 54' 02.59"	421582.49	1279514.68
79	50° 50' 28.41"	38° 54' 08.34"	421707.66	1279626.55
80	50° 50' 29.33"	38° 54' 10.53"	421736.48	1279669.25
81	50° 50' 32.63"	38° 54' 14.48"	421838.87	1279745.97
82	50° 50' 33.62"	38° 54' 15.96"	421869.63	1279774.70
83	50° 50' 34.50"	38° 54' 17.81"	421897.09	1279810.73
84	50° 50' 35.14"	38° 54' 20.82"	421917.11	1279869.58
85	50° 50' 34.92"	38° 54' 23.95"	421910.64	1279930.78
1	50° 50' 33.13"	38° 54' 29.54"	421856.13	1280040.50
86	50° 50' 31.97"	38° 54' 21.85"	421427.62	1279525.64
87	50° 50' 30.33"	38° 54' 27.01"	421477.43	1279563.75
88	50° 50' 29.97"	38° 54' 27.60"	421515.35	1279588.79
89	50° 50' 28.79"	38° 54' 28.92"	421614.26	1279678.39
90	50° 50' 27.85"	38° 54' 29.70"	421633.91	1279694.09
91	50° 50' 27.32"	38° 54' 30.37"	421643.12	1279706.95
92	50° 50' 26.93"	38° 54' 30.93"	421651.94	1279723.54
93	50° 50' 25.89"	38° 54' 31.49"	421663.08	1279737.68
94	50° 50' 24.99"	38° 54' 31.82"	421680.12	1279753.17
95	50° 50' 24.10"	38° 54' 32.02"	421738.95	1279797.51
96	50° 50' 23.76"	38° 54' 32.23"	421770.61	1279819.05
97	50° 50' 23.50"	38° 54' 32.89"	421801.37	1279847.78
98	50° 50' 23.50"	38° 54' 33.23"	421814.35	1279866.90
99	50° 50' 23.70"	38° 54' 34.02"	421819.25	1279890.18
100	50° 50' 24.60"	38° 54' 36.19"	421769.31	1279991.46
101	50° 50' 25.36"	38° 54' 37.81"	421758.08	1280002.98
102	50° 50' 26.14"	38° 54' 39.58"	421721.76	1280029.13
103	50° 50' 26.53"	38° 54' 40.52"	421693.00	1280044.53
104	50° 50' 26.74"	38° 54' 40.81"	421676.54	1280057.70
105	50° 50' 27.01"	38° 54' 41.05"	421664.72	1280068.83
106	50° 50' 26.78"	38° 54' 41.39"	421632.57	1280079.97
107	50° 50' 13.67"	38° 55' 00.81"	421604.87	1280086.46
108	50° 50' 13.18"	38° 55' 00.39"	421577.18	1280090.53
109	50° 50' 12.67"	38° 55' 00.09"	421566.72	1280094.69
110	50° 50' 12.24"	38° 54' 59.74"	421558.64	1280107.68
111	50° 50' 11.47"	38° 54' 58.96"	421558.95	1280114.38
112	50° 50' 10.92"	38° 54' 58.05"	421565.00	1280129.80
113	50° 50' 10.52"	38° 54' 57.49"	421593.06	1280172.00
114	50° 50' 10.04"	38° 54' 56.97"	421616.79	1280203.67
115	50° 50' 08.03"	38° 54' 54.75"	421641.00	1280238.24
116	50° 50' 07.54"	38° 54' 54.34"	421653.20	1280256.54
117	50° 50' 07.29"	38° 54' 54.09"	421659.78	1280262.16
118	50° 50' 07.10"	38° 54' 53.79"	421668.11	1280266.81
119	50° 50' 06.64"	38° 54' 52.84"	421661.14	1280273.44
120	50° 50' 06.38"	38° 54' 51.83"	421258.08	1280655.72
121	50° 50' 05.76"	38° 54' 49.54"	421243.17	1280647.59
122	50° 50' 05.01"	38° 54' 47.09"	421227.29	1280641.97
123	50° 50' 04.66"	38° 54' 45.75"	421213.92	1280635.19
124	50° 50' 04.49"	38° 54' 44.88"	421189.91	1280620.09
125	50° 50' 04.19"	38° 54' 42.60"	421172.77	1280602.36
126	50° 50' 04.04"	38° 54' 40.29"	421160.37	1280591.42
127	50° 50' 03.80"	38° 54' 37.67"	421145.75	1280581.25
128	50° 50' 03.71"	38° 54' 36.76"	421083.38	1280538.25
129	50° 50' 03.71"	38° 54' 36.27"	421068.18	1280530.22
130	50° 50' 03.78"	38° 54' 35.73"	421060.14	1280525.47
131	50° 50' 04.48"	38° 54' 33.22"	421054.33	1280519.56

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
132	50° 50' 05.10"	38° 54' 32.28"	421040.00	1280501.07
133	50° 50' 05.40"	38° 54' 31.68"	421032.06	1280481.41
134	50° 50' 06.30"	38° 54' 29.10"	421012.40	1280436.76
135	50° 50' 07.63"	38° 54' 26.39"	420988.96	1280388.92
136	50° 50' 08.02"	38° 54' 25.68"	420978.02	1280362.68
137	50° 50' 08.57"	38° 54' 24.93"	420972.69	1280345.64
138	50° 50' 09.07"	38° 54' 24.44"	420963.30	1280301.09
139	50° 50' 09.51"	38° 54' 24.11"	420958.26	1280255.96
140	50° 50' 10.35"	38° 54' 23.80"	420950.71	1280204.83
141	50° 50' 10.78"	38° 54' 23.54"	420947.61	1280186.91
142	50° 50' 11.16"	38° 54' 23.18"	420947.51	1280177.33
143	50° 50' 11.53"	38° 54' 22.68"	420949.64	1280166.87
144	50° 50' 11.82"	38° 54' 22.23"	420970.95	1280117.57
145	50° 50' 12.03"	38° 54' 21.70"	420990.22	1280098.98
146	50° 50' 12.25"	38° 54' 20.72"	420999.42	1280087.36
147	50° 50' 12.27"	38° 54' 18.35"	421026.92	1280036.61
148	50° 50' 12.22"	38° 54' 17.23"	421067.69	1279983.35
149	50° 50' 11.60"	38° 54' 12.79"	421079.51	1279969.31
150	50° 50' 11.66"	38° 54' 12.14"	421096.55	1279954.59
151	50° 50' 11.87"	38° 54' 11.60"	421111.85	1279944.91
152	50° 50' 13.22"	38° 54' 09.28"	421125.51	1279938.32
153	50° 50' 13.70"	38° 54' 08.15"	421151.37	1279932.22
154	50° 50' 13.86"	38° 54' 07.43"	421164.63	1279927.09
155	50° 50' 13.85"	38° 54' 07.04"	421176.35	1279919.82
156	50° 50' 13.71"	38° 54' 06.74"	421187.70	1279910.16
157	50° 50' 13.51"	38° 54' 06.63"	421196.78	1279901.13
158	50° 50' 13.20"	38° 54' 06.65"	421203.08	1279890.87
159	50° 50' 12.60"	38° 54' 06.67"	421209.86	1279871.54
160	50° 50' 12.06"	38° 54' 06.73"	421210.26	1279825.16
161	50° 50' 10.48"	38° 54' 07.63"	421208.56	1279803.28
162	50° 50' 09.86"	38° 54' 08.07"	421188.82	1279716.60
163	50° 50' 08.66"	38° 54' 09.10"	421190.61	1279703.86
164	50° 50' 05.76"	38° 54' 10.31"	421197.17	1279693.11
165	50° 50' 03.85"	38° 54' 10.72"	421238.35	1279647.55
166	50° 50' 02.89"	38° 54' 10.62"	421253.32	1279625.30
167	50° 50' 01.83"	38° 54' 10.19"	421258.16	1279611.30
168	50° 50' 00.98"	38° 54' 09.70"	421257.68	1279603.68
169	50° 49' 59.95"	38° 54' 08.39"	421253.46	1279597.85
170	50° 49' 59.57"	38° 54' 07.22"	421247.04	1279595.67
171	50° 49' 59.07"	38° 54' 04.76"	421237.65	1279596.15
172	50° 49' 58.56"	38° 54' 02.69"	421218.96	1279596.63
173	50° 49' 57.77"	38° 54' 00.31"	421202.30	1279597.80
174	50° 49' 57.20"	38° 53' 59.35"	421153.79	1279615.81
175	50° 49' 53.93"	38° 53' 54.99"	421134.61	1279624.43
176	50° 49' 53.06"	38° 53' 53.50"	421097.52	1279644.86
177	50° 49' 52.35"	38° 53' 50.80"	421008.04	1279669.07
178	50° 49' 51.96"	38° 53' 47.25"	420949.16	1279677.30
179	50° 49' 51.84"	38° 53' 45.19"	420919.33	1279675.56
180	50° 49' 51.38"	38° 53' 42.58"	420886.60	1279667.43
181	50° 49' 50.74"	38° 53' 41.07"	420860.45	1279657.94
182	50° 49' 49.97"	38° 53' 39.67"	420828.20	1279632.47
183	50° 49' 49.80"	38° 53' 39.04"	420816.49	1279609.72
184	50° 49' 49.85"	38° 53' 38.41"	420800.75	1279561.65
185	50° 49' 50.28"	38° 53' 37.49"	420784.86	1279521.22
186	50° 49' 50.56"	38° 53' 36.68"	420760.17	1279474.76
187	50° 49' 50.61"	38° 53' 35.39"	420742.28	1279456.14
188	50° 49' 50.80"	38° 53' 34.27"	420640.96	1279371.26
189	50° 49' 50.91"	38° 53' 33.95"	420613.90	1279342.35
190	50° 49' 51.09"	38° 53' 33.79"	420591.52	1279289.62
191	50° 49' 51.73"	38° 53' 34.06"	420579.13	1279220.10
192	50° 49' 52.62"	38° 53' 34.71"	420575.21	1279179.95
193	50° 49' 58.42"	38° 53' 39.40"	420560.59	1279128.88
194	50° 50' 00.65"	38° 53' 40.57"	420540.69	1279099.34
195	50° 50' 03.73"	38° 53' 42.84"	420516.74	1279072.10
196	50° 50' 04.57"	38° 53' 43.81"	420511.47	1279059.85
197	50° 50' 08.95"	38° 53' 49.91"	420512.83	1279047.53
198	50° 50' 09.75"	38° 53' 50.84"	420526.22	1279029.45
199	50° 50' 10.66"	38° 53' 51.68"	420534.77	1279013.64
200	50° 50' 11.35"	38° 53' 52.52"	420536.09	1278988.33
201	50° 50' 12.10"	38° 53' 53.72"	420541.74	1278966.37

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
202	50° 50' 13.14"	38° 53' 55.80"	420545.27	1278960.12
203	50° 50' 14.73"	38° 53' 58.67"	420550.69	1278956.92
204	50° 50' 15.46"	38° 53' 59.82"	420570.56	1278962.15
205	50° 50' 16.21"	38° 54' 00.66"	420598.06	1278974.55
206	50° 50' 17.05"	38° 54' 01.37"	420778.01	1279065.44
207	50° 50' 17.74"	38° 54' 01.82"	420846.81	1279087.97
208	50° 50' 19.36"	38° 54' 03.10"	420942.27	1279131.77
209	50° 50' 20.97"	38° 54' 05.07"	420968.27	1279150.61
210	50° 50' 22.19"	38° 54' 06.36"	421104.36	1279269.19
211	50° 50' 25.37"	38° 54' 10.96"	421129.10	1279287.31
212	50° 50' 26.01"	38° 54' 11.77"	421157.45	1279303.67
213	50° 50' 26.30"	38° 54' 12.43"	421178.93	1279319.97
214	50° 50' 26.59"	38° 54' 13.28"	421202.31	1279343.35
215	50° 50' 26.94"	38° 54' 14.01"	421234.51	1279383.80
216	50° 50' 27.49"	38° 54' 14.81"	421284.10	1279439.63
217	50° 50' 29.39"	38° 54' 17.09"	421306.72	1279462.09
218	50° 50' 30.41"	38° 54' 18.20"	421330.07	1279478.45
219	50° 50' 31.40"	38° 54' 19.68"	421356.08	1279492.04
220	50° 50' 31.81"	38° 54' 20.66"	421377.45	1279500.82
86	50° 50' 31.97"	38° 54' 21.85"	421427.62	1279525.64

97.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Грушевая поляна» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Острогожский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	545675 +/- 7387 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	2	3	4	5	6

-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Часть 1					
1	421856.13	1280040.50	Картометрический метод	5.0	-
2	421829.69	1280072.78	Картометрический метод	5.0	-
3	421707.67	1280159.12	Картометрический метод	5.0	-
4	421725.78	1280185.13	Картометрический метод	5.0	-
5	421748.93	1280207.93	Картометрический метод	5.0	-
6	421763.35	1280236.34	Картометрический метод	5.0	-
7	421768.10	1280267.85	Картометрический метод	5.0	-
8	421762.70	1280299.25	Картометрический метод	5.0	-
9	421747.69	1280327.36	Картометрический метод	5.0	-
10	421729.96	1280346.00	Картометрический метод	5.0	-
11	421326.90	1280728.28	Картометрический метод	5.0	-
12	421298.93	1280747.00	Картометрический метод	5.0	-
13	421268.14	1280755.21	Картометрический метод	5.0	-
14	421236.34	1280753.33	Картометрический метод	5.0	-
15	421202.28	1280739.19	Картометрический метод	5.0	-
16	421160.68	1280719.84	Картометрический метод	5.0	-
17	421123.80	1280695.12	Картометрический метод	5.0	-
18	421088.99	1280663.58	Картометрический метод	5.0	-
19	421031.46	1280623.92	Картометрический метод	5.0	-
20	421000.91	1280606.04	Картометрический метод	5.0	-
21	420975.29	1280580.82	Картометрический метод	5.0	-
22	420947.28	1280538.52	Картометрический метод	5.0	-
23	420921.70	1280478.93	Картометрический метод	5.0	-

24	420899.16	1280432.92	Картометрический метод	5.0	-
25	420877.25	1280375.49	Картометрический метод	5.0	-
26	420865.45	1280321.71	Картометрический метод	5.0	-
27	420859.09	1280268.96	Картометрический метод	5.0	-
28	420851.97	1280220.71	Картометрический метод	5.0	-
29	420847.52	1280178.37	Картометрический метод	5.0	-
30	420851.65	1280146.92	Картометрический метод	5.0	-
31	420879.16	1280077.89	Картометрический метод	5.0	-
32	420895.99	1280051.38	Картометрический метод	5.0	-
33	420915.76	1280031.87	Картометрический метод	5.0	-
34	420940.81	1279985.77	Картометрический метод	5.0	-
35	420988.28	1279922.57	Картометрический метод	5.0	-
36	421014.14	1279893.64	Картометрический метод	5.0	-
37	421068.40	1279854.84	Картометрический метод	5.0	-
38	421110.13	1279839.20	Картометрический метод	5.0	-
39	421093.75	1279749.48	Картометрический метод	5.0	-
40	421021.88	1279768.11	Картометрический метод	5.0	-
41	420951.33	1279777.28	Картометрический метод	5.0	-
42	420907.01	1279774.80	Картометрический метод	5.0	-
43	420856.27	1279762.72	Картометрический метод	5.0	-
44	420815.30	1279747.17	Картометрический метод	5.0	-
45	420755.40	1279701.03	Картометрический метод	5.0	-
46	420722.78	1279644.61	Картометрический метод	5.0	-
47	420706.59	1279595.45	Картометрический метод	5.0	-
48	420678.39	1279533.97	Картометрический метод	5.0	-
49	420570.74	1279442.46	Картометрический метод	5.0	-
50	420521.85	1279381.42	Картометрический метод	5.0	-
51	420493.07	1279307.17	Картометрический метод	5.0	-

52	420480.07	1279233.79	Картометрический метод	5.0	-
53	420476.56	1279198.71	Картометрический метод	5.0	-
54	420468.81	1279171.63	Картометрический метод	5.0	-
55	420441.64	1279138.13	Картометрический метод	5.0	-
56	420424.88	1279111.62	Картометрический метод	5.0	-
57	420414.58	1279084.60	Картометрический метод	5.0	-
58	420411.71	1279052.86	Картометрический метод	5.0	-
59	420416.65	1279020.14	Картометрический метод	5.0	-
60	420436.24	1278982.91	Картометрический метод	5.0	-
61	420444.89	1278941.45	Картометрический метод	5.0	-
62	420458.20	1278910.94	Картометрический метод	5.0	-
63	420478.33	1278885.83	Картометрический метод	5.0	-
64	420506.06	1278867.43	Картометрический метод	5.0	-
65	420536.47	1278857.94	Картометрический метод	5.0	-
66	420568.33	1278858.49	Картометрический метод	5.0	-
67	420596.01	1278865.44	Картометрический метод	5.0	-
68	420643.14	1278885.29	Картометрический метод	5.0	-
69	420816.34	1278972.77	Картометрический метод	5.0	-
70	420877.93	1278992.94	Картометрический метод	5.0	-
71	420990.83	1279044.35	Картометрический метод	5.0	-
72	421033.96	1279075.22	Картометрический метод	5.0	-
73	421166.77	1279190.94	Картометрический метод	5.0	-
74	421239.38	1279240.31	Картометрический метод	5.0	-
75	421311.04	1279319.37	Картометрический метод	5.0	-
76	421371.11	1279385.10	Картометрический метод	5.0	-
77	421471.96	1279436.01	Картометрический метод	5.0	-
78	421582.49	1279514.68	Картометрический метод	5.0	-
79	421707.66	1279626.55	Картометрический метод	5.0	-
80	421736.48	1279669.25	Картометрический метод	5.0	-

81	421838.87	1279745.97	Картометрический метод	5.0	-
82	421869.63	1279774.70	Картометрический метод	5.0	-
83	421897.09	1279810.73	Картометрический метод	5.0	-
84	421917.11	1279869.58	Картометрический метод	5.0	-
85	421910.64	1279930.78	Картометрический метод	5.0	-
1	421856.13	1280040.50	Картометрический метод	5.0	-
86	421427.62	1279525.64	Картометрический метод	5.0	-
87	421477.43	1279563.75	Картометрический метод	5.0	-
88	421515.35	1279588.79	Картометрический метод	5.0	-
89	421614.26	1279678.39	Картометрический метод	5.0	-
90	421633.91	1279694.09	Картометрический метод	5.0	-
91	421643.12	1279706.95	Картометрический метод	5.0	-
92	421651.94	1279723.54	Картометрический метод	5.0	-
93	421663.08	1279737.68	Картометрический метод	5.0	-
94	421680.12	1279753.17	Картометрический метод	5.0	-
95	421738.95	1279797.51	Картометрический метод	5.0	-
96	421770.61	1279819.05	Картометрический метод	5.0	-
97	421801.37	1279847.78	Картометрический метод	5.0	-
98	421814.35	1279866.90	Картометрический метод	5.0	-
99	421819.25	1279890.18	Картометрический метод	5.0	-
100	421769.31	1279991.46	Картометрический метод	5.0	-
101	421758.08	1280002.98	Картометрический метод	5.0	-
102	421721.76	1280029.13	Картометрический метод	5.0	-
103	421693.00	1280044.53	Картометрический метод	5.0	-
104	421676.54	1280057.70	Картометрический метод	5.0	-
105	421664.72	1280068.83	Картометрический метод	5.0	-
106	421632.57	1280079.97	Картометрический метод	5.0	-
107	421604.87	1280086.46	Картометрический метод	5.0	-

108	421577.18	1280090.53	Картометрический метод	5.0	-
109	421566.72	1280094.69	Картометрический метод	5.0	-
110	421558.64	1280107.68	Картометрический метод	5.0	-
111	421558.95	1280114.38	Картометрический метод	5.0	-
112	421565.00	1280129.80	Картометрический метод	5.0	-
113	421593.06	1280172.00	Картометрический метод	5.0	-
114	421616.79	1280203.67	Картометрический метод	5.0	-
115	421641.00	1280238.24	Картометрический метод	5.0	-
116	421653.20	1280256.54	Картометрический метод	5.0	-
117	421659.78	1280262.16	Картометрический метод	5.0	-
118	421668.11	1280266.81	Картометрический метод	5.0	-
119	421661.14	1280273.44	Картометрический метод	5.0	-
120	421258.08	1280655.72	Картометрический метод	5.0	-
121	421243.17	1280647.59	Картометрический метод	5.0	-
122	421227.29	1280641.97	Картометрический метод	5.0	-
123	421213.92	1280635.19	Картометрический метод	5.0	-
124	421189.91	1280620.09	Картометрический метод	5.0	-
125	421172.77	1280602.36	Картометрический метод	5.0	-
126	421160.37	1280591.42	Картометрический метод	5.0	-
127	421145.75	1280581.25	Картометрический метод	5.0	-
128	421083.38	1280538.25	Картометрический метод	5.0	-
129	421068.18	1280530.22	Картометрический метод	5.0	-
130	421060.14	1280525.47	Картометрический метод	5.0	-
131	421054.33	1280519.56	Картометрический метод	5.0	-
132	421040.00	1280501.07	Картометрический метод	5.0	-
133	421032.06	1280481.41	Картометрический метод	5.0	-
134	421012.40	1280436.76	Картометрический метод	5.0	-
135	420988.96	1280388.92	Картометрический метод	5.0	-

136	420978.02	1280362.68	Картометрический метод	5.0	-
137	420972.69	1280345.64	Картометрический метод	5.0	-
138	420963.30	1280301.09	Картометрический метод	5.0	-
139	420958.26	1280255.96	Картометрический метод	5.0	-
140	420950.71	1280204.83	Картометрический метод	5.0	-
141	420947.61	1280186.91	Картометрический метод	5.0	-
142	420947.51	1280177.33	Картометрический метод	5.0	-
143	420949.64	1280166.87	Картометрический метод	5.0	-
144	420970.95	1280117.57	Картометрический метод	5.0	-
145	420990.22	1280098.98	Картометрический метод	5.0	-
146	420999.42	1280087.36	Картометрический метод	5.0	-
147	421026.92	1280036.61	Картометрический метод	5.0	-
148	421067.69	1279983.35	Картометрический метод	5.0	-
149	421079.51	1279969.31	Картометрический метод	5.0	-
150	421096.55	1279954.59	Картометрический метод	5.0	-
151	421111.85	1279944.91	Картометрический метод	5.0	-
152	421125.51	1279938.32	Картометрический метод	5.0	-
153	421151.37	1279932.22	Картометрический метод	5.0	-
154	421164.63	1279927.09	Картометрический метод	5.0	-
155	421176.35	1279919.82	Картометрический метод	5.0	-
156	421187.70	1279910.16	Картометрический метод	5.0	-
157	421196.78	1279901.13	Картометрический метод	5.0	-
158	421203.08	1279890.87	Картометрический метод	5.0	-
159	421209.86	1279871.54	Картометрический метод	5.0	-
160	421210.26	1279825.16	Картометрический метод	5.0	-
161	421208.56	1279803.28	Картометрический метод	5.0	-
162	421188.82	1279716.60	Картометрический метод	5.0	-
163	421190.61	1279703.86	Картометрический метод	5.0	-

164	421197.17	1279693.11	Картометрический метод	5.0	-
165	421238.35	1279647.55	Картометрический метод	5.0	-
166	421253.32	1279625.30	Картометрический метод	5.0	-
167	421258.16	1279611.30	Картометрический метод	5.0	-
168	421257.68	1279603.68	Картометрический метод	5.0	-
169	421253.46	1279597.85	Картометрический метод	5.0	-
170	421247.04	1279595.67	Картометрический метод	5.0	-
171	421237.65	1279596.15	Картометрический метод	5.0	-
172	421218.96	1279596.63	Картометрический метод	5.0	-
173	421202.30	1279597.80	Картометрический метод	5.0	-
174	421153.79	1279615.81	Картометрический метод	5.0	-
175	421134.61	1279624.43	Картометрический метод	5.0	-
176	421097.52	1279644.86	Картометрический метод	5.0	-
177	421008.04	1279669.07	Картометрический метод	5.0	-
178	420949.16	1279677.30	Картометрический метод	5.0	-
179	420919.33	1279675.56	Картометрический метод	5.0	-
180	420886.60	1279667.43	Картометрический метод	5.0	-
181	420860.45	1279657.94	Картометрический метод	5.0	-
182	420828.20	1279632.47	Картометрический метод	5.0	-
183	420816.49	1279609.72	Картометрический метод	5.0	-
184	420800.75	1279561.65	Картометрический метод	5.0	-
185	420784.86	1279521.22	Картометрический метод	5.0	-
186	420760.17	1279474.76	Картометрический метод	5.0	-
187	420742.28	1279456.14	Картометрический метод	5.0	-
188	420640.96	1279371.26	Картометрический метод	5.0	-
189	420613.90	1279342.35	Картометрический метод	5.0	-
190	420591.52	1279289.62	Картометрический метод	5.0	-
191	420579.13	1279220.10	Картометрический метод	5.0	-
192	420575.21	1279179.95	Картометрический метод	5.0	-

193	420560.59	1279128.88	Картометрический метод	5.0	-
194	420540.69	1279099.34	Картометрический метод	5.0	-
195	420516.74	1279072.10	Картометрический метод	5.0	-
196	420511.47	1279059.85	Картометрический метод	5.0	-
197	420512.83	1279047.53	Картометрический метод	5.0	-
198	420526.22	1279029.45	Картометрический метод	5.0	-
199	420534.77	1279013.64	Картометрический метод	5.0	-
200	420536.09	1278988.33	Картометрический метод	5.0	-
201	420541.74	1278966.37	Картометрический метод	5.0	-
202	420545.27	1278960.12	Картометрический метод	5.0	-
203	420550.69	1278956.92	Картометрический метод	5.0	-
204	420570.56	1278962.15	Картометрический метод	5.0	-
205	420598.06	1278974.55	Картометрический метод	5.0	-
206	420778.01	1279065.44	Картометрический метод	5.0	-
207	420846.81	1279087.97	Картометрический метод	5.0	-
208	420942.27	1279131.77	Картометрический метод	5.0	-
209	420968.27	1279150.61	Картометрический метод	5.0	-
210	421104.36	1279269.19	Картометрический метод	5.0	-
211	421129.10	1279287.31	Картометрический метод	5.0	-
212	421157.45	1279303.67	Картометрический метод	5.0	-
213	421178.93	1279319.97	Картометрический метод	5.0	-
214	421202.31	1279343.35	Картометрический метод	5.0	-
215	421234.51	1279383.80	Картометрический метод	5.0	-
216	421284.10	1279439.63	Картометрический метод	5.0	-
217	421306.72	1279462.09	Картометрический метод	5.0	-
218	421330.07	1279478.45	Картометрический метод	5.0	-
219	421356.08	1279492.04	Картометрический метод	5.0	-
220	421377.45	1279500.82	Картометрический метод	5.0	-

