



Правовое управление Министерства
Воронежской области

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

« 24 » 12 2021 г.

ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«30» ноября 2021 г.

№ 510

г. Воронеж

Об установлении зон санитарной охраны четырех существующих водозаборных скважин №№ 21670, 443, 35548, 501 с водопроводными сооружениями для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения ФКУ ИК-9 УФСИН России по Воронежской области

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 департаменте природных ресурсов и экологии Воронежской области», на основании санитарно-эпидемиологического заключения от 27.09.2021 № 36.МЮ.01.000.Т.000004.09.21 Управления Федеральной службы исполнения наказаний по Воронежской области,
п р и к а з ы в а ю:

1. Установить:

1.1. Зоны санитарной охраны источников питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения - четырех существующих водозаборных скважин №№ 21670, 443, 35548, 501 с водопроводными сооружениями для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения ФКУ ИК – 9 России УФСИН России по Воронежской области, расположенных по адресу: Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. 40 лет Октября, согласно приложению к настоящему приказу.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны четырех существующих водозаборных скважин №№ 21670, 443, 35548, 501 с

водопроводными сооружениями для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения ФКУ ИК – 9 России УФСИН по Воронежской области, расположенных по адресу: Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. 40 лет Октября, - бессрочно (до момента прекращения существования зон санитарной охраны источников питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения).

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области Калюжного В.Ю.

Руководитель департамента



Н.В. Ветер

Зоны санитарной охраны источников питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения - четырех существующих водозаборных скважин №№ 21670, 443, 35548, 501 с водопроводными сооружениями для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения ФКУ ИК – 9 УФСИН России по Воронежской области, расположенных по адресу: Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. 40 лет Октября

1. Границы зон санитарной охраны четырех существующих водозаборных скважин №№ 21670, 443, 35548, 501 с водопроводными сооружениями для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ФКУ ИК – 9 УФСИН России по Воронежской области.

В состав водозаборной площадки входят 3 скважины и 3 башни-колоны по системе Рожновского.

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 27.09.2021 № 36.МЮ.01.000.Т.000004.09.21 УФСИН России 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. В соответствии с пунктом 2.2.1.1 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» граница первого пояса ЗСО устанавливается на расстоянии не менее 30 м от водозабора - при использовании защищенных подземных вод.

Граница первого пояса ЗСО зон санитарной охраны четырех существующих водозаборных скважин №№ 21670, 443, 35548, 501 сокращена согласно санитарно-эпидемиологическому заключению от 27.09.2021 № 36.МЮ.01.000.Т.000003.09.21 УФСИН России по Воронежской области

Для скважины № 443 с 30 м до 24,8 м к северу, до 32,7 м к востоку, до 29,4 м к югу, до 36,7 м к западу;

Для скважины № 35548 с 30 м до 36,4 м к северу, до 28 м к востоку, до 20,6 м к югу, до 20 м к западу;

Для скважины № 21670 с 30 м до 15,1 м к северу, до 31,6 м к востоку, до 42,5 м к югу, до 16,7 м к западу;

Для скважины № 501 с 30 м до 21,6 м к северу, до 12,7 м к востоку, до 14,3 м к югу, до 28,4 м к западу.

1.2. Граница второго пояса ЗСО определена гидродинамическими

расчетами и установлена в виде окружностей радиусом 30 м для каждой скважины.

1.3. Граница третьего пояса ЗСО определена гидродинамическими расчетами и установлена в виде окружности радиусом 337,4 м для каждой скважины.

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: Федеральное казенное учреждение «Исправительная колония № 9 Управления Федеральной службы исполнения наказаний по Воронежской области», ИНН/КПП 3604010575/360401001, (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 80737 ВЭ от 11 ноября 2020 года). Местоположение (юридический адрес): 397166, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. 40 лет Октября.

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 и втором поясах 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, исключающих 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, тампонирование 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, шламоохранилищ 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 зон санитарной охраны четырех существующих водозаборных скважин №№ 21670, 443, 35548, 501 с водопроводными сооружениями для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения ФКУ ИК - 9 УФСИН России по Воронежской области, расположенных по адресу: Воронежская область, г.Борисоглебск, ул.40 лет Октября

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

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 ($P \pm \Delta P$)	$4150 \text{ м}^2 \pm 23 \text{ м}^2$
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат		МСК-36			
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек 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
н1	479304,56	2295721,83	геодезический метод	0,10	-
н2	479301,72	2295721,83	геодезический метод	0,10	-
н3	479298,25	2295763,70	геодезический метод	0,10	-
н4	479263,48	2295764,36	геодезический метод	0,10	-
н5	479261,66	2295722,87	геодезический метод	0,10	-
н6	479262,17	2295722,87	геодезический метод	0,10	-
н7	479262,17	2295717,51	геодезический метод	0,10	-
н8	479264,37	2295717,51	геодезический метод	0,10	-
н9	479264,37	2295714,65	геодезический метод	0,10	-
н10	479250,09	2295714,65	геодезический метод	0,10	-
н11	479250,03	2295709,79	геодезический метод	0,10	-
н12	479247,81	2295709,81	геодезический метод	0,10	-
н13	479246,64	2295676,34	геодезический метод	0,10	-
н14	479264,52	2295675,57	геодезический метод	0,10	-
н15	479267,82	2295674,52	геодезический метод	0,10	-
н16	479304,12	2295673,29	геодезический метод	0,10	-
н1	479304,56	2295721,83	геодезический метод	0,10	-
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 № -					
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат МСК-36

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 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
-	-	-	-	-	-	-	-

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Раздел 4

План границ объекта



Условные обозначения:

Масштаб 1:1000

- граница зоны санитарной охраны
- граница существующего земельного участка, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
- граница кадастрового квартала
- №48 - земельный участок, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
- n1 - поворотная точка границы зоны санитарной охраны

36:04:0103069 - номер кадастрового квартала



Директор ООО "РосТеоКом"

А.Ю.Артамонов

" 29 " сентября 2021 г.

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Второй пояс зон санитарной охраны четырех существующих водозаборных скважин №№ 21670, 443, 35548, 501 с водопроводными сооружениями для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения ФКУ ИК– 9 УФСИН России по Воронежской области, расположенных по адресу: Воронежская область, г.Борисоглебск, ул.40 лет Октября

(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, Борисоглебский городской округ
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$)	37597 м² ± 68 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат мск-36

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек 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
-	-	-	-	-	-

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

н1	479332,18	2295690,65	геодезический метод	0,10	-
н2	479331,94	2295695,11	геодезический метод	0,10	-
н3	479331,24	2295699,53	геодезический метод	0,10	-
н4	479330,09	2295703,84	геодезический метод	0,10	-
н5	479328,49	2295708,02	геодезический метод	0,10	-
н6	479326,46	2295712,00	геодезический метод	0,10	-
н7	479324,02	2295715,75	геодезический метод	0,10	-
н8	479321,21	2295719,22	геодезический метод	0,10	-
н9	479318,05	2295722,38	геодезический метод	0,10	-
н10	479314,58	2295725,19	геодезический метод	0,10	-
н11	479310,83	2295727,63	геодезический метод	0,10	-
н12	479306,85	2295729,66	геодезический метод	0,10	-
н13	479302,67	2295731,26	геодезический метод	0,10	-
н14	479298,36	2295732,41	геодезический метод	0,10	-
н15	479293,94	2295733,11	геодезический метод	0,10	-
н16	479289,48	2295733,35	геодезический метод	0,10	-
н17	479285,01	2295733,11	геодезический	0,10	-

			метод		
н18	479280,60	2295732,41	геодезический метод	0,10	-
н19	479276,28	2295731,26	геодезический метод	0,10	-
н20	479272,11	2295729,66	геодезический метод	0,10	-
н21	479268,13	2295727,63	геодезический метод	0,10	-
н22	479264,38	2295725,19	геодезический метод	0,10	-
н23	479260,91	2295722,38	геодезический метод	0,10	-
н24	479257,75	2295719,22	геодезический метод	0,10	-
н25	479254,93	2295715,75	геодезический метод	0,10	-
н26	479252,50	2295712,00	геодезический метод	0,10	-
н27	479250,47	2295708,02	геодезический метод	0,10	-
н28	479248,87	2295703,84	геодезический метод	0,10	-
н29	479247,71	2295699,53	геодезический метод	0,10	-
н30	479247,01	2295695,11	геодезический метод	0,10	-
н31	479246,78	2295690,65	геодезический метод	0,10	-
н32	479247,01	2295686,18	геодезический метод	0,10	-
н33	479247,71	2295681,77	геодезический метод	0,10	-
н34	479248,87	2295677,45	геодезический метод	0,10	-
н35	479250,47	2295673,28	геодезический метод	0,10	-
н36	479252,50	2295669,30	геодезический метод	0,10	-
н37	479254,93	2295665,55	геодезический метод	0,10	-
н38	479257,75	2295662,08	геодезический метод	0,10	-
н39	479260,91	2295658,92	геодезический метод	0,10	-
н40	479264,38	2295656,10	геодезический метод	0,10	-
н41	479268,13	2295653,67	геодезический метод	0,10	-
н42	479272,11	2295651,64	геодезический метод	0,10	-
н43	479276,28	2295650,04	геодезический метод	0,10	-
н44	479280,60	2295648,88	геодезический метод	0,10	-
н45	479285,01	2295648,18	геодезический метод	0,10	-
н46	479289,48	2295647,95	геодезический метод	0,10	-
н47	479293,94	2295648,18	геодезический метод	0,10	-

н48	479298,36	2295648,88	геодезический метод	0,10	-
н49	479302,67	2295650,04	геодезический метод	0,10	-
н50	479306,85	2295651,64	геодезический метод	0,10	-
н51	479310,83	2295653,67	геодезический метод	0,10	-
н52	479314,58	2295656,10	геодезический метод	0,10	-
н53	479318,05	2295658,92	геодезический метод	0,10	-
н54	479321,21	2295662,08	геодезический метод	0,10	-
н55	479324,02	2295665,55	геодезический метод	0,10	-
н56	479326,46	2295669,30	геодезический метод	0,10	-
н57	479328,49	2295673,28	геодезический метод	0,10	-
н58	479330,09	2295677,45	геодезический метод	0,10	-
н59	479331,24	2295681,77	геодезический метод	0,10	-
н60	479331,94	2295686,18	геодезический метод	0,10	-
н1	479332,18	2295690,65	геодезический метод	0,10	-

