



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

ПРИКАЗ

«12» августа 2024 г.

г. Воронеж

№ 315

**Об установлении зон санитарной охраны трех существующих скважин
№ 1, № 2, № 3 для питьевых, хозяйственно-бытовых нужд предприятия
ООО «Бобровский сырзавод»**

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 07.07.2022 № 36.ВЦ.40.000.Т.017580.07.22 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 – трех существующих скважин № 1, № 2, № 3 для питьевых, хозяйственно-бытовых нужд предприятия ООО «Бобровский сырзавод», расположенных по адресу: Воронежская область, Бобровский

район, вблизи г. Боброва (кадастровый номер земельного участка 36:02:5400031:426).

1.2. Срок существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – трех существующих скважин № 1, № 2, № 3 для питьевых, хозяйственно-бытовых нужд предприятия ООО «Бобровский сырзавод», расположенных по адресу: Воронежская область, Бобровский район, вблизи г. Боброва (кадастровый номер земельного участка 36:02:5400031:426) – 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 Гурову С.В.

Министр



Н.В. Ветер

Приложение
к приказу министерства
природных ресурсов
и экологии Воронежской области
от «12» апреля 2024 № 315

**Зоны санитарной охраны трех существующих скважин № 1, № 2, № 3
для питьевых, хозяйственно-бытовых нужд предприятия
ООО «Бобровский сырзавод», расположенных по адресу: Воронежская
область, Бобровский район, вблизи г. Боброва (кадастровый номер
земельного участка 36:02:5400031:426)**

1. Границы санитарной охраны трех существующих скважин № 1, № 2, № 3 для питьевых, хозяйственно-бытовых нужд предприятия ООО «Бобровский сырзавод», расположенных по адресу: Воронежская область, Бобровский район, вблизи г. Боброва (кадастровый номер земельного участка 36:02:5400031:426).

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 07.07.2022 № 36.ВЦ.40.000.Т.017580.07.22 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. 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 скважин установлена на расстоянии 30, 0 м во всех направлениях от скважин №1, № 2 и № 3.

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

микробного загрязнения (200 суток), что соответствует требованиям п. 2.2.2.2. СанПин 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». Граница второго пояса ЗСО скважин от центра тяжести водозабора составляет 93,0 м.

1.3. Граница третьего пояса ЗСО скважин, предназначенного для защиты водоносного пласта от химических загрязнений определена с учетом срока эксплуатации водозабора 25 лет, что соответствует требованиям п. 2.2.2.3 СанПин 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». Радиус третьего пояса ЗСО скважин от центра тяжести водозабора составляет 657,0 м.

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

2.1. Правообладатель: Общество с ограниченной ответственностью «Бобровский сырзавод», ИНН/КПП 3602011132/360201001 (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 01070 ВР от 29 апреля 2021 года). Местоположение (юридический адрес): 397727, Воронежская область, Бобровский район, с. Тройня, ул. Молодежная, д. 25.

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, 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, 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 зоны санитарной охраны трех существующих скважин № 1, № 2, № 3 для питьевых, хозяйственно-бытовых нужд предприятия ООО «Бобровский сырзавод»

(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, Бобровский район
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	8343 \pm 799 м ²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36 зона 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 (М), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	448895,60	2143807,39	Аналитический метод	2,5	-
2	448894,13	2143816,66	Аналитический метод	2,5	-
3	448889,87	2143825,02	Аналитический метод	2,5	-
4	448883,23	2143831,66	Аналитический метод	2,5	-
5	448874,87	2143835,92	Аналитический метод	2,5	-
6	448865,60	2143837,39	Аналитический метод	2,5	-
7	448856,33	2143835,92	Аналитический метод	2,5	-
8	448847,96	2143831,66	Аналитический метод	2,5	-
9	448841,33	2143825,02	Аналитический метод	2,5	-
10	448837,07	2143816,66	Аналитический метод	2,5	-
11	448835,60	2143807,39	Аналитический метод	2,5	-
12	448837,07	2143798,12	Аналитический метод	2,5	-
13	448841,33	2143789,76	Аналитический метод	2,5	-
14	448847,96	2143783,12	Аналитический метод	2,5	-
15	448856,33	2143778,86	Аналитический метод	2,5	-
16	448865,60	2143777,39	Аналитический метод	2,5	-
17	448874,87	2143778,86	Аналитический метод	2,5	-
18	448883,23	2143783,12	Аналитический метод	2,5	-
19	448889,87	2143789,76	Аналитический метод	2,5	-
20	448894,13	2143798,12	Аналитический метод	2,5	-
1	448895,60	2143807,39	Аналитический метод	2,5	-
Часть № 2 (скважина № 2)					
21	448790,20	2143809,56	Аналитический метод	2,5	-
22	448788,74	2143818,83	Аналитический метод	2,5	-
23	448784,47	2143827,19	Аналитический метод	2,5	-