86	421427.62	1279525.64	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

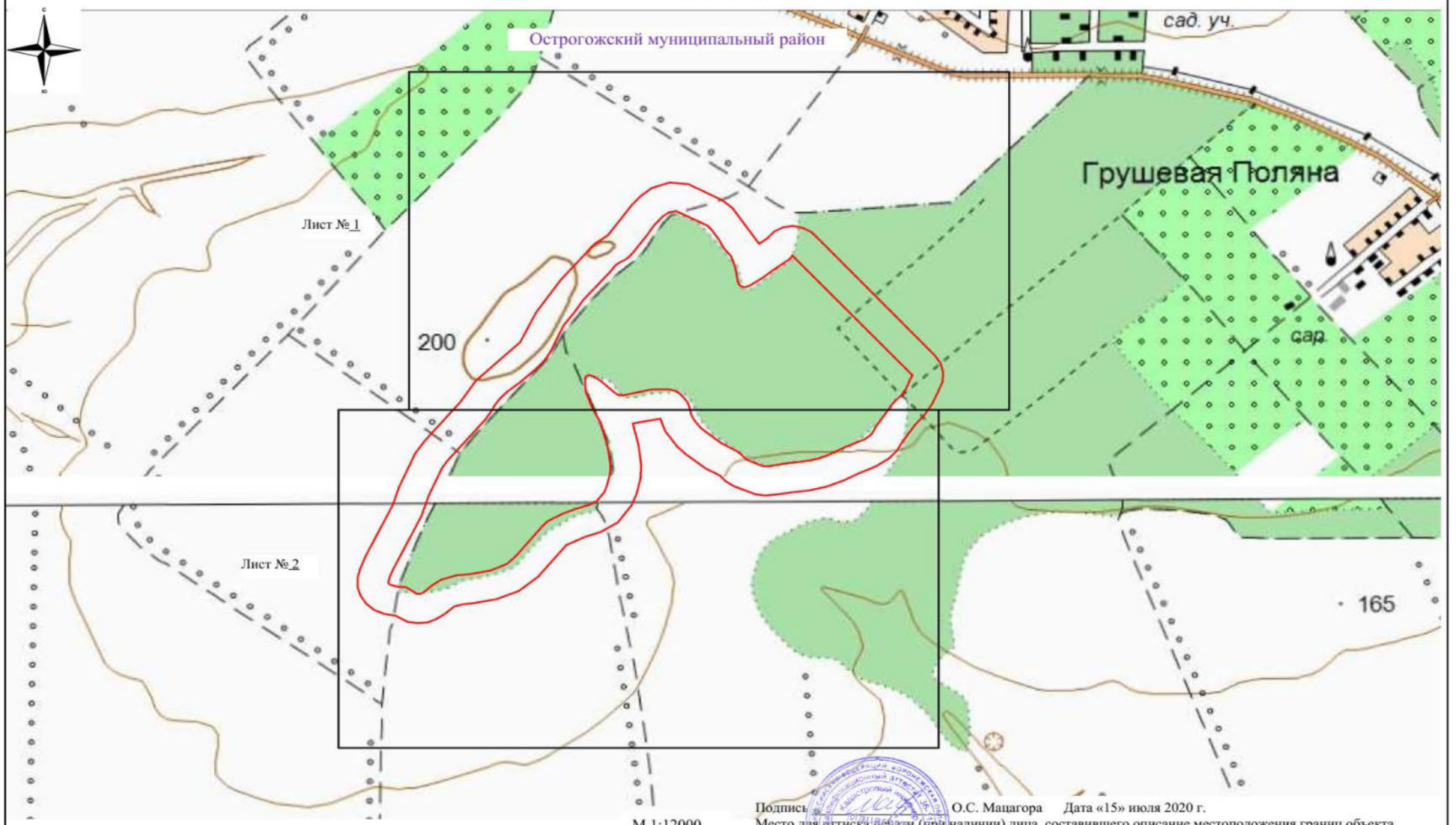
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



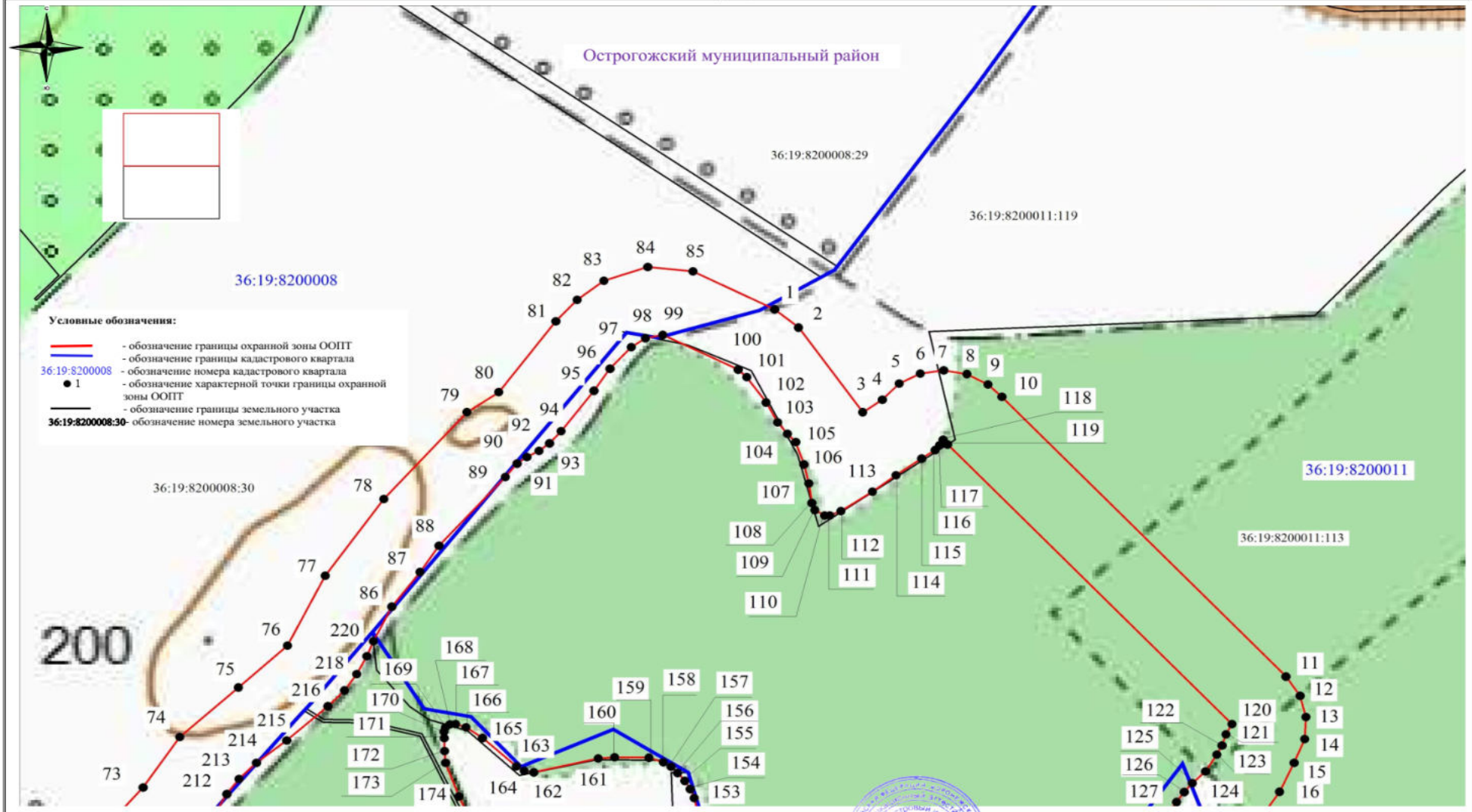
М 1:12000

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:5000

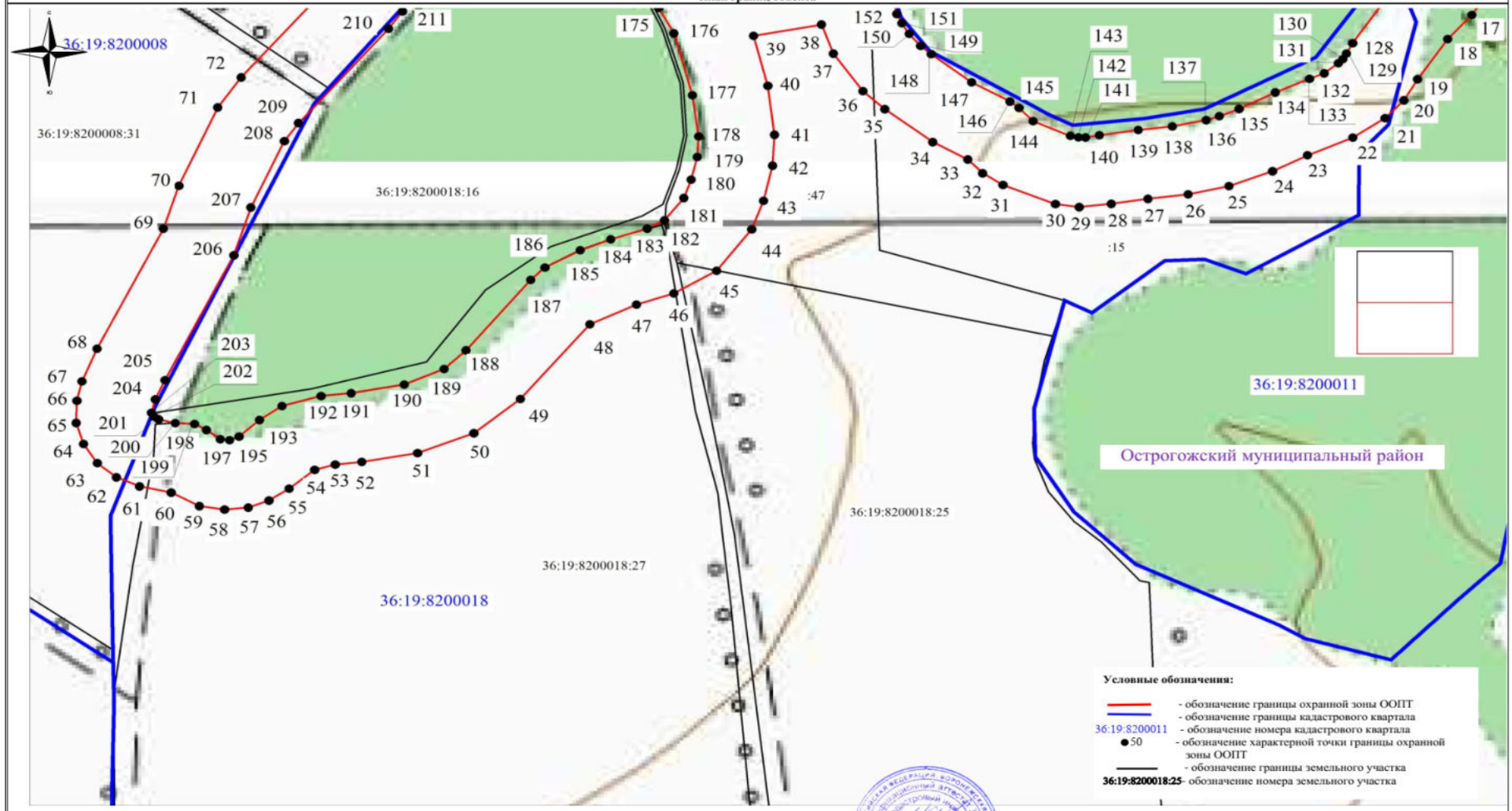
Лист 1 из 2

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Лист 2 из 2

Масштаб 1:5000

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

97.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Грушевая поляна»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Грушевая поляна» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Грушевая поляна» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

98. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Белогорье»

98.1. Площадь охранной зоны памятника природы составляет 123,40 га.

Юго-западная граница участка 1 охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Белогорье» начинается в точке примыкания к участку северо-западной границы участка № 1 памятника природы «Урочище «Белогорье», расположенной в 86 м на восток от юго-восточного угла земельного участка, находящегося по адресу: х. Кирпичи, ул. Николая Волохова, 4, Белогорьевского сельского поселения Подгоренского муниципального района, и проходит в северо-западном направлении по луговой и древесно-кустарниковой растительности на территории Подгоренского муниципального района, поворачивает на северо-восток, и далее северо-западная граница участка 1 охранной зоны памятника природы идет в северо-восточном направлении по луговой и древесно-кустарниковой растительности, поворачивает на восток, и далее северо-восточная граница участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в юго-восточном направлении по луговой и древесно-кустарниковой растительности, пересекает реку Дон, пересекает границу Подгоренского и Павловского муниципальных районов, пересекает реку Дон в юго-восточном направлении на территории Павловского муниципального района, далее проходит в том же направлении по береговой линии левого берега реки Дон, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница участка 1 охранной зоны памятника природы идет в юго-западном направлении, пересекает при этом реку Дон, пересекает границу Павловского и Подгоренского муниципальных районов и продолжает идти в том же направлении по территории Подгоренского муниципального района, пересекая при этом реку Дон, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница участка 1 охранной зоны памятника природы проходит в северо-западном, северном и

юго-западном направлениях по северо-восточной границе и участку северо-западной границы памятника природы «Урочище «Белогорье», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 25.03.2013 № 222 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения», до начальной точки юго-западной границы участка 1 охранной зоны памятника природы.

Северо-восточная граница участка 2 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к северо-западной точке границы участка 1 памятника природы «Урочище «Белогорье», расположенной в 50 м на юго-восток от северо-восточного угла земельного участка, находящегося по адресу: х. Кирпичи, ул. Николая Волохова, 4, Белогорьевского сельского поселения Подгоренского муниципального района, и проходит в общем юго-восточном направлении по участку юго-западной границы участка 1 памятника природы «Урочище «Белогорье», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 25.03.2013 № 222 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения», поворачивает на запад, и далее южная граница участка 2 охранной зоны памятника природы идет в западном направлении по северной стороне полосы отвода автомобильной дороги х. Кирпичи – с. Басовка, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы проходит в общем северо-западном направлении по сельскохозяйственным угодьям, затем проходит по степной растительности, поворачивает на север, и далее западная граница участка 2 охранной зоны памятника природы идет в северном направлении по восточной границе х. Кирпичи до начальной точки северо-восточной границы участка 2 охранной зоны памятника природы.

Северо-западная граница участка 3 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к крайней северо-восточной точке границы

участка 2 памятника природы «Урочище «Белогорье», расположенной в 1056 м на северо-восток от юго-восточного угла земельного участка, находящегося по адресу: х. Кирпичи, ул. Николая Волохова, 38, Белогорьевского сельского поселения Подгоренского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении по территории Подгоренского муниципального района, пересекая при этом реку Дон, пересекает границу, разделяющую Подгоренский и Павловский муниципальные районы, и продолжает идти в том же направлении по территории Павловского муниципального района, пересекая при этом реку Дон, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница участка 3 охранной зоны памятника природы проходит в юго-восточном направлении по береговой линии левого берега реки Дон, затем идет в юго-западном направлении, пересекает реку Дон, пересекает границу, разделяющую Павловский и Подгоренский муниципальные районы, и проходит в том же направлении по территории Подгоренского муниципального района, пересекая при этом реку Дон, затем идет в северо-западном направлении по пойменной растительности, далее проходит в юго-западном направлении по выделу 2 квартала 25 Белогорьевского участкового лесничества Павловского лесничества, затем идет в юго-восточном и южном направлениях по левому берегу протоки Басовский рукав, поворачивает на запад, и далее южная граница участка 3 охранной зоны памятника природы идет в западном направлении, пересекает протоку Басовский рукав, пересекая при этом линию электропередач, поворачивает на север, и далее юго-западная граница участка 3 охранной зоны памятника природы проходит в общем северо-западном направлении по участку северо-восточной границы участка № 2 памятника природы «Урочище «Белогорье», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 25.03.2013 № 222 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения», затем идет в северо-восточном, северо-западном и юго-западном направлениях по

участку юго-восточной, северо-восточной и участку северо-западной границ памятника природы «Граниты докембрийские у с. Басовка», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 11.11.2015 № 867 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения», далее проходит в общем северо-западном направлении по участку северо-восточной границы участка 2 памятника природы«Урочище «Белогорье», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 25.03.2013 № 222 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения», до начальной точки северо-западной границы участка 3 охранной зоны памятника природы.

Северо-западная граница участка 4 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к юго-западной границе участка № 2 памятника природы «Урочище «Белогорье», расположенной в 2,3 км на юго-восток от юго-восточного угла земельного участка, находящегося по адресу: х. Кирпичи, ул. Николая Волохова, 38, Белогорьевского сельского поселения Подгоренского муниципального района, и проходит в общем северо-восточном, юго-восточном и южном направлениях по участку юго-западной границы участка 2 памятника природы «Урочище «Белогорье», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 25.03.2013 № 222 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения», поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница участка 4 охранной зоны памятника природы идет в северо-западном направлении по луговой растительности, пересекает лесную полосу, затем проходит в северо-западном направлении по пахотному массиву, пересекает линию электропередач, далее идет в общем северо-западном и юго-западном направлениях по пахотному массиву, затем проходит в северо-западном направлении по контуру пахотного массива вдоль лесной полосы, до

начальной точки северо-западной границы участка 4 охранной зоны памятника природы.

Северная граница участка 5 охранной зоны памятника природы начинается в точке примыкания к северо-восточной стороне полосы отвода автомобильной дороги х. Кирпичи – с. Басовка, расположенной в 900 м на юго-восток от юго-восточного угла земельного участка, находящегося по адресу: х. Кирпичи, ул. Николая Волохова, 38, Белогорьевского сельского поселения Подгоренского муниципального района, и проходит в восточном направлении по луговой растительности, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница участка 5 охранной зоны памятника природы идет в юго-восточном, южном, юго-западном и юго-восточном направлениях по участку юго-западной границы участка № 2 памятника природы «Урочище «Белогорье», описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 25.03.2013 № 222 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения», поворачивает на запад, и далее южная граница участка 5 охранной зоны памятника природы проходит в западном направлении по луговой растительности, поворачивает на северо-запад, и далее западная граница участка 5 охранной зоны памятника природы идет в северо-западном и северном направлениях по восточной стороне полосы отвода автомобильной дороги х. Кирпичи – с. Басовка, затем идет в восточном направлении по пахотному массиву, далее проходит в северо-восточном и северо-западном направлениях по выделам 5, 4 квартала 112 Белогорьевского участкового лесничества Павловского лесничества, затем идет в северном направлении по северо-восточной стороне полосы отвода автомобильной дороги х. Кирпичи – с. Басовка, до начальной точки северо-западной границы участка 5 охранной зоны памятника природы.

98.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Белогорье» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
Зона 1 участок 1 часть 1				
1	50° 28' 51.37"	40° 01' 36.94"	382683.12	1359673.18
2	50° 28' 54.48"	40° 01' 35.50"	382778.62	1359642.83
3	50° 28' 54.90"	40° 01' 37.30"	382792.36	1359678.04
4	50° 28' 55.33"	40° 01' 38.68"	382806.11	1359705.09
5	50° 28' 56.02"	40° 01' 40.14"	382828.02	1359733.41
6	50° 28' 56.25"	40° 01' 40.71"	382835.50	1359744.55
7	50° 28' 56.50"	40° 01' 41.65"	382843.76	1359762.87
8	50° 28' 56.63"	40° 01' 42.65"	382848.19	1359782.48
9	50° 28' 56.63"	40° 01' 43.67"	382848.61	1359802.57
10	50° 28' 56.50"	40° 01' 44.67"	382845.00	1359822.35
11	50° 28' 56.25"	40° 01' 45.61"	382837.51	1359841.00
12	50° 28' 55.88"	40° 01' 46.45"	382826.44	1359857.78
13	50° 28' 55.41"	40° 01' 47.15"	382812.24	1359872.00
14	50° 28' 54.86"	40° 01' 47.70"	382795.48	1359883.10
15	50° 28' 54.25"	40° 01' 48.06"	382776.84	1359890.62
16	50° 28' 53.81"	40° 01' 48.17"	382763.31	1359893.12
17	50° 28' 52.36"	40° 01' 46.89"	382717.84	1359868.83
18	50° 28' 48.00"	40° 01' 48.33"	382583.84	1359900.03
19	50° 28' 30.11"	40° 02' 08.75"	382039.52	1360314.10
20	50° 28' 19.96"	40° 02' 23.92"	381732.06	1360619.83
21	50° 28' 18.28"	40° 02' 21.48"	381679.00	1360572.88
22	50° 28' 18.64"	40° 02' 20.58"	381689.92	1360554.84
23	50° 28' 21.92"	40° 02' 14.12"	381788.50	1360425.21
24	50° 28' 24.11"	40° 02' 10.69"	381854.66	1360356.34
25	50° 28' 27.43"	40° 02' 07.11"	381955.94	1360283.42
26	50° 28' 34.21"	40° 01' 59.86"	382162.54	1360136.24
27	50° 28' 37.62"	40° 01' 57.10"	382266.52	1360079.52
28	50° 28' 39.21"	40° 01' 55.30"	382315.13	1360043.06
29	50° 28' 45.15"	40° 01' 49.33"	382496.07	1359921.53
30	50° 28' 48.00"	40° 01' 45.38"	382582.49	1359841.86
31	50° 28' 49.95"	40° 01' 43.46"	382641.91	1359802.70
32	50° 28' 51.97"	40° 01' 42.84"	382704.03	1359789.20
33	50° 28' 53.41"	40° 01' 43.16"	382748.92	1359794.60
34	50° 28' 52.54"	40° 01' 41.32"	382721.24	1359758.82
35	50° 28' 51.92"	40° 01' 39.28"	382700.99	1359718.98
1	50° 28' 51.37"	40° 01' 36.94"	382683.12	1359673.18
Зона 1 участок 2				
36	50° 28' 50.64"	40° 01' 34.80"	382659.80	1359631.55
37	50° 28' 50.38"	40° 01' 35.12"	382651.70	1359637.96
38	50° 28' 49.87"	40° 01' 35.55"	382636.17	1359646.74
39	50° 28' 49.56"	40° 01' 35.86"	382626.72	1359653.15
40	50° 28' 49.12"	40° 01' 36.17"	382613.22	1359659.57
41	50° 28' 48.75"	40° 01' 36.52"	382602.08	1359666.66
42	50° 28' 48.44"	40° 01' 36.71"	382592.62	1359670.71
43	50° 28' 47.98"	40° 01' 36.80"	382578.44	1359672.73
44	50° 28' 47.51"	40° 01' 37.20"	382563.93	1359680.83
45	50° 28' 47.07"	40° 01' 37.89"	382550.76	1359694.68
46	50° 28' 46.70"	40° 01' 38.35"	382539.62	1359704.13
47	50° 28' 46.30"	40° 01' 39.08"	382527.47	1359718.64
48	50° 28' 45.76"	40° 01' 40.48"	382511.27	1359746.66
49	50° 28' 45.25"	40° 01' 41.32"	382495.74	1359763.54
50	50° 28' 44.67"	40° 01' 42.05"	382478.18	1359778.40
51	50° 28' 44.03"	40° 01' 43.25"	382458.94	1359802.36
52	50° 28' 43.78"	40° 01' 43.63"	382451.51	1359810.13
53	50° 28' 43.62"	40° 01' 43.75"	382446.45	1359812.49
54	50° 28' 43.45"	40° 01' 43.50"	382441.05	1359807.77
55	50° 28' 42.76"	40° 01' 42.04"	382419.10	1359779.41
56	50° 28' 42.19"	40° 01' 41.24"	382401.21	1359763.88
57	50° 28' 41.69"	40° 01' 40.84"	382385.68	1359756.45
58	50° 28' 40.91"	40° 01' 40.96"	382361.72	1359759.15
59	50° 28' 39.98"	40° 01' 41.32"	382333.02	1359766.92
60	50° 28' 37.63"	40° 01' 42.82"	382261.11	1359797.98
61	50° 28' 36.16"	40° 01' 43.97"	382216.22	1359821.61
62	50° 28' 34.01"	40° 01' 45.13"	382150.05	1359845.91

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
63	50° 28' 30.65"	40° 01' 47.38"	382047.42	1359892.50
64	50° 28' 28.56"	40° 01' 48.96"	381983.28	1359924.91
65	50° 28' 22.86"	40° 01' 53.50"	381809.09	1360018.08
66	50° 28' 20.85"	40° 01' 55.35"	381747.65	1360055.89
67	50° 28' 19.19"	40° 01' 57.15"	381697.35	1360092.35
68	50° 28' 18.28"	40° 01' 58.09"	381669.33	1360111.59
69	50° 28' 17.26"	40° 01' 58.86"	381638.27	1360127.46
70	50° 28' 16.82"	40° 01' 59.24"	381624.77	1360135.22
71	50° 28' 16.24"	40° 02' 00.06"	381607.21	1360151.76
72	50° 28' 15.43"	40° 02' 01.35"	381582.91	1360177.76
73	50° 28' 14.88"	40° 02' 02.09"	381566.02	1360192.65
74	50° 28' 14.82"	40° 02' 00.95"	381563.66	1360170.16
75	50° 28' 14.79"	40° 02' 00.38"	381562.49	1360159.00
76	50° 28' 14.76"	40° 01' 57.83"	381560.62	1360108.78
77	50° 28' 14.64"	40° 01' 55.49"	381555.98	1360062.63
78	50° 28' 15.05"	40° 01' 55.00"	381568.32	1360052.68
79	50° 28' 15.71"	40° 01' 54.42"	381588.42	1360040.77
80	50° 28' 16.67"	40° 01' 53.67"	381618.06	1360025.49
81	50° 28' 17.38"	40° 01' 52.94"	381639.69	1360010.64
82	50° 28' 19.00"	40° 01' 51.18"	381688.96	1359974.92
83	50° 28' 21.22"	40° 01' 49.13"	381756.68	1359932.92
84	50° 28' 27.09"	40° 01' 44.44"	381936.12	1359836.73
85	50° 28' 29.26"	40° 01' 42.81"	382002.33	1359803.25
86	50° 28' 32.73"	40° 01' 40.47"	382108.72	1359754.86
87	50° 28' 34.91"	40° 01' 39.28"	382175.51	1359730.03
88	50° 28' 36.18"	40° 01' 38.28"	382214.54	1359709.48
89	50° 28' 38.76"	40° 01' 36.62"	382293.37	1359675.11
90	50° 28' 39.20"	40° 01' 36.40"	382306.90	1359670.39
91	50° 28' 40.13"	40° 01' 36.03"	382335.60	1359662.62
92	50° 28' 40.62"	40° 01' 35.91"	382350.52	1359659.78
93	50° 28' 41.39"	40° 01' 35.79"	382374.49	1359657.08
94	50° 28' 42.07"	40° 01' 35.81"	382395.39	1359656.93
95	50° 28' 42.73"	40° 01' 36.04"	382415.86	1359661.11
96	50° 28' 43.48"	40° 01' 36.58"	382439.35	1359671.27
97	50° 28' 43.86"	40° 01' 35.74"	382450.79	1359654.45
98	50° 28' 44.46"	40° 01' 34.71"	382468.68	1359633.65
99	50° 28' 44.90"	40° 01' 34.12"	382481.99	1359621.88
100	50° 28' 45.17"	40° 01' 33.69"	382490.21	1359613.23
101	50° 28' 45.74"	40° 01' 34.20"	382507.96	1359622.82
102	50° 28' 47.47"	40° 01' 34.89"	382561.96	1359635.39
103	50° 28' 48.92"	40° 01' 35.07"	382606.86	1359637.97
36	50° 28' 50.64"	40° 01' 34.80"	382659.80	1359631.55
Зона 1 участок 3 часть 1				
104	50° 28' 06.81"	40° 02' 39.68"	381332.13	1360939.20
105	50° 28' 08.01"	40° 02' 42.26"	381370.32	1360989.30
106	50° 27' 58.71"	40° 02' 59.06"	381090.16	1361326.48
107	50° 27' 46.50"	40° 03' 14.34"	380719.01	1361635.80
108	50° 27' 31.53"	40° 03' 39.29"	380266.90	1362137.72
109	50° 27' 30.21"	40° 03' 41.47"	380227.28	1362181.70
110	50° 27' 29.96"	40° 03' 41.80"	380219.72	1362188.24
111	50° 27' 19.28"	40° 03' 55.66"	379895.28	1362468.75
112	50° 27' 15.37"	40° 04' 00.73"	379776.80	1362571.18
113	50° 27' 12.43"	40° 04' 05.81"	379687.92	1362673.45
114	50° 27' 11.32"	40° 04' 04.66"	379653.23	1362651.45
115	50° 27' 11.37"	40° 04' 04.30"	379654.76	1362644.35
116	50° 27' 11.51"	40° 04' 03.79"	379658.80	1362634.20
117	50° 27' 11.59"	40° 04' 03.30"	379661.05	1362624.50
118	50° 27' 11.66"	40° 04' 02.74"	379662.85	1362613.35
119	50° 27' 11.73"	40° 04' 02.18"	379665.00	1362602.21
120	50° 27' 11.85"	40° 04' 01.65"	379668.24	1362591.79
121	50° 27' 12.01"	40° 04' 01.05"	379672.91	1362579.75
122	50° 27' 12.22"	40° 04' 00.39"	379679.38	1362566.63
123	50° 27' 12.41"	40° 03' 59.86"	379684.95	1362556.03
124	50° 27' 12.61"	40° 03' 59.19"	379690.70	1362542.73
125	50° 27' 12.79"	40° 03' 58.43"	379696.09	1362527.64
126	50° 27' 12.86"	40° 03' 57.80"	379697.89	1362515.06
127	50° 27' 12.88"	40° 03' 57.31"	379698.43	1362505.54
128	50° 27' 12.88"	40° 03' 56.80"	379698.07	1362495.47
129	50° 27' 12.85"	40° 03' 56.35"	379696.99	1362486.49
130	50° 27' 12.78"	40° 03' 55.97"	379694.65	1362479.12