Часть № 2

н61	479335,31	2295710,61	геодезический метод	0,10	-
н62	479335,00	2295716,44	геодезический метод	0,10	-
н63	479334,09	2295722,21	геодезический метод	0,10	-
н64	479332,58	2295727,85	геодезический метод	0,10	-
н65	479330,48	2295733,30	геодезический метод	0,10	-
н66	479327,83	2295738,51	геодезический метод	0,10	-
н67	479324,65	2295743,41	геодезический метод	0,10	-
н68	479320,98	2295747,95	геодезический метод	0,10	-
н69	479316,85	2295752,08	геодезический метод	0,10	-
н70	479312,31	2295755,75	геодезический метод	0,10	-
н71	479307,41	2295758,93	геодезический метод	0,10	-
н72	479302,20	2295761,58	геодезический метод	0,10	-
н73	479296,75	2295763,68	геодезический метод	0,10	-
н74	479291,11	2295765,19	геодезический метод	0,10	-
н75	479285,34	2295766,10	геодезический метод	0,10	-
н76	479279,51	2295766,41	геодезический метод	0,10	-

н77	479273,68	2295766,10	геодезический метод	0,10	-
н78	479267,91	2295765,19	геодезический метод	0,10	-
н79	479262,27	2295763,68	геодезический метод	0,10	-
н80	479256,81	2295761,58	геодезический метод	0,10	-
н81	479251,61	2295758,93	геодезический метод	0,10	-
н82	479246,71	2295755,75	геодезический метод	0,10	-
н83	479242,17	2295752,08	геодезический метод	0,10	-
н84	479238,04	2295747,95	геодезический метод	0,10	-
н85	479234,37	2295743,41	геодезический метод	0,10	-
н86	479231,18	2295738,51	геодезический метод	0,10	-
н87	479228,53	2295733,30	геодезический метод	0,10	-
н88	479226,44	2295727,85	геодезический метод	0,10	-
н89	479224,93	2295722,21	геодезический метод	0,10	-
н90	479224,01	2295716,44	геодезический метод	0,10	-
н91	479223,71	2295710,61	геодезический метод	0,10	-
н92	479224,01	2295704,78	геодезический метод	0,10	-
н93	479224,93	2295699,01	геодезический метод	0,10	-
н94	479226,44	2295693,36	геодезический метод	0,10	-
н95	479228,53	2295687,91	геодезический метод	0,10	-
н96	479231,18	2295682,71	геодезический метод	0,10	-
н97	479234,37	2295677,81	геодезический метод	0,10	-
н98	479238,04	2295673,27	геодезический метод	0,10	-
н99	479242,17	2295669,14	геодезический метод	0,10	-
н100	479246,71	2295665,46	геодезический метод	0,10	-
н101	479251,61	2295662,28	геодезический метод	0,10	-
н102	479256,81	2295659,63	геодезический метод	0,10	-
н103	479262,27	2295657,54	геодезический метод	0,10	-
н104	479267,91	2295656,03	геодезический метод	0,10	-
н105	479273,68	2295655,11	геодезический метод	0,10	-
н106	479279,51	2295654,81	геодезический метод	0,10	-
н107	479285,34	2295655,11	геодезический	0,10	-

			метод		
н108	479291,11	2295656,03	геодезический метод	0,10	-
н109	479296,75	2295657,54	геодезический метод	0,10	-
н110	479302,20	2295659,63	геодезический метод	0,10	-
н111	479307,41	2295662,28	геодезический метод	0,10	-
н112	479312,31	2295665,46	геодезический метод	0,10	-
н113	479316,85	2295669,14	геодезический метод	0,10	-
н114	479320,98	2295673,27	геодезический метод	0,10	-
н115	479324,65	2295677,81	геодезический метод	0,10	-
н116	479327,83	2295682,71	геодезический метод	0,10	-
н117	479330,48	2295687,91	геодезический метод	0,10	-
н118	479332,58	2295693,36	геодезический метод	0,10	-
н119	479334,09	2295699,01	геодезический метод	0,10	-
н120	479335,00	2295704,78	геодезический метод	0,10	-
н61	479335,31	2295710,61	геодезический метод	0,10	-

Часть № 3

н121	479341,14	2295751,39	геодезический метод	0,10	-
н122	479340,95	2295756,37	геодезический метод	0,10	-
н123	479340,36	2295761,32	геодезический метод	0,10	-
н124	479339,39	2295766,21	геодезический метод	0,10	-
н125	479338,04	2295771,01	геодезический метод	0,10	-
н126	479336,31	2295775,69	геодезический метод	0,10	-
н127	479334,22	2295780,22	геодезический метод	0,10	-
н128	479331,79	2295784,57	геодезический метод	0,10	-
н129	479329,02	2295788,71	геодезический метод	0,10	-
н130	479325,93	2295792,63	геодезический метод	0,10	-
н131	479322,54	2295796,29	геодезический метод	0,10	-
н132	479318,88	2295799,67	геодезический метод	0,10	-
н133	479314,97	2295802,76	геодезический метод	0,10	-
н134	479310,82	2295805,53	геодезический метод	0,10	-
н135	479306,47	2295807,97	геодезический метод	0,10	-

н136	479301,94	2295810,06	геодезический метод	0,10	-
н137	479297,27	2295811,78	геодезический метод	0,10	-
н138	479292,47	2295813,13	геодезический метод	0,10	-
н139	479287,58	2295814,11	геодезический метод	0,10	-
н140	479282,63	2295814,69	геодезический метод	0,10	-
н141	479277,64	2295814,89	геодезический метод	0,10	-
н142	479272,66	2295814,69	геодезический метод	0,10	-
н143	479267,71	2295814,11	геодезический метод	0,10	-
н144	479262,82	2295813,13	геодезический метод	0,10	-
н145	479258,02	2295811,78	геодезический метод	0,10	-
н146	479253,34	2295810,06	геодезический метод	0,10	-
н147	479248,81	2295807,97	геодезический метод	0,10	-
н148	479244,46	2295805,53	геодезический метод	0,10	-
н149	479240,32	2295802,76	геодезический метод	0,10	-
н150	479236,40	2295799,67	геодезический метод	0,10	-
н151	479232,74	2295796,29	геодезический метод	0,10	-
н152	479229,36	2295792,63	геодезический метод	0,10	-
н153	479226,27	2295788,71	геодезический метод	0,10	-
н154	479223,50	2295784,57	геодезический метод	0,10	-
н155	479221,06	2295780,22	геодезический метод	0,10	-
н156	479218,98	2295775,69	геодезический метод	0,10	-
н157	479217,25	2295771,01	геодезический метод	0,10	-
н158	479215,90	2295766,21	геодезический метод	0,10	-
н159	479214,92	2295761,32	геодезический метод	0,10	-
н160	479214,34	2295756,37	геодезический метод	0,10	-
н161	479214,14	2295751,39	геодезический метод	0,10	-
н162	479214,34	2295746,41	геодезический метод	0,10	-
н163	479214,92	2295741,46	геодезический метод	0,10	-
н164	479215,90	2295736,57	геодезический метод	0,10	-
н165	479217,25	2295731,77	геодезический метод	0,10	-
н166	479218,98	2295727,09	геодезический	0,10	-

			метод		
н167	479221,06	2295722,56	геодезический метод	0,10	-
н168	479223,50	2295718,21	геодезический метод	0,10	-
н169	479226,27	2295714,06	геодезический метод	0,10	-
н170	479229,36	2295710,15	геодезический метод	0,10	-
н171	479232,74	2295706,49	геодезический метод	0,10	-
н172	479236,40	2295703,10	геодезический метод	0,10	-
н173	479240,32	2295700,02	геодезический метод	0,10	-
н174	479244,46	2295697,25	геодезический метод	0,10	-
н175	479248,81	2295694,81	геодезический метод	0,10	-
н176	479253,34	2295692,72	геодезический метод	0,10	-
н177	479258,02	2295691,00	геодезический метод	0,10	-
н178	479262,82	2295689,64	геодезический метод	0,10	-
н179	479267,71	2295688,67	геодезический метод	0,10	-
н180	479272,66	2295688,08	геодезический метод	0,10	-
н181	479277,64	2295687,89	геодезический метод	0,10	-
н182	479282,63	2295688,08	геодезический метод	0,10	-
н183	479287,58	2295688,67	геодезический метод	0,10	-
н184	479292,47	2295689,64	геодезический метод	0,10	-
н185	479297,27	2295691,00	геодезический метод	0,10	-
н186	479301,94	2295692,72	геодезический метод	0,10	-
н187	479306,47	2295694,81	геодезический метод	0,10	-
н188	479310,82	2295697,25	геодезический метод	0,10	-
н189	479314,97	2295700,02	геодезический метод	0,10	-
н190	479318,88	2295703,10	геодезический метод	0,10	-
н191	479322,54	2295706,49	геодезический метод	0,10	-
н192	479325,93	2295710,15	геодезический метод	0,10	-
н193	479329,02	2295714,06	геодезический метод	0,10	-
н194	479331,79	2295718,21	геодезический метод	0,10	-
н195	479334,22	2295722,56	геодезический метод	0,10	-
н196	479336,31	2295727,09	геодезический метод	0,10	-

н197	479338,04	2295731,77	геодезический метод	0,10	-
н198	479339,39	2295736,57	геодезический метод	0,10	-
н199	479340,36	2295741,46	геодезический метод	0,10	-
н200	479340,95	2295746,41	геодезический метод	0,10	-
н121	479341,14	2295751,39	геодезический метод	0,10	-
Часть № 4					
н201	479322,81	2295694,60	геодезический метод	0,10	-
н202	479322,65	2295698,91	геодезический метод	0,10	-
н203	479322,14	2295703,19	геодезический метод	0,10	-
н204	479321,30	2295707,42	геодезический метод	0,10	-
н205	479320,13	2295711,57	геодезический метод	0,10	-
н206	479318,64	2295715,61	геодезический метод	0,10	-
н207	479316,83	2295719,53	геодезический метод	0,10	-
н208	479314,72	2295723,29	геодезический метод	0,10	-
н209	479312,33	2295726,87	геодезический метод	0,10	-
н210	479309,66	2295730,26	геодезический метод	0,10	-
н211	479306,73	2295733,42	геодезический метод	0,10	-
н212	479303,57	2295736,35	геодезический метод	0,10	-
н213	479300,18	2295739,02	геодезический метод	0,10	-
н214	479296,60	2295741,41	геодезический метод	0,10	-
н215	479292,84	2295743,52	геодезический метод	0,10	-
н216	479288,92	2295745,32	геодезический метод	0,10	-
н217	479284,88	2295746,82	геодезический метод	0,10	-
н218	479280,73	2295747,99	геодезический метод	0,10	-
н219	479276,50	2295748,83	геодезический метод	0,10	-
н220	479272,22	2295749,33	геодезический метод	0,10	-
н221	479267,91	2295749,50	геодезический метод	0,10	-
н222	479263,61	2295749,33	геодезический метод	0,10	-
н223	479259,33	2295748,83	геодезический метод	0,10	-
н224	479255,10	2295747,99	геодезический метод	0,10	-
н225	479250,95	2295746,82	геодезический метод	0,10	-

