



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

ПРИКАЗ

«09» апреля 2026 г.

№ 354

г. Воронеж

Об установлении зон санитарной охраны двух эксплуатационных скважин № 1 (рабочая), № 2 (резервная) для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения ИП Рура О.О.

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 17.02.2025 № 36.ВЦ.40.000.Т.000193.02.25 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 – двух эксплуатационных скважин № 1 (рабочая), № 2 (резервная) для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения ИП Рура О.О., расположенных по адресу: Воронежская область, Новоусманский район, юго-западная часть кадастрового квартала

36:16:5400004 (в юго-восточной части земельного участка с кадастровым номером 36:16:5400004:5236), согласно приложению.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – двух эксплуатационных скважин № 1 (рабочая), № 2 (резервная) для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения ИП Рура О.О., расположенных по адресу: Воронежская область, Новоусманский район, юго-западная часть кадастрового квартала 36:16:5400004 (в юго-восточной части земельного участка с кадастровым номером 36:16:5400004:5236) – 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

Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – двух эксплуатационных скважин № 1 (рабочая), № 2 (резервная) для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения ИП Рура О.О., расположенных по адресу: Воронежская область, Новоусманский район, юго-западная часть кадастрового квартала 36:16:5400004 (в юго-восточной части земельного участка с кадастровым номером 36:16:5400004:5236)

1. Границы зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – двух эксплуатационных скважин № 1 (рабочая), № 2 (резервная) для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения ИП Рура О.О., расположенных по адресу: Воронежская область, Новоусманский район, юго-западная часть кадастрового квартала 36:16:5400004 (в юго-восточной части земельного участка с кадастровым номером 36:16:5400004:5236).

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 17.02.2025 № 36.ВЦ.40.000.Т.000193.02.25 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: для скважины № 1 с 30 м до 12 м во всех направлениях; скважины № 2 с 30 м до 12 м во всех направлениях.

Границы первого пояса зон санитарной охраны скважин сокращены согласно представленному санитарно-эпидемиологическому заключению Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области 23.12.2024 № 36.ВЦ.40.000.Т.021150.12.24.

1.2. Границы второго пояса ЗСО скважин, предназначенного для защиты водоносных пластов от микробного загрязнения, определены гидродинамическими расчетами с учетом водопотребления предприятия, гидрологических особенностей водоносного пласта, времени продвижения микробного загрязнения (200 суток), в соответствии с требованиями п. 2.2.2.2. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». Радиус второго пояса ЗСО составляет 46,5 м от устья каждой скважины.

1.3. Границы третьего пояса ЗСО скважин, предназначенного для защиты водоносного пласта от химических загрязнений, определены с учетом срока эксплуатации водозабора 25 лет в соответствии с требованиями п. 2.2.2.3 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». Радиус третьего пояса ЗСО составляет 312,1 м от устья 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: Индивидуальный предприниматель Рура Олег Олегович, ИНН 360601797933 (основание: лицензии на пользование недрами ВРЖ 041290 ВЭ от 17 февраля 2026 года). Местоположение (юридический адрес): 396460, Воронежская область, Верхнемамонский район, с.п. Верхнемамонское, с. Верхний Мамон, ул. Победы, д. 15.

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 двух эксплуатационных скважин № 1 (рабочая), № 2 (резервная) для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения ИП Рура О.О., расположенных по адресу: Воронежская область, Новоусманский район, юго-западная часть кадастрового квартала 36:16:5400004 (в юго-восточной части земельного участка с кадастровым номером 36:16:5400004:5236)

(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, Новоусманский район, село Новая Усмань
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	819 м ² $\pm$ 10 м ²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>36.1</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
n1	511764,71	1318655,39	геодезический метод	0,10	-
n2	511750,23	1318686,19	геодезический метод	0,10	-
n3	511728,59	1318675,63	геодезический метод	0,10	-
n4	511743,06	1318644,84	геодезический метод	0,10	-
n1	511764,71	1318655,39	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							
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 двух эксплуатационных скважин № 1 (рабочая), № 2 (резервная) для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения ИП Рура О.О., расположенных по адресу: Воронежская область, Новоусманский район, юго-западная часть кадастрового квартала 36:16:5400004 (в юго-восточной части земельного участка с кадастровым номером 36:16:5400004:5236)

