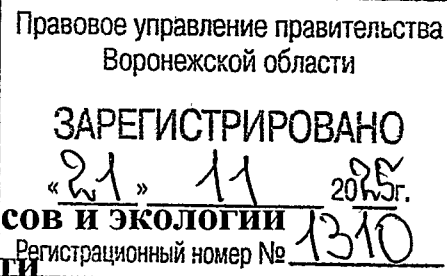




**Министерство природных ресурсов и экологии
Воронежской области
(Минприроды ВО)**



ПРИКАЗ

«10» ноября 2025 г.

г. Воронеж № 464

**Об установлении зон санитарной охраны шести существующих скважин
для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического
водоснабжения ООО «Родина»**

В соответствии со статьей 106 Земельного кодекса Российской Федерации, статьей 18 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», постановлением Правительства Воронежской области от 10.05.2012 № 382 «Об утверждении Положения о министерстве природных ресурсов и экологии Воронежской области», на основании санитарно-эпидемиологического заключения от 13.10.2020 № 36.ВЦ.40.000.Т.014660.10.20 Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области

п р и к а з ы в а ю:

1. Установить:

1.1. Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения — шести существующих скважин для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «Родина», расположенных по адресу: Воронежская область, Семилукский район, Лосевское сельское поселение, территория 1, согласно приложению.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – шести существующих скважин для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «Родина», расположенных по адресу: Воронежская область, Семилукский район, Лосевское сельское поселение, территория 1 – бессрочно (до момента прекращения существования зон санитарной охраны источника питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения).

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра природных ресурсов и экологии Воронежской области — начальника отдела особо охраняемых природных территорий и экологической экспертизы министерства природных ресурсов и экологии Воронежской области Уварову Е.Н.

Министр



Н.В. Ветер

Приложение
к приказу министерства
природных ресурсов
и экологии Воронежской области
от «10» ноября 2025 № 464

Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – шести существующих скважин для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «Родина», расположенных по адресу: Воронежская область, Семилукский район, Лосевское сельское поселение, территория 1

1. Границы зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – шести существующих скважин для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «Родина», расположенных по адресу: Воронежская область, Семилукский район, Лосевское сельское поселение, территория 1.

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 13.10.2020 № 36.ВЦ.40.000.Т.014660.10.20 Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области.

Зоны санитарной охраны (далее – ЗСО) скважин организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения скважин, площадок всех водопроводных сооружений, второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территории, предназначенные для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

1.1. Границы первого пояса ЗСО устанавливаются в радиусе 30,0 м от скважин, что соответствует требованиям п. 2.2.1.1 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Проектом предусматривается установление ЗСО первого пояса радиусом 30 м от скважин.

1.2. Границы второго пояса ЗСО скважин, предназначенного для защиты водоносных пластов от микробного загрязнения, определены гидродинамическими расчетами с учетом водопотребления предприятия, гидрологических особенностей водоносного пласта, времени продвижения

микробного загрязнения (200 суток), в соответствии с требованиями п. 2.2.2.2. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». Граница ЗСО 2 пояса вокруг скважин составляет с юго-запада на северо-восток – 760 м, с северо-запада на юго-восток – 490 м.

1.3. Границы третьего пояса ЗСО скважин, предназначенного для защиты водоносного пласта от химических загрязнений, определены с учетом срока эксплуатации водозабора 25 лет в соответствии с требованиями п. 2.2.2.3 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». Граница третьего пояса ЗСО вокруг скважин составляет 1372 × 1084 м.

2. Сведения о правообладателе сооружения, обязанного возместить убытки, причиненные в связи с установлением, изменением зоны с особыми условиями использования территории, срок наступления обязанности по возмещению убытков

2.1. Правообладатель: Общество с ограниченной ответственностью «Родина», ИНН 3666196023 (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 01056 ВЭ от 31 июля 2020 года). Местоположение (юридический адрес): 396942, Воронежская область, Семилукский район, с.п. Лосевское, тер. 1, соор.1.

2.2. Срок наступления обязанности по возмещению убытков.

Требование о возмещении убытков может быть направлено лицами, указанными в пункте 2 статьи 57.1 Земельного кодекса Российской Федерации, правообладателю сооружения в срок не более чем пять лет со дня установления, изменения зоны с особыми условиями использования территории либо со дня, когда указанные лица узнали или должны были узнать об установлении, изменении зоны с особыми условиями использования территории (пункт 13 статьи 57.1 Земельного кодекса Российской Федерации).

3. Ограничения использования земельных участков

3.1. В зонах санитарной охраны источников питьевого водоснабжения осуществление деятельности и отведение территории для жилищного строительства, строительства промышленных объектов и объектов сельскохозяйственного назначения запрещаются или ограничиваются в случаях и в порядке, которые установлены санитарными правилами и нормами в соответствии с законодательством о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения (часть 2 статьи 43 Водного кодекса Российской Федерации).