н226	479246,91	2295745,32	геодезический метод	0,10	-
н227	479242,99	2295743,52	геодезический метод	0,10	-
н228	479239,23	2295741,41	геодезический метод	0,10	-
н229	479235,65	2295739,02	геодезический метод	0,10	-
н230	479232,26	2295736,35	геодезический метод	0,10	-
н231	479229,09	2295733,42	геодезический метод	0,10	-
н232	479226,17	2295730,26	геодезический метод	0,10	-
н233	479223,50	2295726,87	геодезический метод	0,10	-
н234	479221,10	2295723,29	геодезический метод	0,10	-
н235	479218,59	2295719,53	геодезический метод	0,10	-
н236	479217,19	2295715,61	геодезический метод	0,10	-
н237	479215,70	2295711,57	геодезический метод	0,10	-
н238	479214,53	2295707,42	геодезический метод	0,10	-
н239	479213,69	2295703,19	геодезический метод	0,10	-
н240	479213,18	2295698,91	геодезический метод	0,10	-
н241	479213,01	2295694,60	геодезический метод	0,10	-
н242	479213,18	2295690,30	геодезический метод	0,10	-
н243	479213,69	2295686,01	геодезический метод	0,10	-
н244	479214,53	2295681,79	геодезический метод	0,10	-
н245	479215,70	2295677,64	геодезический метод	0,10	-
н246	479217,19	2295673,59	геодезический метод	0,10	-
н247	479219,00	2295669,68	геодезический метод	0,10	-
н248	479221,10	2295665,92	геодезический метод	0,10	-
н249	479223,50	2295662,33	геодезический метод	0,10	-
н250	479226,17	2295658,95	геодезический метод	0,10	-
н251	479229,09	2295655,78	геодезический метод	0,10	-
н252	479232,26	2295652,86	геодезический метод	0,10	-
н253	479235,65	2295650,19	геодезический метод	0,10	-
н254	479239,23	2295647,79	геодезический метод	0,10	-
н255	479242,99	2295645,69	геодезический метод	0,10	-
н256	479246,91	2295643,88	геодезический	0,10	-

			метод		
н257	479250,95	2295642,39	геодезический метод	0,10	-
н258	479255,10	2295641,22	геодезический метод	0,10	-
н259	479259,33	2295640,38	геодезический метод	0,10	-
н260	479263,61	2295639,87	геодезический метод	0,10	-
н261	479267,91	2295639,70	геодезический метод	0,10	-
н262	479272,22	2295639,87	геодезический метод	0,10	-
н263	479276,50	2295640,38	геодезический метод	0,10	-
н264	479280,73	2295641,22	геодезический метод	0,10	-
н265	479284,88	2295642,39	геодезический метод	0,10	-
н266	479288,92	2295643,88	геодезический метод	0,10	-
н267	479292,84	2295645,69	геодезический метод	0,10	-
н268	479296,60	2295647,79	геодезический метод	0,10	-
н269	479300,18	2295650,19	геодезический метод	0,10	-
н270	479303,57	2295652,86	геодезический метод	0,10	-
н271	479306,73	2295655,78	геодезический метод	0,10	-
н272	479309,66	2295658,95	геодезический метод	0,10	-
н273	479312,33	2295662,33	геодезический метод	0,10	-
н274	479314,72	2295665,92	геодезический метод	0,10	-
н275	479316,83	2295669,68	геодезический метод	0,10	-
н276	479318,64	2295673,59	геодезический метод	0,10	-
н277	479320,13	2295677,64	геодезический метод	0,10	-
н278	479321,30	2295681,79	геодезический метод	0,10	-
н279	479322,14	2295686,01	геодезический метод	0,10	-
н280	479322,65	2295690,30	геодезический метод	0,10	-
н201	479322,81	2295694,60	геодезический метод	0,10	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат мск-36

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
-	-	-	-	-	-	-	-

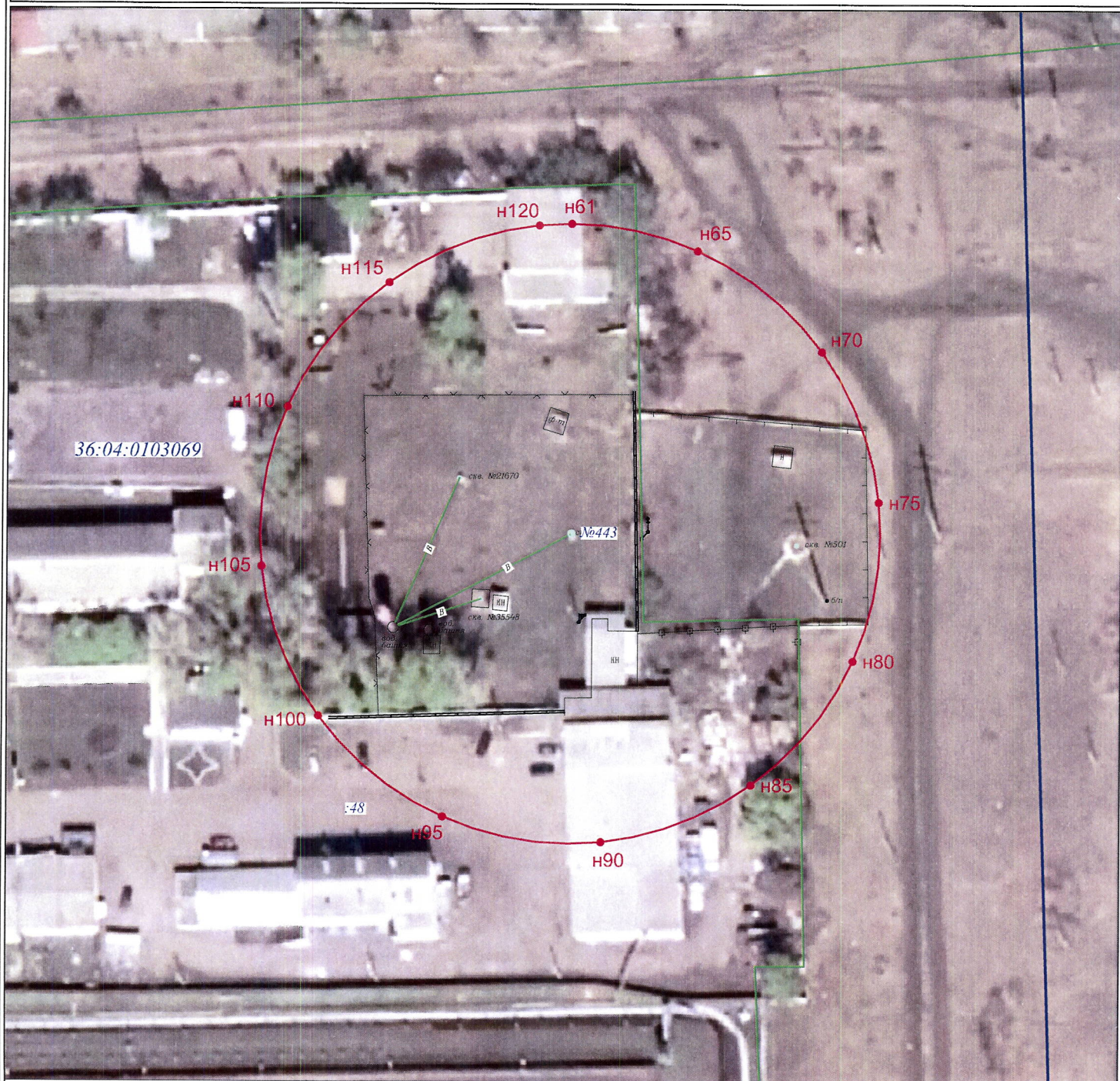
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части 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
-	-	-	-	-	-	-	-

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Раздел 4

План границ объекта



Условные обозначения:

Масштаб 1:1000

- граница зоны санитарной охраны
- граница существующего земельного участка, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
- граница кадастрового квартала
- 48- земельный участок, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
- n1 - поворотная точка границы зоны санитарной охраны