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
131	50° 27' 12.67"	40° 03' 55.68"	379691.06	1362473.37
132	50° 27' 12.48"	40° 03' 55.24"	379685.13	1362464.93
133	50° 27' 12.30"	40° 03' 54.94"	379679.38	1362459.18
134	50° 27' 11.88"	40° 03' 54.27"	379666.08	1362446.24
135	50° 27' 11.53"	40° 03' 53.81"	379655.30	1362437.25
136	50° 27' 11.32"	40° 03' 53.44"	379648.65	1362430.07
137	50° 27' 11.12"	40° 03' 52.92"	379642.18	1362420.00
138	50° 27' 10.93"	40° 03' 52.58"	379636.07	1362413.53
139	50° 27' 10.64"	40° 03' 52.25"	379627.09	1362407.06
140	50° 27' 10.40"	40° 03' 52.00"	379619.54	1362402.39
141	50° 27' 10.05"	40° 03' 51.76"	379608.58	1362397.90
142	50° 27' 09.74"	40° 03' 51.65"	379599.06	1362395.92
143	50° 27' 09.55"	40° 03' 51.66"	379592.95	1362396.28
144	50° 27' 09.31"	40° 03' 51.70"	379585.76	1362397.18
145	50° 27' 09.13"	40° 03' 51.79"	379580.28	1362399.07
146	50° 27' 08.89"	40° 03' 51.84"	379572.64	1362400.24
147	50° 27' 08.64"	40° 03' 51.87"	379565.09	1362400.95
148	50° 27' 08.07"	40° 03' 51.91"	379547.48	1362402.03
149	50° 27' 07.68"	40° 03' 51.94"	379535.44	1362402.93
150	50° 27' 07.27"	40° 03' 52.06"	379522.96	1362405.54
151	50° 27' 07.07"	40° 03' 52.14"	379516.76	1362407.24
152	50° 27' 06.83"	40° 03' 52.25"	379509.21	1362409.58
153	50° 27' 06.64"	40° 03' 52.39"	379503.37	1362412.55
154	50° 27' 06.50"	40° 03' 52.51"	379499.15	1362414.97
155	50° 27' 06.31"	40° 03' 52.78"	379493.40	1362420.36
156	50° 27' 06.02"	40° 03' 53.19"	379484.77	1362428.63
157	50° 27' 05.65"	40° 03' 53.75"	379473.45	1362439.95
158	50° 27' 05.29"	40° 03' 54.19"	379462.67	1362448.93
159	50° 27' 04.33"	40° 03' 55.04"	379433.20	1362466.36
160	50° 27' 03.64"	40° 03' 55.69"	379412.17	1362479.48
161	50° 27' 02.86"	40° 03' 56.38"	379388.27	1362493.68
162	50° 27' 02.00"	40° 03' 57.09"	379362.22	1362508.23
163	50° 27' 01.12"	40° 03' 57.80"	379335.35	1362522.88
164	50° 26' 59.14"	40° 03' 59.03"	379274.71	1362548.48
165	50° 26' 57.53"	40° 03' 59.89"	379225.29	1362566.45
166	50° 26' 55.86"	40° 04' 00.95"	379173.87	1362588.49
167	50° 26' 54.99"	40° 04' 01.60"	379147.39	1362601.77
168	50° 26' 53.68"	40° 04' 02.47"	379107.21	1362619.87
169	50° 26' 52.87"	40° 04' 03.18"	379082.60	1362634.35
170	50° 26' 52.24"	40° 04' 03.83"	379063.41	1362647.74
171	50° 26' 51.67"	40° 04' 04.33"	379046.04	1362657.88
172	50° 26' 51.16"	40° 04' 04.75"	379030.48	1362666.56
173	50° 26' 50.38"	40° 04' 05.40"	379006.59	1362679.95
174	50° 26' 49.66"	40° 04' 06.00"	378984.51	1362692.26
175	50° 26' 49.05"	40° 04' 06.48"	378966.05	1362702.03
176	50° 26' 48.38"	40° 04' 06.92"	378945.41	1362711.08
177	50° 26' 47.78"	40° 04' 07.17"	378926.95	1362716.51
178	50° 26' 47.24"	40° 04' 07.24"	378910.30	1362718.32
179	50° 26' 46.70"	40° 04' 07.26"	378893.65	1362719.05
180	50° 26' 46.04"	40° 04' 07.59"	378873.38	1362725.92
181	50° 26' 44.59"	40° 04' 08.18"	378828.86	1362738.59
182	50° 26' 43.99"	40° 04' 08.38"	378810.40	1362742.94
183	50° 26' 43.43"	40° 04' 08.51"	378793.03	1362745.83
184	50° 26' 43.07"	40° 04' 08.52"	378782.17	1362746.19
185	50° 26' 42.55"	40° 04' 08.83"	378766.24	1362752.71
186	50° 26' 41.60"	40° 04' 09.37"	378736.92	1362763.93
187	50° 26' 41.21"	40° 04' 09.59"	378724.98	1362768.64
188	50° 26' 40.61"	40° 04' 09.98"	378706.52	1362776.60
189	50° 26' 40.28"	40° 04' 10.18"	378696.39	1362780.91
190	50° 26' 39.95"	40° 04' 10.29"	378686.35	1362783.14
191	50° 26' 38.19"	40° 04' 10.76"	378632.13	1362793.61
192	50° 26' 37.07"	40° 04' 10.98"	378597.56	1362798.68
193	50° 26' 36.14"	40° 04' 11.15"	378568.97	1362802.66
194	50° 26' 35.03"	40° 04' 11.31"	378534.94	1362806.64
195	50° 26' 34.25"	40° 04' 11.40"	378510.69	1362808.81
196	50° 26' 33.23"	40° 04' 11.33"	378479.20	1362808.09
197	50° 26' 32.58"	40° 04' 11.27"	378458.93	1362807.37
198	50° 26' 31.71"	40° 04' 11.17"	378432.15	1362805.92
199	50° 26' 30.69"	40° 04' 11.13"	378400.66	1362805.92
200	50° 26' 29.86"	40° 04' 11.19"	378374.96	1362807.73

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
201	50° 26' 28.91"	40° 04' 11.31"	378345.64	1362810.62
202	50° 26' 28.11"	40° 04' 11.41"	378321.02	1362813.16
203	50° 26' 27.35"	40° 04' 11.46"	378297.50	1362814.61
204	50° 26' 26.70"	40° 04' 11.46"	378277.59	1362814.97
205	50° 26' 25.94"	40° 04' 11.52"	378254.06	1362816.78
206	50° 26' 25.50"	40° 04' 11.54"	378240.31	1362817.32
207	50° 26' 25.10"	40° 04' 11.52"	378228.00	1362817.32
208	50° 26' 24.42"	40° 04' 11.55"	378207.19	1362818.41
209	50° 26' 23.98"	40° 04' 11.59"	378193.43	1362819.40
210	50° 26' 23.63"	40° 04' 11.58"	378182.75	1362819.40
211	50° 26' 23.47"	40° 04' 11.55"	378177.69	1362818.95
212	50° 26' 23.32"	40° 04' 11.51"	378173.16	1362818.23
213	50° 26' 23.10"	40° 04' 11.43"	378166.10	1362816.78
214	50° 26' 22.93"	40° 04' 11.42"	378161.03	1362816.78
215	50° 26' 22.83"	40° 04' 11.43"	378157.78	1362816.96
216	50° 26' 22.54"	40° 04' 11.47"	378149.09	1362818.04
217	50° 26' 22.40"	40° 04' 11.60"	378144.75	1362820.58
218	50° 26' 22.28"	40° 04' 11.68"	378140.95	1362822.21
219	50° 26' 22.16"	40° 04' 11.71"	378137.33	1362822.93
220	50° 26' 22.00"	40° 04' 11.68"	378132.26	1362822.39
221	50° 26' 21.89"	40° 04' 11.58"	378128.82	1362820.58
222	50° 26' 21.76"	40° 04' 11.45"	378124.84	1362818.04
223	50° 26' 21.62"	40° 04' 11.39"	378120.49	1362816.96
224	50° 26' 21.39"	40° 04' 11.34"	378113.26	1362816.23
225	50° 26' 21.16"	40° 04' 11.21"	378106.20	1362813.70
226	50° 26' 20.76"	40° 04' 11.11"	378093.89	1362812.07
227	50° 26' 20.60"	40° 04' 11.11"	378089.00	1362812.07
228	50° 26' 20.47"	40° 04' 11.11"	378084.84	1362812.25
229	50° 26' 20.32"	40° 04' 11.14"	378080.32	1362812.98
230	50° 26' 19.76"	40° 04' 11.36"	378063.12	1362817.68
231	50° 26' 19.41"	40° 04' 11.58"	378052.26	1362822.21
232	50° 26' 18.99"	40° 04' 11.75"	378039.41	1362825.83
233	50° 26' 18.59"	40° 04' 11.85"	378026.93	1362828.18
234	50° 26' 18.43"	40° 04' 07.88"	378020.38	1362749.81
235	50° 26' 20.29"	40° 04' 07.39"	378077.77	1362739.01
236	50° 26' 23.14"	40° 04' 07.13"	378165.54	1362731.92
237	50° 26' 24.70"	40° 04' 07.04"	378213.82	1362729.22
238	50° 26' 26.77"	40° 04' 07.22"	378277.96	1362731.25
239	50° 26' 29.50"	40° 04' 07.32"	378362.35	1362731.58
240	50° 26' 30.80"	40° 04' 07.30"	378402.53	1362730.23
241	50° 26' 34.90"	40° 04' 07.11"	378529.12	1362723.82
242	50° 26' 35.94"	40° 04' 07.03"	378561.19	1362721.46
243	50° 26' 37.85"	40° 04' 06.90"	378619.93	1362717.74
244	50° 26' 40.63"	40° 04' 05.64"	378705.34	1362691.07
245	50° 26' 42.22"	40° 04' 05.22"	378754.29	1362681.62
246	50° 26' 44.35"	40° 04' 04.47"	378819.78	1362665.42
247	50° 26' 44.70"	40° 04' 04.34"	378830.58	1362662.72
248	50° 26' 44.78"	40° 04' 04.35"	378833.01	1362662.76
249	50° 26' 45.02"	40° 04' 05.69"	378841.01	1362689.18
250	50° 26' 45.49"	40° 04' 05.89"	378855.73	1362692.67
251	50° 26' 49.30"	40° 04' 04.58"	378972.71	1362664.39
252	50° 26' 52.84"	40° 04' 00.99"	379080.59	1362591.18
253	50° 26' 53.00"	40° 04' 00.31"	379085.34	1362577.81
254	50° 26' 52.59"	40° 03' 58.99"	379072.07	1362552.01
255	50° 26' 52.75"	40° 03' 58.86"	379077.02	1362549.29
256	50° 26' 55.99"	40° 03' 56.57"	379176.27	1362502.03
257	50° 26' 56.80"	40° 03' 56.60"	379201.25	1362502.03
258	50° 26' 57.44"	40° 03' 56.18"	379220.83	1362493.25
259	50° 26' 57.86"	40° 03' 55.61"	379233.66	1362481.77
260	50° 26' 58.73"	40° 03' 54.82"	379259.99	1362465.57
261	50° 26' 59.58"	40° 03' 54.50"	379286.32	1362458.82
262	50° 27' 01.30"	40° 03' 53.23"	379338.98	1362432.49
263	50° 27' 03.02"	40° 03' 52.08"	379391.65	1362408.85
264	50° 27' 05.51"	40° 03' 50.56"	379467.94	1362377.12
265	50° 27' 07.53"	40° 03' 48.81"	379529.36	1362341.23
266	50° 27' 08.93"	40° 03' 47.04"	379571.87	1362305.39
267	50° 27' 10.38"	40° 03' 46.45"	379616.43	1362292.80
268	50° 27' 11.29"	40° 03' 49.55"	379645.84	1362353.35
269	50° 27' 13.11"	40° 03' 53.04"	379703.58	1362421.01
270	50° 27' 13.51"	40° 03' 55.86"	379717.08	1362476.37

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
271	50° 27' 11.92"	40° 04' 03.27"	379671.17	1362623.56
272	50° 27' 14.54"	40° 04' 00.07"	379750.84	1362558.74
273	50° 27' 19.10"	40° 03' 52.69"	379888.57	1362410.20
274	50° 27' 21.32"	40° 03' 50.09"	379956.09	1362357.54
275	50° 27' 27.50"	40° 03' 42.43"	380143.78	1362202.25
276	50° 27' 30.17"	40° 03' 38.54"	380224.80	1362123.93
277	50° 27' 32.78"	40° 03' 33.36"	380303.12	1362019.96
278	50° 27' 35.45"	40° 03' 26.81"	380382.79	1361888.97
279	50° 27' 38.67"	40° 03' 20.89"	380480.02	1361770.14
280	50° 27' 40.29"	40° 03' 17.86"	380528.63	1361709.38
281	50° 27' 42.70"	40° 03' 14.24"	380601.55	1361636.46
282	50° 27' 46.60"	40° 03' 09.79"	380720.38	1361545.99
283	50° 27' 52.82"	40° 03' 02.67"	380909.43	1361401.50
284	50° 27' 55.93"	40° 02' 58.93"	381003.95	1361325.88
285	50° 27' 57.44"	40° 02' 56.52"	381049.86	1361277.27
286	50° 27' 58.75"	40° 02' 53.48"	381089.02	1361216.51
287	50° 28' 00.02"	40° 02' 50.30"	381126.83	1361153.04
288	50° 28' 01.90"	40° 02' 46.60"	381183.54	1361078.77
289	50° 28' 06.01"	40° 02' 40.64"	381307.78	1360958.59
104	50° 28' 06.81"	40° 02' 39.68"	381332.13	1360939.20
Зона 1 участок 4				
290	50° 27' 24.11"	40° 02' 28.14"	380008.08	1360739.16
291	50° 27' 24.58"	40° 02' 30.17"	380023.60	1360779.00
292	50° 27' 25.64"	40° 02' 35.75"	380058.71	1360888.37
293	50° 27' 26.34"	40° 02' 39.61"	380081.67	1360963.99
294	50° 27' 26.62"	40° 02' 41.19"	380091.12	1360995.05
295	50° 27' 26.65"	40° 02' 42.46"	380092.47	1361020.03
296	50° 27' 26.44"	40° 02' 43.17"	380086.40	1361034.21
297	50° 27' 25.71"	40° 02' 43.83"	380064.11	1361047.71
298	50° 27' 24.39"	40° 02' 44.68"	380023.60	1361065.27
299	50° 27' 23.70"	40° 02' 45.68"	380002.67	1361085.52
300	50° 27' 23.11"	40° 02' 46.90"	379985.12	1361109.83
301	50° 27' 22.76"	40° 02' 48.49"	379974.99	1361141.56
302	50° 27' 22.88"	40° 02' 49.94"	379979.04	1361169.92
303	50° 27' 23.60"	40° 02' 52.83"	380002.67	1361226.63
304	50° 27' 24.72"	40° 02' 57.05"	380039.13	1361309.00
305	50° 27' 24.95"	40° 02' 58.25"	380046.56	1361332.64
306	50° 27' 24.89"	40° 02' 59.69"	380045.21	1361360.99
307	50° 27' 24.81"	40° 03' 01.91"	380043.86	1361404.88
308	50° 27' 24.90"	40° 03' 03.59"	380047.24	1361437.96
309	50° 27' 25.28"	40° 03' 04.77"	380059.39	1361460.92
310	50° 27' 26.05"	40° 03' 06.03"	380083.70	1361485.22
311	50° 27' 26.82"	40° 03' 07.28"	380108.00	1361509.53
312	50° 27' 27.41"	40° 03' 08.64"	380126.91	1361535.86
313	50° 27' 27.95"	40° 03' 09.37"	380143.78	1361550.04
314	50° 27' 29.18"	40° 03' 10.07"	380182.27	1361562.87
315	50° 27' 31.59"	40° 03' 11.04"	380257.21	1361580.42
316	50° 27' 32.61"	40° 03' 13.40"	380289.62	1361626.33
317	50° 27' 29.82"	40° 03' 16.28"	380204.55	1361685.07
318	50° 27' 27.42"	40° 03' 18.87"	380131.63	1361737.74
319	50° 27' 25.54"	40° 03' 20.73"	380074.24	1361775.54
320	50° 27' 23.54"	40° 03' 21.79"	380012.80	1361797.83
321	50° 27' 20.11"	40° 03' 23.35"	379907.48	1361830.91
322	50° 27' 16.94"	40° 03' 25.13"	379810.25	1361868.04
323	50° 27' 14.63"	40° 03' 26.18"	379739.36	1361890.32
324	50° 27' 09.75"	40° 03' 28.38"	379589.47	1361936.91
325	50° 27' 06.67"	40° 03' 29.55"	379494.95	1361961.89
326	50° 26' 59.65"	40° 03' 33.59"	379279.57	1362046.29
327	50° 26' 53.68"	40° 03' 36.71"	379096.60	1362111.78
328	50° 26' 52.66"	40° 03' 37.81"	379065.54	1362134.06
329	50° 26' 51.39"	40° 03' 39.72"	379027.06	1362172.54
330	50° 26' 47.50"	40° 03' 44.93"	378908.90	1362277.87
331	50° 26' 46.07"	40° 03' 47.04"	378865.69	1362320.41
332	50° 26' 44.72"	40° 03' 48.53"	378824.51	1362350.79
333	50° 26' 42.98"	40° 03' 49.50"	378771.17	1362371.04
334	50° 26' 40.78"	40° 03' 50.15"	378703.65	1362385.22
335	50° 26' 36.54"	40° 03' 51.72"	378573.34	1362418.98
336	50° 26' 33.93"	40° 03' 52.96"	378493.00	1362445.31
337	50° 26' 31.64"	40° 03' 53.71"	378422.78	1362461.52
338	50° 26' 28.62"	40° 03' 54.60"	378329.61	1362481.10

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
339	50° 26' 21.73"	40° 03' 56.70"	378117.60	1362527.01
340	50° 26' 19.53"	40° 03' 57.75"	378050.09	1362549.29
341	50° 26' 18.91"	40° 03' 57.83"	378031.18	1362551.31
342	50° 26' 18.07"	40° 03' 57.50"	378004.85	1362545.24
343	50° 26' 17.60"	40° 03' 57.33"	377990.33	1362542.20
344	50° 26' 16.73"	40° 03' 57.49"	377963.66	1362545.91
345	50° 26' 15.71"	40° 03' 57.54"	377931.93	1362547.60
346	50° 26' 14.99"	40° 03' 57.62"	377909.99	1362549.63
347	50° 26' 14.31"	40° 03' 57.78"	377889.06	1362553.34
348	50° 26' 12.74"	40° 03' 58.00"	377840.45	1362558.74
349	50° 26' 11.65"	40° 03' 58.87"	377807.17	1362576.57
350	50° 26' 11.59"	40° 03' 57.84"	377804.88	1362556.25
351	50° 26' 12.58"	40° 03' 55.60"	377834.50	1362511.36
352	50° 26' 14.17"	40° 03' 54.28"	377883.09	1362484.37
353	50° 26' 14.82"	40° 03' 52.56"	377902.59	1362449.88
354	50° 26' 15.48"	40° 03' 52.49"	377922.74	1362448.02
355	50° 26' 16.49"	40° 03' 52.43"	377954.10	1362446.28
356	50° 26' 17.22"	40° 03' 52.30"	377976.54	1362443.16
357	50° 26' 17.67"	40° 03' 52.26"	377990.29	1362442.20
358	50° 26' 18.11"	40° 03' 52.33"	378004.03	1362443.14
359	50° 26' 18.80"	40° 03' 52.56"	378025.34	1362447.36
360	50° 26' 19.07"	40° 03' 52.67"	378033.92	1362449.32
361	50° 26' 20.78"	40° 03' 51.85"	378086.27	1362432.04
362	50° 26' 21.11"	40° 03' 51.72"	378096.44	1362429.27
363	50° 26' 31.01"	40° 03' 48.74"	378401.25	1362363.86
364	50° 26' 33.12"	40° 03' 48.05"	378466.13	1362348.89
365	50° 26' 35.60"	40° 03' 46.87"	378542.20	1362323.95
366	50° 26' 40.04"	40° 03' 45.21"	378678.57	1362288.42
367	50° 26' 42.13"	40° 03' 44.59"	378742.97	1362274.78
368	50° 26' 43.21"	40° 03' 43.99"	378776.18	1362262.17
369	50° 26' 44.02"	40° 03' 43.10"	378800.61	1362244.16
370	50° 26' 45.28"	40° 03' 41.24"	378838.75	1362206.61
371	50° 26' 49.22"	40° 03' 35.96"	378958.37	1362099.81
372	50° 26' 50.42"	40° 03' 34.15"	378994.83	1362063.35
373	50° 26' 50.83"	40° 03' 33.63"	379007.25	1362052.80
374	50° 26' 51.85"	40° 03' 32.54"	379038.31	1362030.52
375	50° 26' 52.24"	40° 03' 32.18"	379050.15	1362023.22
376	50° 26' 52.66"	40° 03' 31.91"	379062.90	1362017.63
377	50° 26' 58.58"	40° 03' 28.81"	379244.47	1361952.64
378	50° 27' 05.56"	40° 03' 24.79"	379458.46	1361868.78
379	50° 27' 08.92"	40° 03' 23.48"	379561.84	1361840.78
380	50° 27' 13.73"	40° 03' 21.32"	379709.53	1361794.88
381	50° 27' 15.94"	40° 03' 20.31"	379777.39	1361773.55
382	50° 27' 19.02"	40° 03' 18.58"	379871.80	1361737.49
383	50° 27' 22.57"	40° 03' 16.95"	379980.76	1361703.07
384	50° 27' 24.14"	40° 03' 16.12"	380029.07	1361685.55
385	50° 27' 25.64"	40° 03' 14.64"	380074.82	1361655.41
386	50° 27' 26.40"	40° 03' 13.82"	380097.80	1361638.82
387	50° 27' 26.00"	40° 03' 13.43"	380085.42	1361631.24
388	50° 27' 25.28"	40° 03' 12.45"	380062.59	1361612.43
389	50° 27' 24.90"	40° 03' 11.84"	380050.80	1361600.73
390	50° 27' 24.30"	40° 03' 10.49"	380031.53	1361574.47
391	50° 27' 22.94"	40° 03' 08.28"	379988.68	1361531.63
392	50° 27' 22.63"	40° 03' 07.69"	379978.95	1361520.33
393	50° 27' 22.38"	40° 03' 07.04"	379971.01	1361507.71
394	50° 27' 22.01"	40° 03' 05.87"	379958.86	1361484.75
395	50° 27' 21.82"	40° 03' 05.15"	379952.72	1361470.63
396	50° 27' 21.70"	40° 03' 04.39"	379948.83	1361455.74
397	50° 27' 21.59"	40° 03' 02.32"	379944.38	1361415.03
398	50° 27' 21.58"	40° 03' 01.65"	379943.91	1361401.80
399	50° 27' 21.66"	40° 02' 59.34"	379945.32	1361356.24
400	50° 27' 21.68"	40° 02' 58.81"	379945.83	1361345.65
401	50° 27' 20.62"	40° 02' 54.79"	379911.23	1361267.11
402	50° 27' 19.86"	40° 02' 51.79"	379886.74	1361208.38
403	50° 27' 19.71"	40° 02' 50.97"	379881.59	1361192.35
404	50° 27' 19.55"	40° 02' 49.11"	379876.00	1361155.70
405	50° 27' 19.53"	40° 02' 48.34"	379875.00	1361140.72
406	50° 27' 19.58"	40° 02' 47.59"	379876.25	1361125.76
407	50° 27' 19.70"	40° 02' 46.85"	379879.73	1361111.16
408	50° 27' 20.05"	40° 02' 45.25"	379889.85	1361079.43