3.2. Запрещается сброс сточных, в том числе дренажных, вод в водные объекты, расположенные в границах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (пункт 1 части 3 статьи 44 Водного кодекса Российской Федерации).

3.3. Ограничиваются в обороте находящиеся в государственной или муниципальной собственности земельные участки в первом поясе зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (подпункт 14 пункта 5 статьи 27 Земельного кодекса Российской Федерации).

3.4. Мероприятия на территории ЗСО определены пунктом 3.2 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

3.4.1. Мероприятия на территории первого пояса ЗСО:

3.4.1.1. Территория первого пояса ЗСО должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.

3.4.1.2. Не допускается посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно - бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений.

3.4.1.3. Здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса.

В исключительных случаях при отсутствии канализации должны устраиваться водонепроницаемые приемники нечистот и бытовых отходов, расположенные в местах, исключаящих загрязнение территории первого пояса ЗСО при их вывозе.

3.4.1.4. Водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе зоны санитарной охраны, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов.

3.4.1.5. Все водозаборы должны быть оборудованы аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита при

эксплуатации водопровода проектной производительности, предусмотренной при его проектировании и обосновании границ ЗСО.

3.4.2. Мероприятия на территории второго пояса ЗСО:

3.4.2.1. Выявление, тампонирующее или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

3.4.2.2. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно - эпидемиологического надзора.

3.4.2.3. Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.

3.4.2.4. Запрещение размещения складов горюче - смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

3.4.2.5. Своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.

3.4.2.6. Не допускается размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод; применение удобрений и ядохимикатов; рубка леса главного пользования и реконструкции.

3.4.2.7. Выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.).

3.4.3. Мероприятия на территории третьего пояса ЗСО:

3.4.3.1. Выявление, тампонирующее или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

3.4.3.2. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном

согласовании с центром государственного санитарно - эпидемиологического надзора.

3.4.3.3. Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.

3.4.3.4. Запрещение размещения складов горюче - смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

Размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса ЗСО только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно - эпидемиологического заключения центра государственного санитарно - эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.

3.4.3.5. Своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.

4. Описание местоположения границ ЗСО скважин

Сведения об объекте, о местоположении границ ЗСО первого, второго, третьего поясов, графическое описание этих границ в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости, планы границ ЗСО.

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Первый пояс ЗСО шести существующих скважин для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «Родина», расположенных по адресу: Воронежская область, Семилукский район, Лосевское сельское поселение, территория 1

(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, Семилукский район, сельское поселение Лосевское
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	19344 м ² $\pm$ 49 м ²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат 36.1					
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 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
Часть № 1					
н1	516754,34	1276056,13	геодезический метод	0,10	-
н2	516754,34	1276116,13	геодезический метод	0,10	-
н3	516694,34	1276116,13	геодезический метод	0,10	-
н4	516694,34	1276056,13	геодезический метод	0,10	-
н1	516754,34	1276056,13	геодезический метод	0,10	-
Часть № 2					
н5	516577,28	1276056,60	геодезический метод	0,10	-
н6	516577,28	1276116,60	геодезический метод	0,10	-
н7	516517,28	1276116,60	геодезический метод	0,10	-
н8	516517,28	1276056,60	геодезический метод	0,10	-
н5	516577,28	1276056,60	геодезический метод	0,10	-
Часть № 3					
н9	516205,14	1275924,05	геодезический метод	0,10	-
н10	516205,14	1275984,05	геодезический метод	0,10	-
н11	516145,14	1275984,05	геодезический метод	0,10	-
н12	516145,14	1275924,05	геодезический метод	0,10	-
н9	516205,14	1275924,05	геодезический метод	0,10	-
Часть № 4					
н13	516305,23	1275692,94	геодезический метод	0,10	-
н14	516305,23	1275754,72	геодезический метод	0,10	-
н15	516225,20	1275754,72	геодезический метод	0,10	-
н16	516225,20	1275692,94	геодезический метод	0,10	-
н13	516305,23	1275692,94	геодезический метод	0,10	-
Часть № 5					
н17	516551,59	1275684,29	геодезический метод	0,10	-
н18	516551,59	1275744,29	геодезический метод	0,10	-
н19	516491,59	1275744,29	геодезический метод	0,10	-
н20	516491,59	1275684,29	геодезический метод	0,10	-
н17	516551,59	1275684,29	геодезический метод	0,10	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат <u>36.1</u>							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты. м		Измененные (уточненные) координаты		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 границ	Существующие координаты. м		Измененные (уточненные) координаты		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
-	-	-	-	-	-	-	-