36:04:0103069 - номер кадастрового квартала



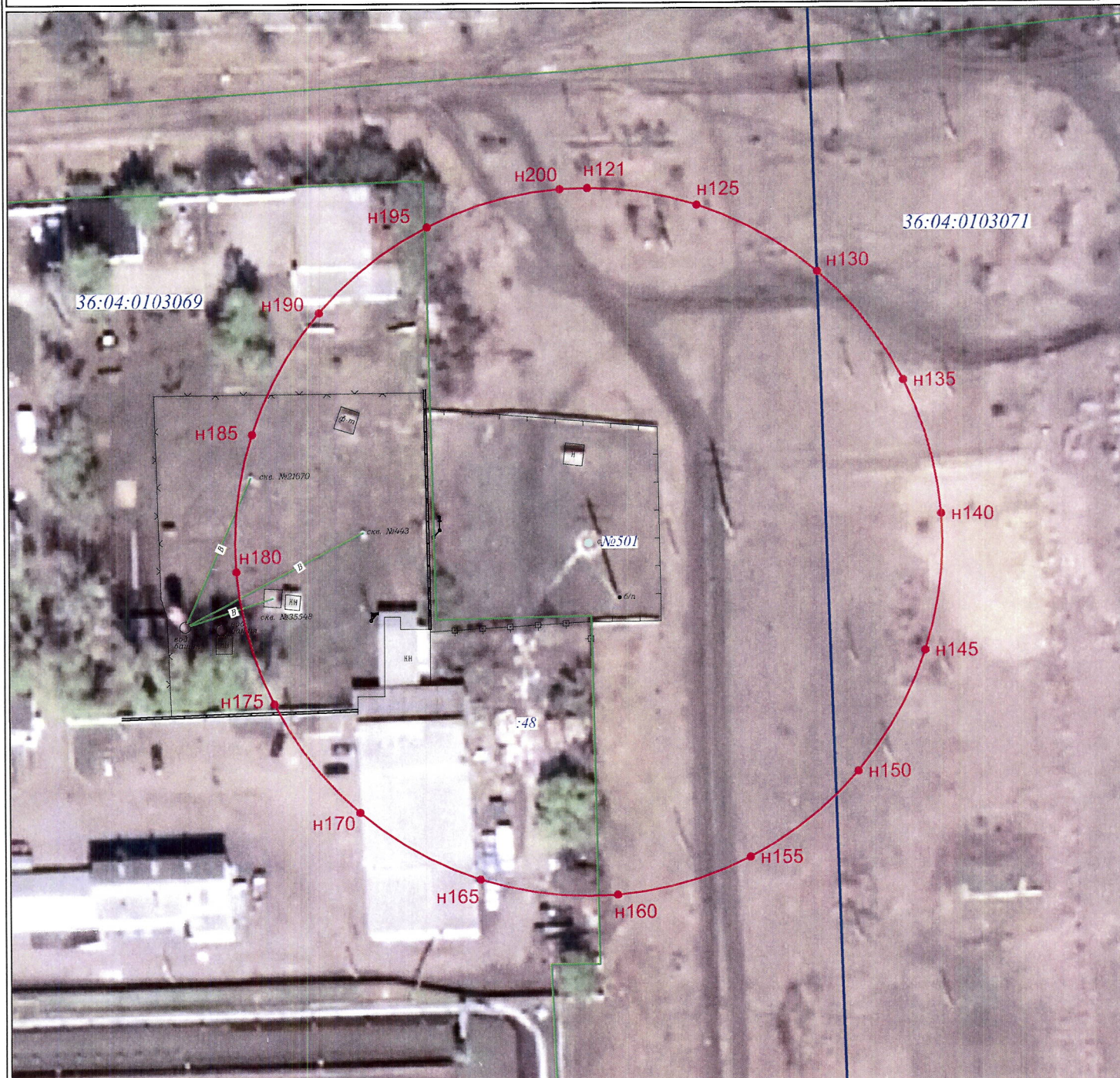
Ю.Артамонов

" 29 " сентября 2021 г.

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Раздел 4

План границ объекта



Условные обозначения:

Масштаб 1:1000

- граница зоны санитарной охраны
- граница существующего земельного участка, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
- граница кадастрового квартала
- 48- земельный участок, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
- n1 - поворотная точка границы зоны санитарной охраны
- 36:04:0103069 - номер кадастрового квартала



«ГеоКом»

А.Ю.Артамонов

" 29 " сентября 2021 г.

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Раздел 4

План границ объекта



Условные обозначения:

Масштаб 1:1000

- граница зоны санитарной охраны
 - граница существующего земельного участка, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
 - граница кадастрового квартала
 - 48- земельный участок, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
 - n1 - поворотная точка границы зоны санитарной охраны
- 36:04:0103069 - номер кадастрового квартала



Директор ООО «АртСоКом»

Ю.Артамонов

" 29 " сентября 2021 г.

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Третий пояс зон санитарной охраны четырех существующих водозаборных скважин №№ 21670, 443, 35548, 501 с водопроводными сооружениями для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения ФКУ ИК – 9 УФСИН России по Воронежской области, расположенных по адресу: Воронежская область, г.Борисоглебск, ул.40 лет Октября

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

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± ΔР)	1882010 м² ± 480 м²
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат мск-36

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек 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
-	-	-	-	-	-

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

н1	479591,73	2295690,63	геодезический метод	0,10	-
н2	479591,32	2295706,45	геодезический метод	0,10	-
н3	479590,08	2295722,23	геодезический метод	0,10	-
н4	479588,01	2295737,92	геодезический метод	0,10	-
н5	479585,13	2295753,48	геодезический метод	0,10	-
н6	479581,43	2295768,87	геодезический метод	0,10	-
н7	479576,94	2295784,04	геодезический метод	0,10	-
н8	479571,65	2295798,96	геодезический метод	0,10	-
н9	479565,60	2295813,58	геодезический метод	0,10	-
н10	479558,78	2295827,87	геодезический метод	0,10	-
н11	479551,23	2295841,78	геодезический метод	0,10	-
н12	479542,96	2295855,27	геодезический метод	0,10	-
н13	479534,00	2295868,32	геодезический метод	0,10	-
н14	479524,36	2295880,87	геодезический метод	0,10	-
н15	479514,08	2295892,91	геодезический метод	0,10	-
н16	479503,19	2295904,39	геодезический метод	0,10	-
н17	479491,71	2295915,28	геодезический	0,10	-

			метод		
н18	479479,68	2295925,56	геодезический метод	0,10	-
н19	479467,12	2295935,19	геодезический метод	0,10	-
н20	479454,08	2295944,16	геодезический метод	0,10	-
н21	479440,58	2295952,43	геодезический метод	0,10	-
н22	479426,67	2295959,98	геодезический метод	0,10	-
н23	479412,39	2295966,79	геодезический метод	0,10	-
н24	479397,77	2295972,85	геодезический метод	0,10	-
н25	479382,85	2295978,13	геодезический метод	0,10	-
н26	479367,67	2295982,63	геодезический метод	0,10	-
н27	479352,28	2295986,32	геодезический метод	0,10	-
н28	479336,72	2295989,21	геодезический метод	0,10	-
н29	479321,03	2295991,27	геодезический метод	0,10	-
н30	479305,25	2295992,51	геодезический метод	0,10	-
н31	479289,43	2295992,93	геодезический метод	0,10	-
н32	479273,61	2295992,51	геодезический метод	0,10	-
н33	479257,83	2295991,27	геодезический метод	0,10	-
н34	479242,14	2295989,21	геодезический метод	0,10	-
н35	479226,58	2295986,32	геодезический метод	0,10	-
н36	479211,19	2295982,63	геодезический метод	0,10	-
н37	479196,02	2295978,13	геодезический метод	0,10	-
н38	479181,10	2295972,85	геодезический метод	0,10	-
н39	479166,48	2295966,79	геодезический метод	0,10	-
н40	479152,19	2295959,98	геодезический метод	0,10	-
н41	479138,28	2295952,43	геодезический метод	0,10	-
н42	479124,79	2295944,16	геодезический метод	0,10	-
н43	479111,74	2295935,19	геодезический метод	0,10	-
н44	479099,19	2295925,56	геодезический метод	0,10	-
н45	479087,15	2295915,28	геодезический метод	0,10	-
н46	479075,67	2295904,39	геодезический метод	0,10	-
н47	479064,78	2295892,91	геодезический метод	0,10	-

н48	479054,50	2295880,87	геодезический метод	0,10	-
н49	479044,87	2295868,32	геодезический метод	0,10	-
н50	479035,90	2295855,27	геодезический метод	0,10	-
н51	479027,63	2295841,78	геодезический метод	0,10	-
н52	479020,08	2295827,87	геодезический метод	0,10	-
н53	479013,27	2295813,58	геодезический метод	0,10	-
н54	479007,21	2295798,96	геодезический метод	0,10	-
н55	479001,93	2295784,04	геодезический метод	0,10	-
н56	478997,43	2295768,87	геодезический метод	0,10	-
н57	478993,74	2295753,48	геодезический метод	0,10	-
н58	478990,85	2295737,92	геодезический метод	0,10	-
н59	478988,79	2295722,23	геодезический метод	0,10	-
н60	478987,55	2295706,45	геодезический метод	0,10	-
н61	478987,55	2295690,63	геодезический метод	0,10	-
н62	478987,55	2295674,81	геодезический метод	0,10	-
н63	478988,79	2295659,03	геодезический метод	0,10	-
н64	478990,85	2295643,34	геодезический метод	0,10	-
н65	478993,74	2295627,78	геодезический метод	0,10	-
н66	478996,59	2295612,39	геодезический метод	0,10	-
н67	479001,93	2295597,21	геодезический метод	0,10	-
н68	479007,21	2295582,29	геодезический метод	0,10	-
н69	479013,27	2295567,67	геодезический метод	0,10	-
н70	479020,08	2295553,39	геодезический метод	0,10	-
н71	479027,63	2295539,48	геодезический метод	0,10	-
н72	479035,83	2295525,98	геодезический метод	0,10	-
н73	479044,87	2295512,94	геодезический метод	0,10	-
н74	479054,50	2295500,38	геодезический метод	0,10	-
н75	479064,78	2295488,35	геодезический метод	0,10	-
н76	479075,67	2295475,59	геодезический метод	0,10	-
н77	479087,15	2295465,98	геодезический метод	0,10	-
н78	479099,19	2295455,70	геодезический	0,10	-

			метод		
н79	479111,74	2295444,97	геодезический метод	0,10	-
н80	479124,79	2295437,10	геодезический метод	0,10	-
н81	479138,28	2295428,83	геодезический метод	0,10	-
н82	479152,19	2295421,28	геодезический метод	0,10	-
н83	479166,48	2295414,46	геодезический метод	0,10	-
н84	479181,10	2295408,41	геодезический метод	0,10	-
н85	479196,02	2295403,12	геодезический метод	0,10	-
н86	479211,19	2295398,63	геодезический метод	0,10	-
н87	479226,58	2295394,93	геодезический метод	0,10	-
н88	479242,14	2295392,05	геодезический метод	0,10	-
н89	479257,83	2295389,98	геодезический метод	0,10	-
н90	479273,61	2295388,74	геодезический метод	0,10	-
н91	479289,43	2295388,33	геодезический метод	0,10	-
н92	479305,25	2295388,74	геодезический метод	0,10	-
н93	479321,03	2295389,98	геодезический метод	0,10	-
н94	479336,72	2295392,05	геодезический метод	0,10	-
н95	479352,28	2295394,93	геодезический метод	0,10	-
н96	479367,67	2295398,63	геодезический метод	0,10	-
н97	479382,85	2295403,12	геодезический метод	0,10	-
н98	479397,77	2295408,41	геодезический метод	0,10	-
н99	479412,64	2295414,58	геодезический метод	0,10	-
н100	479426,67	2295421,28	геодезический метод	0,10	-
н101	479440,58	2295428,83	геодезический метод	0,10	-
н102	479454,08	2295437,10	геодезический метод	0,10	-
н103	479467,12	2295446,06	геодезический метод	0,10	-
н104	479479,68	2295455,70	геодезический метод	0,10	-
н105	479491,71	2295465,98	геодезический метод	0,10	-
н106	479503,19	2295476,87	геодезический метод	0,10	-
н107	479514,08	2295488,35	геодезический метод	0,10	-
н108	479524,36	2295500,38	геодезический метод	0,10	-