25	448769,47	2143838,09	Аналитический метод	2,5	-
26	448760,20	2143839,56	Аналитический метод	2,5	-
27	448750,93	2143838,09	Аналитический метод	2,5	-
28	448742,57	2143833,83	Аналитический метод	2,5	-
29	448735,93	2143827,19	Аналитический метод	2,5	-
30	448731,67	2143818,83	Аналитический метод	2,5	-
31	448730,20	2143809,56	Аналитический метод	2,5	-
32	448731,67	2143800,28	Аналитический метод	2,5	-
33	448735,93	2143791,92	Аналитический метод	2,5	-
34	448742,57	2143785,28	Аналитический метод	2,5	-
35	448750,93	2143781,02	Аналитический метод	2,5	-
36	448760,20	2143779,56	Аналитический метод	2,5	-
37	448769,47	2143781,02	Аналитический метод	2,5	-
38	448777,84	2143785,28	Аналитический метод	2,5	-
39	448784,47	2143791,92	Аналитический метод	2,5	-
40	448788,74	2143800,28	Аналитический метод	2,5	-
21	448790,20	2143809,56	Аналитический метод	2,5	-
Часть № 3 (скважина № 1)					
41	448792,20	2143909,54	Аналитический метод	2,5	-
42	448790,73	2143918,81	Аналитический метод	2,5	-
43	448786,47	2143927,17	Аналитический метод	2,5	-
44	448779,83	2143933,81	Аналитический метод	2,5	-
45	448771,47	2143938,07	Аналитический метод	2,5	-
46	448762,20	2143939,54	Аналитический метод	2,5	-
47	448752,93	2143938,07	Аналитический метод	2,5	-
48	448744,57	2143933,81	Аналитический метод	2,5	-
49	448737,93	2143927,17	Аналитический метод	2,5	-
50	448733,67	2143918,81	Аналитический метод	2,5	-
51	448732,20	2143909,54	Аналитический метод	2,5	-
52	448733,67	2143900,26	Аналитический метод	2,5	-
53	448737,93	2143891,90	Аналитический метод	2,5	-
54	448744,57	2143885,26	Аналитический метод	2,5	-
55	448752,93	2143881,00	Аналитический метод	2,5	-
56	448762,20	2143879,54	Аналитический метод	2,5	-

57	448771,47	2143881,00	Аналитический метод	2,5	-
58	448779,83	2143885,26	Аналитический метод	2,5	-
59	448786,47	2143891,9	Аналитический метод	2,5	-
60	448790,73	2143900,26	Аналитический метод	2,5	-
41	448792,20	2143909,54	Аналитический метод	2,5	-

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

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

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат							
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 (M _t), 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 (M _t), 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 зоны санитарной охраны трех существующих скважин № 1, № 2, № 3
для питьевых, хозяйственно-бытовых нужд предприятия ООО «Бобровский сырзавод»**

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, Бобровский район
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м-	27025 \pm 1438 м ²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36 зона 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 (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	448889,36	2143834,49	Аналитический метод	2,5	-
2	448888,61	2143851,14	Аналитический метод	2,5	-
3	448884,90	2143867,40	Аналитический метод	2,5	-
4	448878,35	2143882,73	Аналитический метод	2,5	-
5	448869,17	2143896,65	Аналитический метод	2,5	-
6	448857,64	2143908,70	Аналитический метод	2,5	-
7	448844,15	2143918,50	Аналитический метод	2,5	-
8	448829,13	2143925,73	Аналитический метод	2,5	-
9	448813,06	2143930,17	Аналитический метод	2,5	-
10	448796,45	2143931,66	Аналитический метод	2,5	-
11	448779,85	2143930,17	Аналитический метод	2,5	-
12	448763,78	2143925,73	Аналитический метод	2,5	-
13	448748,76	2143918,50	Аналитический метод	2,5	-
14	448735,27	2143908,70	Аналитический метод	2,5	-
15	448723,74	2143896,65	Аналитический метод	2,5	-
16	448714,56	2143882,73	Аналитический метод	2,5	-
17	448708,01	2143867,40	Аналитический метод	2,5	-
18	448704,30	2143851,14	Аналитический метод	2,5	-
19	448703,55	2143834,49	Аналитический метод	2,5	-
20	448705,79	2143817,97	Аналитический метод	2,5	-
21	448710,94	2143802,11	Аналитический метод	2,5	-
22	448718,84	2143787,43	Аналитический метод	2,5	-
23	448729,24	2143774,39	Аналитический метод	2,5	-
24	448741,79	2143763,42	Аналитический метод	2,5	-
25	448756,10	2143754,87	Аналитический метод	2,5	-
26	448771,71	2143749,01	Аналитический метод	2,5	-
27	448788,12	2143746,04	Аналитический метод	2,5	-
28	448804,79	2143746,04	Аналитический метод	2,5	-
29	448821,20	2143749,01	Аналитический метод	2,5	-
30	448836,81	2143754,87	Аналитический метод	2,5	-