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Второй пояс ЗСО шести существующих скважин для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «Родина», расположенных по адресу: Воронежская область, Семилукский район, Лосевское сельское поселение, территория 1

(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, Семилукский район, сельское поселение Лосевское
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м-	296453 м ² $\pm$ 191 м ²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>36.1</u>					
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
н1	516781,66	1276093,57	геодезический метод	0,10	-
н2	516780,97	1276112,98	геодезический метод	0,10	-
н3	516777,94	1276132,92	геодезический метод	0,10	-
н4	516773,10	1276150,83	геодезический метод	0,10	-
н5	516765,42	1276170,16	геодезический метод	0,10	-
н6	516755,82	1276187,84	геодезический метод	0,10	-
н7	516742,14	1276201,60	геодезический метод	0,10	-
н8	516725,62	1276213,97	геодезический метод	0,10	-
н9	516701,91	1276226,06	геодезический метод	0,10	-
н10	516676,96	1276233,25	геодезический метод	0,10	-
н11	516652,59	1276236,82	геодезический метод	0,10	-
н12	516618,24	1276237,64	геодезический метод	0,10	-
н13	516593,44	1276235,19	геодезический метод	0,10	-
н14	516569,95	1276230,90	геодезический метод	0,10	-
н15	516543,46	1276224,71	геодезический метод	0,10	-
н16	516518,87	1276217,64	геодезический метод	0,10	-
н17	516495,78	1276209,80	геодезический метод	0,10	-
н18	516472,68	1276200,72	геодезический метод	0,10	-
н19	516451,82	1276191,70	геодезический метод	0,10	-
н20	516429,32	1276181,31	геодезический метод	0,10	-
н21	516407,73	1276170,65	геодезический метод	0,10	-
н22	516382,14	1276157,11	геодезический метод	0,10	-
н23	516360,78	1276145,03	геодезический метод	0,10	-
н24	516341,66	1276133,53	геодезический метод	0,10	-
н25	516320,23	1276120,01	геодезический метод	0,10	-
н26	516299,60	1276106,32	геодезический метод	0,10	-
н27	516278,41	1276091,55	геодезический метод	0,10	-
н28	516262,47	1276079,94	геодезический метод	0,10	-
н29	516243,52	1276065,55	геодезический метод	0,10	-
н30	516120,97	1275956,25	геодезический метод	0,10	-
н31	516113,06	1275929,60	геодезический метод	0,10	-
н32	516108,40	1275899,59	геодезический метод	0,10	-
н33	516108,17	1275866,12	геодезический метод	0,10	-
н34	516110,94	1275837,46	геодезический метод	0,10	-
н35	516118,05	1275804,08	геодезический метод	0,10	-
н36	516127,22	1275776,78	геодезический метод	0,10	-
н37	516136,23	1275755,42	геодезический метод	0,10	-
н38	516147,41	1275734,74	геодезический метод	0,10	-

н39	516159,25	1275717,00	геодезический метод	0,10	-
н40	516177,07	1275692,62	геодезический метод	0,10	-
н41	516199,98	1275669,54	геодезический метод	0,10	-
н42	516214,64	1275656,59	геодезический метод	0,10	-
н43	516235,46	1275641,61	геодезический метод	0,10	-
н44	516256,52	1275629,68	геодезический метод	0,10	-
н45	516281,74	1275616,69	геодезический метод	0,10	-
н46	516312,98	1275605,53	геодезический метод	0,10	-
н47	516330,92	1275600,00	геодезический метод	0,10	-
н48	516349,98	1275596,78	геодезический метод	0,10	-
н49	516373,04	1275594,65	геодезический метод	0,10	-
н50	516392,36	1275594,22	геодезический метод	0,10	-
н51	516420,44	1275594,65	геодезический метод	0,10	-
н52	516449,40	1275598,45	геодезический метод	0,10	-
н53	516476,37	1275605,68	геодезический метод	0,10	-
н54	516579,56	1275708,93	геодезический метод	0,10	-
н55	516594,95	1275726,63	геодезический метод	0,10	-
н56	516609,61	1275744,18	геодезический метод	0,10	-
н57	516624,48	1275762,71	геодезический метод	0,10	-
н58	516638,95	1275781,52	геодезический метод	0,10	-
н59	516655,98	1275804,72	геодезический метод	0,10	-
н60	516675,07	1275832,21	геодезический метод	0,10	-
н61	516688,97	1275852,99	геодезический метод	0,10	-
н62	516702,11	1275874,22	геодезический метод	0,10	-
н63	516714,74	1275896,36	геодезический метод	0,10	-
н64	516726,24	1275918,30	геодезический метод	0,10	-
н65	516736,22	1275939,04	геодезический метод	0,10	-
н66	516746,59	1275962,64	геодезический метод	0,10	-
н67	516757,05	1275989,05	геодезический метод	0,10	-
н68	516765,87	1276015,36	геодезический метод	0,10	-
н69	516773,16	1276041,58	геодезический метод	0,10	-
н70	516779,99	1276073,03	геодезический метод	0,10	-
н1	516781,66	1276093,57	геодезический метод	0,10	-