(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, Новоусманский район, село Новая Усмань
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м-	7691 м ² $\pm$ 31 м ²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>36.1</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	511795,27	1318660,97	геодезический метод	0,10	-
н2	511794,70	1318668,24	геодезический метод	0,10	-
н3	511792,99	1318675,34	геодезический метод	0,10	-
н4	511788,62	1318684,93	геодезический метод	0,10	-
н5	511785,99	1318691,18	геодезический метод	0,10	-
н6	511782,18	1318697,40	геодезический метод	0,10	-
н7	511777,44	1318702,95	геодезический метод	0,10	-
н8	511771,89	1318707,69	геодезический метод	0,10	-
н9	511765,67	1318711,50	геодезический метод	0,10	-
н10	511758,93	1318714,29	геодезический метод	0,10	-
н11	511751,83	1318716,00	геодезический метод	0,10	-
н12	511744,56	1318716,57	геодезический метод	0,10	-
н13	511737,29	1318716,00	геодезический метод	0,10	-
н14	511730,19	1318714,29	геодезический метод	0,10	-
н15	511723,45	1318711,50	геодезический метод	0,10	-
н16	511717,23	1318707,69	геодезический метод	0,10	-
н17	511711,68	1318702,95	геодезический метод	0,10	-
н18	511706,94	1318697,40	геодезический метод	0,10	-
н19	511703,13	1318691,18	геодезический метод	0,10	-
н20	511700,34	1318684,44	геодезический метод	0,10	-
н21	511698,63	1318677,34	геодезический метод	0,10	-
н22	511698,06	1318670,07	геодезический метод	0,10	-
н23	511698,63	1318662,80	геодезический метод	0,10	-
н24	511700,34	1318655,70	геодезический метод	0,10	-
н25	511704,71	1318646,11	геодезический метод	0,10	-
н26	511707,34	1318639,86	геодезический метод	0,10	-
н27	511711,15	1318633,64	геодезический метод	0,10	-
н28	511715,89	1318628,09	геодезический метод	0,10	-
н29	511721,44	1318623,35	геодезический метод	0,10	-
н30	511727,66	1318619,54	геодезический метод	0,10	-
н31	511734,40	1318616,75	геодезический метод	0,10	-
н32	511741,50	1318615,04	геодезический метод	0,10	-
н33	511748,77	1318614,47	геодезический метод	0,10	-
н34	511756,04	1318615,04	геодезический метод	0,10	-
н35	511763,14	1318616,75	геодезический метод	0,10	-
н36	511769,88	1318619,54	геодезический метод	0,10	-
н37	511776,10	1318623,35	геодезический метод	0,10	-
н38	511781,65	1318628,09	геодезический метод	0,10	-

н39	511786,39	1318633,64	геодезический метод	0,10	-
н40	511790,20	1318639,86	геодезический метод	0,10	-
н41	511792,99	1318646,60	геодезический метод	0,10	-
н42	511794,70	1318653,70	геодезический метод	0,10	-
н1	511795,27	1318660,97	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 двух эксплуатационных скважин № 1 (рабочая), № 2 (резервная) для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения ИП Рура О.О., расположенных по адресу: Воронежская область, Новоусманский район, юго-западная часть кадастрового квартала 36:16:5400004 (в юго-восточной части земельного участка с кадастровым номером 36:16:5400004:5236)