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
409	50° 27' 20.26"	40° 02' 44.52"	379895.84	1361064.79
410	50° 27' 20.53"	40° 02' 43.84"	379904.05	1361051.28
411	50° 27' 21.11"	40° 02' 42.63"	379921.61	1361026.97
412	50° 27' 21.50"	40° 02' 41.97"	379933.13	1361013.66
413	50° 27' 22.36"	40° 02' 40.73"	379959.41	1360988.59
414	50° 27' 22.75"	40° 02' 40.31"	379971.09	1360980.17
415	50° 27' 23.06"	40° 02' 40.06"	379980.53	1360975.09
416	50° 27' 22.54"	40° 02' 37.16"	379963.26	1360918.18
417	50° 27' 21.51"	40° 02' 31.77"	379929.33	1360812.47
418	50° 27' 21.22"	40° 02' 30.59"	379919.97	1360789.42
419	50° 27' 23.46"	40° 02' 29.09"	379988.48	1360758.27
290	50° 27' 24.11"	40° 02' 28.14"	380008.08	1360739.16
Зона I участок 5				
420	50° 28' 07.39"	40° 02' 12.05"	381338.63	1360393.78
421	50° 28' 07.70"	40° 02' 14.60"	381349.53	1360444.03
422	50° 28' 07.33"	40° 02' 15.40"	381338.16	1360459.98
423	50° 28' 06.89"	40° 02' 16.04"	381324.99	1360472.81
424	50° 28' 06.51"	40° 02' 16.32"	381313.18	1360478.55
425	50° 28' 05.55"	40° 02' 17.52"	381284.15	1360502.85
426	50° 28' 03.03"	40° 02' 19.62"	381207.18	1360546.06
427	50° 27' 59.99"	40° 02' 21.51"	381114.00	1360585.22
428	50° 27' 55.38"	40° 02' 23.00"	380972.22	1360617.63
429	50° 27' 53.19"	40° 02' 23.20"	380904.70	1360623.03
430	50° 27' 49.70"	40° 02' 22.61"	380796.67	1360613.58
431	50° 27' 46.85"	40° 02' 22.11"	380708.23	1360605.48
432	50° 27' 45.10"	40° 02' 21.78"	380654.21	1360600.08
433	50° 27' 43.84"	40° 02' 21.49"	380615.05	1360595.35
434	50° 27' 42.75"	40° 02' 21.32"	380581.29	1360592.65
435	50° 27' 41.93"	40° 02' 20.99"	380555.64	1360586.57
436	50° 27' 40.97"	40° 02' 20.37"	380525.93	1360575.09
437	50° 27' 40.39"	40° 02' 19.60"	380507.70	1360560.24
438	50° 27' 40.01"	40° 02' 18.66"	380495.55	1360542.01
439	50° 27' 39.88"	40° 02' 16.91"	380490.82	1360507.58
440	50° 27' 39.77"	40° 02' 15.37"	380486.77	1360477.20
441	50° 27' 39.50"	40° 02' 14.54"	380477.99	1360460.99
442	50° 27' 38.98"	40° 02' 14.35"	380461.79	1360457.62
443	50° 27' 38.14"	40° 02' 14.43"	380436.13	1360459.64
444	50° 27' 36.82"	40° 02' 15.20"	380395.62	1360475.84
445	50° 27' 34.52"	40° 02' 17.18"	380325.41	1360516.35
446	50° 27' 32.83"	40° 02' 18.39"	380273.42	1360541.34
447	50° 27' 30.98"	40° 02' 19.43"	380216.70	1360562.94
448	50° 27' 29.42"	40° 02' 19.93"	380168.77	1360573.75
449	50° 27' 27.59"	40° 02' 21.23"	380112.73	1360600.75
450	50° 27' 27.07"	40° 02' 21.62"	380096.99	1360608.70
451	50° 27' 27.04"	40° 02' 20.21"	380095.54	1360580.97
452	50° 27' 27.58"	40° 02' 19.53"	380111.71	1360567.11
453	50° 27' 28.56"	40° 02' 18.56"	380141.61	1360547.29
454	50° 27' 30.99"	40° 02' 16.75"	380216.11	1360510.10
455	50° 27' 35.43"	40° 02' 14.11"	380352.10	1360455.13
456	50° 27' 37.24"	40° 02' 13.20"	380407.78	1360436.08
457	50° 27' 38.85"	40° 02' 12.81"	380457.31	1360427.23
458	50° 27' 39.30"	40° 02' 12.89"	380471.05	1360428.52
459	50° 27' 39.54"	40° 02' 12.87"	380478.75	1360428.03
460	50° 27' 39.66"	40° 02' 12.83"	380482.16	1360427.17
461	50° 27' 40.14"	40° 02' 12.65"	380497.03	1360423.39
462	50° 27' 42.07"	40° 02' 12.54"	380556.55	1360419.89
463	50° 27' 42.48"	40° 02' 12.55"	380569.39	1360419.76
464	50° 27' 42.65"	40° 02' 13.05"	380574.70	1360429.57
465	50° 27' 42.75"	40° 02' 13.38"	380577.93	1360436.09
466	50° 27' 42.90"	40° 02' 14.08"	380582.93	1360449.74
467	50° 27' 42.99"	40° 02' 14.81"	380585.89	1360463.98
468	50° 27' 43.09"	40° 02' 16.22"	380589.61	1360491.85
469	50° 27' 43.32"	40° 02' 16.32"	380596.90	1360493.58
470	50° 27' 44.17"	40° 02' 16.45"	380623.03	1360495.67
471	50° 27' 45.53"	40° 02' 16.75"	380665.18	1360500.67
472	50° 27' 50.06"	40° 02' 17.57"	380805.59	1360513.98
473	50° 27' 53.27"	40° 02' 18.12"	380905.08	1360522.68
474	50° 27' 54.96"	40° 02' 17.96"	380957.01	1360518.53
475	50° 27' 59.06"	40° 02' 16.63"	381083.26	1360489.67
476	50° 28' 01.67"	40° 02' 15.02"	381163.18	1360456.08

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84), °		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
477	50° 28' 03.76"	40° 02' 13.27"	381227.08	1360420.21
478	50° 28' 04.18"	40° 02' 12.74"	381239.71	1360409.64
479	50° 28' 05.31"	40° 02' 12.76"	381274.72	1360409.23
480	50° 28' 06.37"	40° 02' 12.57"	381307.39	1360404.85
420	50° 28' 07.39"	40° 02' 12.05"	381338.63	1360393.78
Зона 2 участок 1 часть 2				
1	50° 28' 53.81"	40° 01' 48.17"	382624.81	2146963.29
2	50° 28' 53.61"	40° 01' 48.22"	382618.54	2146964.19
3	50° 28' 52.96"	40° 01' 48.18"	382598.47	2146962.99
4	50° 28' 52.05"	40° 01' 47.98"	382570.46	2146958.48
5	50° 28' 51.16"	40° 01' 48.25"	382542.80	2146963.32
6	50° 28' 49.12"	40° 01' 50.32"	382479.03	2147002.89
7	50° 28' 48.62"	40° 01' 50.79"	382463.39	2147011.70
8	50° 28' 47.88"	40° 01' 51.65"	382440.25	2147028.30
9	50° 28' 43.60"	40° 01' 56.98"	382305.72	2147130.76
10	50° 28' 40.35"	40° 02' 01.50"	382203.73	2147217.91
11	50° 28' 37.75"	40° 02' 04.51"	382122.27	2147275.76
12	50° 28' 34.85"	40° 02' 07.61"	382031.30	2147335.03
13	50° 28' 30.06"	40° 02' 13.72"	381880.88	2147452.59
14	50° 28' 25.39"	40° 02' 20.38"	381734.06	2147581.09
15	50° 28' 21.62"	40° 02' 26.32"	381615.32	2147695.97
16	50° 28' 19.96"	40° 02' 23.92"	381565.07	2147647.75
17	50° 28' 30.11"	40° 02' 08.75"	381884.62	2147354.70
18	50° 28' 48.00"	40° 01' 48.33"	382445.21	2146962.95
19	50° 28' 52.36"	40° 01' 46.89"	382580.36	2146937.19
1	50° 28' 53.81"	40° 01' 48.17"	382624.81	2146963.29
Зона 2 участок 3 часть 2				
20	50° 28' 08.01"	40° 02' 42.26"	381188.72	2148002.31
21	50° 28' 09.51"	40° 02' 45.49"	381233.95	2148066.89
22	50° 28' 07.54"	40° 02' 48.70"	381171.96	2148128.90
23	50° 28' 02.63"	40° 02' 57.19"	381016.95	2148293.48
24	50° 27' 58.64"	40° 03' 03.94"	380891.18	2148424.18
25	50° 27' 56.12"	40° 03' 08.05"	380811.53	2148503.69
26	50° 27' 53.33"	40° 03' 11.92"	380723.99	2148578.38
27	50° 27' 48.84"	40° 03' 17.10"	380583.29	2148677.90
28	50° 27' 46.21"	40° 03' 20.34"	380500.75	2148740.20
29	50° 27' 43.39"	40° 03' 24.26"	380412.27	2148815.75
30	50° 27' 41.91"	40° 03' 26.62"	380365.47	2148861.52
31	50° 27' 40.91"	40° 03' 28.30"	380333.86	2148894.00
32	50° 27' 39.83"	40° 03' 30.10"	380299.80	2148929.00
33	50° 27' 35.29"	40° 03' 38.52"	380156.53	2149092.26
34	50° 27' 33.44"	40° 03' 42.31"	380097.80	2149165.87
35	50° 27' 31.45"	40° 03' 45.34"	380035.19	2149224.48
36	50° 27' 29.80"	40° 03' 47.97"	379983.22	2149275.43
37	50° 27' 27.78"	40° 03' 50.70"	379919.95	2149328.18
38	50° 27' 26.24"	40° 03' 52.73"	379871.62	2149367.14
39	50° 27' 23.45"	40° 03' 56.12"	379784.01	2149432.39
40	50° 27' 20.67"	40° 03' 59.46"	379696.89	2149496.74
41	50° 27' 18.71"	40° 04' 01.81"	379635.28	2149541.92
42	50° 27' 16.36"	40° 04' 04.37"	379561.79	2149591.09
43	50° 27' 15.22"	40° 04' 05.84"	379526.04	2149619.33
44	50° 27' 14.15"	40° 04' 07.60"	379492.28	2149653.49
45	50° 27' 12.43"	40° 04' 05.81"	379439.75	2149617.12
46	50° 27' 15.37"	40° 04' 00.72"	379532.68	2149518.52
47	50° 27' 19.28"	40° 03' 55.66"	379655.19	2149420.96
48	50° 27' 29.96"	40° 03' 41.80"	379990.68	2149153.79
49	50° 27' 30.21"	40° 03' 41.47"	379998.50	2149147.56
50	50° 27' 31.53"	40° 03' 39.29"	380039.86	2149105.21
51	50° 27' 46.50"	40° 03' 14.34"	380511.85	2148621.97
52	50° 27' 58.71"	40° 02' 59.06"	380895.18	2148327.89
20	50° 28' 08.01"	40° 02' 42.26"	381188.72	2148002.31

98.3. Описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Белогорье» (зона 1 и зона 2) (далее – объект)

Раздел 1 зона1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область,Подгоренский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	971845 +/- 9858 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Участок 1 часть 1					
1	382683.12	1359673.18	Картометрический метод	5.0	-
2	382778.62	1359642.83	Картометрический метод	5.0	-
3	382792.36	1359678.04	Картометрический метод	5.0	-

4	382806.11	1359705.09	Картометрический метод	5.0	-
5	382828.02	1359733.41	Картометрический метод	5.0	-
6	382835.50	1359744.55	Картометрический метод	5.0	-
7	382843.76	1359762.87	Картометрический метод	5.0	-
8	382848.19	1359782.48	Картометрический метод	5.0	-
9	382848.61	1359802.57	Картометрический метод	5.0	-
10	382845.00	1359822.35	Картометрический метод	5.0	-
11	382837.51	1359841.00	Картометрический метод	5.0	-
12	382826.44	1359857.78	Картометрический метод	5.0	-
13	382812.24	1359872.00	Картометрический метод	5.0	-
14	382795.48	1359883.10	Картометрический метод	5.0	-
15	382776.84	1359890.62	Картометрический метод	5.0	-
16	382763.31	1359893.12	Картометрический метод	5.0	-
17	382717.84	1359868.83	Картометрический метод	5.0	-
18	382583.84	1359900.03	Картометрический метод	5.0	-
19	382039.52	1360314.10	Картометрический метод	5.0	-
20	381732.06	1360619.83	Картометрический метод	5.0	-
21	381679.00	1360572.88	Картометрический метод	5.0	-
22	381689.92	1360554.84	Картометрический метод	5.0	-
23	381788.50	1360425.21	Картометрический метод	5.0	-
24	381854.66	1360356.34	Картометрический метод	5.0	-
25	381955.94	1360283.42	Картометрический метод	5.0	-
26	382162.54	1360136.24	Картометрический метод	5.0	-
27	382266.52	1360079.52	Картометрический метод	5.0	-
28	382315.13	1360043.06	Картометрический метод	5.0	-
29	382496.07	1359921.53	Картометрический метод	5.0	-
30	382582.49	1359841.86	Картометрический метод	5.0	-
31	382641.91	1359802.70	Картометрический метод	5.0	-
32	382704.03	1359789.20	Картометрический метод	5.0	-

33	382748.92	1359794.60	Картометрический метод	5.0	-
34	382721.24	1359758.82	Картометрический метод	5.0	-
35	382700.99	1359718.98	Картометрический метод	5.0	-
1	382683.12	1359673.18	Картометрический метод	5.0	-
Участок 2					
36	382659.80	1359631.55	Картометрический метод	5.0	-
37	382651.70	1359637.96	Картометрический метод	5.0	-
38	382636.17	1359646.74	Картометрический метод	5.0	-
39	382626.72	1359653.15	Картометрический метод	5.0	-
40	382613.22	1359659.57	Картометрический метод	5.0	-
41	382602.08	1359666.66	Картометрический метод	5.0	-
42	382592.62	1359670.71	Картометрический метод	5.0	-
43	382578.44	1359672.73	Картометрический метод	5.0	-
44	382563.93	1359680.83	Картометрический метод	5.0	-
45	382550.76	1359694.68	Картометрический метод	5.0	-
46	382539.62	1359704.13	Картометрический метод	5.0	-
47	382527.47	1359718.64	Картометрический метод	5.0	-
48	382511.27	1359746.66	Картометрический метод	5.0	-
49	382495.74	1359763.54	Картометрический метод	5.0	-
50	382478.18	1359778.40	Картометрический метод	5.0	-
51	382458.94	1359802.36	Картометрический метод	5.0	-
52	382451.51	1359810.13	Картометрический метод	5.0	-
53	382446.45	1359812.49	Картометрический метод	5.0	-
54	382441.05	1359807.77	Картометрический метод	5.0	-
55	382419.10	1359779.41	Картометрический метод	5.0	-
56	382401.21	1359763.88	Картометрический метод	5.0	-
57	382385.68	1359756.45	Картометрический метод	5.0	-
58	382361.72	1359759.15	Картометрический метод	5.0	-
59	382333.02	1359766.92	Картометрический метод	5.0	-

60	382261.11	1359797.98	Картометрический метод	5.0	-
61	382216.22	1359821.61	Картометрический метод	5.0	-
62	382150.05	1359845.91	Картометрический метод	5.0	-
63	382047.42	1359892.50	Картометрический метод	5.0	-
64	381983.28	1359924.91	Картометрический метод	5.0	-
65	381809.09	1360018.08	Картометрический метод	5.0	-
66	381747.65	1360055.89	Картометрический метод	5.0	-
67	381697.35	1360092.35	Картометрический метод	5.0	-
68	381669.33	1360111.59	Картометрический метод	5.0	-
69	381638.27	1360127.46	Картометрический метод	5.0	-
70	381624.77	1360135.22	Картометрический метод	5.0	-
71	381607.21	1360151.76	Картометрический метод	5.0	-
72	381582.91	1360177.76	Картометрический метод	5.0	-
73	381566.02	1360192.65	Картометрический метод	5.0	-
74	381563.66	1360170.16	Картометрический метод	5.0	-
75	381562.49	1360159.00	Картометрический метод	5.0	-
76	381560.62	1360108.78	Картометрический метод	5.0	-
77	381555.98	1360062.63	Картометрический метод	5.0	-
78	381568.32	1360052.68	Картометрический метод	5.0	-
79	381588.42	1360040.77	Картометрический метод	5.0	-
80	381618.06	1360025.49	Картометрический метод	5.0	-
81	381639.69	1360010.64	Картометрический метод	5.0	-
82	381688.96	1359974.92	Картометрический метод	5.0	-
83	381756.68	1359932.92	Картометрический метод	5.0	-
84	381936.12	1359836.73	Картометрический метод	5.0	-
85	382002.33	1359803.25	Картометрический метод	5.0	-
86	382108.72	1359754.86	Картометрический метод	5.0	-
87	382175.51	1359730.03	Картометрический метод	5.0	-
88	382214.54	1359709.48	Картометрический метод	5.0	-

89	382293.37	1359675.11	Картометрический метод	5.0	-
90	382306.90	1359670.39	Картометрический метод	5.0	-
91	382335.60	1359662.62	Картометрический метод	5.0	-
92	382350.52	1359659.78	Картометрический метод	5.0	-
93	382374.49	1359657.08	Картометрический метод	5.0	-
94	382395.39	1359656.93	Картометрический метод	5.0	-
95	382415.86	1359661.11	Картометрический метод	5.0	-
96	382439.35	1359671.27	Картометрический метод	5.0	-
97	382450.79	1359654.45	Картометрический метод	5.0	-
98	382468.68	1359633.65	Картометрический метод	5.0	-
99	382481.99	1359621.88	Картометрический метод	5.0	-
100	382490.21	1359613.23	Картометрический метод	5.0	-
101	382507.96	1359622.82	Картометрический метод	5.0	-
102	382561.96	1359635.39	Картометрический метод	5.0	-
103	382606.86	1359637.97	Картометрический метод	5.0	-
36	382659.80	1359631.55	Картометрический метод	5.0	-
Участок 3 часть 1					
104	381332.13	1360939.20	Картометрический метод	5.0	-
105	381370.32	1360989.30	Картометрический метод	5.0	-
106	381090.16	1361326.48	Картометрический метод	5.0	-
107	380719.01	1361635.80	Картометрический метод	5.0	-
108	380266.90	1362137.72	Картометрический метод	5.0	-
109	380227.28	1362181.70	Картометрический метод	5.0	-
110	380219.72	1362188.24	Картометрический метод	5.0	-
111	379895.28	1362468.75	Картометрический метод	5.0	-
112	379776.80	1362571.18	Картометрический метод	5.0	-
113	379687.92	1362673.45	Картометрический метод	5.0	-
114	379653.23	1362651.45	Картометрический метод	5.0	-
115	379654.76	1362644.35	Картометрический метод	5.0	-

116	379658.80	1362634.20	Картометрический метод	5.0	-
117	379661.05	1362624.50	Картометрический метод	5.0	-
118	379662.85	1362613.35	Картометрический метод	5.0	-
119	379665.00	1362602.21	Картометрический метод	5.0	-
120	379668.24	1362591.79	Картометрический метод	5.0	-
121	379672.91	1362579.75	Картометрический метод	5.0	-
122	379679.38	1362566.63	Картометрический метод	5.0	-
123	379684.95	1362556.03	Картометрический метод	5.0	-
124	379690.70	1362542.73	Картометрический метод	5.0	-
125	379696.09	1362527.64	Картометрический метод	5.0	-
126	379697.89	1362515.06	Картометрический метод	5.0	-
127	379698.43	1362505.54	Картометрический метод	5.0	-
128	379698.07	1362495.47	Картометрический метод	5.0	-
129	379696.99	1362486.49	Картометрический метод	5.0	-
130	379694.65	1362479.12	Картометрический метод	5.0	-
131	379691.06	1362473.37	Картометрический метод	5.0	-
132	379685.13	1362464.93	Картометрический метод	5.0	-
133	379679.38	1362459.18	Картометрический метод	5.0	-
134	379666.08	1362446.24	Картометрический метод	5.0	-
135	379655.30	1362437.25	Картометрический метод	5.0	-
136	379648.65	1362430.07	Картометрический метод	5.0	-
137	379642.18	1362420.00	Картометрический метод	5.0	-
138	379636.07	1362413.53	Картометрический метод	5.0	-
139	379627.09	1362407.06	Картометрический метод	5.0	-
140	379619.54	1362402.39	Картометрический метод	5.0	-
141	379608.58	1362397.90	Картометрический метод	5.0	-
142	379599.06	1362395.92	Картометрический метод	5.0	-
143	379592.95	1362396.28	Картометрический метод	5.0	-
144	379585.76	1362397.18	Картометрический метод	5.0	-

145	379580.28	1362399.07	Картометрический метод	5.0	-
146	379572.64	1362400.24	Картометрический метод	5.0	-
147	379565.09	1362400.95	Картометрический метод	5.0	-
148	379547.48	1362402.03	Картометрический метод	5.0	-
149	379535.44	1362402.93	Картометрический метод	5.0	-
150	379522.96	1362405.54	Картометрический метод	5.0	-
151	379516.76	1362407.24	Картометрический метод	5.0	-
152	379509.21	1362409.58	Картометрический метод	5.0	-
153	379503.37	1362412.55	Картометрический метод	5.0	-
154	379499.15	1362414.97	Картометрический метод	5.0	-
155	379493.40	1362420.36	Картометрический метод	5.0	-
156	379484.77	1362428.63	Картометрический метод	5.0	-
157	379473.45	1362439.95	Картометрический метод	5.0	-
158	379462.67	1362448.93	Картометрический метод	5.0	-
159	379433.20	1362466.36	Картометрический метод	5.0	-
160	379412.17	1362479.48	Картометрический метод	5.0	-
161	379388.27	1362493.68	Картометрический метод	5.0	-
162	379362.22	1362508.23	Картометрический метод	5.0	-
163	379335.35	1362522.88	Картометрический метод	5.0	-
164	379274.71	1362548.48	Картометрический метод	5.0	-
165	379225.29	1362566.45	Картометрический метод	5.0	-
166	379173.87	1362588.49	Картометрический метод	5.0	-
167	379147.39	1362601.77	Картометрический метод	5.0	-
168	379107.21	1362619.87	Картометрический метод	5.0	-
169	379082.60	1362634.35	Картометрический метод	5.0	-
170	379063.41	1362647.74	Картометрический метод	5.0	-
171	379046.04	1362657.88	Картометрический метод	5.0	-
172	379030.48	1362666.56	Картометрический метод	5.0	-
173	379006.59	1362679.95	Картометрический метод	5.0	-

174	378984.51	1362692.26	Картометрический метод	5.0	-
175	378966.05	1362702.03	Картометрический метод	5.0	-
176	378945.41	1362711.08	Картометрический метод	5.0	-
177	378926.95	1362716.51	Картометрический метод	5.0	-
178	378910.30	1362718.32	Картометрический метод	5.0	-
179	378893.65	1362719.05	Картометрический метод	5.0	-
180	378873.38	1362725.92	Картометрический метод	5.0	-
181	378828.86	1362738.59	Картометрический метод	5.0	-
182	378810.40	1362742.94	Картометрический метод	5.0	-
183	378793.03	1362745.83	Картометрический метод	5.0	-
184	378782.17	1362746.19	Картометрический метод	5.0	-
185	378766.24	1362752.71	Картометрический метод	5.0	-
186	378736.92	1362763.93	Картометрический метод	5.0	-
187	378724.98	1362768.64	Картометрический метод	5.0	-
188	378706.52	1362776.60	Картометрический метод	5.0	-
189	378696.39	1362780.91	Картометрический метод	5.0	-
190	378686.35	1362783.14	Картометрический метод	5.0	-
191	378632.13	1362793.61	Картометрический метод	5.0	-
192	378597.56	1362798.68	Картометрический метод	5.0	-
193	378568.97	1362802.66	Картометрический метод	5.0	-
194	378534.94	1362806.64	Картометрический метод	5.0	-
195	378510.69	1362808.81	Картометрический метод	5.0	-
196	378479.20	1362808.09	Картометрический метод	5.0	-
197	378458.93	1362807.37	Картометрический метод	5.0	-
198	378432.15	1362805.92	Картометрический метод	5.0	-
199	378400.66	1362805.92	Картометрический метод	5.0	-
200	378374.96	1362807.73	Картометрический метод	5.0	-
201	378345.64	1362810.62	Картометрический метод	5.0	-
202	378321.02	1362813.16	Картометрический метод	5.0	-

203	378297.50	1362814.61	Картометрический метод	5.0	-
204	378277.59	1362814.97	Картометрический метод	5.0	-
205	378254.06	1362816.78	Картометрический метод	5.0	-
206	378240.31	1362817.32	Картометрический метод	5.0	-
207	378228.00	1362817.32	Картометрический метод	5.0	-
208	378207.19	1362818.41	Картометрический метод	5.0	-
209	378193.43	1362819.40	Картометрический метод	5.0	-
210	378182.75	1362819.40	Картометрический метод	5.0	-
211	378177.69	1362818.95	Картометрический метод	5.0	-
212	378173.16	1362818.23	Картометрический метод	5.0	-
213	378166.10	1362816.78	Картометрический метод	5.0	-
214	378161.03	1362816.78	Картометрический метод	5.0	-
215	378157.78	1362816.96	Картометрический метод	5.0	-
216	378149.09	1362818.04	Картометрический метод	5.0	-
217	378144.75	1362820.58	Картометрический метод	5.0	-
218	378140.95	1362822.21	Картометрический метод	5.0	-
219	378137.33	1362822.93	Картометрический метод	5.0	-
220	378132.26	1362822.39	Картометрический метод	5.0	-
221	378128.82	1362820.58	Картометрический метод	5.0	-
222	378124.84	1362818.04	Картометрический метод	5.0	-
223	378120.49	1362816.96	Картометрический метод	5.0	-
224	378113.26	1362816.23	Картометрический метод	5.0	-
225	378106.20	1362813.70	Картометрический метод	5.0	-
226	378093.89	1362812.07	Картометрический метод	5.0	-
227	378089.00	1362812.07	Картометрический метод	5.0	-
228	378084.84	1362812.25	Картометрический метод	5.0	-
229	378080.32	1362812.98	Картометрический метод	5.0	-
230	378063.12	1362817.68	Картометрический метод	5.0	-
231	378052.26	1362822.21	Картометрический метод	5.0	-

232	378039.41	1362825.83	Картометрический метод	5.0	-
233	378026.93	1362828.18	Картометрический метод	5.0	-
234	378020.38	1362749.81	Картометрический метод	5.0	-
235	378077.77	1362739.01	Картометрический метод	5.0	-
236	378165.54	1362731.92	Картометрический метод	5.0	-
237	378213.82	1362729.22	Картометрический метод	5.0	-
238	378277.96	1362731.25	Картометрический метод	5.0	-
239	378362.35	1362731.58	Картометрический метод	5.0	-
240	378402.53	1362730.23	Картометрический метод	5.0	-
241	378529.12	1362723.82	Картометрический метод	5.0	-
242	378561.19	1362721.46	Картометрический метод	5.0	-
243	378619.93	1362717.74	Картометрический метод	5.0	-
244	378705.34	1362691.07	Картометрический метод	5.0	-
245	378754.29	1362681.62	Картометрический метод	5.0	-
246	378819.78	1362665.42	Картометрический метод	5.0	-
247	378830.58	1362662.72	Картометрический метод	5.0	-
248	378833.01	1362662.76	Картометрический метод	5.0	-
249	378841.01	1362689.18	Картометрический метод	5.0	-
250	378855.73	1362692.67	Картометрический метод	5.0	-
251	378972.71	1362664.39	Картометрический метод	5.0	-
252	379080.59	1362591.18	Картометрический метод	5.0	-
253	379085.34	1362577.81	Картометрический метод	5.0	-
254	379072.07	1362552.01	Картометрический метод	5.0	-
255	379077.02	1362549.29	Картометрический метод	5.0	-
256	379176.27	1362502.03	Картометрический метод	5.0	-
257	379201.25	1362502.03	Картометрический метод	5.0	-
258	379220.83	1362493.25	Картометрический метод	5.0	-
259	379233.66	1362481.77	Картометрический метод	5.0	-
260	379259.99	1362465.57	Картометрический метод	5.0	-

