



Правовое управление правительства Воронежской области
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
« 13 » 05 2025 г.
Регистрационный номер № 527

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

ПРИКАЗ

« 19 » апреля 2025 г.

г. Воронеж

№ 196

Об установлении зон санитарной охраны водозабора в составе одной существующей скважины № 5340/2 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения, организаций и объектов соцкультбыта с. Коренное Муниципального предприятия Калачеевского муниципального района Воронежской области «Районное водоснабжение»

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 26.02.2024 № 36.ВЦ.40.000.Т.019941.02.24 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 — водозабора в составе одной существующей скважины № 5340/2 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения

населения, организаций и объектов соцкультбыта с. Коренное Муниципального предприятия Калачеевского муниципального района Воронежской области «Районное водоснабжение», расположенной по адресу: Воронежская область, Калачеевский район в восточной части квартала 36:10:5200007 (кадастровый номер земельного участка 36:10:5200007:75), согласно приложению.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора в составе одной существующей скважины № 5340/2 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения, организаций и объектов соцкультбыта с. Коренное Муниципального предприятия Калачеевского муниципального района Воронежской области «Районное водоснабжение», расположенной по адресу: Воронежская область, Калачеевский район в восточной части квартала 36:10:5200007 (кадастровый номер земельного участка 36:10:5200007:75) – 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 «19» апреля 2025 № 196

Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора в составе одной существующей скважины № 5340/2 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения, организаций и объектов соцкультбыта с. Коренное Муниципального предприятия Калачеевского муниципального района Воронежской области «Районное водоснабжение», расположенной по адресу: Воронежская область, Калачеевский район в восточной части квартала 36:10:5200007 (кадастровый номер земельного участка 36:10:5200007:75)

1. Границы зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора в составе одной существующей скважины № 5340/2 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения, организаций и объектов соцкультбыта с. Коренное Муниципального предприятия Калачеевского муниципального района Воронежской области «Районное водоснабжение», расположенной по адресу: Воронежская область, Калачеевский район в восточной части квартала 36:10:5200007 (кадастровый номер земельного участка 36:10:5200007:75).

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 26.02.2024 № 36.ВЦ.40.000.Т.019941.02.24 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. Граница первого пояса ЗСО устанавливается в радиусе 30,0 м от скважины, что соответствует требованиям п. 2.2.1.1 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов

питьевого назначения».

Проектом предусмотрено сокращение ЗСО первого пояса с 30 м до 4,6 м с северо-востока, юго-востока, юго-запада и северо-запада.

Границы 1 пояса зоны санитарной охраны сокращены согласно представленному санитарно-эпидемиологическому заключению Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области № 36.ВЦ.40.000.Т.019882.02.24 от 08.02.2024

1.2. Граница второго пояса ЗСО скважины, предназначенного для защиты водоносных пластов от микробного загрязнения, определена 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». Радиус второго пояса зоны санитарной охраны для скважины № 5340/2 составляет 26,5 м.

1.3. Граница третьего пояса ЗСО скважины, предназначенного для защиты водоносного пласта от химических загрязнений, определена 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». Радиус третьего пояса зоны санитарной охраны скважины № 5340/2 составляет 179,3 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: Муниципальное предприятие Калачеевского муниципального района Воронежской области «Районное водоснабжение», ИНН 3610009708 (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 027546 ВЭ от 20 сентября 2024 года). Местоположение (юридический адрес): 397631, Воронежская область, Калачеевский район, с. Пришиб, ул. Машиностроителей, д. 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, 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, тампонирование 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 водозабора в составе одной существующей скважины № 5340/2 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения, организаций и объектов соцкультбыта с. Коренное Муниципального предприятия Калачеевского муниципального района Воронежской области «Районное водоснабжение», расположенной по адресу: Воронежская область, Калачеевский район в восточной части квартала 36:10:5200007 (кадастровый номер земельного участка 36:10:5200007:75)

(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, Калачеевский район
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	82 м ² $\pm$ 3 м ²
3	Иные характеристики объекта	