н109	479534,00	2295512,94	геодезический метод	0,10	-
н110	479542,96	2295525,98	геодезический метод	0,10	-
н111	479551,23	2295539,48	геодезический метод	0,10	-
н112	479558,78	2295553,39	геодезический метод	0,10	-
н113	479565,60	2295567,67	геодезический метод	0,10	-
н114	479571,65	2295582,29	геодезический метод	0,10	-
н115	479576,94	2295597,21	геодезический метод	0,10	-
н116	479581,43	2295612,39	геодезический метод	0,10	-
н117	479585,13	2295627,78	геодезический метод	0,10	-
н118	479588,01	2295643,34	геодезический метод	0,10	-
н119	479590,08	2295659,03	геодезический метод	0,10	-
н120	479591,32	2295674,81	геодезический метод	0,10	-
н1	479591,73	2295690,63	геодезический метод	0,10	-

Часть № 2

н121	479674,25	2295710,87	геодезический метод	0,10	-
н122	479673,85	2295728,58	геодезический метод	0,10	-
н123	479672,66	2295746,24	геодезический метод	0,10	-
н124	479670,68	2295763,84	геодезический метод	0,10	-
н125	479667,91	2295781,33	геодезический метод	0,10	-
н126	479664,36	2295798,68	геодезический метод	0,10	-
н127	479660,03	2295815,85	геодезический метод	0,10	-
н128	479654,94	2295832,81	геодезический метод	0,10	-
н129	479649,09	2295849,53	геодезический метод	0,10	-
н130	479642,49	2295865,96	геодезический метод	0,10	-
н131	479635,17	2295882,08	геодезический метод	0,10	-
н132	479627,13	2295897,86	геодезический метод	0,10	-
н133	479618,39	2295913,26	геодезический метод	0,10	-
н134	479608,97	2295928,26	геодезический метод	0,10	-
н135	479598,89	2295942,81	геодезический метод	0,10	-
н136	479588,16	2295956,90	геодезический метод	0,10	-
н137	479576,81	2295970,50	геодезический метод	0,10	-

н138	479564,86	2295983,57	геодезический метод	0,10	-
н139	479552,34	2295996,09	геодезический метод	0,10	-
н140	479539,27	2296008,04	геодезический метод	0,10	-
н141	479525,68	2296019,38	геодезический метод	0,10	-
н142	479511,59	2296030,11	геодезический метод	0,10	-
н143	479497,03	2296040,20	геодезический метод	0,10	-
н144	479482,04	2296049,62	геодезический метод	0,10	-
н145	479466,64	2296058,36	геодезический метод	0,10	-
н146	479450,86	2296066,40	геодезический метод	0,10	-
н147	479434,74	2296073,72	геодезический метод	0,10	-
н148	479418,30	2296080,31	геодезический метод	0,10	-
н149	479401,59	2296086,16	геодезический метод	0,10	-
н150	479384,63	2296091,25	геодезический метод	0,10	-
н151	479367,46	2296095,58	геодезический метод	0,10	-
н152	479350,11	2296099,13	геодезический метод	0,10	-
н153	479332,62	2296101,90	геодезический метод	0,10	-
н154	479315,02	2296103,88	геодезический метод	0,10	-
н155	479297,35	2296105,08	геодезический метод	0,10	-
н156	479279,65	2296105,47	геодезический метод	0,10	-
н157	479261,95	2296105,08	геодезический метод	0,10	-
н158	479244,28	2296103,88	геодезический метод	0,10	-
н159	479226,68	2296101,90	геодезический метод	0,10	-
н160	479209,19	2296099,13	геодезический метод	0,10	-
н161	479191,84	2296095,58	геодезический метод	0,10	-
н162	479174,67	2296091,25	геодезический метод	0,10	-
н163	479157,71	2296086,16	геодезический метод	0,10	-
н164	479141,00	2296080,31	геодезический метод	0,10	-
н165	479124,56	2296073,72	геодезический метод	0,10	-
н166	479108,44	2296066,40	геодезический метод	0,10	-
н167	479092,66	2296058,36	геодезический метод	0,10	-
н168	479077,26	2296049,62	геодезический	0,10	-

			метод		
н169	479062,27	2296040,20	геодезический метод	0,10	-
н170	479047,71	2296030,11	геодезический метод	0,10	-
н171	479033,62	2296019,38	геодезический метод	0,10	-
н172	479020,03	2296008,04	геодезический метод	0,10	-
н173	479006,96	2295996,09	геодезический метод	0,10	-
н174	478994,43	2295983,57	геодезический метод	0,10	-
н175	478982,49	2295970,50	геодезический метод	0,10	-
н176	478971,14	2295956,90	геодезический метод	0,10	-
н177	478960,41	2295942,81	геодезический метод	0,10	-
н178	478950,33	2295928,26	геодезический метод	0,10	-
н179	478940,91	2295913,26	геодезический метод	0,10	-
н180	478932,17	2295897,86	геодезический метод	0,10	-
н181	478924,13	2295882,08	геодезический метод	0,10	-
н182	478916,80	2295865,96	геодезический метод	0,10	-
н183	478910,21	2295849,53	геодезический метод	0,10	-
н184	478904,36	2295832,81	геодезический метод	0,10	-
н185	478899,27	2295815,85	геодезический метод	0,10	-
н186	478894,94	2295798,68	геодезический метод	0,10	-
н187	478891,39	2295781,33	геодезический метод	0,10	-
н188	478888,62	2295763,84	геодезический метод	0,10	-
н189	478886,64	2295746,24	геодезический метод	0,10	-
н190	478885,45	2295728,58	геодезический метод	0,10	-
н191	478885,05	2295710,87	геодезический метод	0,10	-
н192	478885,45	2295693,17	геодезический метод	0,10	-
н193	478886,64	2295675,50	геодезический метод	0,10	-
н194	478888,62	2295657,90	геодезический метод	0,10	-
н195	478891,39	2295640,41	геодезический метод	0,10	-
н196	478894,94	2295623,07	геодезический метод	0,10	-
н197	478899,27	2295605,89	геодезический метод	0,10	-
н198	478904,36	2295588,93	геодезический метод	0,10	-

н199	478910,21	2295572,22	геодезический метод	0,10	-
н200	478916,30	2295555,79	геодезический метод	0,10	-
н201	478924,13	2295539,66	геодезический метод	0,10	-
н202	478932,17	2295523,88	геодезический метод	0,10	-
н203	478940,91	2295508,48	геодезический метод	0,10	-
н204	478950,33	2295493,49	геодезический метод	0,10	-
н205	478960,41	2295478,93	геодезический метод	0,10	-
н206	478971,14	2295464,84	геодезический метод	0,10	-
н207	478982,49	2295451,25	геодезический метод	0,10	-
н208	478994,43	2295438,18	геодезический метод	0,10	-
н209	479006,96	2295425,66	геодезический метод	0,10	-
н210	479020,03	2295413,71	геодезический метод	0,10	-
н211	479033,62	2295402,36	геодезический метод	0,10	-
н212	479047,71	2295391,63	геодезический метод	0,10	-
н213	479062,27	2295381,55	геодезический метод	0,10	-
н214	479077,26	2295372,13	геодезический метод	0,10	-
н215	479092,66	2295363,39	геодезический метод	0,10	-
н216	479108,44	2295355,35	геодезический метод	0,10	-
н217	479124,56	2295348,03	геодезический метод	0,10	-
н218	479141,00	2295341,43	геодезический метод	0,10	-
н219	479157,71	2295335,59	геодезический метод	0,10	-
н220	479174,67	2295330,49	геодезический метод	0,10	-
н221	479191,84	2295326,17	геодезический метод	0,10	-
н222	479209,19	2295322,61	геодезический метод	0,10	-
н223	479226,68	2295319,84	геодезический метод	0,10	-
н224	479244,28	2295317,86	геодезический метод	0,10	-
н225	479261,95	2295316,67	геодезический метод	0,10	-
н226	479279,65	2295316,27	геодезический метод	0,10	-
н227	479297,35	2295316,67	геодезический метод	0,10	-
н228	479315,02	2295317,86	геодезический метод	0,10	-
н229	479332,62	2295319,84	геодезический	0,10	-

			метод		
н230	479350,11	2295322,61	геодезический метод	0,10	-
н231	479367,46	2295326,17	геодезический метод	0,10	-
н232	479384,63	2295330,49	геодезический метод	0,10	-
н233	479401,59	2295335,59	геодезический метод	0,10	-
н234	479418,30	2295341,43	геодезический метод	0,10	-
н235	479434,74	2295348,03	геодезический метод	0,10	-
н236	479450,86	2295355,35	геодезический метод	0,10	-
н237	479466,64	2295363,39	геодезический метод	0,10	-
н238	479482,04	2295372,13	геодезический метод	0,10	-
н239	479497,03	2295381,55	геодезический метод	0,10	-
н240	479511,59	2295391,63	геодезический метод	0,10	-
н241	479525,68	2295402,36	геодезический метод	0,10	-
н242	479539,27	2295413,71	геодезический метод	0,10	-
н243	479552,34	2295425,66	геодезический метод	0,10	-
н244	479564,86	2295438,18	геодезический метод	0,10	-
н245	479576,81	2295451,25	геодезический метод	0,10	-
н246	479588,16	2295464,84	геодезический метод	0,10	-
н247	479598,89	2295478,93	геодезический метод	0,10	-
н248	479608,97	2295493,49	геодезический метод	0,10	-
н249	479618,39	2295508,48	геодезический метод	0,10	-
н250	479627,13	2295523,88	геодезический метод	0,10	-
н251	479635,17	2295539,66	геодезический метод	0,10	-
н252	479642,49	2295555,79	геодезический метод	0,10	-
н253	479649,09	2295572,22	геодезический метод	0,10	-
н254	479654,94	2295588,93	геодезический метод	0,10	-
н255	479660,03	2295605,89	геодезический метод	0,10	-
н256	479664,36	2295623,07	геодезический метод	0,10	-
н257	479667,91	2295640,41	геодезический метод	0,10	-
н258	479670,68	2295657,90	геодезический метод	0,10	-
н259	479672,66	2295675,50	геодезический метод	0,10	-