261	379286.32	1362458.82	Картометрический метод	5.0	-
262	379338.98	1362432.49	Картометрический метод	5.0	-
263	379391.65	1362408.85	Картометрический метод	5.0	-
264	379467.94	1362377.12	Картометрический метод	5.0	-
265	379529.36	1362341.23	Картометрический метод	5.0	-
266	379571.87	1362305.39	Картометрический метод	5.0	-
267	379616.43	1362292.80	Картометрический метод	5.0	-
268	379645.84	1362353.35	Картометрический метод	5.0	-
269	379703.58	1362421.01	Картометрический метод	5.0	-
270	379717.08	1362476.37	Картометрический метод	5.0	-
271	379671.17	1362623.56	Картометрический метод	5.0	-
272	379750.84	1362558.74	Картометрический метод	5.0	-
273	379888.57	1362410.20	Картометрический метод	5.0	-
274	379956.09	1362357.54	Картометрический метод	5.0	-
275	380143.78	1362202.25	Картометрический метод	5.0	-
276	380224.80	1362123.93	Картометрический метод	5.0	-
277	380303.12	1362019.96	Картометрический метод	5.0	-
278	380382.79	1361888.97	Картометрический метод	5.0	-
279	380480.02	1361770.14	Картометрический метод	5.0	-
280	380528.63	1361709.38	Картометрический метод	5.0	-
281	380601.55	1361636.46	Картометрический метод	5.0	-
282	380720.38	1361545.99	Картометрический метод	5.0	-
283	380909.43	1361401.50	Картометрический метод	5.0	-
284	381003.95	1361325.88	Картометрический метод	5.0	-
285	381049.86	1361277.27	Картометрический метод	5.0	-
286	381089.02	1361216.51	Картометрический метод	5.0	-
287	381126.83	1361153.04	Картометрический метод	5.0	-
288	381183.54	1361078.77	Картометрический метод	5.0	-
289	381307.78	1360958.59	Картометрический метод	5.0	-

104	381332.13	1360939.20	Картометрический метод	5.0	-
Участок 4					
290	380008.08	1360739.16	Картометрический метод	5.0	-
291	380023.60	1360779.00	Картометрический метод	5.0	-
292	380058.71	1360888.37	Картометрический метод	5.0	-
293	380081.67	1360963.99	Картометрический метод	5.0	-
294	380091.12	1360995.05	Картометрический метод	5.0	-
295	380092.47	1361020.03	Картометрический метод	5.0	-
296	380086.40	1361034.21	Картометрический метод	5.0	-
297	380064.11	1361047.71	Картометрический метод	5.0	-
298	380023.60	1361065.27	Картометрический метод	5.0	-
299	380002.67	1361085.52	Картометрический метод	5.0	-
300	379985.12	1361109.83	Картометрический метод	5.0	-
301	379974.99	1361141.56	Картометрический метод	5.0	-
302	379979.04	1361169.92	Картометрический метод	5.0	-
303	380002.67	1361226.63	Картометрический метод	5.0	-
304	380039.13	1361309.00	Картометрический метод	5.0	-
305	380046.56	1361332.64	Картометрический метод	5.0	-
306	380045.21	1361360.99	Картометрический метод	5.0	-
307	380043.86	1361404.88	Картометрический метод	5.0	-
308	380047.24	1361437.96	Картометрический метод	5.0	-
309	380059.39	1361460.92	Картометрический метод	5.0	-
310	380083.70	1361485.22	Картометрический метод	5.0	-
311	380108.00	1361509.53	Картометрический метод	5.0	-
312	380126.91	1361535.86	Картометрический метод	5.0	-
313	380143.78	1361550.04	Картометрический метод	5.0	-
314	380182.27	1361562.87	Картометрический метод	5.0	-
315	380257.21	1361580.42	Картометрический метод	5.0	-
316	380289.62	1361626.33	Картометрический метод	5.0	-

317	380204.55	1361685.07	Картометрический метод	5.0	-
318	380131.63	1361737.74	Картометрический метод	5.0	-
319	380074.24	1361775.54	Картометрический метод	5.0	-
320	380012.80	1361797.83	Картометрический метод	5.0	-
321	379907.48	1361830.91	Картометрический метод	5.0	-
322	379810.25	1361868.04	Картометрический метод	5.0	-
323	379739.36	1361890.32	Картометрический метод	5.0	-
324	379589.47	1361936.91	Картометрический метод	5.0	-
325	379494.95	1361961.89	Картометрический метод	5.0	-
326	379279.57	1362046.29	Картометрический метод	5.0	-
327	379096.60	1362111.78	Картометрический метод	5.0	-
328	379065.54	1362134.06	Картометрический метод	5.0	-
329	379027.06	1362172.54	Картометрический метод	5.0	-
330	378908.90	1362277.87	Картометрический метод	5.0	-
331	378865.69	1362320.41	Картометрический метод	5.0	-
332	378824.51	1362350.79	Картометрический метод	5.0	-
333	378771.17	1362371.04	Картометрический метод	5.0	-
334	378703.65	1362385.22	Картометрический метод	5.0	-
335	378573.34	1362418.98	Картометрический метод	5.0	-
336	378493.00	1362445.31	Картометрический метод	5.0	-
337	378422.78	1362461.52	Картометрический метод	5.0	-
338	378329.61	1362481.10	Картометрический метод	5.0	-
339	378117.60	1362527.01	Картометрический метод	5.0	-
340	378050.09	1362549.29	Картометрический метод	5.0	-
341	378031.18	1362551.31	Картометрический метод	5.0	-
342	378004.85	1362545.24	Картометрический метод	5.0	-
343	377990.33	1362542.20	Картометрический метод	5.0	-
344	377963.66	1362545.91	Картометрический метод	5.0	-
345	377931.93	1362547.60	Картометрический метод	5.0	-

346	377909.99	1362549.63	Картометрический метод	5.0	-
347	377889.06	1362553.34	Картометрический метод	5.0	-
348	377840.45	1362558.74	Картометрический метод	5.0	-
349	377807.17	1362576.57	Картометрический метод	5.0	-
350	377804.88	1362556.25	Картометрический метод	5.0	-
351	377834.50	1362511.36	Картометрический метод	5.0	-
352	377883.09	1362484.37	Картометрический метод	5.0	-
353	377902.59	1362449.88	Картометрический метод	5.0	-
354	377922.74	1362448.02	Картометрический метод	5.0	-
355	377954.10	1362446.28	Картометрический метод	5.0	-
356	377976.54	1362443.16	Картометрический метод	5.0	-
357	377990.29	1362442.20	Картометрический метод	5.0	-
358	378004.03	1362443.14	Картометрический метод	5.0	-
359	378025.34	1362447.36	Картометрический метод	5.0	-
360	378033.92	1362449.32	Картометрический метод	5.0	-
361	378086.27	1362432.04	Картометрический метод	5.0	-
362	378096.44	1362429.27	Картометрический метод	5.0	-
363	378401.25	1362363.86	Картометрический метод	5.0	-
364	378466.13	1362348.89	Картометрический метод	5.0	-
365	378542.20	1362323.95	Картометрический метод	5.0	-
366	378678.57	1362288.42	Картометрический метод	5.0	-
367	378742.97	1362274.78	Картометрический метод	5.0	-
368	378776.18	1362262.17	Картометрический метод	5.0	-
369	378800.61	1362244.16	Картометрический метод	5.0	-
370	378838.75	1362206.61	Картометрический метод	5.0	-
371	378958.37	1362099.81	Картометрический метод	5.0	-
372	378994.83	1362063.35	Картометрический метод	5.0	-
373	379007.25	1362052.80	Картометрический метод	5.0	-
374	379038.31	1362030.52	Картометрический метод	5.0	-

375	379050.15	1362023.22	Картометрический метод	5.0	-
376	379062.90	1362017.63	Картометрический метод	5.0	-
377	379244.47	1361952.64	Картометрический метод	5.0	-
378	379458.46	1361868.78	Картометрический метод	5.0	-
379	379561.84	1361840.78	Картометрический метод	5.0	-
380	379709.53	1361794.88	Картометрический метод	5.0	-
381	379777.39	1361773.55	Картометрический метод	5.0	-
382	379871.80	1361737.49	Картометрический метод	5.0	-
383	379980.76	1361703.07	Картометрический метод	5.0	-
384	380029.07	1361685.55	Картометрический метод	5.0	-
385	380074.82	1361655.41	Картометрический метод	5.0	-
386	380097.80	1361638.82	Картометрический метод	5.0	-
387	380085.42	1361631.24	Картометрический метод	5.0	-
388	380062.59	1361612.43	Картометрический метод	5.0	-
389	380050.80	1361600.73	Картометрический метод	5.0	-
390	380031.53	1361574.47	Картометрический метод	5.0	-
391	379988.68	1361531.63	Картометрический метод	5.0	-
392	379978.95	1361520.33	Картометрический метод	5.0	-
393	379971.01	1361507.71	Картометрический метод	5.0	-
394	379958.86	1361484.75	Картометрический метод	5.0	-
395	379952.72	1361470.63	Картометрический метод	5.0	-
396	379948.83	1361455.74	Картометрический метод	5.0	-
397	379944.38	1361415.03	Картометрический метод	5.0	-
398	379943.91	1361401.80	Картометрический метод	5.0	-
399	379945.32	1361356.24	Картометрический метод	5.0	-
400	379945.83	1361345.65	Картометрический метод	5.0	-
401	379911.23	1361267.11	Картометрический метод	5.0	-
402	379886.74	1361208.38	Картометрический метод	5.0	-
403	379881.59	1361192.35	Картометрический метод	5.0	-

404	379876.00	1361155.70	Картометрический метод	5.0	-
405	379875.00	1361140.72	Картометрический метод	5.0	-
406	379876.25	1361125.76	Картометрический метод	5.0	-
407	379879.73	1361111.16	Картометрический метод	5.0	-
408	379889.85	1361079.43	Картометрический метод	5.0	-
409	379895.84	1361064.79	Картометрический метод	5.0	-
410	379904.05	1361051.28	Картометрический метод	5.0	-
411	379921.61	1361026.97	Картометрический метод	5.0	-
412	379933.13	1361013.66	Картометрический метод	5.0	-
413	379959.41	1360988.59	Картометрический метод	5.0	-
414	379971.09	1360980.17	Картометрический метод	5.0	-
415	379980.53	1360975.09	Картометрический метод	5.0	-
416	379963.26	1360918.18	Картометрический метод	5.0	-
417	379929.33	1360812.47	Картометрический метод	5.0	-
418	379919.97	1360789.42	Картометрический метод	5.0	-
419	379988.48	1360758.27	Картометрический метод	5.0	-
290	380008.08	1360739.16	Картометрический метод	5.0	-
Участок 5					
420	381338.63	1360393.78	Картометрический метод	5.0	-
421	381349.53	1360441.03	Картометрический метод	5.0	-
422	381338.16	1360459.98	Картометрический метод	5.0	-
423	381324.99	1360472.81	Картометрический метод	5.0	-
424	381313.18	1360478.55	Картометрический метод	5.0	-
425	381284.15	1360502.85	Картометрический метод	5.0	-
426	381207.18	1360546.06	Картометрический метод	5.0	-
427	381114.00	1360585.22	Картометрический метод	5.0	-
428	380972.22	1360617.63	Картометрический метод	5.0	-
429	380904.70	1360623.03	Картометрический метод	5.0	-
430	380796.67	1360613.58	Картометрический метод	5.0	-

431	380708.23	1360605.48	Картометрический метод	5.0	-
432	380654.21	1360600.08	Картометрический метод	5.0	-
433	380615.05	1360595.35	Картометрический метод	5.0	-
434	380581.29	1360592.65	Картометрический метод	5.0	-
435	380555.64	1360586.57	Картометрический метод	5.0	-
436	380525.93	1360575.09	Картометрический метод	5.0	-
437	380507.70	1360560.24	Картометрический метод	5.0	-
438	380495.55	1360542.01	Картометрический метод	5.0	-
439	380490.82	1360507.58	Картометрический метод	5.0	-
440	380486.77	1360477.20	Картометрический метод	5.0	-
441	380477.99	1360460.99	Картометрический метод	5.0	-
442	380461.79	1360457.62	Картометрический метод	5.0	-
443	380436.13	1360459.64	Картометрический метод	5.0	-
444	380395.62	1360475.84	Картометрический метод	5.0	-
445	380325.41	1360516.35	Картометрический метод	5.0	-
446	380273.42	1360541.34	Картометрический метод	5.0	-
447	380216.70	1360562.94	Картометрический метод	5.0	-
448	380168.77	1360573.75	Картометрический метод	5.0	-
449	380112.73	1360600.75	Картометрический метод	5.0	-
450	380096.99	1360608.70	Картометрический метод	5.0	-
451	380095.54	1360580.97	Картометрический метод	5.0	-
452	380111.71	1360567.11	Картометрический метод	5.0	-
453	380141.61	1360547.29	Картометрический метод	5.0	-
454	380216.11	1360510.10	Картометрический метод	5.0	-
455	380352.10	1360455.13	Картометрический метод	5.0	-
456	380407.78	1360436.08	Картометрический метод	5.0	-
457	380457.31	1360427.23	Картометрический метод	5.0	-
458	380471.05	1360428.52	Картометрический метод	5.0	-
459	380478.75	1360428.03	Картометрический метод	5.0	-

460	380482.16	1360427.17	Картометрический метод	5.0	-
461	380497.03	1360423.39	Картометрический метод	5.0	-
462	380556.55	1360419.89	Картометрический метод	5.0	-
463	380569.39	1360419.76	Картометрический метод	5.0	-
464	380574.70	1360429.57	Картометрический метод	5.0	-
465	380577.93	1360436.09	Картометрический метод	5.0	-
466	380582.93	1360449.74	Картометрический метод	5.0	-
467	380585.89	1360463.98	Картометрический метод	5.0	-
468	380589.61	1360491.85	Картометрический метод	5.0	-
469	380596.90	1360493.58	Картометрический метод	5.0	-
470	380623.03	1360495.67	Картометрический метод	5.0	-
471	380665.18	1360500.67	Картометрический метод	5.0	-
472	380805.59	1360513.98	Картометрический метод	5.0	-
473	380905.08	1360522.68	Картометрический метод	5.0	-
474	380957.01	1360518.53	Картометрический метод	5.0	-
475	381083.26	1360489.67	Картометрический метод	5.0	-
476	381163.18	1360456.08	Картометрический метод	5.0	-
477	381227.08	1360420.21	Картометрический метод	5.0	-
478	381239.71	1360409.64	Картометрический метод	5.0	-
479	381274.72	1360409.23	Картометрический метод	5.0	-
480	381307.39	1360404.85	Картометрический метод	5.0	-
420	381338.63	1360393.78	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м	Измененные (уточненные) координаты, м	Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения	Описание обозначе-

	X	Y	X	Y		характерной точки (Mt), м	ния точки на местности (при наличии)
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Изменённые (уточнённые) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 1 зона 2

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, район Павловский
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	262163 +/- 5120 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Участок 1 часть 2					
1	382624.81	2146963.29	Картометрический метод	5.0	-
2	382618.54	2146964.19	Картометрический метод	5.0	-
3	382598.47	2146962.99	Картометрический метод	5.0	-
4	382570.46	2146958.48	Картометрический метод	5.0	-
5	382542.80	2146963.32	Картометрический метод	5.0	-
6	382479.03	2147002.89	Картометрический метод	5.0	-
7	382463.39	2147011.70	Картометрический метод	5.0	-
8	382440.25	2147028.30	Картометрический метод	5.0	-
9	382305.72	2147130.76	Картометрический метод	5.0	-
10	382203.73	2147217.91	Картометрический метод	5.0	-
11	382122.27	2147275.76	Картометрический метод	5.0	-
12	382031.30	2147335.03	Картометрический метод	5.0	-
13	381880.88	2147452.59	Картометрический метод	5.0	-
14	381734.06	2147581.09	Картометрический метод	5.0	-
15	381615.32	2147695.97	Картометрический метод	5.0	-
16	381565.07	2147647.75	Картометрический метод	5.0	-
17	381884.62	2147354.70	Картометрический метод	5.0	-
18	382445.21	2146962.95	Картометрический метод	5.0	-
19	382580.36	2146937.19	Картометрический метод	5.0	-
1	382624.81	2146963.29	Картометрический метод	5.0	-
Участок 3 часть 2					
20	381188.72	2148002.31	Картометрический метод	5.0	-
21	381233.95	2148066.89	Картометрический метод	5.0	-
22	381171.96	2148128.90	Картометрический метод	5.0	-

23	381016.95	2148293.48	Картометрический метод	5.0	-
24	380891.18	2148424.18	Картометрический метод	5.0	-
25	380811.53	2148503.69	Картометрический метод	5.0	-
26	380723.99	2148578.38	Картометрический метод	5.0	-
27	380583.29	2148677.90	Картометрический метод	5.0	-
28	380500.75	2148740.20	Картометрический метод	5.0	-
29	380412.27	2148815.75	Картометрический метод	5.0	-
30	380365.47	2148861.52	Картометрический метод	5.0	-
31	380333.86	2148894.00	Картометрический метод	5.0	-
32	380299.80	2148929.00	Картометрический метод	5.0	-
33	380156.53	2149092.26	Картометрический метод	5.0	-
34	380097.80	2149165.87	Картометрический метод	5.0	-
35	380035.19	2149224.48	Картометрический метод	5.0	-
36	379983.22	2149275.43	Картометрический метод	5.0	-
37	379919.95	2149328.18	Картометрический метод	5.0	-
38	379871.62	2149367.14	Картометрический метод	5.0	-
39	379784.01	2149432.39	Картометрический метод	5.0	-
40	379696.89	2149496.74	Картометрический метод	5.0	-
41	379635.28	2149541.92	Картометрический метод	5.0	-
42	379561.79	2149591.09	Картометрический метод	5.0	-
43	379526.04	2149619.33	Картометрический метод	5.0	-
44	379492.28	2149653.49	Картометрический метод	5.0	-
45	379439.75	2149617.12	Картометрический метод	5.0	-
46	379532.68	2149518.52	Картометрический метод	5.0	-
47	379655.19	2149420.96	Картометрический метод	5.0	-
48	379990.68	2149153.79	Картометрический метод	5.0	-
49	379998.50	2149147.56	Картометрический метод	5.0	-
50	380039.86	2149105.21	Картометрический метод	5.0	-
51	380511.85	2148621.97	Картометрический метод	5.0	-

52	380895.18	2148327.89	Картометрический метод	5.0	-
20	381188.72	2148002.31	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

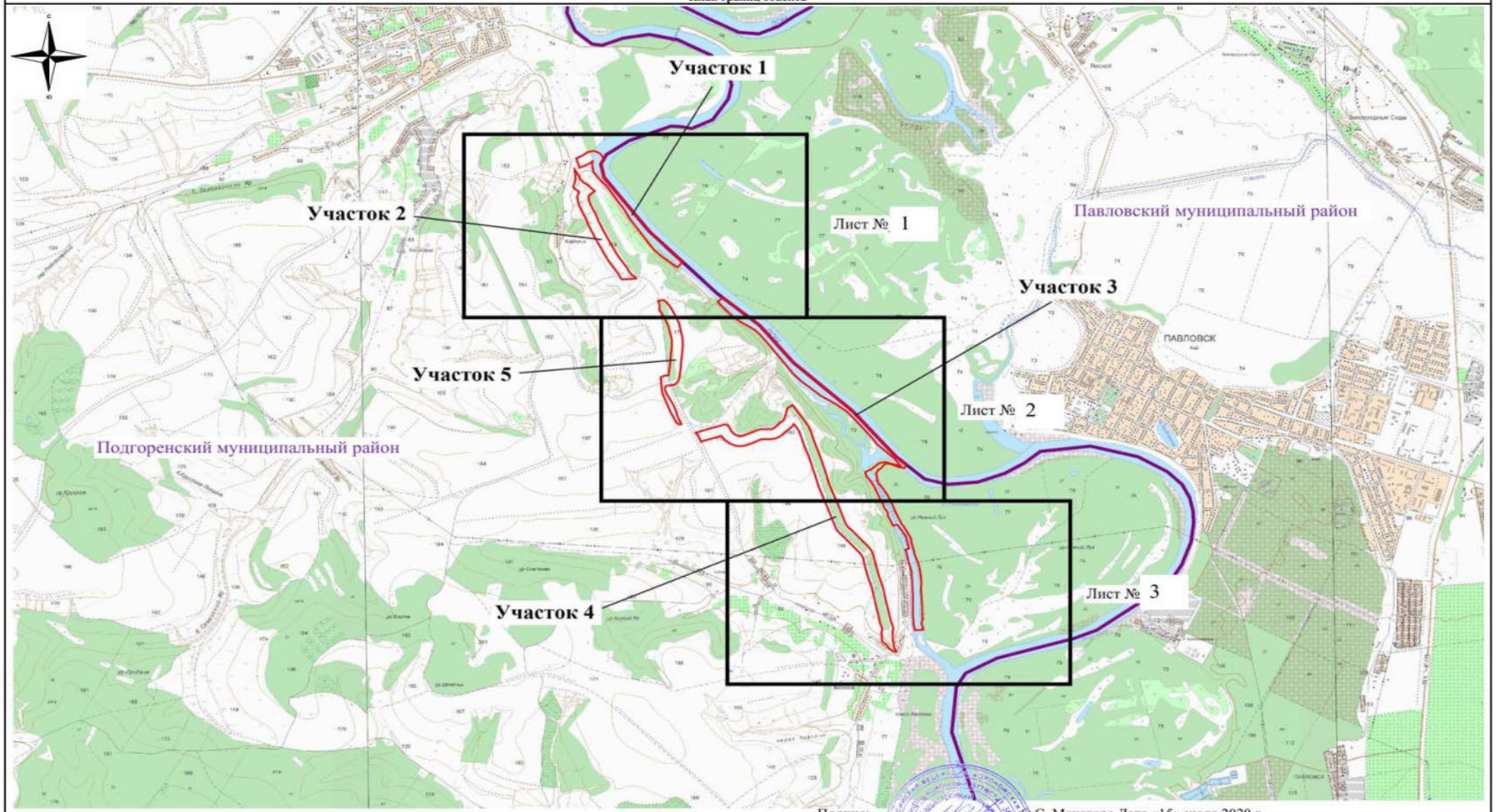
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



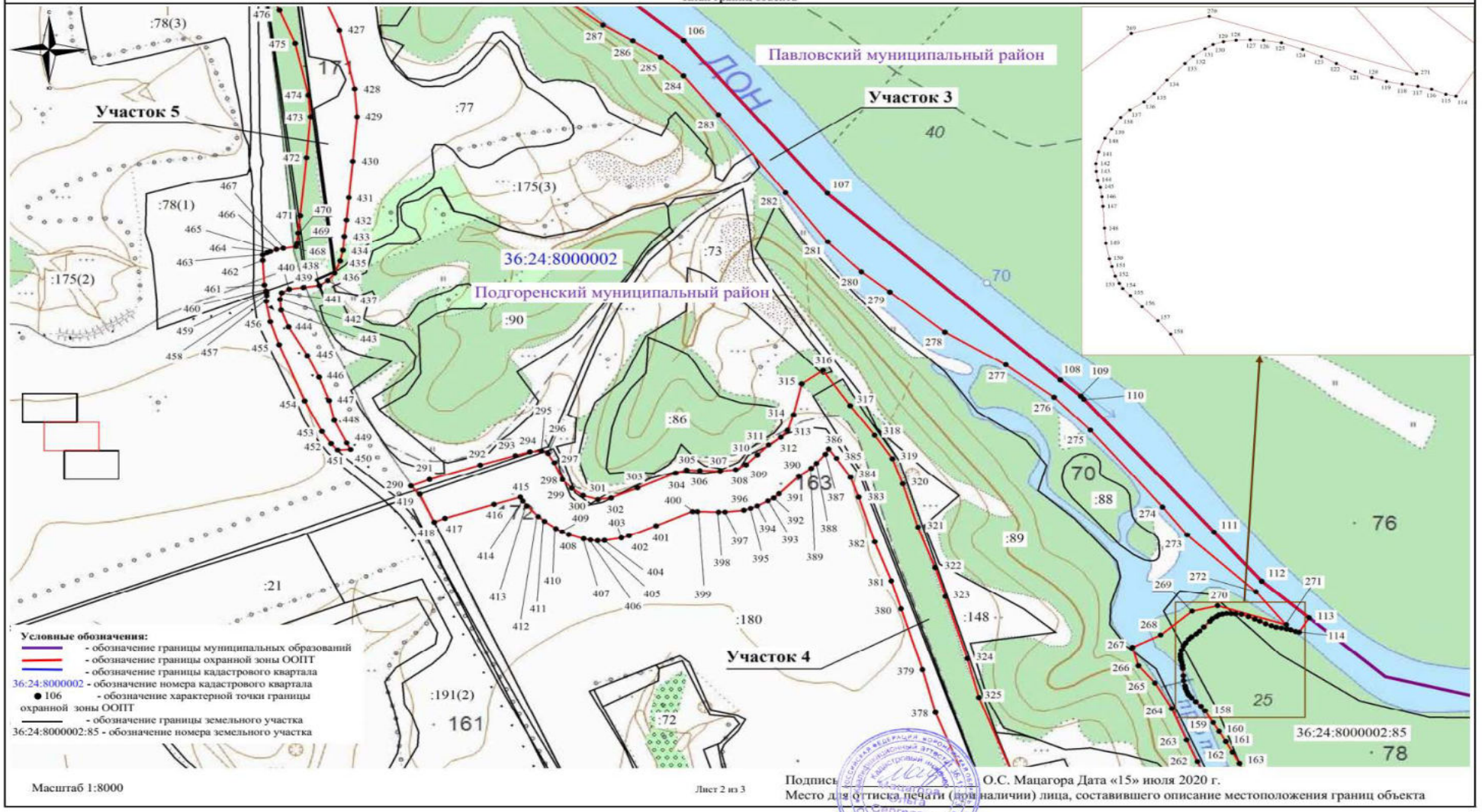
М 1:35000

Подпись _____ О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для отиска печать (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:8000