(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, Новоусманский район, село Новая Усмань
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	311957 м ² $\pm$ 195 м ²
3	Иные характеристики	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>36.1</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	512060,87	1318660,97	геодезический метод	0,10	-
н2	512059,91	1318685,46	геодезический метод	0,10	-
н3	512057,03	1318709,79	геодезический метод	0,10	-
н4	512052,25	1318733,83	геодезический метод	0,10	-
н5	512045,60	1318757,41	геодезический метод	0,10	-
н6	512037,11	1318780,40	геодезический метод	0,10	-
н7	512029,88	1318796,55	геодезический метод	0,10	-
н8	512022,64	1318811,76	геодезический метод	0,10	-
н9	512010,67	1318833,14	геодезический метод	0,10	-
н10	511997,05	1318853,52	геодезический метод	0,10	-
н11	511981,88	1318872,76	геодезический метод	0,10	-
н12	511965,25	1318890,76	геодезический метод	0,10	-
н13	511947,25	1318907,39	геодезический метод	0,10	-
н14	511928,01	1318922,56	геодезический метод	0,10	-
н15	511907,63	1318936,18	геодезический метод	0,10	-
н16	511886,25	1318948,15	геодезический метод	0,10	-
н17	511864,00	1318958,41	геодезический метод	0,10	-
н18	511841,00	1318966,90	геодезический метод	0,10	-
н19	511817,42	1318973,55	геодезический метод	0,10	-
н20	511793,38	1318978,33	геодезический метод	0,10	-
н21	511769,05	1318981,21	геодезический метод	0,10	-
н22	511744,56	1318982,17	геодезический метод	0,10	-
н23	511720,07	1318981,21	геодезический метод	0,10	-
н24	511695,74	1318978,33	геодезический метод	0,10	-
н25	511671,70	1318973,55	геодезический метод	0,10	-
н26	511648,12	1318966,90	геодезический метод	0,10	-
н27	511625,12	1318958,41	геодезический метод	0,10	-
н28	511602,87	1318948,15	геодезический метод	0,10	-
н29	511581,49	1318936,18	геодезический метод	0,10	-
н30	511561,11	1318922,56	геодезический метод	0,10	-
н31	511541,87	1318907,39	геодезический метод	0,10	-
н32	511523,87	1318890,76	геодезический метод	0,10	-
н33	511507,24	1318872,76	геодезический метод	0,10	-
н34	511492,07	1318853,52	геодезический метод	0,10	-
н35	511478,45	1318833,14	геодезический метод	0,10	-
н36	511466,48	1318811,76	геодезический метод	0,10	-
н37	511456,22	1318789,50	геодезический метод	0,10	-
н38	511447,74	1318766,51	геодезический метод	0,10	-
н39	511441,08	1318742,93	геодезический метод	0,10	-

н40	511436,30	1318718,89	геодезический метод	0,10	-
н41	511433,42	1318694,56	геодезический метод	0,10	-
н42	511432,46	1318670,07	геодезический метод	0,10	-
н43	511433,42	1318645,58	геодезический метод	0,10	-
н44	511436,30	1318621,25	геодезический метод	0,10	-
н45	511441,08	1318597,21	геодезический метод	0,10	-
н46	511447,74	1318573,63	геодезический метод	0,10	-
н47	511456,22	1318550,64	геодезический метод	0,10	-
н48	511463,45	1318534,49	геодезический метод	0,10	-
н49	511470,69	1318519,28	геодезический метод	0,10	-
н50	511482,66	1318497,90	геодезический метод	0,10	-
н51	511496,28	1318477,52	геодезический метод	0,10	-
н52	511511,45	1318458,28	геодезический метод	0,10	-
н53	511528,08	1318440,28	геодезический метод	0,10	-
н54	511546,08	1318423,65	геодезический метод	0,10	-
н55	511565,32	1318408,48	геодезический метод	0,10	-
н56	511585,70	1318394,86	геодезический метод	0,10	-
н57	511607,08	1318382,89	геодезический метод	0,10	-
н58	511629,34	1318372,63	геодезический метод	0,10	-
н59	511652,33	1318364,14	геодезический метод	0,10	-
н60	511675,91	1318357,49	геодезический метод	0,10	-
н61	511699,95	1318352,71	геодезический метод	0,10	-
н62	511724,28	1318349,83	геодезический метод	0,10	-
н63	511748,77	1318348,87	геодезический метод	0,10	-
н64	511773,26	1318349,83	геодезический метод	0,10	-
н65	511797,59	1318352,71	геодезический метод	0,10	-
н66	511821,63	1318357,49	геодезический метод	0,10	-
н67	511845,21	1318364,14	геодезический метод	0,10	-
н68	511868,20	1318372,63	геодезический метод	0,10	-
н69	511890,46	1318382,89	геодезический метод	0,10	-
н70	511911,84	1318394,86	геодезический метод	0,10	-
н71	511932,22	1318408,48	геодезический метод	0,10	-
н72	511951,46	1318423,65	геодезический метод	0,10	-
н73	511969,46	1318440,28	геодезический метод	0,10	-
н74	511986,09	1318458,28	геодезический метод	0,10	-
н75	512001,26	1318477,52	геодезический метод	0,10	-
н76	512014,88	1318497,90	геодезический метод	0,10	-
н77	512026,85	1318519,28	геодезический метод	0,10	-
н78	512037,11	1318541,54	геодезический метод	0,10	-
н79	512045,60	1318564,53	геодезический метод	0,10	-
н80	512052,25	1318588,11	геодезический метод	0,10	-
н81	512057,03	1318612,15	геодезический метод	0,10	-
н82	512059,91	1318636,48	геодезический метод	0,10	-
н1	512060,87	1318660,97	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

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты		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
—	—	—	—	—	—	—	—