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 (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	392617,57	2245851,77	геодезический метод	0,10	-
н2	392613,42	2245860,02	геодезический метод	0,10	-
н3	392605,26	2245855,92	геодезический метод	0,10	-
н4	392608,93	2245848,59	геодезический метод	0,10	-
н5	392613,02	2245849,48	геодезический метод	0,10	-
н1	392617,57	2245851,77	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 (Mt), 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>МСК-36</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 водозабора в составе одной существующей скважины № 5340/2 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения, организаций и объектов соцкультбыта с. Коренное Муниципального предприятия Калачеевского муниципального района Воронежской области «Районное водоснабжение», расположенной по адресу: Воронежская область, Калачеевский район в восточной части квартала 36:10:5200007 (кадастровый номер земельного участка 36:10:5200007:75)

(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, Калачеевский район
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м²	2197 м² $\pm$ 16 м²
3	Иные характеристики объекта	

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 (Mf), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	392637,87	2245853,85	геодезический метод	0,10	-
н2	392637,54	2245857,99	геодезический метод	0,10	-
н3	392636,57	2245862,04	геодезический метод	0,10	-
н4	392634,98	2245865,88	геодезический метод	0,10	-
н5	392632,81	2245869,42	геодезический метод	0,10	-
н6	392630,11	2245872,58	геодезический метод	0,10	-
н7	392626,95	2245875,28	геодезический метод	0,10	-
н8	392623,40	2245877,46	геодезический метод	0,10	-
н9	392619,56	2245879,05	геодезический метод	0,10	-
н10	392615,52	2245880,02	геодезический метод	0,10	-
н11	392611,37	2245880,35	геодезический метод	0,10	-
н12	392607,22	2245880,02	геодезический метод	0,10	-
н13	392603,18	2245879,05	геодезический метод	0,10	-
н14	392599,34	2245877,46	геодезический метод	0,10	-
н15	392595,79	2245875,28	геодезический метод	0,10	-
н16	392592,63	2245872,58	геодезический метод	0,10	-
н17	392589,93	2245869,42	геодезический метод	0,10	-
н18	392587,76	2245865,88	геодезический метод	0,10	-
н19	392586,17	2245862,04	геодезический метод	0,10	-
н20	392585,20	2245857,99	геодезический метод	0,10	-
н21	392584,87	2245853,85	геодезический метод	0,10	-
н22	392585,20	2245849,70	геодезический метод	0,10	-
н23	392586,17	2245845,66	геодезический метод	0,10	-
н24	392587,76	2245841,82	геодезический метод	0,10	-
н25	392589,93	2245838,27	геодезический метод	0,10	-
н26	392592,63	2245835,11	геодезический метод	0,10	-
н27	392595,79	2245832,41	геодезический метод	0,10	-
н28	392599,34	2245830,23	геодезический метод	0,10	-
н29	392603,18	2245828,64	геодезический метод	0,10	-
н30	392607,22	2245827,67	геодезический метод	0,10	-
н31	392611,37	2245827,35	геодезический метод	0,10	-
н32	392615,52	2245827,67	геодезический метод	0,10	-
н33	392619,56	2245828,64	геодезический метод	0,10	-
н34	392623,40	2245830,23	геодезический метод	0,10	-
н35	392626,95	2245832,41	геодезический метод	0,10	-
н36	392630,11	2245835,11	геодезический метод	0,10	-
н37	392632,81	2245838,27	геодезический метод	0,10	-
н38	392634,98	2245841,82	геодезический метод	0,10	-

н39	392636,57	2245845,66	геодезический метод	0,10	-
н40	392637,54	2245849,70	геодезический метод	0,10	-
н1	392637,87	2245853,85	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 (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Третий пояс ЗСО водозабора в составе одной существующей скважины № 5340/2 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения, организаций и объектов соцкультбыта с. Коренное Муниципального предприятия Калачеевского муниципального района Воронежской области «Районное водоснабжение», расположенной по адресу: Воронежская область, Калачеевский район в восточной части квартала 36:10:5200007 (кадастровый номер земельного участка 36:10:5200007:75)