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

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

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат 36.1							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическ ая 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 границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическ ая 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
—	—	—	—	—	—	—	—

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Третий пояс ЗСО шести существующих скважин для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «Родина», расположенных по адресу: Воронежская область, Семилукский район, Лосевское сельское поселение, территория 1

(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, Семилукский район, сельское поселение Лосевское
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	1280441 м ² $\pm$ 396 м ²
3	Иные характеристики	.

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мф), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	516993,19	1275990,63	геодезический метод	0,10	-
н2	516989,83	1276050,13	геодезический метод	0,10	-
н3	516981,77	1276104,84	геодезический метод	0,10	-
н4	516970,19	1276149,69	геодезический метод	0,10	-
н5	516950,57	1276201,90	геодезический метод	0,10	-
н6	516926,12	1276249,57	геодезический метод	0,10	-
н7	516890,26	1276302,34	геодезический метод	0,10	-
н8	516852,16	1276335,68	геодезический метод	0,10	-
н9	516811,16	1276363,67	геодезический метод	0,10	-
н10	516759,32	1276390,04	геодезический метод	0,10	-
н11	516702,88	1276409,36	геодезический метод	0,10	-
н12	516647,77	1276420,79	геодезический метод	0,10	-
н13	516592,34	1276427,28	геодезический метод	0,10	-
н14	516524,30	1276428,64	геодезический метод	0,10	-
н15	516473,03	1276424,86	геодезический метод	0,10	-
н16	516426,36	1276418,90	геодезический метод	0,10	-
н17	516379,27	1276409,64	геодезический метод	0,10	-
н18	516331,84	1276396,90	геодезический метод	0,10	-
н19	516297,95	1276385,58	геодезический метод	0,10	-
н20	516254,61	1276370,49	геодезический метод	0,10	-
н21	516210,43	1276352,70	геодезический метод	0,10	-
н22	516163,36	1276330,90	геодезический метод	0,10	-
н23	516110,79	1276302,81	геодезический метод	0,10	-
н24	516063,08	1276273,58	геодезический метод	0,10	-
н25	515715,54	1275948,37	геодезический метод	0,10	-
н26	515676,67	1275905,85	геодезический метод	0,10	-
н27	515644,39	1275861,09	геодезический метод	0,10	-
н28	515617,41	1275807,93	геодезический метод	0,10	-
н29	515607,09	1275756,64	геодезический метод	0,10	-
н30	515614,99	1275695,10	геодезический метод	0,10	-
н31	515640,14	1275645,16	геодезический метод	0,10	-
н32	515671,94	1275597,13	геодезический метод	0,10	-
н33	515729,73	1275530,12	геодезический метод	0,10	-
н34	515885,46	1275368,12	геодезический метод	0,10	-
н35	516046,64	1275194,73	геодезический метод	0,10	-
н36	516114,90	1275130,45	геодезический метод	0,10	-
н37	516158,22	1275099,94	геодезический метод	0,10	-
н38	516213,01	1275079,38	геодезический метод	0,10	-
н39	516257,01	1275074,43	геодезический метод	0,10	-
н40	516308,45	1275079,41	геодезический метод	0,10	-

н41	516361,25	1275097,49	геодезический метод	0,10	-
н42	516401,51	1275121,76	геодезический метод	0,10	-
н43	516438,04	1275147,33	геодезический метод	0,10	-
н44	516469,75	1275172,68	геодезический метод	0,10	-
н45	516802,41	1275480,88	геодезический метод	0,10	-
н46	516833,74	1275516,87	геодезический метод	0,10	-
н47	516868,62	1275564,72	геодезический метод	0,10	-
н48	516901,59	1275621,11	геодезический метод	0,10	-
н49	516928,49	1275680,83	геодезический метод	0,10	-
н50	516948,08	1275728,31	геодезический метод	0,10	-
н51	516964,14	1275776,72	геодезический метод	0,10	-
н52	516977,00	1275827,30	геодезический метод	0,10	-
н53	516986,23	1275879,16	геодезический метод	0,10	-
н54	516991,76	1275933,10	геодезический метод	0,10	-
н1	516993,19	1275990,63	геодезический метод	0,10	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты. м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат <u>36.1</u>							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты		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 границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты		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
—	—	—	—	—	—	—	—