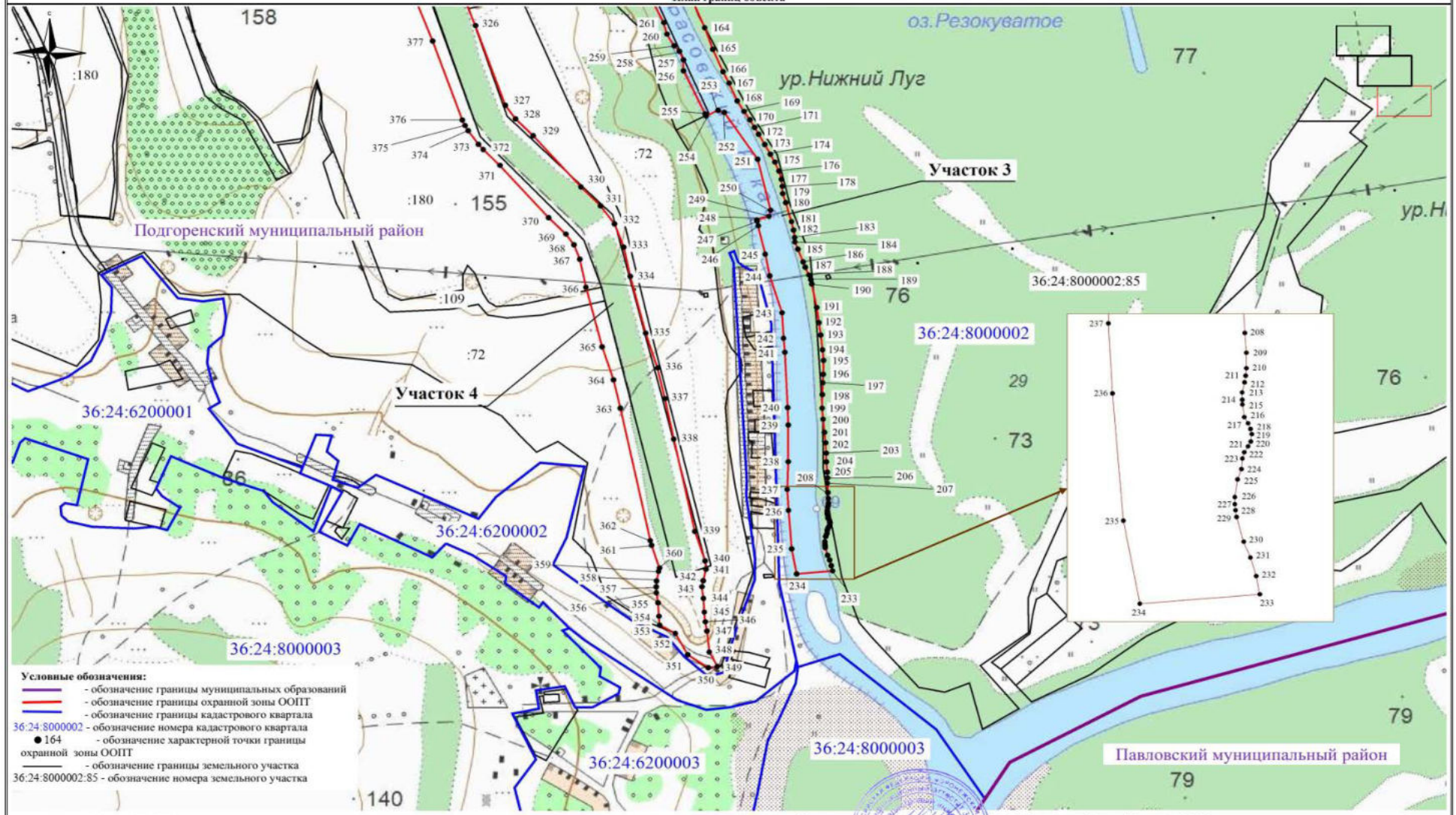
Лист 2 из 3

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:8000

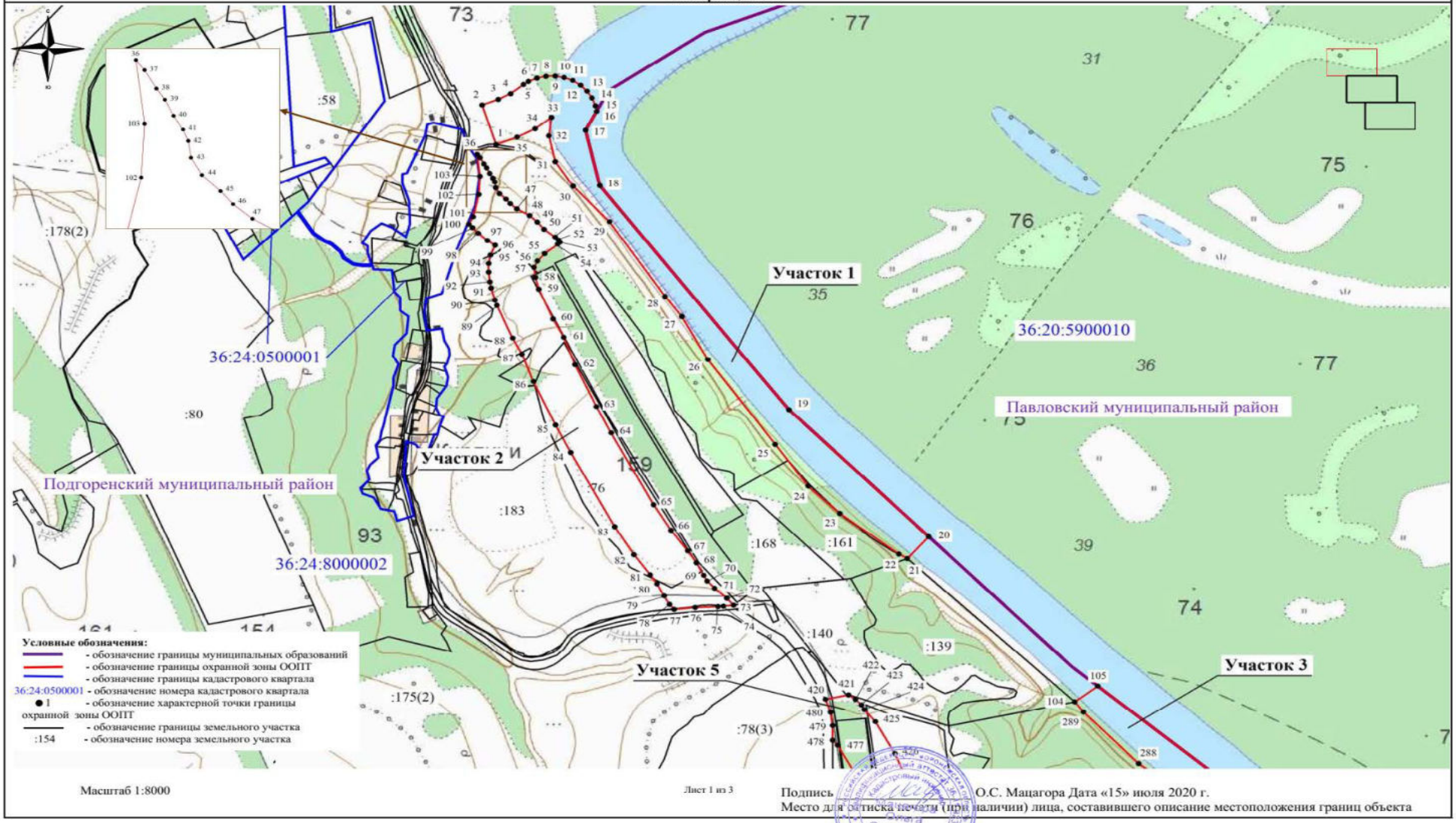
Лист 3 из 3

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:8000

Лист 1 из 3

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

98.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Белогорье»

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Белогорье» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны памятника природы областного значения «Урочище «Белогорье» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

99. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны природного парка областного значения «Ломовской природный ландшафтный парк»

99.1. Площадь охранной зоны природного ландшафтного парка составляет 150,87 га.

Восточная граница охранной зоны природного парка областного значения «Ломовской природный ландшафтный парк» начинается в точке примыкания к северо-западной стороне лесной полосы на границе Воробьевского муниципального района Воронежской области и Волгоградской области, расположенной в 975 м на юго-восток от южной окраины п. Высокое Мужичанского сельского поселения Воробьевского муниципального района, и проходит в юго-западом направлении по контуру северо-западной стороны лесной полосы, затем идет в юго-западном, юго-восточном и общем северо-восточном направлениях по северо-западной, юго-западной и юго-восточной границам природного парка, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 05.06.2015 № 454 «Об образовании природного парка областного значения «Ломовской природный ландшафтный парк», затем идет в юго-восточном направлении 100 м по границе Воробьевского муниципального района Воронежской области, поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница охранной зоны природного парка проходит в юго-западном направлении по сельскохозяйственным полям восточного склона балки Сирякова, затем пересекает балку Сирякова в западном направлении и идет в северо-западном направлении по сельскохозяйственному полю, пересекает лесную полосу, далее проходит в северо-восточном и юго-западном направлениях по сельскохозяйственному полю, пересекает лесную полосу, затем идет в юго-западном и южном направлениях по сельскохозяйственному полю, пересекает лесную полосу, далее проходит в юго-западном направлении по сельскохозяйственному полю, пересекает лесную полосу, затем продолжает идти в том же направлении по

сельскохозяйственному полю, пересекая при этом балку Яр Цветков, пересекает лесную полосу, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница охранной зоны природного парка проходит в северо-западном и юго-западном направлениях по сельскохозяйственному полю, пересекает лесную полосу, затем идет в северо-западном направлении по сельскохозяйственному полю, пересекает лесную полосу, далее проходит в северо-западном направлении по сельскохозяйственному полю, поворачивает на север, и далее северо-западная граница охранной зоны природного парка пересекает лесную полосу и проходит в северо-востоком направлении по сельскохозяйственному полю, пересекает лесную полосу и продолжает идти в том же направлении по сельскохозяйственному полю, пересекает лесную полосу, затем проходит в северо-восточном направлении по сельскохозяйственному полю, пересекает лесную полосу, далее идет в общем северо-восточном направлении по сельскохозяйственному полю, пересекает лесную полосу, затем проходит в юго-восточном направлении по сельскохозяйственному полю до начальной точки восточной границы охранной зоны природного парка.

99.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны памятника природы областного значения - природного парка «Ломовской природный ландшафтный парк» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	50° 46' 35.57"	41° 10' 10.22"	414470.82	2227975.56
2	50° 46' 34.96"	41° 10' 10.75"	414451.93	2227985.79
3	50° 46' 34.34"	41° 10' 08.55"	414432.84	2227942.57
4	50° 46' 33.62"	41° 10' 06.02"	414410.85	2227892.92
5	50° 46' 33.84"	41° 10' 05.00"	414417.82	2227873.08
6	50° 46' 11.96"	41° 09' 50.22"	413742.86	2227580.57
7	50° 46' 11.78"	41° 09' 49.03"	413737.40	2227557.10
8	50° 46' 12.12"	41° 09' 46.37"	413748.25	2227505.19
9	50° 46' 12.20"	41° 09' 44.54"	413750.96	2227469.17
10	50° 46' 12.30"	41° 09' 42.26"	413754.06	2227424.62
11	50° 46' 12.14"	41° 09' 40.13"	413749.41	2227382.78
12	50° 46' 11.86"	41° 09' 39.08"	413740.89	2227362.25
13	50° 46' 11.61"	41° 09' 38.47"	413733.14	2227350.25
14	50° 46' 11.36"	41° 09' 37.66"	413725.59	2227334.25
15	50° 45' 34.53"	41° 09' 11.74"	412589.64	2226821.38
16	50° 45' 04.98"	41° 08' 49.42"	411678.36	2226379.78
17	50° 45' 01.47"	41° 08' 46.55"	411570.29	2226323.03
18	50° 44' 32.53"	41° 08' 26.01"	410677.79	2225916.10
19	50° 44' 27.70"	41° 08' 22.33"	410529.00	2225843.35
20	50° 44' 19.91"	41° 08' 16.27"	410288.67	2225723.28
21	50° 44' 12.71"	41° 08' 11.56"	410066.71	2225629.90
22	50° 44' 11.49"	41° 08' 10.76"	410029.16	2225614.10
23	50° 44' 03.51"	41° 08' 05.13"	409782.91	2225502.58
24	50° 44' 01.36"	41° 08' 11.74"	409715.98	2225631.90

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
25	50° 43' 52.05"	41° 08' 40.40"	409425.81	2226192.56
26	50° 43' 49.83"	41° 08' 47.20"	409356.54	2226325.60
27	50° 43' 45.87"	41° 08' 59.16"	409233.04	2226559.59
28	50° 43' 45.57"	41° 09' 00.11"	409223.73	2226578.24
29	50° 43' 43.62"	41° 09' 06.32"	409162.96	2226699.78
30	50° 43' 39.41"	41° 09' 19.74"	409031.70	2226962.28
31	50° 43' 42.18"	41° 09' 21.06"	409117.03	2226988.54
32	50° 43' 49.41"	41° 09' 24.68"	409340.05	2227060.58
33	50° 43' 49.18"	41° 09' 25.50"	409333.11	2227076.56
34	50° 43' 42.41"	41° 09' 50.36"	409121.76	2227563.28
35	50° 43' 41.25"	41° 09' 55.68"	409085.37	2227667.56
36	50° 43' 45.91"	41° 10' 02.48"	409228.93	2227801.48
37	50° 43' 48.39"	41° 10' 10.93"	409304.88	2227967.62
38	50° 43' 53.00"	41° 10' 26.16"	409445.81	2228266.85
39	50° 43' 56.20"	41° 10' 29.55"	409544.63	2228333.81
40	50° 44' 01.63"	41° 10' 35.35"	409711.86	2228448.21
41	50° 44' 03.95"	41° 10' 35.21"	409783.69	2228445.66
42	50° 44' 09.89"	41° 10' 34.78"	409967.05	2228438.01
43	50° 44' 12.35"	41° 10' 35.63"	410043.08	2228454.94
44	50° 44' 15.99"	41° 10' 36.86"	410155.45	2228479.52
45	50° 44' 29.41"	41° 10' 35.86"	410570.33	2228461.66
46	50° 44' 33.46"	41° 10' 35.87"	410695.38	2228462.49
47	50° 44' 38.01"	41° 10' 41.59"	410835.58	2228575.22
48	50° 44' 55.53"	41° 11' 03.40"	411375.24	2229004.94
49	50° 44' 59.92"	41° 11' 08.86"	411510.37	2229112.58
50	50° 45' 08.85"	41° 11' 20.08"	411785.53	2229333.67
51	50° 45' 17.28"	41° 11' 30.49"	412045.19	2229538.76
52	50° 45' 22.44"	41° 11' 36.77"	412204.03	2229662.34
53	50° 45' 18.76"	41° 11' 46.20"	412089.81	2229846.90
54	50° 45' 16.99"	41° 11' 51.29"	412034.74	2229946.41
55	50° 45' 14.01"	41° 11' 59.61"	411941.87	2230109.14
56	50° 45' 09.59"	41° 12' 12.20"	411804.24	2230355.36
57	50° 45' 03.12"	41° 12' 30.65"	411602.94	2230716.27
58	50° 45' 03.14"	41° 12' 30.66"	411603.66	2230716.57
59	50° 45' 06.86"	41° 12' 33.02"	411718.46	2230763.14
60	50° 45' 15.50"	41° 12' 38.15"	411984.98	2230864.86
61	50° 45' 23.12"	41° 12' 42.77"	412220.29	2230956.10
62	50° 45' 23.88"	41° 12' 43.27"	412243.51	2230966.17
63	50° 45' 24.16"	41° 12' 43.47"	412252.32	2230969.98
64	50° 45' 25.46"	41° 12' 44.27"	412292.33	2230985.79
65	50° 45' 32.50"	41° 12' 48.60"	412509.53	2231071.60
66	50° 45' 41.02"	41° 12' 53.96"	412772.63	2231177.54
67	50° 45' 49.22"	41° 12' 59.16"	413025.44	2231280.45
68	50° 45' 50.72"	41° 13' 00.10"	413071.72	2231299.05
69	50° 45' 49.65"	41° 13' 04.92"	413038.54	2231393.40
70	50° 45' 01.63"	41° 12' 35.18"	411556.80	2230804.99
71	50° 45' 00.80"	41° 12' 34.22"	411531.24	2230785.97
72	50° 45' 00.21"	41° 12' 32.89"	411512.95	2230759.88
73	50° 44' 59.91"	41° 12' 31.33"	411503.80	2230729.36
74	50° 44' 59.93"	41° 12' 29.71"	411504.72	2230697.50
75	50° 45' 00.28"	41° 12' 28.18"	411515.61	2230667.56
76	50° 45' 17.80"	41° 11' 37.60"	412060.75	2229678.14
77	50° 44' 32.32"	41° 10' 40.97"	410659.88	2228562.26
78	50° 44' 15.85"	41° 10' 41.98"	410150.63	2228580.00
79	50° 44' 09.61"	41° 10' 39.90"	409958.10	2228538.47
80	50° 44' 01.76"	41° 10' 40.45"	409715.41	2228548.15
81	50° 44' 00.75"	41° 10' 40.26"	409684.23	2228544.32
82	50° 43' 59.81"	41° 10' 39.57"	409655.40	2228530.75
83	50° 43' 51.19"	41° 10' 30.39"	409389.72	2228349.64
84	50° 43' 50.59"	41° 10' 29.94"	409371.02	2228340.59
85	50° 43' 50.09"	41° 10' 28.65"	409355.78	2228315.27
86	50° 43' 43.20"	41° 10' 05.52"	409144.78	2227860.79
87	50° 43' 38.71"	41° 09' 58.84"	409006.63	2227729.21
88	50° 43' 38.21"	41° 09' 57.42"	408991.24	2227701.31
89	50° 43' 38.01"	41° 09' 55.83"	408985.40	2227669.99
90	50° 43' 38.15"	41° 09' 54.22"	408989.71	2227638.41
91	50° 43' 40.00"	41° 09' 46.83"	409047.47	2227493.79
92	50° 43' 45.02"	41° 09' 27.83"	409204.42	2227121.86
93	50° 43' 38.18"	41° 09' 24.45"	408993.27	2227054.60
94	50° 43' 37.30"	41° 09' 23.60"	408966.18	2227037.83
95	50° 43' 36.64"	41° 09' 22.36"	408945.74	2227013.38

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
96	50° 43' 36.25"	41°09' 20.85"	408934.03	2226983.75
97	50° 43' 36.19"	41° 09' 19.23"	408932.24	2226951.93
98	50° 43' 36.46"	41° 09' 17.66"	408940.54	2226921.17
99	50° 44' 00.35"	41° 08' 03.64"	409685.40	2225472.84
100	50° 44' 00.89"	41° 08' 02.12"	409702.46	2225443.18
101	50° 44' 01.63"	41° 08' 00.98"	409725.23	2225420.89
102	50° 44' 02.55"	41° 08' 00.26"	409753.86	2225406.89
103	50° 44' 03.57"	41° 08' 00.03"	409785.43	2225402.61
104	50° 44' 04.65"	41° 08' 00.21"	409818.63	2225406.23
105	50° 46' 12.68"	41° 09' 32.88"	413766.53	2227240.93
106	50° 46' 13.51"	41° 09' 33.84"	413792.27	2227259.73
107	50° 46' 14.16"	41° 09' 35.10"	413812.33	2227284.48
108	50° 46' 14.74"	41° 09' 36.74"	413829.89	2227316.66
109	50° 46' 15.29"	41° 09' 38.94"	413846.76	2227359.92
110	50° 46' 15.55"	41° 09' 41.85"	413854.58	2227417.03
111	50° 46' 15.34"	41° 09' 46.95"	413847.54	2227516.96
112	50° 46' 35.11"	41° 10' 00.31"	414457.58	2227781.33
113	50° 46' 36.03"	41° 10' 01.25"	414485.88	2227799.82
114	50° 46' 36.67"	41° 10' 02.53"	414505.47	2227824.95
115	50° 46' 37.02"	41° 10' 04.06"	414516.17	2227854.97
116	50° 46' 37.05"	41° 10' 05.68"	414516.87	2227886.82
117	50° 46' 36.88"	41° 10' 06.82"	414511.55	2227909.11
118	50° 46' 36.65"	41° 10' 07.79"	414504.49	2227928.09
119	50° 46' 36.16"	41° 10' 09.23"	414489.16	2227956.23
1	50° 46' 35.57"	41° 10' 10.22"	414470.82	2227975.56

99.3. Описание местоположения границ охранной зоны природного парка областного значения «Ломовской природный ландшафтный парк»

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Воробьевский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	1508676 +/- 12283 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 2					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	**Координаты, м**		**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на местности (при наличии)**
	X	**Y**			

1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	414470.82	2227975.56	Картометрический метод	5.0	-
2	414451.93	2227985.79	Картометрический метод	5.0	-
3	414432.84	2227942.57	Картометрический метод	5.0	-
4	414410.85	2227892.92	Картометрический метод	5.0	-
5	414417.82	2227873.08	Картометрический метод	5.0	-
6	413742.86	2227580.57	Картометрический метод	5.0	-
7	413737.40	2227557.10	Картометрический метод	5.0	-
8	413748.25	2227505.19	Картометрический метод	5.0	-
9	413750.96	2227469.17	Картометрический метод	5.0	-
10	413754.06	2227424.62	Картометрический метод	5.0	-
11	413749.41	2227382.78	Картометрический метод	5.0	-
12	413740.89	2227362.25	Картометрический метод	5.0	-
13	413733.14	2227350.25	Картометрический метод	5.0	-
14	413725.59	2227334.25	Картометрический метод	5.0	-
15	412589.64	2226821.38	Картометрический метод	5.0	-
16	411678.36	2226379.78	Картометрический метод	5.0	-
17	411570.29	2226323.03	Картометрический метод	5.0	-
18	410677.79	2225916.10	Картометрический метод	5.0	-
19	410529.00	2225843.35	Картометрический метод	5.0	-
20	410288.67	2225723.28	Картометрический метод	5.0	-
21	410066.71	2225629.90	Картометрический метод	5.0	-
22	410029.16	2225614.10	Картометрический метод	5.0	-

23	409782.91	2225502.58	Картометрический метод	5.0	-
24	409715.98	2225631.90	Картометрический метод	5.0	-
25	409425.81	2226192.56	Картометрический метод	5.0	-
26	409356.54	2226325.60	Картометрический метод	5.0	-
27	409233.04	2226559.59	Картометрический метод	5.0	-
28	409223.73	2226578.24	Картометрический метод	5.0	-
29	409162.96	2226699.78	Картометрический метод	5.0	-
30	409031.70	2226962.28	Картометрический метод	5.0	-
31	409117.03	2226988.54	Картометрический метод	5.0	-
32	409340.05	2227060.58	Картометрический метод	5.0	-
33	409333.11	2227076.56	Картометрический метод	5.0	-
34	409121.76	2227563.28	Картометрический метод	5.0	-
35	409085.37	2227667.56	Картометрический метод	5.0	-
36	409228.93	2227801.48	Картометрический метод	5.0	-
37	409304.88	2227967.62	Картометрический метод	5.0	-
38	409445.81	2228266.85	Картометрический метод	5.0	-
39	409544.63	2228333.81	Картометрический метод	5.0	-
40	409711.86	2228448.21	Картометрический метод	5.0	-
41	409783.69	2228445.66	Картометрический метод	5.0	-
42	409967.05	2228438.01	Картометрический метод	5.0	-
43	410043.08	2228454.94	Картометрический метод	5.0	-
44	410155.45	2228479.52	Картометрический метод	5.0	-
45	410570.33	2228461.66	Картометрический метод	5.0	-
46	410695.38	2228462.49	Картометрический метод	5.0	-
47	410835.58	2228575.22	Картометрический метод	5.0	-
48	411375.24	2229004.94	Картометрический метод	5.0	-
49	411510.37	2229112.58	Картометрический метод	5.0	-
50	411785.53	2229333.67	Картометрический метод	5.0	-
51	412045.19	2229538.76	Картометрический метод	5.0	-

52	412204.03	2229662.34	Картометрический метод	5.0	-
53	412089.81	2229846.90	Картометрический метод	5.0	-
54	412034.74	2229946.41	Картометрический метод	5.0	-
55	411941.87	2230109.14	Картометрический метод	5.0	-
56	411804.24	2230355.36	Картометрический метод	5.0	-
57	411602.94	2230716.27	Картометрический метод	5.0	-
58	411603.66	2230716.57	Картометрический метод	5.0	-
59	411718.46	2230763.14	Картометрический метод	5.0	-
60	411984.98	2230864.86	Картометрический метод	5.0	-
61	412220.29	2230956.10	Картометрический метод	5.0	-
62	412243.51	2230966.17	Картометрический метод	5.0	-
63	412252.32	2230969.98	Картометрический метод	5.0	-
64	412292.33	2230985.79	Картометрический метод	5.0	-
65	412509.53	2231071.60	Картометрический метод	5.0	-
66	412772.63	2231177.54	Картометрический метод	5.0	-
67	413025.44	2231280.45	Картометрический метод	5.0	-
68	413071.72	2231299.05	Картометрический метод	5.0	-
69	413038.54	2231393.40	Картометрический метод	5.0	-
70	411556.80	2230804.99	Картометрический метод	5.0	-
71	411531.24	2230785.97	Картометрический метод	5.0	-
72	411512.95	2230759.88	Картометрический метод	5.0	-
73	411503.80	2230729.36	Картометрический метод	5.0	-
74	411504.72	2230697.50	Картометрический метод	5.0	-
75	411515.61	2230667.56	Картометрический метод	5.0	-
76	412060.75	2229678.14	Картометрический метод	5.0	-
77	410659.88	2228562.26	Картометрический метод	5.0	-
78	410150.63	2228580.00	Картометрический метод	5.0	-
79	409958.10	2228538.47	Картометрический метод	5.0	-
80	409715.41	2228548.15	Картометрический метод	5.0	-

81	409684.23	2228544.32	Картометрический метод	5.0	-
82	409655.40	2228530.75	Картометрический метод	5.0	-
83	409389.72	2228349.64	Картометрический метод	5.0	-
84	409371.02	2228340.59	Картометрический метод	5.0	-
85	409355.78	2228315.27	Картометрический метод	5.0	-
86	409144.78	2227860.79	Картометрический метод	5.0	-
87	409006.63	2227729.21	Картометрический метод	5.0	-
88	408991.24	2227701.31	Картометрический метод	5.0	-
89	408985.40	2227669.99	Картометрический метод	5.0	-
90	408989.71	2227638.41	Картометрический метод	5.0	-
91	409047.47	2227493.79	Картометрический метод	5.0	-
92	409204.42	2227121.86	Картометрический метод	5.0	-
93	408993.27	2227054.60	Картометрический метод	5.0	-
94	408966.18	2227037.83	Картометрический метод	5.0	-
95	408945.74	2227013.38	Картометрический метод	5.0	-
96	408934.03	2226983.75	Картометрический метод	5.0	-
97	408932.24	2226951.93	Картометрический метод	5.0	-
98	408940.54	2226921.17	Картометрический метод	5.0	-
99	409685.40	2225472.84	Картометрический метод	5.0	-
100	409702.46	2225443.18	Картометрический метод	5.0	-
101	409725.23	2225420.89	Картометрический метод	5.0	-
102	409753.86	2225406.89	Картометрический метод	5.0	-
103	409785.43	2225402.61	Картометрический метод	5.0	-
104	409818.63	2225406.23	Картометрический метод	5.0	-
105	413766.53	2227240.93	Картометрический метод	5.0	-
106	413792.27	2227259.73	Картометрический метод	5.0	-
107	413812.33	2227284.48	Картометрический метод	5.0	-
108	413829.89	2227316.66	Картометрический метод	5.0	-
109	413846.76	2227359.92	Картометрический метод	5.0	-

110	413854.58	2227417.03	Картометрический метод	5.0	-
111	413847.54	2227516.96	Картометрический метод	5.0	-
112	414457.58	2227781.33	Картометрический метод	5.0	-
113	414485.88	2227799.82	Картометрический метод	5.0	-
114	414505.47	2227824.95	Картометрический метод	5.0	-
115	414516.17	2227854.97	Картометрический метод	5.0	-
116	414516.87	2227886.82	Картометрический метод	5.0	-
117	414511.55	2227909.11	Картометрический метод	5.0	-
118	414504.49	2227928.09	Картометрический метод	5.0	-
119	414489.16	2227956.23	Картометрический метод	5.0	-
1	414470.82	2227975.56	Картометрический метод	5.0	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