(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, Калачеевский район
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	100813 м ² $\pm$ 111 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 (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	392790,67	2245853,85	геодезический метод	0,10	-
н2	392789,69	2245872,59	геодезический метод	0,10	-
н3	392786,75	2245891,12	геодезический метод	0,10	-
н4	392781,89	2245909,25	геодезический метод	0,10	-
н5	392775,17	2245926,77	геодезический метод	0,10	-
н6	392766,65	2245943,50	геодезический метод	0,10	-
н7	392756,43	2245959,24	геодезический метод	0,10	-
н8	392744,62	2245973,82	геодезический метод	0,10	-
н9	392731,34	2245987,09	геодезический метод	0,10	-
н10	392716,76	2245998,90	геодезический метод	0,10	-
н11	392701,02	2246009,12	геодезический метод	0,10	-
н12	392684,30	2246017,64	геодезический метод	0,10	-
н13	392666,78	2246024,37	геодезический метод	0,10	-
н14	392648,65	2246029,23	геодезический метод	0,10	-
н15	392630,11	2246032,16	геодезический метод	0,10	-
н16	392611,37	2246033,15	геодезический метод	0,10	-
н17	392592,63	2246032,16	геодезический метод	0,10	-
н18	392574,09	2246029,23	геодезический метод	0,10	-
н19	392555,96	2246024,37	геодезический метод	0,10	-
н20	392538,44	2246017,64	геодезический метод	0,10	-
н21	392521,72	2246009,12	геодезический метод	0,10	-
н22	392505,98	2245998,90	геодезический метод	0,10	-
н23	392491,40	2245987,09	геодезический метод	0,10	-
н24	392478,12	2245973,82	геодезический метод	0,10	-
н25	392466,31	2245959,24	геодезический метод	0,10	-
н26	392456,09	2245943,50	геодезический метод	0,10	-
н27	392447,57	2245926,77	геодезический метод	0,10	-
н28	392440,85	2245909,25	геодезический метод	0,10	-
н29	392435,99	2245891,12	геодезический метод	0,10	-
н30	392433,05	2245872,59	геодезический метод	0,10	-
н31	392432,07	2245853,85	геодезический метод	0,10	-
н32	392433,05	2245835,10	геодезический метод	0,10	-
н33	392435,99	2245816,57	геодезический метод	0,10	-
н34	392440,85	2245798,44	геодезический метод	0,10	-
н35	392447,57	2245780,92	геодезический метод	0,10	-
н36	392456,09	2245764,20	геодезический метод	0,10	-
н37	392466,31	2245748,46	геодезический метод	0,10	-
н38	392478,12	2245733,87	геодезический метод	0,10	-
н39	392491,40	2245720,60	геодезический метод	0,10	-

н40	392505,98	2245708,79	геодезический метод	0,10	-
н41	392521,72	2245698,57	геодезический метод	0,10	-
н42	392538,44	2245690,05	геодезический метод	0,10	-
н43	392555,96	2245683,32	геодезический метод	0,10	-
н44	392574,09	2245678,46	геодезический метод	0,10	-
н45	392592,63	2245675,53	геодезический метод	0,10	-
н46	392611,37	2245674,55	геодезический метод	0,10	-
н47	392630,11	2245675,53	геодезический метод	0,10	-
н48	392648,65	2245678,46	геодезический метод	0,10	-
н49	392666,78	2245683,32	геодезический метод	0,10	-
н50	392684,30	2245690,05	геодезический метод	0,10	-
н51	392701,02	2245698,57	геодезический метод	0,10	-
н52	392716,76	2245708,79	геодезический метод	0,10	-
н53	392731,34	2245720,60	геодезический метод	0,10	-
н54	392744,62	2245733,87	геодезический метод	0,10	-
н55	392756,43	2245748,46	геодезический метод	0,10	-
н56	392766,65	2245764,20	геодезический метод	0,10	-
н57	392775,17	2245780,92	геодезический метод	0,10	-
н58	392781,89	2245798,44	геодезический метод	0,10	-
н59	392786,75	2245816,57	геодезический метод	0,10	-
н60	392789,69	2245835,10	геодезический метод	0,10	-
н1	392790,67	2245853,85	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 (Mf), 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>МСК-36</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
—	—	—	—	—	—	—	—