н260	479673,85	2295693,17	геодезический метод	0,10	-
н121	479674,25	2295710,87	геодезический метод	0,10	-
Часть № 3					
н261	479726,54	2295751,39	геодезический метод	0,10	-
н262	479726,20	2295769,01	геодезический метод	0,10	-
н263	479725,16	2295786,61	геодезический метод	0,10	-
н264	479723,43	2295804,15	геодезический метод	0,10	-
н265	479721,02	2295821,61	геодезический метод	0,10	-
н266	479717,92	2295838,97	геодезический метод	0,10	-
н267	479714,14	2295856,18	геодезический метод	0,10	-
н268	479709,69	2295873,24	геодезический метод	0,10	-
н269	479704,57	2295890,11	геодезический метод	0,10	-
н270	479698,80	2295906,76	геодезический метод	0,10	-
н271	479692,37	2295923,18	геодезический метод	0,10	-
н272	479685,31	2295939,33	геодезический метод	0,10	-
н273	479677,62	2295955,19	геодезический метод	0,10	-
н274	479669,31	2295970,73	геодезический метод	0,10	-
н275	479660,39	2295985,94	геодезический метод	0,10	-
н276	479650,39	2296000,78	геодезический метод	0,10	-
н277	479640,81	2296015,25	геодезический метод	0,10	-
н278	479630,17	2296029,30	геодезический метод	0,10	-
н279	479618,99	2296042,93	геодезический метод	0,10	-
н280	479607,28	2296056,10	геодезический метод	0,10	-
н281	479595,06	2296068,81	геодезический метод	0,10	-
н282	479582,36	2296081,03	геодезический метод	0,10	-
н283	479569,18	2296092,74	геодезический метод	0,10	-
н284	479555,55	2296103,92	геодезический метод	0,10	-
н285	479541,50	2296114,56	геодезический метод	0,10	-
н286	479527,04	2296124,64	геодезический метод	0,10	-
н287	479512,19	2296134,14	геодезический метод	0,10	-
н288	479496,99	2296143,05	геодезический метод	0,10	-

н289	479481,44	2296151,36	геодезический метод	0,10	-
н290	479465,58	2296159,05	геодезический метод	0,10	-
н291	479449,43	2296166,12	геодезический метод	0,10	-
н292	479433,01	2296172,54	геодезический метод	0,10	-
н293	479416,36	2296178,32	геодезический метод	0,10	-
н294	479399,49	2296183,44	геодезический метод	0,10	-
н295	479382,44	2296187,89	геодезический метод	0,10	-
н296	479365,22	2296191,66	геодезический метод	0,10	-
н297	479347,87	2296194,76	геодезический метод	0,10	-
н298	479330,41	2296197,18	геодезический метод	0,10	-
н299	479312,86	2296198,91	геодезический метод	0,10	-
н300	479295,27	2296199,94	геодезический метод	0,10	-
н301	479277,64	2296200,29	геодезический метод	0,10	-
н302	479260,02	2296199,94	геодезический метод	0,10	-
н303	479242,42	2296198,91	геодезический метод	0,10	-
н304	479224,88	2296197,18	геодезический метод	0,10	-
н305	479207,42	2296194,76	геодезический метод	0,10	-
н306	479190,07	2296191,66	геодезический метод	0,10	-
н307	479172,85	2296187,89	геодезический метод	0,10	-
н308	479155,79	2296183,44	геодезический метод	0,10	-
н309	479138,93	2296178,32	геодезический метод	0,10	-
н310	479122,27	2296172,54	геодезический метод	0,10	-
н311	479105,86	2296166,12	геодезический метод	0,10	-
н312	479089,71	2296159,05	геодезический метод	0,10	-
н313	479073,85	2296151,36	геодезический метод	0,10	-
н314	479058,30	2296143,05	геодезический метод	0,10	-
н315	479043,09	2296134,14	геодезический метод	0,10	-
н316	479028,25	2296124,64	геодезический метод	0,10	-
н317	479013,79	2296114,56	геодезический метод	0,10	-
н318	478999,73	2296103,92	геодезический метод	0,10	-
н319	478986,11	2296092,74	геодезический	0,10	-

			метод		
н320	478972,93	2296081,03	геодезический метод	0,10	-
н321	478960,22	2296068,81	геодезический метод	0,10	-
н322	478948,01	2296056,10	геодезический метод	0,10	-
н323	478936,30	2296042,93	геодезический метод	0,10	-
н324	478925,11	2296029,30	геодезический метод	0,10	-
н325	478914,48	2296015,25	геодезический метод	0,10	-
н326	478904,40	2296000,78	геодезический метод	0,10	-
н327	478894,89	2295985,94	геодезический метод	0,10	-
н328	478885,98	2295970,73	геодезический метод	0,10	-
н329	478877,67	2295955,19	геодезический метод	0,10	-
н330	478869,98	2295939,33	геодезический метод	0,10	-
н331	478862,91	2295923,18	геодезический метод	0,10	-
н332	478856,49	2295906,76	геодезический метод	0,10	-
н333	478850,71	2295890,11	геодезический метод	0,10	-
н334	478845,60	2295873,24	геодезический метод	0,10	-
н335	478841,15	2295856,18	геодезический метод	0,10	-
н336	478837,37	2295838,97	геодезический метод	0,10	-
н337	478834,27	2295821,61	геодезический метод	0,10	-
н338	478831,85	2295804,15	геодезический метод	0,10	-
н339	478830,13	2295786,61	геодезический метод	0,10	-
н340	478829,09	2295769,01	геодезический метод	0,10	-
н341	478828,74	2295751,39	геодезический метод	0,10	-
н342	478829,09	2295733,77	геодезический метод	0,10	-
н343	478830,13	2295716,17	геодезический метод	0,10	-
н344	478831,85	2295698,63	геодезический метод	0,10	-
н345	478834,27	2295681,17	геодезический метод	0,10	-
н346	478837,37	2295663,81	геодезический метод	0,10	-
н347	478841,15	2295646,60	геодезический метод	0,10	-
н348	478845,60	2295629,54	геодезический метод	0,10	-
н349	478850,71	2295612,67	геодезический метод	0,10	-

н350	478856,49	2295596,02	геодезический метод	0,10	-
н351	478862,91	2295579,60	геодезический метод	0,10	-
н352	478869,98	2295563,45	геодезический метод	0,10	-
н353	478877,67	2295547,59	геодезический метод	0,10	-
н354	478885,98	2295532,05	геодезический метод	0,10	-
н355	478894,89	2295516,84	геодезический метод	0,10	-
н356	478904,40	2295501,99	геодезический метод	0,10	-
н357	478914,48	2295487,53	геодезический метод	0,10	-
н358	478925,11	2295473,48	геодезический метод	0,10	-
н359	478936,30	2295459,85	геодезический метод	0,10	-
н360	478948,01	2295446,68	геодезический метод	0,10	-
н361	478960,22	2295433,97	геодезический метод	0,10	-
н362	478972,93	2295421,75	геодезический метод	0,10	-
н363	478986,11	2295410,04	геодезический метод	0,10	-
н364	478999,73	2295398,86	геодезический метод	0,10	-
н365	479013,79	2295388,22	геодезический метод	0,10	-
н366	479028,25	2295378,14	геодезический метод	0,10	-
н367	479043,09	2295368,64	геодезический метод	0,10	-
н368	479058,30	2295359,73	геодезический метод	0,10	-
н369	479073,85	2295351,42	геодезический метод	0,10	-
н370	479089,71	2295343,72	геодезический метод	0,10	-
н371	479105,86	2295336,66	геодезический метод	0,10	-
н372	479122,27	2295330,23	геодезический метод	0,10	-
н373	479138,93	2295324,46	геодезический метод	0,10	-
н374	479155,79	2295319,34	геодезический метод	0,10	-
н375	479172,85	2295314,89	геодезический метод	0,10	-
н376	479190,07	2295311,11	геодезический метод	0,10	-
н377	479207,42	2295308,02	геодезический метод	0,10	-
н378	479224,88	2295305,60	геодезический метод	0,10	-
н379	479242,42	2295303,87	геодезический метод	0,10	-
н380	479260,02	2295302,84	геодезический	0,10	-

			метод		
н381	479277,64	2295302,49	геодезический метод	0,10	-
н382	479295,27	2295302,84	геодезический метод	0,10	-
н383	479312,86	2295303,87	геодезический метод	0,10	-
н384	479330,41	2295305,60	геодезический метод	0,10	-
н385	479347,87	2295308,02	геодезический метод	0,10	-
н386	479365,22	2295311,11	геодезический метод	0,10	-
н387	479382,44	2295314,89	геодезический метод	0,10	-
н388	479399,49	2295319,34	геодезический метод	0,10	-
н389	479416,36	2295324,46	геодезический метод	0,10	-
н390	479433,01	2295330,23	геодезический метод	0,10	-
н391	479449,43	2295336,66	геодезический метод	0,10	-
н392	479465,58	2295343,72	геодезический метод	0,10	-
н393	479481,44	2295351,42	геодезический метод	0,10	-
н394	479496,99	2295359,73	геодезический метод	0,10	-
н395	479512,19	2295368,64	геодезический метод	0,10	-
н396	479527,04	2295378,14	геодезический метод	0,10	-
н397	479541,50	2295388,22	геодезический метод	0,10	-
н398	479555,55	2295398,86	геодезический метод	0,10	-
н399	479569,18	2295410,04	геодезический метод	0,10	-
н400	479582,36	2295421,75	геодезический метод	0,10	-
н401	479595,06	2295433,97	геодезический метод	0,10	-
н402	479607,28	2295446,68	геодезический метод	0,10	-
н403	479618,99	2295459,85	геодезический метод	0,10	-
н404	479630,17	2295473,48	геодезический метод	0,10	-
н405	479640,81	2295487,53	геодезический метод	0,10	-
н406	479650,89	2295501,99	геодезический метод	0,10	-
н407	479660,39	2295516,84	геодезический метод	0,10	-
н408	479669,31	2295532,05	геодезический метод	0,10	-
н409	479677,62	2295547,59	геодезический метод	0,10	-
н410	479685,31	2295563,45	геодезический метод	0,10	-

н411	479692,37	2295579,60	геодезический метод	0,10	-
н412	479698,80	2295596,02	геодезический метод	0,10	-
н413	479704,57	2295612,67	геодезический метод	0,10	-
н414	479709,69	2295629,54	геодезический метод	0,10	-
н415	479714,14	2295646,60	геодезический метод	0,10	-
н416	479717,92	2295663,81	геодезический метод	0,10	-
н417	479721,02	2295681,17	геодезический метод	0,10	-
н418	479723,43	2295698,63	геодезический метод	0,10	-
н419	479725,16	2295716,17	геодезический метод	0,10	-
н420	479726,20	2295733,77	геодезический метод	0,10	-
н261	479726,54	2295751,39	геодезический метод	0,10	-