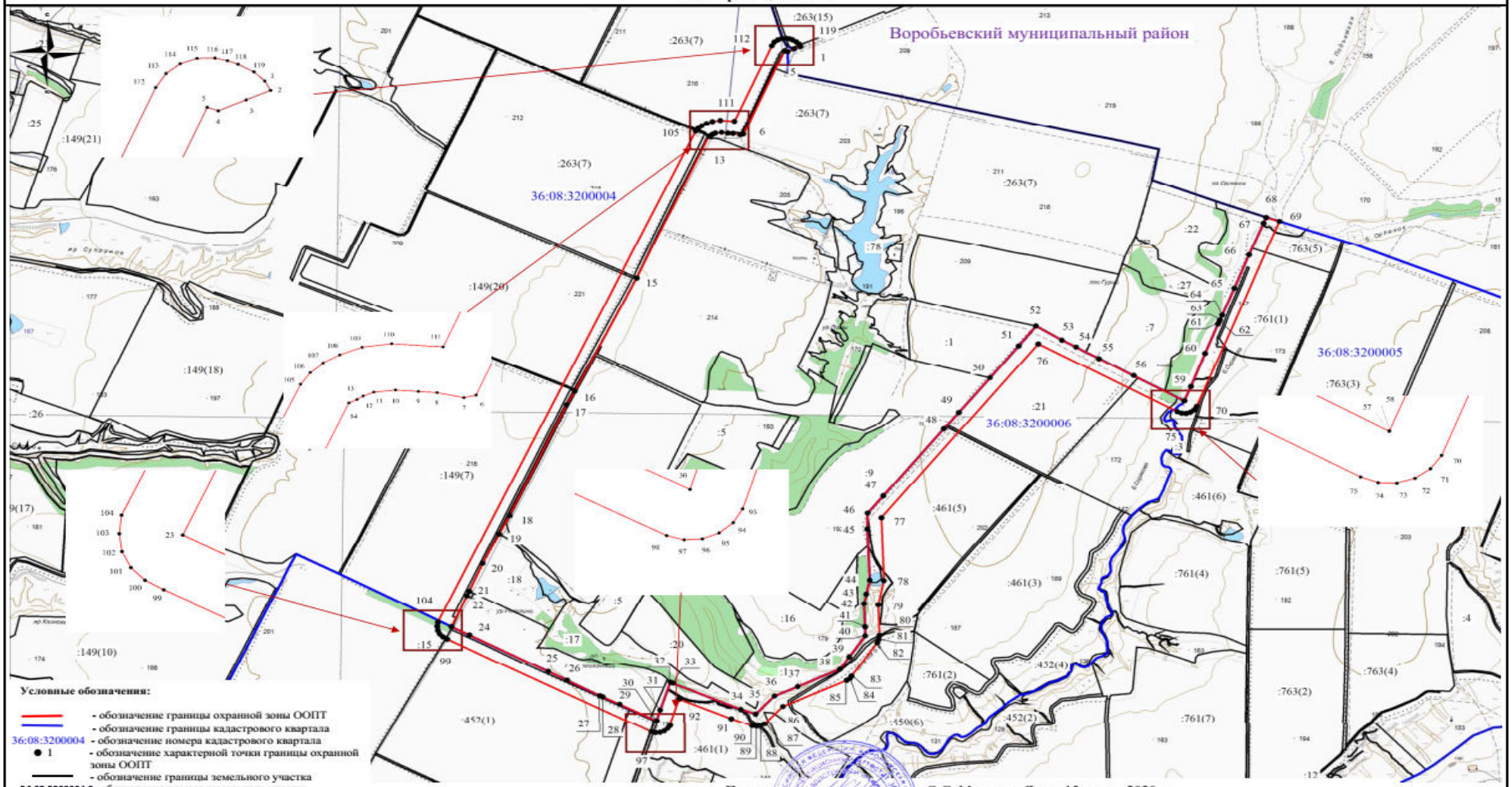
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Лист 1 из 1

Масштаб 1:27000

Подпись О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

99.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны природного парка областного значения «Ломовской природный ландшафтный парк»

В границах охранной зоны природного парка областного значения «Ломовской природный ландшафтный парк» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны природного парка областного значения «Ломовской природный ландшафтный парк» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

100. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны природного парка областного значения «Парковая зона историко-культурного центра «Дворцовый комплекс Ольденбургских» (Верхний и Нижний парк)»

100.1. Площадь охранной зоны природного парка составляет 0,15 га.

Северо-западная граница участка 1 охранной зоны природного парка областного значения «Парковая зона историко-культурного центра «Дворцовый комплекс Ольденбургских» (Верхний и Нижний парк)» (далее – охранной зоны природного парка) начинается в точке примыкания к крайней северной точке границы природного парка, расположенной в 33 м на юго-восток от южного угла многоэтажного жилого дома № 20 ул. Мосина р.п. Рамонь Рамонского городского поселения Рамонского муниципального района, и проходит в северо-восточном направлении 2 м по травянистой растительности, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница участка 1 охранной зоны природного парка идет в юго-восточном направлении по травянистой растительности вдоль улицы Мосина, поворачивает на северо-запад, и далее юго-западная граница участка 1 охранной зоны природного парка проходит в северо-западном направлении по участку северо-восточной границы природного парка, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 22.01.2016 № 35 «Об образовании природного парка областного значения «Парковая зона историко-культурного центра «Дворцовый комплекс Ольденбургских» (Верхний и Нижний парк)» (вместе с «Положением о природном парке областного значения «Парковая зона историко-культурного центра «Дворцовый комплекс Ольденбургских» (Верхний и Нижний парк)», до начальной точки северо-западной границы участка 1 охранной зоны природного парка.

Юго-западная граница участка 2 охранной зоны природного парка начинается в точке примыкания к обочине проезжей части улицы Школьная, расположенной в 22 м на северо-восток от северного угла дома № 6 ул.

Школьная р.п. Рамонь Рамонского городского поселения Рамонского муниципального района, и проходит в северо-западном направлении вдоль улицы Школьная, поворачивает на юго-восток, и далее северо-восточная граница участка 2 охранной зоны природного парка идет в юго-восточном направлении по участку юго-западной границы природного парка, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 22.01.2016 № 35 «Об образовании природного парка областного значения «Парковая зона историко-культурного центра «Дворцовый комплекс Ольденбургских» (Верхний и Нижний парк)» (вместе с «Положением о природном парке областного значения «Парковая зона историко-культурного центра «Дворцовый комплекс Ольденбургских» (Верхний и Нижний парк)», поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница участка 2 охранной зоны природного парка проходит в юго-западном направлении по травянистой растительности, поворачивает на северо-запад, затем идет в северо-западном и юго-западном направлении вдоль ул. Школьная до начальной точки юго-западной границы участка 2 охранной зоны природного парка.

100.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны природного парка областного значения «Парковая зона историко-культурного центра «Дворцовый комплекс Ольденбургских» (Верхний и Нижний парк)» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	51° 54' 35.33"	39° 20' 14.75"	540855.13	1308890.10
2	51° 54' 35.38"	39° 20' 14.83"	540856.59	1308891.55
3	51° 54' 33.42"	39° 20' 19.98"	540797.29	1308990.82
4	51° 54' 32.51"	39° 20' 24.36"	540770.20	1309074.77
5	51° 54' 31.85"	39° 20' 28.11"	540750.79	1309146.70
6	51° 54' 31.50"	39° 20' 29.78"	540740.06	1309178.77
7	51° 54' 32.45"	39° 20' 24.33"	540768.28	1309074.20
8	51° 54' 33.36"	39° 20' 19.94"	540795.46	1308989.99
1	51° 54' 35.33"	39° 20' 14.75"	540855.13	1308890.10
9	51° 54' 29.13"	39° 20' 16.36"	540663.89	1308923.13
10	51° 54' 29.60"	39° 20' 15.46"	540678.34	1308905.66
11	51° 54' 30.03"	39° 20' 14.55"	540691.20	1308888.11
12	51° 54' 30.13"	39° 20' 14.28"	540694.34	1308883.02
13	51° 54' 30.69"	39° 20' 12.95"	540711.35	1308857.42
14	51° 54' 31"39°	39° 20' 12.22"	540720.72	1308843.29
15	51° 54' 31.43"	39° 20' 10.80"	540733.86	1308815.94
16	51° 54' 31.60"	39° 20' 10.42"	540738.97	1308808.73
17	51° 54' 29.22"	39° 20' 18.14"	540667.23	1308957.19
18	51° 54' 29.19"	39° 20' 18.12"	540666.25	1308956.72
19	51° 54' 29.54"	39° 20' 16.99"	540676.65	1308935.04

Обозначение характерных точек границ охранной зоны ООПТ	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
9	51° 54' 29.13"	39° 20' 16.36"	540663.89	1308923.13

100.3. Описание местоположения границ охранной зоны природного парка областного значения «Парковая зона историко-культурного центра «Дворцовый комплекс Ольденбургских» (Верхний и Нижний парк)» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Рамонский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P +/- Дельта P)	1541 +/- 8 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36, зона 1					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть 1					
1	540855.13	1308890.10	Картометрический метод	0.10	-

2	540856.59	1308891.55	Картометрический метод	0.10	-
3	540797.29	1308990.82	Картометрический метод	0.10	-
4	540770.20	1309074.77	Картометрический метод	0.10	-
5	540750.79	1309146.70	Картометрический метод	0.10	-
6	540740.06	1309178.77	Картометрический метод	0.10	-
7	540768.28	1309074.20	Картометрический метод	0.10	-
8	540795.46	1308989.99	Картометрический метод	0.10	-
1	540855.13	1308890.10	Картометрический метод	0.10	-
Часть 2					
9	540663.89	1308923.13	Картометрический метод	0.10	-
10	540678.34	1308905.66	Картометрический метод	0.10	-
11	540691.20	1308888.11	Картометрический метод	0.10	-
12	540694.34	1308883.02	Картометрический метод	0.10	-
13	540711.35	1308857.42	Картометрический метод	0.10	-
14	540720.72	1308843.29	Картометрический метод	0.10	-
15	540733.86	1308815.94	Картометрический метод	0.10	-
16	540738.97	1308808.73	Картометрический метод	0.10	-
17	540667.23	1308957.19	Картометрический метод	0.10	-
18	540666.25	1308956.72	Картометрический метод	0.10	-
19	540676.65	1308935.04	Картометрический метод	0.10	-
9	540663.89	1308923.13	Картометрический метод	0.10	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

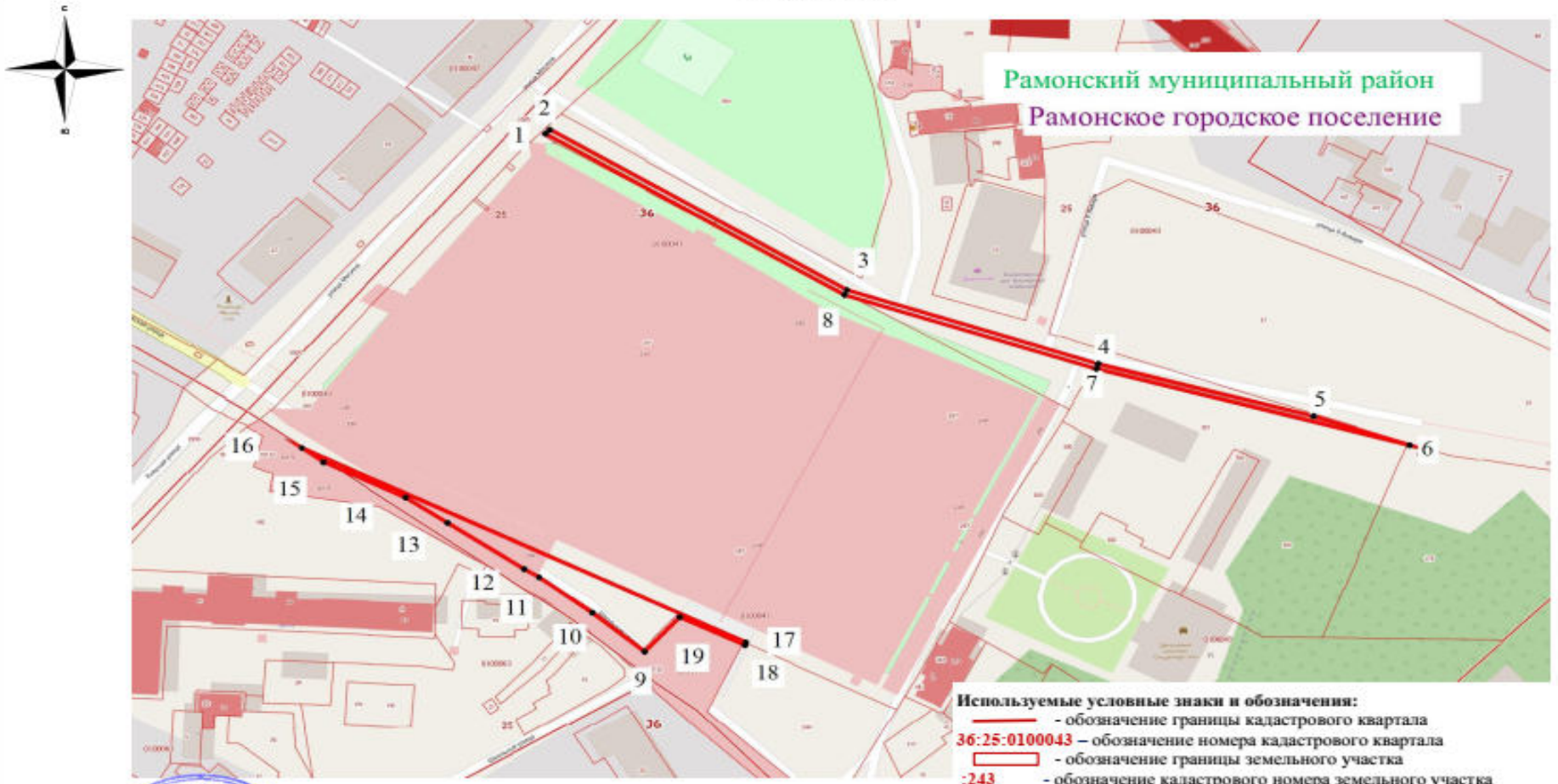
2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	**Существующие координаты, м**	**Измененные (уточненные) координаты, м**	**Метод определения координат характерной точки**	**Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание обозначения точки на мест-**

	X	Y	X	Y			ности (при нали-чии)
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при нали-чии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

Раздел 4

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения:

- ——— - обозначение границы кадастрового квартала
- 36:25:0100043 – обозначение номера кадастрового квартала
- ▭ - обозначение границы земельного участка
- :243 - обозначение кадастрового номера земельного участка
- ——— - обозначение границы охранной зоны ООПТ областного значения
- ● 1 - обозначение характерной точки
- **Рамонский муниципальный район** – обозначение муниципального района
- **Рамонское городское поселение** – обозначение городского поселения

Масштаб 1:2000

Подпись _____ /О.С. Мацагора Дата «15» июля 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

100.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны природного парка областного значения «Парковая зона историко-культурного центра «Дворцовый комплекс Ольденбургских» (Верхний и Нижний парк)»

В границах охранной зоны природного парка областного значения «Парковая зона историко-культурного центра «Дворцовый комплекс Ольденбургских» (Верхний и Нижний парк)» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны природного парка областного значения «Парковая зона историко-культурного центра «Дворцовый комплекс Ольденбургских» (Верхний и Нижний парк)» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

101. Границы охранной зоны и ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны природного парка областного значения «Лесопарк «Оптимистов»

101.1. Площадь охранной зоны природного парка составляет 1,77 га.

Северо-восточная граница охранной зоны участка 1 природного парка областного значения «Лесопарк «Оптимистов» начинается в точке примыкания к юго-западной границе природного парка, расположенной в 20 м на северо-восток от северо-восточного угла конструкции надземного пешеходного перехода и в 60 м на юго-восток от юго-восточного угла здания, находящегося по адресу: г. Воронеж, проспект Патриотов, 52б, и проходит в юго-восточном направлении по участку юго-западной границы природного парка, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 30.03.2015 № 218 «Об образовании природного парка областного значения «Лесопарк «Оптимистов» (вместе с «Положением о природном парке областного значения «Лесопарк «Оптимистов»), затем идет в юго-западном и юго-восточном направлениях, огибая конструкцию надземного пешеходного перехода, поворачивает на юг, и далее юго-восточная граница охранной зоны участка 1 природного парка идет в юго-западном направлении вдоль надземного пешеходного перехода, поворачивает на северо-запад, затем юго-западная граница охранной зоны участка 1 природного парка проходит в северо-западном направлении вдоль проспекта Патриотов, поворачивает на север, и далее западная граница охранной зоны участка 1 природного парка идет в северном направлении до начальной точки северо-восточной границы участка 1 охранной зоны природного парка.

Северо-восточная граница охранной зоны участка 2 природного парка начинается в точке примыкания к юго-западной границе природного парка, расположенной в 260 м на юго-восток от северо-восточного угла здания, находящегося по адресу: г. Воронеж, проспект Патриотов, 52б, и проходит в

юго-восточном направлении по участку юго-западной границы природного парка, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 30.03.2015 № 218 «Об образовании природного парка областного значения «Лесопарк «Оптимистов» (вместе с «Положением о природном парке областного значения «Лесопарк «Оптимистов»), затем идет в южном и восточном направлении, поворачивает на юг, и далее восточная граница охранной зоны участка 2 природного парка проходит в южном направлении перпендикулярно проспекту Патриотов, поворачивает на северо-запад, затем юго-западная граница охранной зоны участка 2 природного парка идет в общем северо-западном направлении вдоль проспекта Патриотов, поворачивает на север, и далее северо-западная граница охранной зоны участка 2 природного парка проходит в северо-восточном направлении вдоль восточной стороны надземного пешеходного перехода до начальной точки северо-восточной границы участка 2 охранной зоны природного парка.

Северо-восточная граница охранной зоны участка 3 природного парка начинается в точке примыкания к юго-западной границе природного парка, расположенной в 25 м на юго-восток от юго-восточного угла здания, находящегося по адресу: г. Воронеж, проспект Патриотов, 52з, и проходит в юго-восточном направлении по участку юго-западной границы природного парка, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 30.03.2015 № 218 «Об образовании природного парка областного значения «Лесопарк «Оптимистов» (вместе с «Положением о природном парке областного значения «Лесопарк «Оптимистов»), поворачивает на юг, и далее юго-восточная граница охранной зоны участка 3 природного парка проходит в юго-западном направлении перпендикулярно проспекту Патриотов, поворачивает на северо-запад, затем юго-западная граница охранной зоны участка 3 природного парка идет в общем северо-западном направлении вдоль проспекта Патриотов, далее проходит в северном, северо-западном и юго-западном направлениях, огибая надземный

пешеходный переход, поворачивает на север, и далее северо-западная граница охранной зоны участка 3 природного парка проходит в северо-восточном направлении до начальной точки северо-восточной границы участка 3 охранной зоны природного парка.

Северо-восточная граница охранной зоны участка 4 природного парка начинается в точке примыкания к юго-западной границе природного парка, расположенной в 25 м на восток от восточного угла автомоечного комплекса самообслуживания, находящегося по адресу: г. Воронеж, проспект Патриотов, 42д, и проходит в юго-восточном направлении по участку юго-западной границы природного парка, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 30.03.2015 № 218 «Об образовании природного парка областного значения «Лесопарк «Оптимистов» (вместе с «Положением о природном парке областного значения «Лесопарк «Оптимистов»), поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница охранной зоны участка 4 природного парка проходит в юго-западном направлении перпендикулярно проспекту Патриотов, поворачивает на северо-запад, затем юго-западная граница охранной зоны участка 4 природного парка идет в общем северо-западном направлении вдоль проспекта Патриотов до начальной точки северо-восточной границы участка 4 охранной зоны природного парка.

Северо-восточная граница охранной зоны участка 5 природного парка начинается в точке примыкания к юго-западной границе природного парка, расположенной в 18 м на восток от юго-восточного угла здания, находящегося по адресу: г. Воронеж, проспект Патриотов, 42г, и проходит в юго-восточном направлении по участку юго-западной границы природного парка, описание границ которого приведено в постановлении правительства Воронежской области от 30.03.2015 № 218 «Об образовании природного парка областного значения «Лесопарк «Оптимистов» (вместе с «Положением о природном парке областного значения «Лесопарк «Оптимистов»), поворачивает на юго-запад, и далее юго-восточная граница охранной зоны

участка 5 природного парка проходит в юго-западном направлении перпендикулярно проспекту Патриотов, поворачивает на северо-запад, затем юго-западная граница охранной зоны участка 5 природного парка идет в общем северо-западном направлении вдоль проспекта Патриотов, поворачивает на север, и далее западная граница охранной зоны участка 5 природного парка проходит в северном направлении до начальной точки северо-восточной границы участка 5 охранной зоны природного парка.

101.2. Координаты характерных точек границы охранной зоны природного парка «Лесопарк «Оптимистов» в системах координат WGS-84 и МСК-36

Обозначение характерных точек границ охранной зоны памятника природы областного значения	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
1	2	3	4	5
Участок № 1				
1	51° 38' 54.00"	39° 6' 06.41"	511597.73	1292920.65
2	51° 38' 53.28"	39° 6' 14.44"	511576.68	1293075.17
3	51° 38' 53.19"	39° 6' 15.55"	511574.15	1293096.63
4	51° 38' 53.14"	39° 6' 15.54"	511572.61	1293096.50
5	51° 38' 53.10"	39° 6' 16.08"	511571.37	1293106.73
6	51° 38' 52.81"	39° 6' 16.01"	511562.44	1293105.59
7	51° 38' 53.60"	39° 6' 06.43"	511585.29	1292921.07
8	51° 38' 53.67"	39° 6' 06.42"	511587.50	1292920.98
1	51° 38' 54.00"	39° 6' 06.41"	511597.73	1292920.65
Участок № 2				
9	51° 38' 53.11"	39° 6' 16.55"	511571.89	1293115.80
10	51° 38' 52.38"	39° 6' 25.77"	511550.96	1293293.34
11	51° 38' 52.29"	39° 6' 25.77"	511547.90	1293293.37
12	51° 38' 52.29"	39° 6' 26.10"	511547.96	1293299.75
13	51° 38' 52.04"	39° 6' 26.12"	511540.25	1293300.13
14	51° 38' 52.11"	39° 6' 25.27"	511542.31	1293283.84
15	51° 38' 52.37"	39° 6' 22.25"	511550.04	1293225.59
16	51° 38' 52.33"	39° 6' 21.77"	511548.73	1293216.32
17	51° 38' 52.57"	39° 6' 18.93"	511555.49	1293161.71
18	51° 38' 52.81"	39° 6' 18.19"	511562.76	1293147.39
19	51° 38' 52.95"	39° 6' 16.50"	511567.00	1293114.83
9	51° 38' 53.11"	39° 6' 16.55"	511571.89	1293115.80
Участок № 3				
20	51° 38' 52.08"	39° 6' 29.67"	511542.16	1293368.34
21	51° 38' 51.52"	39° 6' 36.59"	511525.92	1293501.58
22	51° 38' 51.40"	39° 6' 36.57"	511522.43	1293501.14
23	51° 38' 51.38"	39° 6' 36.87"	511521.71	1293506.97
24	51° 38' 51.49"	39° 6' 36.89"	511525.21	1293507.41
25	51° 38' 50.95"	39° 6' 43.59"	511509.51	1293636.23
26	51° 38' 50.61"	39° 6' 43.46"	511499.10	1293633.93
27	51° 38' 51.15"	39° 6' 36.77"	511514.47	1293505.14
28	51° 38' 51.44"	39° 6' 32.84"	511522.88	1293429.55
29	51° 38' 51.69"	39° 6' 32.89"	511530.70	1293430.43
30	51° 38' 51.81"	39° 6' 32.47"	511534.40	1293422.20

Обозначение характерных точек границ охранной зоны памятника природы областного значения	Координаты (WGS-84),°		Координаты (МСК-36), м	
	широта	долгота	X	Y
31	51° 38' 51.85"	39° 6' 32.15"	511535.60	1293416.05
32	51° 38' 51.81"	39° 6' 31.28"	511534.24	1293399.42
33	51° 38' 51.86"	39° 6' 30.66"	511535.70	1293387.48
34	51° 38' 51.74"	39° 6' 30.62"	511531.95	1293386.74
35	51° 38' 51.75"	39° 6' 29.60"	511531.95	1293367.19
20	51° 38' 52.08"	39° 6' 29.67"	511542.16	1293368.34
Участок № 4				
36	51° 38' 50.59"	39° 6' 52.56"	511500.07	1293808.87
37	51° 38' 50.28"	39° 6' 57.75"	511491.34	1293908.80
38	51° 38' 49.86"	39° 6' 57.45"	511478.19	1293903.10
39	51° 38' 50.13"	39° 6' 53.60"	511485.80	1293828.89
1	2	3	4	5
40	51° 38' 50.27"	39° 6' 52.88"	511490.17	1293815.05
36	51° 38' 50.59"	39° 6' 52.56"	511500.07	1293808.87
Участок № 5				
41	51° 38' 49.27"	39° 7' 11.11"	511462.22	1294165.91
42	51° 38' 49.65"	39° 7' 06.06"	511473.00	1294068.64
43	51° 38' 49.09"	39° 7' 05.98"	511455.91	1294067.35
44	51° 38' 48.75"	39° 7' 11.00"	511446.08	1294163.95
41	51° 38' 49.27"	39° 7' 11.11"	511462.22	1294165.91

101.3. Описание местоположения границ охранной зоны природного парка областного значения «Лесопарк «Оптимистов» (далее – объект)

Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	**Характеристики объекта**	**Описание характеристик**
1	**2**	**3**
1	Местоположение объекта	Воронежская область, городской округ город Воронеж
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определе́ния площади (Р +/- Дельта Р)	9105 +/- 69 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36 зона 1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Участок № 1					
1	511597.73	1292920.65	Картометрический метод	Mt=0.1	-
2	511576.68	1293075.17	Картометрический метод	Mt=0.1	-
3	511574.15	1293096.63	Картометрический метод	Mt=0.1	-
4	511572.61	1293096.50	Картометрический метод	Mt=0.1	-
5	511571.37	1293106.73	Картометрический метод	Mt=0.1	-
6	511562.44	1293105.59	Картометрический метод	Mt=0.1	-
7	511585.29	1292921.07	Картометрический метод	Mt=0.1	-
8	511587.50	1292920.98	Картометрический метод	Mt=0.1	-
1	511597.73	1292920.65	Картометрический метод	Mt=0.1	-
Участок № 2					
9	511571.89	1293115.80	Картометрический метод	Mt=0.1	-
10	511550.96	1293293.34	Картометрический метод	Mt=0.1	-
11	511547.90	1293293.37	Картометрический метод	Mt=0.1	-
12	511547.96	1293299.75	Картометрический метод	Mt=0.1	-
13	511540.25	1293300.13	Картометрический метод	Mt=0.1	-
14	511542.31	1293283.84	Картометрический метод	Mt=0.1	-
15	511550.04	1293225.59	Картометрический метод	Mt=0.1	-
16	511548.73	1293216.32	Картометрический метод	Mt=0.1	-
Сведения о местоположении границ объекта					