31	448851,12	2143763,42	Аналитический метод	2,5	-
32	448863,67	2143774,39	Аналитический метод	2,5	-
33	448874,07	2143787,43	Аналитический метод	2,5	-
34	448881,97	2143802,11	Аналитический метод	2,5	-
35	448887,12	2143817,97	Аналитический метод	2,5	-
1	448889,36	2143834,49	Аналитический метод	2,5	-

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

Третий пояс зоны санитарной охраны трех существующих скважин № 1, № 2, № 3 для питьевых, хозяйственно-бытовых нужд предприятия ООО «Бобровский сырзавод»

(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, Бобровский район
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	1353116 \pm 10178 м ²
3	Иные характеристики	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36 зона I</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 (М), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	449453,32	2143820,05	Аналитический метод	2,5	-
2	449451,18	2143895,03	Аналитический метод	2,5	-
3	449440,50	2143969,28	Аналитический метод	2,5	-
4	449421,43	2144041,83	Аналитический метод	2,5	-
5	449394,22	2144111,74	Аналитический метод	2,5	-
6	449359,21	2144178,08	Аналитический метод	2,5	-
7	449316,87	2144240,00	Аналитический метод	2,5	-
8	449267,75	2144296,70	Аналитический метод	2,5	-
9	449212,48	2144347,42	Аналитический метод	2,5	-
10	449151,79	2144391,51	Аналитический метод	2,5	-
11	449086,47	2144428,40	Аналитический метод	2,5	-
12	449017,37	2144457,60	Аналитический метод	2,5	-
13	448945,40	2144478,73	Аналитический метод	2,5	-
14	448871,48	2144491,53	Аналитический метод	2,5	-
15	448796,59	2144495,81	Аналитический метод	2,5	-
16	448721,70	2144491,53	Аналитический метод	2,5	-
17	448647,78	2144478,73	Аналитический метод	2,5	-
18	448575,81	2144457,60	Аналитический метод	2,5	-
19	448506,71	2144428,40	Аналитический метод	2,5	-
20	448441,39	2144391,51	Аналитический метод	2,5	-
21	448380,70	2144347,42	Аналитический метод	2,5	-
22	448325,43	2144296,70	Аналитический метод	2,5	-
23	448276,31	2144240,00	Аналитический метод	2,5	-
24	448233,97	2144178,08	Аналитический метод	2,5	-
25	448198,96	2144111,74	Аналитический метод	2,5	-
26	448171,75	2144041,83	Аналитический метод	2,5	-
27	448152,68	2143969,28	Аналитический метод	2,5	-

28	448142,00	2143895,03	Аналитический метод	2,5	-
29	448139,86	2143820,05	Аналитический метод	2,5	-
30	448146,28	2143745,31	Аналитический метод	2,5	-
31	448161,17	2143671,79	Аналитический метод	2,5	-
32	448184,36	2143600,44	Аналитический метод	2,5	-
33	448215,52	2143532,21	Аналитический метод	2,5	-
34	448254,25	2143467,97	Аналитический метод	2,5	-
35	448300,06	2143408,56	Аналитический метод	2,5	-
36	448352,34	2143354,77	Аналитический метод	2,5	-
37	448410,41	2143307,28	Аналитический метод	2,5	-
38	448473,52	2143266,73	Аналитический метод	2,5	-
39	448540,84	2143233,63	Аналитический метод	2,5	-
40	448611,49	2143208,42	Аналитический метод	2,5	-
41	448684,56	2143191,43	Аналитический метод	2,5	-
42	448759,08	2143182,88	Аналитический метод	2,5	-
43	448834,10	2143182,88	Аналитический метод	2,5	-
44	448908,62	2143191,43	Аналитический метод	2,5	-
45	448981,69	2143208,42	Аналитический метод	2,5	-
46	449052,34	2143233,63	Аналитический метод	2,5	-
47	449119,66	2143266,73	Аналитический метод	2,5	-
48	449182,76	2143307,28	Аналитический метод	2,5	-
49	449240,84	2143354,77	Аналитический метод	2,5	-
50	449293,12	2143408,56	Аналитический метод	2,5	-
51	449338,92	2143467,97	Аналитический метод	2,5	-
52	449377,66	2143532,21	Аналитический метод	2,5	-
53	449408,82	2143600,44	Аналитический метод	2,5	-
54	449432,01	2143671,79	Аналитический метод	2,5	-
55	449446,90	2143745,31	Аналитический метод	2,5	-
1	449453,32	2143820,05	Аналитический метод	2,5	-

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

Обозначение характерных точек границ	Координаты. м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M), 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 (M _t), 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 (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8