Часть № 4

н421	479655,97	2295694,58	геодезический метод	0,10	-
н422	479655,73	2295708,13	геодезический метод	0,10	-
н423	479655,02	2295721,65	геодезический метод	0,10	-
н424	479653,84	2295735,15	геодезический метод	0,10	-
н425	479652,19	2295748,59	геодезический метод	0,10	-
н426	479650,07	2295761,97	геодезический метод	0,10	-
н427	479647,49	2295775,27	геодезический метод	0,10	-
н428	479644,44	2295788,47	геодезический метод	0,10	-
н429	479640,94	2295801,56	геодезический метод	0,10	-
н430	479636,97	2295814,51	геодезический метод	0,10	-
н431	479632,56	2295827,32	геодезический метод	0,10	-
н432	479627,71	2295839,97	геодезический метод	0,10	-
н433	479622,42	2295852,44	геодезический метод	0,10	-
н434	479616,69	2295864,71	геодезический метод	0,10	-
н435	479610,54	2295876,78	геодезический метод	0,10	-
н436	479603,97	2295888,63	геодезический метод	0,10	-
н437	479597,00	2295900,24	геодезический метод	0,10	-
н438	479589,62	2295911,60	геодезический метод	0,10	-
н439	479581,85	2295922,70	геодезический метод	0,10	-

н440	479573,70	2295933,52	геодезический метод	0,10	-
н441	479565,17	2295944,05	геодезический метод	0,10	-
н442	479556,28	2295954,27	геодезический метод	0,10	-
н443	479547,05	2295964,18	геодезический метод	0,10	-
н444	479537,47	2295973,76	геодезический метод	0,10	-
н445	479527,56	2295983,00	геодезический метод	0,10	-
н446	479517,34	2295991,88	геодезический метод	0,10	-
н447	479506,81	2296000,41	геодезический метод	0,10	-
н448	479495,99	2296008,56	геодезический метод	0,10	-
н449	479484,89	2296016,33	геодезический метод	0,10	-
н450	479473,53	2296023,71	геодезический метод	0,10	-
н451	479461,92	2296030,69	геодезический метод	0,10	-
н452	479450,07	2296037,25	геодезический метод	0,10	-
н453	479438,00	2296043,40	геодезический метод	0,10	-
н454	479425,72	2296049,13	геодезический метод	0,10	-
н455	479413,25	2296054,42	геодезический метод	0,10	-
н456	479400,61	2296059,28	геодезический метод	0,10	-
н457	479387,80	2296063,69	геодезический метод	0,10	-
н458	479374,84	2296067,65	геодезический метод	0,10	-
н459	479361,76	2296071,15	геодезический метод	0,10	-
н460	479348,56	2296074,20	геодезический метод	0,10	-
н461	479335,26	2296076,78	геодезический метод	0,10	-
н462	479321,88	2296078,90	геодезический метод	0,10	-
н463	479308,44	2296080,56	геодезический метод	0,10	-
н464	479294,94	2296081,74	геодезический метод	0,10	-
н465	479281,41	2296082,44	геодезический метод	0,10	-
н466	479267,87	2296082,68	геодезический метод	0,10	-
н467	479254,33	2296082,44	геодезический метод	0,10	-
н468	479240,80	2296081,74	геодезический метод	0,10	-
н469	479227,30	2296080,56	геодезический метод	0,10	-
н470	479213,86	2296078,90	геодезический	0,10	-

			метод		
н471	479200,48	2296076,78	геодезический метод	0,10	-
н472	479187,18	2296074,20	геодезический метод	0,10	-
н473	479173,98	2296071,15	геодезический метод	0,10	-
н474	479160,89	2296067,65	геодезический метод	0,10	-
н475	479147,94	2296063,69	геодезический метод	0,10	-
н476	479135,13	2296059,28	геодезический метод	0,10	-
н477	479122,48	2296054,42	геодезический метод	0,10	-
н478	479110,02	2296049,13	геодезический метод	0,10	-
н479	479097,74	2296043,40	геодезический метод	0,10	-
н480	479085,67	2296037,25	геодезический метод	0,10	-
н481	479073,82	2296030,69	геодезический метод	0,10	-
н482	479062,21	2296023,71	геодезический метод	0,10	-
н483	479050,35	2296016,33	геодезический метод	0,10	-
н484	479039,75	2296008,56	геодезический метод	0,10	-
н485	479028,93	2296000,41	геодезический метод	0,10	-
н486	479018,40	2295991,88	геодезический метод	0,10	-
н487	479008,18	2295983,00	геодезический метод	0,10	-
н488	478998,27	2295973,76	геодезический метод	0,10	-
н489	478988,69	2295964,18	геодезический метод	0,10	-
н490	478979,46	2295954,27	геодезический метод	0,10	-
н491	478970,57	2295944,05	геодезический метод	0,10	-
н492	478962,04	2295933,52	геодезический метод	0,10	-
н493	478953,39	2295922,70	геодезический метод	0,10	-
н494	478946,12	2295911,60	геодезический метод	0,10	-
н495	478938,74	2295900,24	геодезический метод	0,10	-
н496	478931,77	2295888,63	геодезический метод	0,10	-
н497	478925,20	2295876,78	геодезический метод	0,10	-
н498	478919,05	2295864,71	геодезический метод	0,10	-
н499	478913,32	2295852,44	геодезический метод	0,10	-
н500	478908,03	2295839,97	геодезический метод	0,10	-

h501	478903,17	2295827,32	геодезический метод	0,10	-
h502	478898,76	2295814,51	геодезический метод	0,10	-
h503	478894,80	2295801,56	геодезический метод	0,10	-
h504	478891,30	2295788,47	геодезический метод	0,10	-
h505	478888,25	2295775,27	геодезический метод	0,10	-
h506	478885,67	2295761,97	геодезический метод	0,10	-
h507	478883,55	2295748,59	геодезический метод	0,10	-
h508	478881,90	2295735,15	геодезический метод	0,10	-
h509	478880,71	2295721,65	геодезический метод	0,10	-
h510	478880,01	2295708,13	геодезический метод	0,10	-
h511	478879,77	2295694,58	геодезический метод	0,10	-
h512	478880,01	2295681,04	геодезический метод	0,10	-
h513	478880,71	2295667,51	геодезический метод	0,10	-
h514	478881,90	2295654,01	геодезический метод	0,10	-
h515	478883,55	2295640,57	геодезический метод	0,10	-
h516	478885,67	2295627,19	геодезический метод	0,10	-
h517	478888,25	2295613,89	геодезический метод	0,10	-
h518	478891,30	2295600,69	геодезический метод	0,10	-
h519	478894,80	2295587,61	геодезический метод	0,10	-
h520	478898,76	2295574,65	геодезический метод	0,10	-
h521	478903,17	2295561,84	геодезический метод	0,10	-
h522	478908,03	2295549,20	геодезический метод	0,10	-
h523	478913,32	2295536,73	геодезический метод	0,10	-
h524	478919,05	2295524,45	геодезический метод	0,10	-
h525	478925,20	2295512,38	геодезический метод	0,10	-
h526	478931,77	2295500,53	геодезический метод	0,10	-
h527	478938,74	2295488,92	геодезический метод	0,10	-
h528	478946,12	2295477,56	геодезический метод	0,10	-
h529	478953,89	2295466,46	геодезический метод	0,10	-
h530	478962,04	2295455,64	геодезический метод	0,10	-
h531	478970,57	2295445,12	геодезический	0,10	-

			метод		
н532	478979,46	2295434,89	геодезический метод	0,10	-
н533	478988,69	2295424,98	геодезический метод	0,10	-
н534	478998,27	2295415,41	геодезический метод	0,10	-
н535	479008,18	2295406,17	геодезический метод	0,10	-
н536	479018,40	2295397,28	геодезический метод	0,10	-
н537	479028,93	2295388,75	геодезический метод	0,10	-
н538	479039,75	2295380,60	геодезический метод	0,10	-
н539	479050,85	2295372,83	геодезический метод	0,10	-
н540	479062,21	2295365,45	геодезический метод	0,10	-
н541	479073,82	2295358,48	геодезический метод	0,10	-
н542	479085,67	2295351,91	геодезический метод	0,10	-
н543	479097,74	2295345,76	геодезический метод	0,10	-
н544	479110,02	2295340,03	геодезический метод	0,10	-
н545	479122,48	2295334,74	геодезический метод	0,10	-
н546	479135,13	2295329,89	геодезический метод	0,10	-
н547	479147,94	2295325,48	геодезический метод	0,10	-
н548	479160,89	2295321,52	геодезический метод	0,10	-
н549	479173,98	2295318,01	геодезический метод	0,10	-
н550	479187,18	2295314,96	геодезический метод	0,10	-
н551	479200,48	2295312,38	геодезический метод	0,10	-
н552	479213,86	2295310,26	геодезический метод	0,10	-
н553	479227,30	2295308,61	геодезический метод	0,10	-
н554	479240,80	2295307,43	геодезический метод	0,10	-
н555	479254,33	2295306,72	геодезический метод	0,10	-
н556	479267,87	2295306,48	геодезический метод	0,10	-
н557	479281,41	2295306,72	геодезический метод	0,10	-
н558	479294,94	2295307,43	геодезический метод	0,10	-
н559	479308,44	2295308,61	геодезический метод	0,10	-
н560	479321,38	2295310,26	геодезический метод	0,10	-
н561	479335,26	2295312,38	геодезический метод	0,10	-

h562	479348,56	2295314,96	геодезический метод	0,10	-
h563	479361,76	2295318,01	геодезический метод	0,10	-
h564	479374,84	2295321,52	геодезический метод	0,10	-
h565	479387,80	2295325,48	геодезический метод	0,10	-
h566	479400,61	2295329,89	геодезический метод	0,10	-
h567	479413,25	2295334,74	геодезический метод	0,10	-
h568	479425,72	2295340,03	геодезический метод	0,10	-
h569	479438,00	2295345,76	геодезический метод	0,10	-
h570	479450,07	2295351,91	геодезический метод	0,10	-
h571	479461,92	2295358,48	геодезический метод	0,10	-
h572	479473,53	2295365,45	геодезический метод	0,10	-
h573	479484,89	2295372,83	геодезический метод	0,10	-
h574	479495,99	2295380,60	геодезический метод	0,10	-
h575	479506,81	2295388,75	геодезический метод	0,10	-
h576	479517,34	2295397,28	геодезический метод	0,10	-
h577	479527,56	2295406,17	геодезический метод	0,10	-
h578	479537,47	2295415,41	геодезический метод	0,10	-
h579	479547,05	2295424,98	геодезический метод	0,10	-
h580	479556,28	2295434,89	геодезический метод	0,10	-
h581	479565,17	2295445,12	геодезический метод	0,10	-
h582	479573,70	2295455,64	геодезический метод	0,10	-
h583	479581,85	2295466,46	геодезический метод	0,10	-
h584	479589,62	2295477,56	геодезический метод	0,10	-
h585	479597,00	2295488,92	геодезический метод	0,10	-
h586	479603,97	2295500,53	геодезический метод	0,10	-
h587	479610,54	2295512,38	геодезический метод	0,10	-
h588	479616,69	2295524,45	геодезический метод	0,10	-
h589	479622,42	2295536,73	геодезический метод	0,10	-
h590	479627,71	2295549,20	геодезический метод	0,10	-
h591	479632,56	2295561,84	геодезический метод	0,10	-
h592	479636,97	2295574,65	геодезический	0,10	-