1	2	3	4	5	6
17	511555.49	1293161.71	Картометрический метод	Mt=0.1	-
18	511562.76	1293147.39	Картометрический метод	Mt=0.1	-
19	511567.00	1293114.83	Картометрический метод	Mt=0.1	-
9	511571.89	1293115.80	Картометрический метод	Mt=0.1	-
Участок № 3					
20	511542.16	1293368.34	Картометрический метод	Mt=0.1	-
21	511525.92	1293501.58	Картометрический метод	Mt=0.1	-
22	511522.43	1293501.14	Картометрический метод	Mt=0.1	-
23	511521.71	1293506.97	Картометрический метод	Mt=0.1	-
24	511525.21	1293507.41	Картометрический метод	Mt=0.1	-
25	511509.51	1293636.23	Картометрический метод	Mt=0.1	-
26	511499.10	1293633.93	Картометрический метод	Mt=0.1	-
27	511514.47	1293505.14	Картометрический метод	Mt=0.1	-
28	511522.88	1293429.55	Картометрический метод	Mt=0.1	-
29	511530.70	1293430.43	Картометрический метод	Mt=0.1	-
30	511534.40	1293422.20	Картометрический метод	Mt=0.1	-
31	511535.60	1293416.05	Картометрический метод	Mt=0.1	-
32	511534.24	1293399.42	Картометрический метод	Mt=0.1	-
33	511535.70	1293387.48	Картометрический метод	Mt=0.1	-
34	511531.95	1293386.74	Картометрический метод	Mt=0.1	-
35	511531.95	1293367.19	Картометрический метод	Mt=0.1	-
20	511542.16	1293368.34	Картометрический метод	Mt=0.1	-
Участок № 4					
36	511500.07	1293808.87	Картометрический метод	Mt=0.1	-
37	511491.34	1293908.80	Картометрический метод	Mt=0.1	-
38	511478.19	1293903.10	Картометрический метод	Mt=0.1	-
Сведения о местоположении границ объекта					
1	2	3	4	5	6
39	511485.80	1293828.89	Картометрический метод	Mt=0.1	-
40	511490.17	1293815.05	Картометрический метод	Mt=0.1	-

36	511500.07	1293808.87	Картометрический метод	Mt=0.1	-
Участок № 5					
41	511462.22	1294165.91	Картометрический метод	Mt=0.1	-
42	511473.00	1294068.64	Картометрический метод	Mt=0.1	-
43	511455.91	1294067.35	Картометрический метод	Mt=0.1	-
44	511446.08	1294163.95	Картометрический метод	Mt=0.1	-
41	511462.22	1294165.91	Картометрический метод	Mt=0.1	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

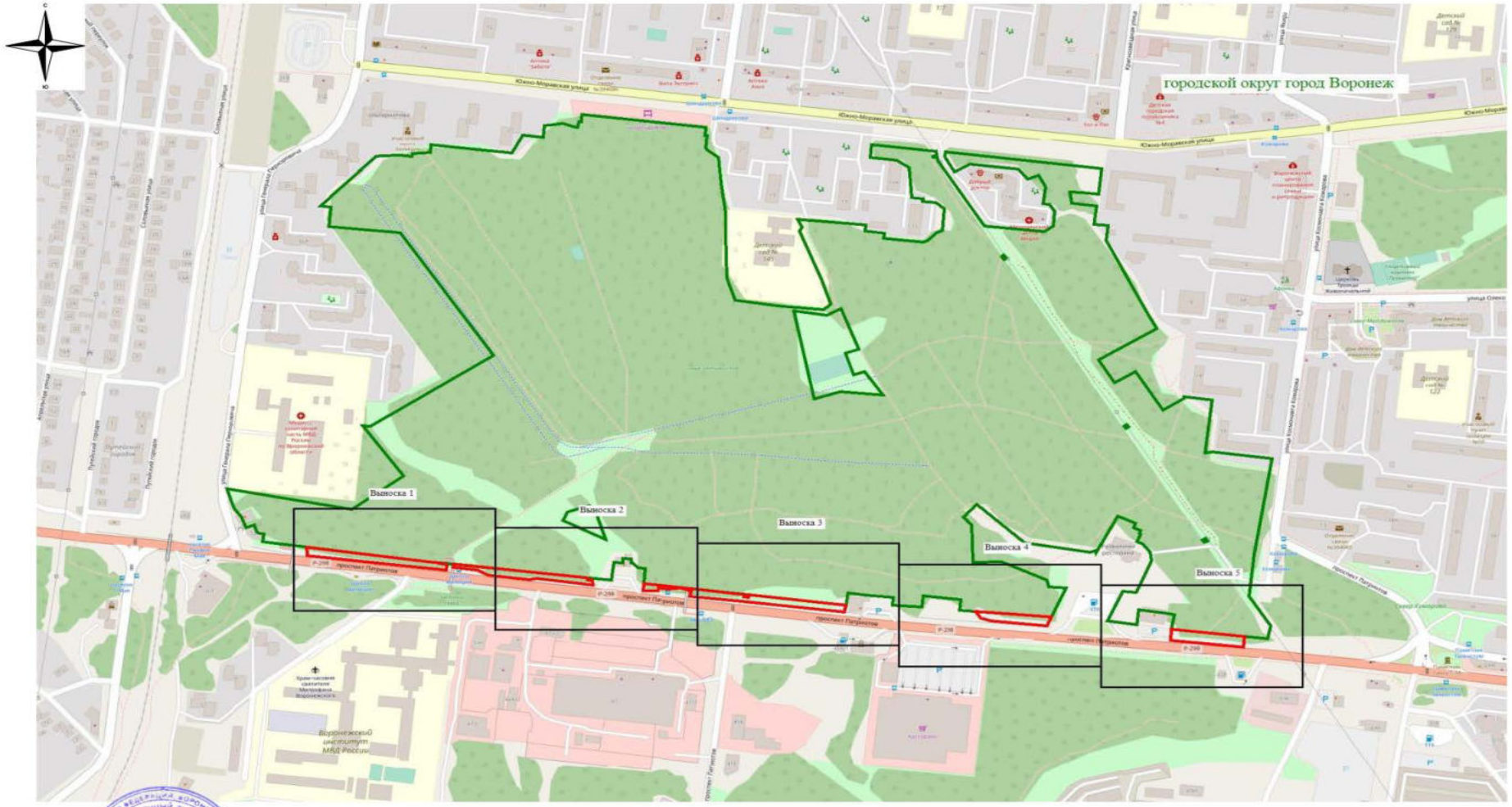
2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

План границ объекта



Подпись _____ /О.С. Мацагора Дата «15» сентября 2020 г.
Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

М 1:5000

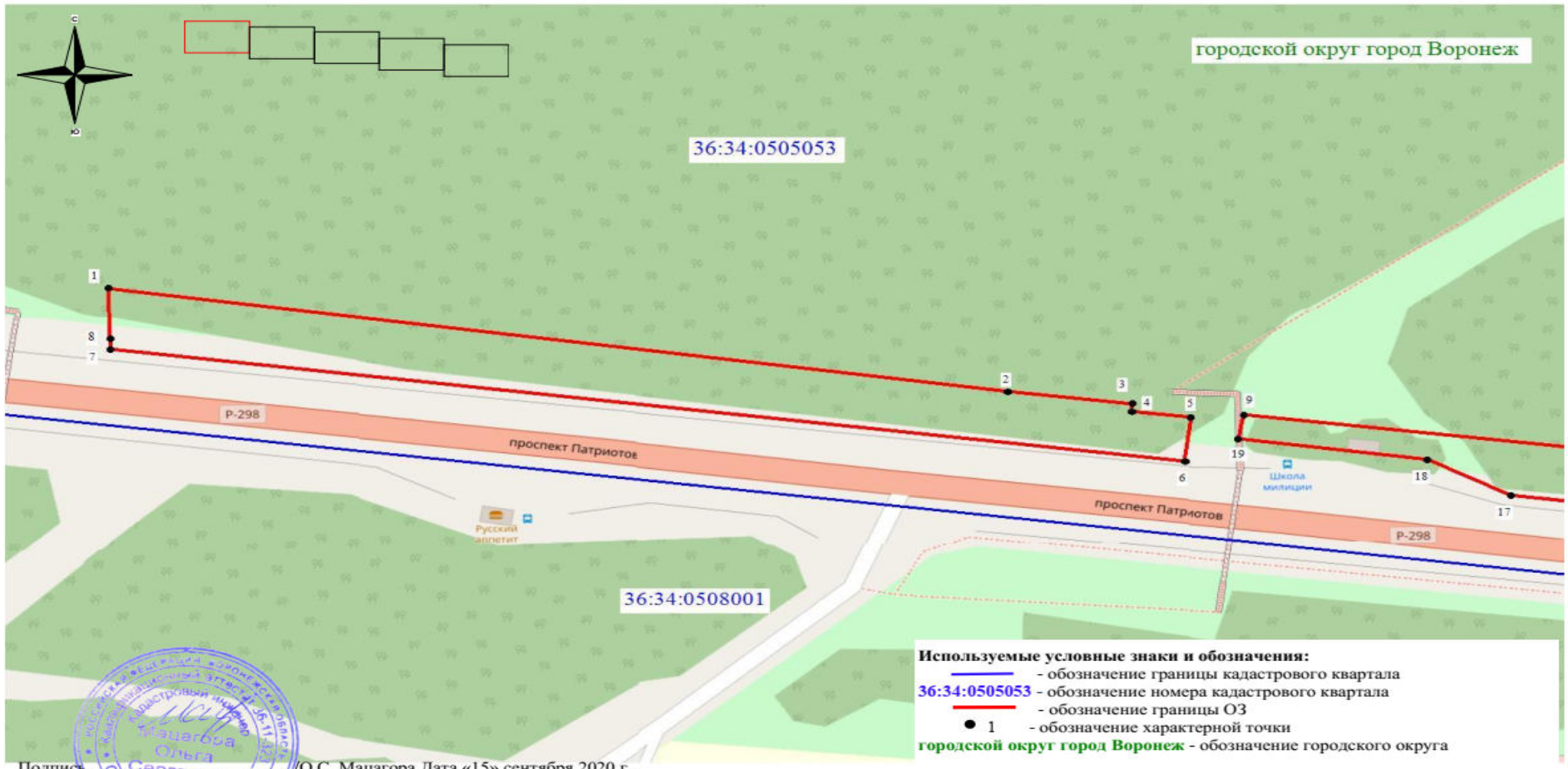
Условные обозначения:
- граница ОЗ памятника природы областного значения
- граница муниципального образования
- обозначение памятника природы областного значения

городской округ город Воронеж – обозначение муниципального образования

Раздел 4

Графическое описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Лесопарк «Оптимистов»

План границ объекта



Подпись _____ /О.С. Мацагора Дата «15» сентября 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

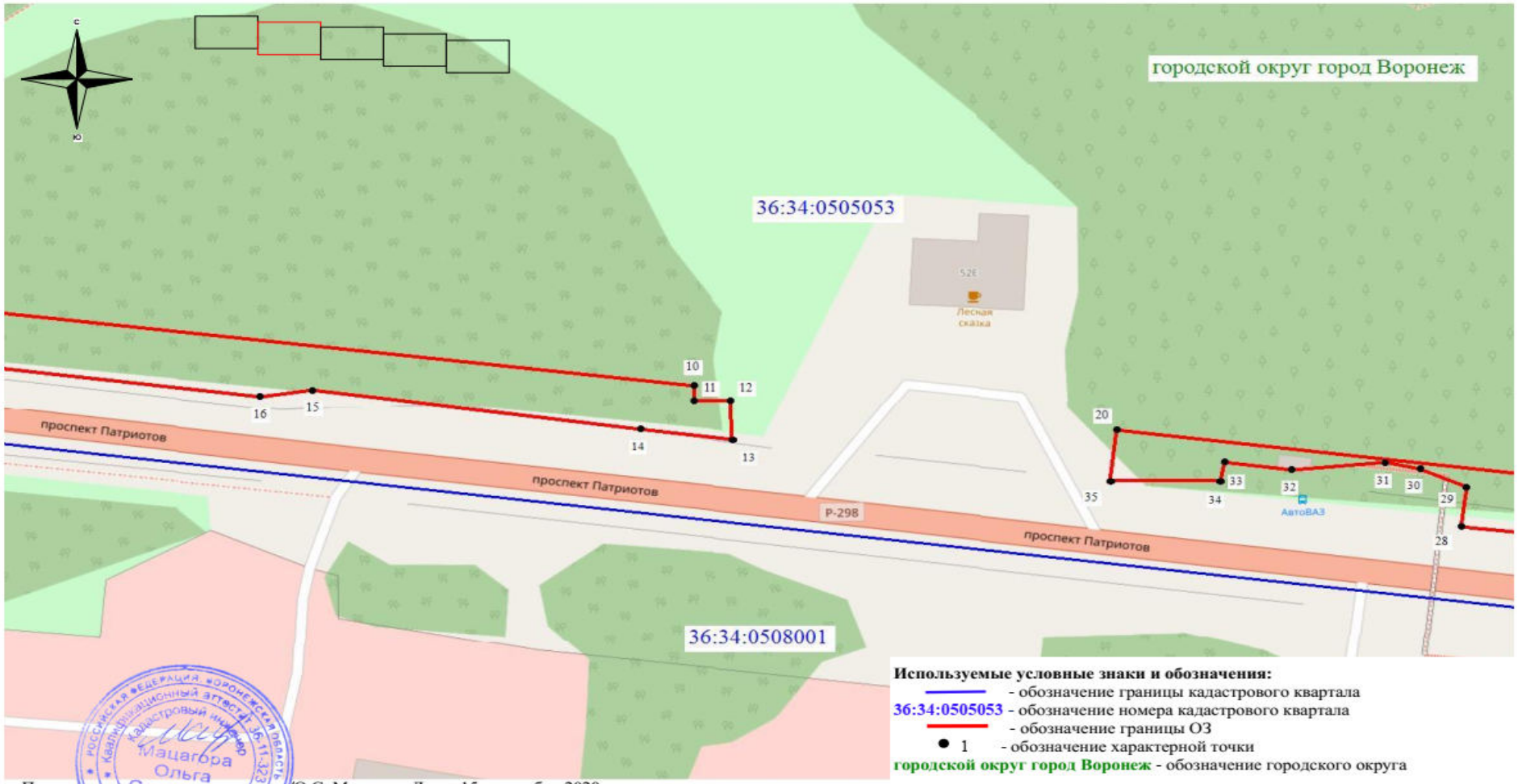
Масштаб 1:1000

Выноска 1

Раздел 4

Графическое описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Лесопарк «Оптимистов»

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения:

- обозначение границы кадастрового квартала
36:34:0505053 - обозначение номера кадастрового квартала
- обозначение границы ОЗ
1 - обозначение характерной точки
городской округ город Воронеж - обозначение городского округа

Подпись _____ /О.С. Мацагора Дата «15» сентября 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

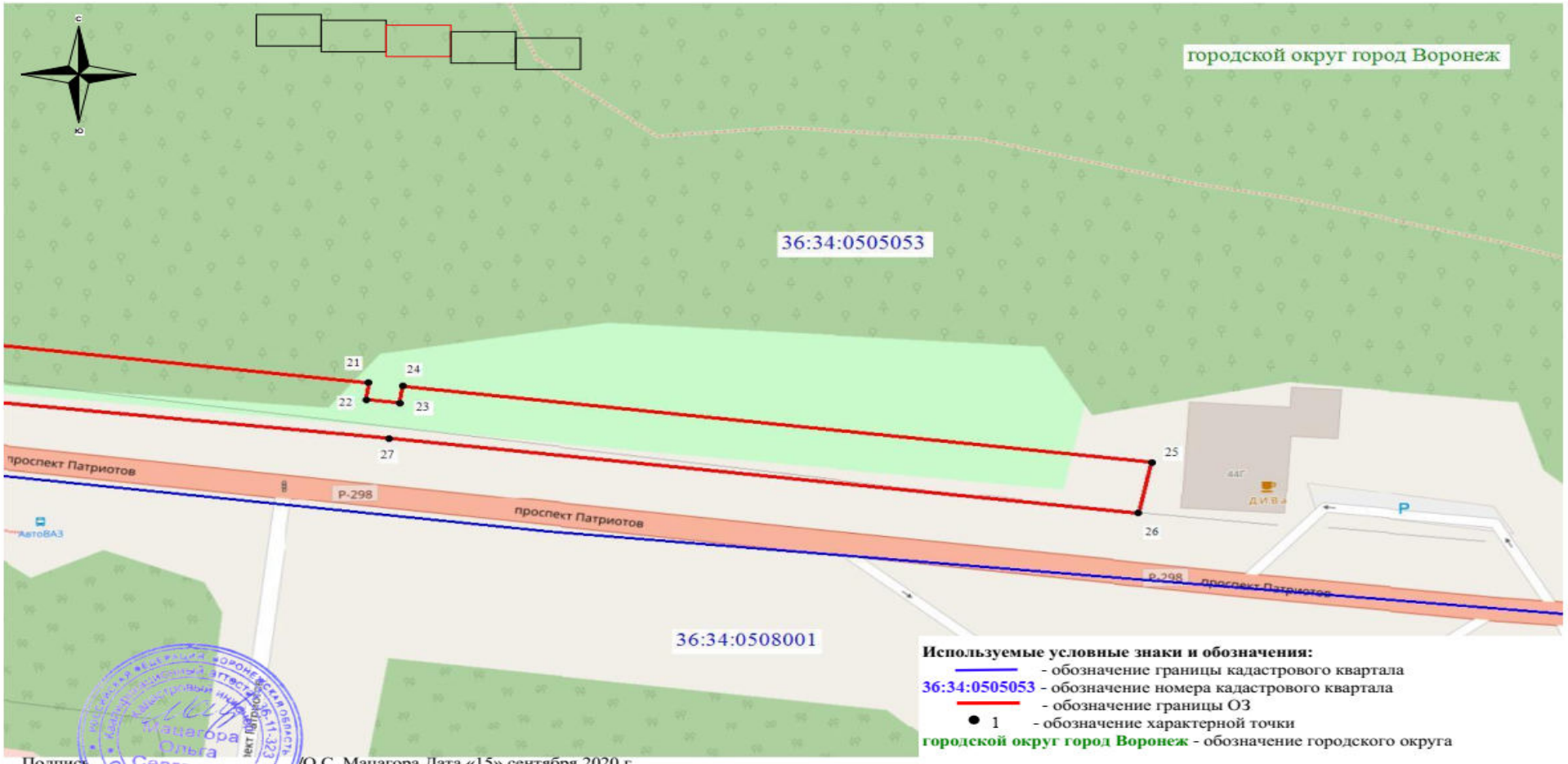
Масштаб 1:1000

Выноска 2

Раздел 4

Графическое описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Лесопарк «Оптимистов»

План границ объекта



Подпись _____/О.С. Мацагора Дата «15» сентября 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

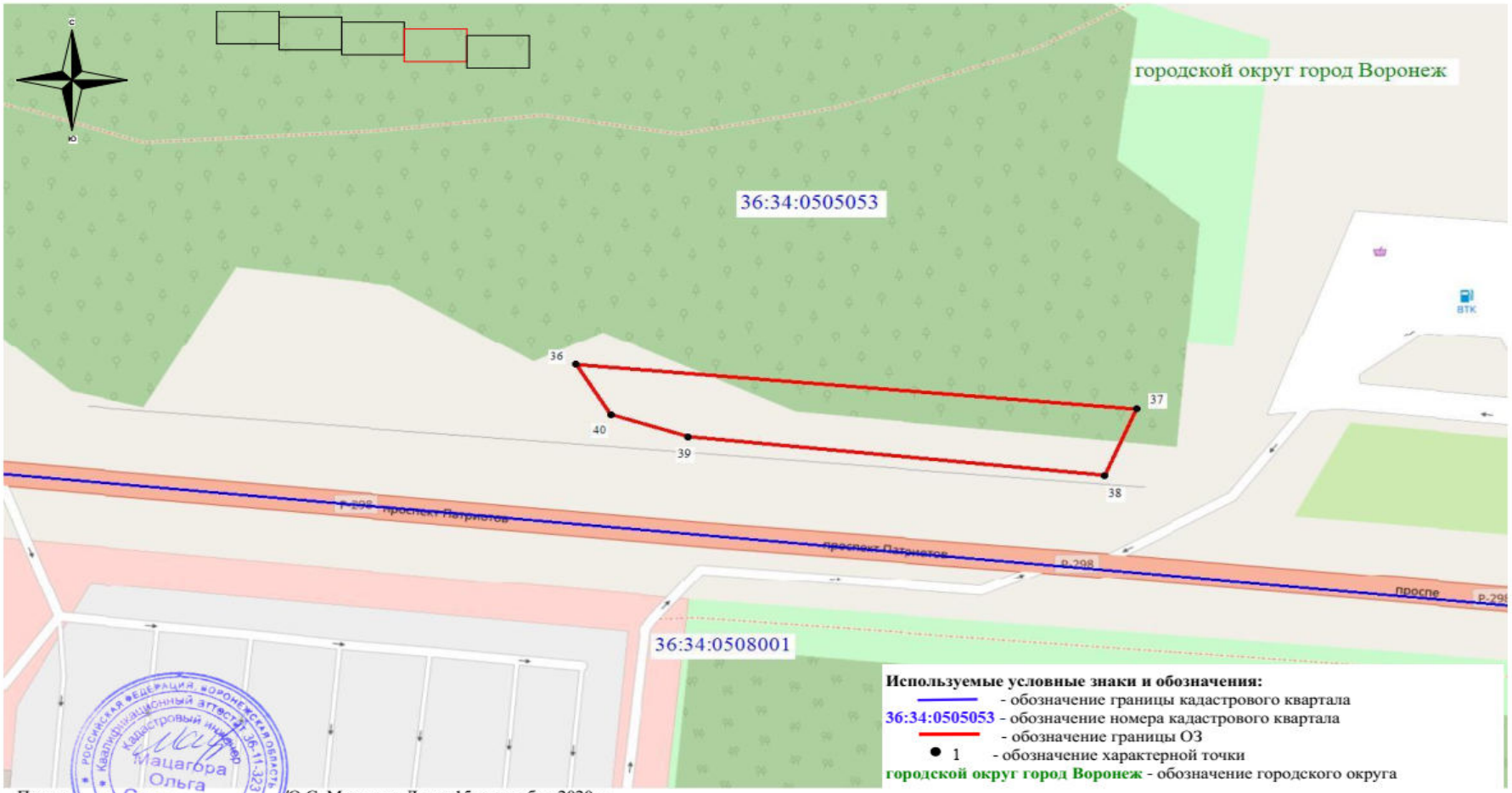
Масштаб 1:1000

Выноска 3

Раздел 4

Графическое описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Лесопарк «Оптимистов»

План границ объекта



Подпись _____ /О.С. Мацагора Дата «15» сентября 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

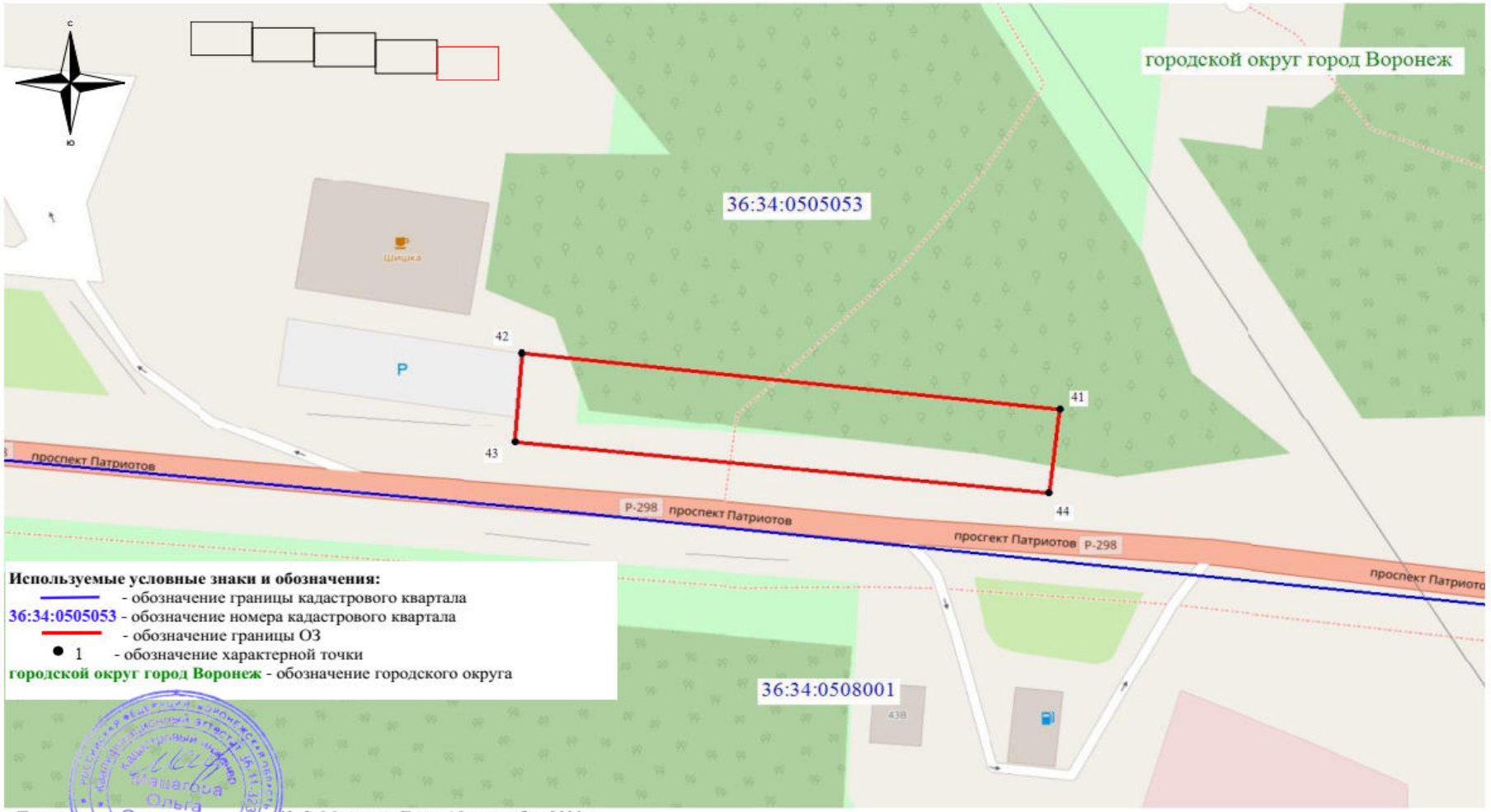
Масштаб 1:1000

Выноска 4

Раздел 4

Графическое описание местоположения границ охранной зоны памятника природы областного значения «Лесопарк «Оптимистов»

План границ объекта



Подпись _____/О.С. Мацагора Дата «15» сентября 2020 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Масштаб 1:1000

Выноска 5

101.4. Ограничения использования земельных участков в границах охранной зоны природного парка областного значения «Лесопарк «Оптимистов»

В границах охранной зоны природного парка областного значения «Лесопарк «Оптимистов» запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы.

В границах охранной зоны природного парка областного значения «Лесопарк «Оптимистов» хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением ограничений, установленных настоящим указом, и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».