			метод		
н593	479640,94	2295587,61	геодезический метод	0,10	-
н594	479644,44	2295600,69	геодезический метод	0,10	-
н595	479647,49	2295613,89	геодезический метод	0,10	-
н596	479650,07	2295627,19	геодезический метод	0,10	-
н597	479652,19	2295640,57	геодезический метод	0,10	-
н598	479653,34	2295654,01	геодезический метод	0,10	-
н599	479655,02	2295667,51	геодезический метод	0,10	-
н600	479655,73	2295681,04	геодезический метод	0,10	-
н421	479655,97	2295694,58	геодезический метод	0,10	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат мск-36

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
-	-	-	-	-	-	-	-

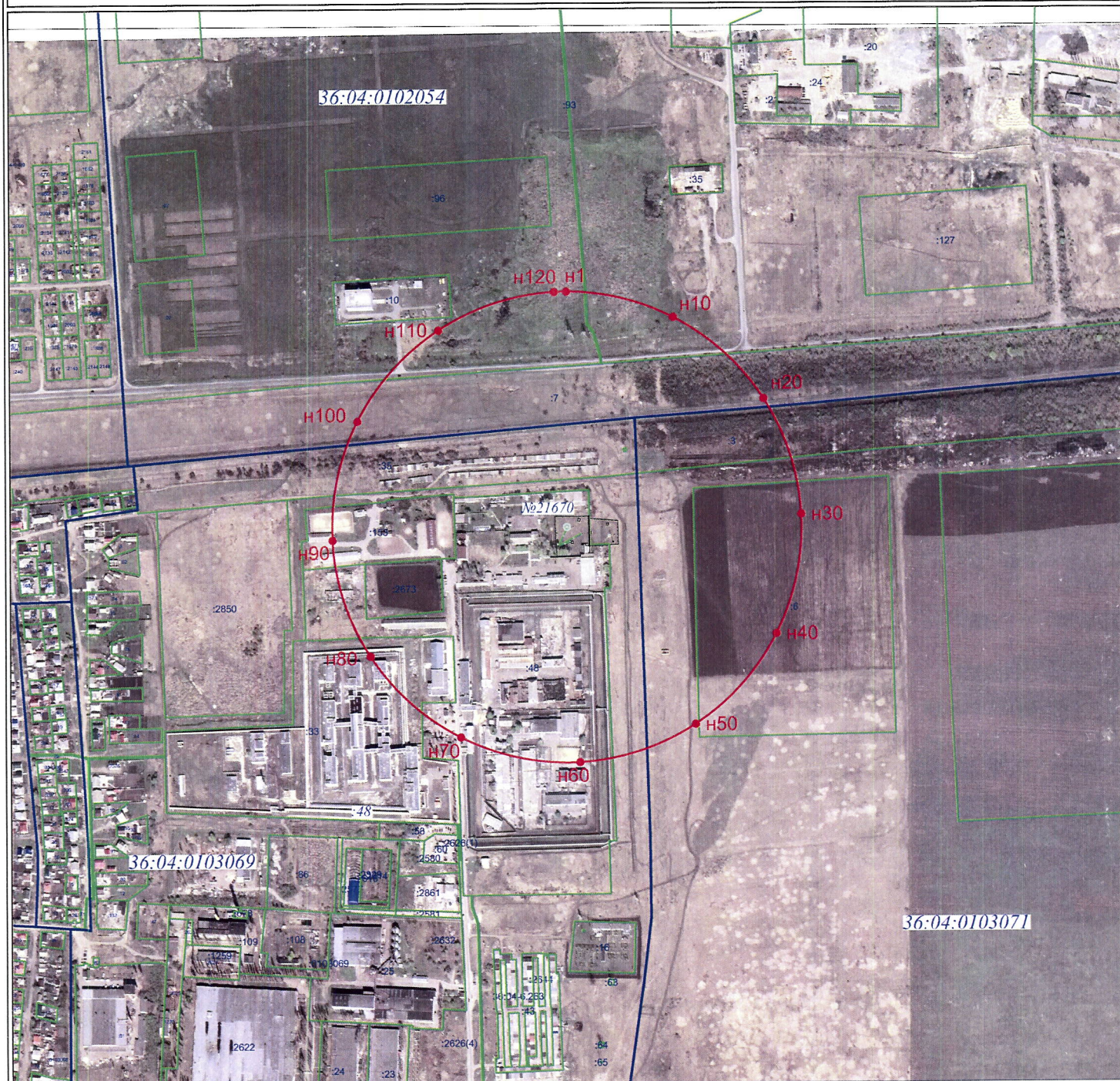
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части 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
-	-	-	-	-	-	-	-

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Раздел 4

План границ объекта



Условные обозначения:

Масштаб 1:8000

- граница зоны санитарной охраны
- граница существующего земельного участка, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
- граница кадастрового квартала
- :48- земельный участок, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
- n1 - поворотная точка границы зоны санитарной охраны

36:04:0103069 - номер кадастрового квартала



Ю.Артамонов

" 29 " сентября 2021 г.

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Раздел 4

План границ объекта



Условные обозначения:

Масштаб 1:8000

- граница зоны санитарной охраны
- граница существующего земельного участка, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
- граница кадастрового квартала
- 48 - земельный участок, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
- n1 - поворотная точка границы зоны санитарной охраны
- 36:04:0103069 - номер кадастрового квартала



А.Ю.Артамонов

" 29 " сентября 2021 г.

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Раздел 4

План границ объекта



Условные обозначения:

Масштаб 1:8000

- граница зоны санитарной охраны
 - граница существующего земельного участка, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
 - граница кадастрового квартала
 - 48 - земельный участок, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
 - n1 - поворотная точка границы зоны санитарной охраны
- 36:04:0103069 - номер кадастрового квартала

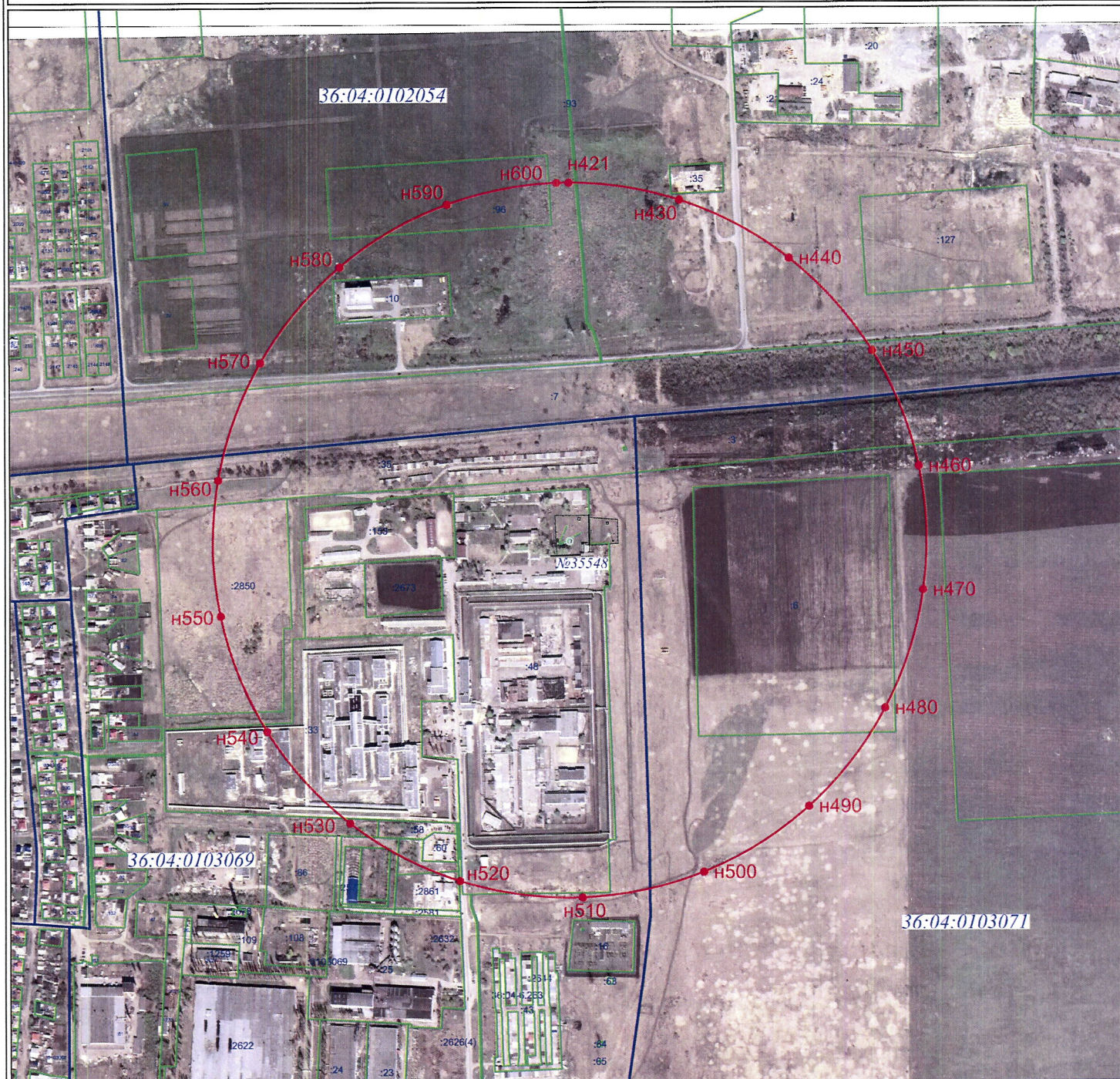


А.Ю.Артамонов

" 29 " сентября 2021 г.

Раздел 4

План границ объекта



Условные обозначения:

Масштаб 1:8000

- - граница зоны санитарной охраны
- - граница существующего земельного участка, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
- - граница кадастрового квартала
- - - - земельный участок, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
- - поворотная точка границы зоны санитарной охраны

— граница существующего земельного участка, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности

— граница кадастрового квартала

48- земельный участок, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности

● H1

- поворотная точка границы зоны санитарной охраны

36:04:0103069 - номер кадастрового квартала



А.Ю.Артамонов

" 29 " сентября 2021 г.