

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

«15» 03 2023.

С регистрационным номером № 208



ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«04» марта 2023 г.

№ 111

г. Воронеж

Об установлении зон санитарной охраны водозабора юго-восточной железной дороги (филиал ОАО «Российские железные дороги»), состоящего из шести существующих скважин №№ 80359/19, 73831/24, 80658/25, 73830/27, 79085/28, 79082/29 и двух накопительных емкостей на станции Поворино Поворинского района Воронежской области для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения и производственных нужд

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 14.12.2021 № 36.ДЦ.02.000.Т.000038.12.21 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, хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора юго-восточной железной дороги (филиал ОАО «Российские железные дороги»), состоящего из шести существующих скважин №№ 80359/19, 73831/24, 80658/25, 73830/27, 79085/28, 79082/29 и двух накопительных емкостей на станции Поворино Поворинского района Воронежской области для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения и производственных нужд согласно приложению к настоящему приказу.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны водозабора юго-восточной железной дороги (филиал ОАО «Российские железные дороги»), состоящего из шести существующих скважин №№ 80359/19, 73831/24, 80658/25, 73830/27, 79085/28, 79082/29 и двух накопительных емкостей на станции Поворино Поворинского района Воронежской области для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения и производственных нужд - 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 В.Ю. Калюжного.

Руководитель департамента



Н.В. Ветер

Приложение
к приказу департамента
природных ресурсов
и экологии Воронежской области
от «07» марта 2023 № 111

Зоны санитарной охраны водозабора юго-восточной железной дороги (филиал ОАО «Российские железные дороги»), состоящего из шести существующих скважин №№ 80359/19, 73831/24, 80658/25, 73830/27, 79085/28, 79082/29 и двух накопительных емкостей на станции Поворино Поворинского района Воронежской области для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения и производственных нужд

1. Границы зон санитарной охраны водозабора юго-восточной железной дороги (филиал ОАО «Российские железные дороги»), состоящего из шести существующих скважин №№ 80359/19, 73831/24, 80658/25, 73830/27, 79085/28, 79082/29 и двух накопительных емкостей на станции Поворино Поворинского района Воронежской области для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения и производственных нужд.

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 14.12.2021 № 36.ДЦ.02.000.Т.000038.12.21 Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области.

Зоны санитарной охраны (далее – ЗСО) скважины 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, согласно санитарно-эпидемиологическому заключению от 14.12.2021 № 36.ДЦ.02.000.Т.000038.12.21 Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области, определена на расстоянии

50 м. от скважин.

1.2. Граница второго пояса ЗСО водозаборного узла определена гидродинамическими расчетами. Радиус второго пояса ЗСО расстояние вниз по потоку от водозабора $r_2 = 125,0$ м; расстояние вверх по потоку от водозабора $R_2 = 576,5$ м; ширина захвата $2d_2 = 350$ м (максимальная ширина захвата 451 м).

1.3. Граница третьего пояса ЗСО скважин определена с учетом срока эксплуатации водозабора 25 лет. Радиус третьего пояса ЗСО расстояние вниз по потоку от водозабора $r_3 = 125,0$ м; расстояние вверх по потоку от водозабора $R_3 = 6952,5$ м; ширина захвата $2d_3 = 674,0$ м (максимальная ширина захвата 451 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: ОАО «РЖД», ИНН/КПП 7708503727/770801001 (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 51798 ВЭ от 08 июня 2004 года). Местоположение (юридический адрес): 107174, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Басманный, ул. Новая Басманная, 2/1, стр. 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, тампонирующее или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

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

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

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

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

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

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

3.4.3. Мероприятия на территории третьего пояса ЗСО:

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

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

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

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

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

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

4. Описание местоположения границ ЗСО скважин.

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

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Первый пояс зоны санитарной охраны скважины № 80359/19 водозабора юго-восточной железной дороги (филиал ОАО «Российские железные дороги») на станции Поворино Поворинского района Воронежской области для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения и производственных нужд
(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, Поворинский район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	7828 кв.м ± 885 кв.м
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36, зона 2</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 _p), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	463530.57	2305545.93	Аналитический метод	5.00	—
2	463530.06	2305553.05	Аналитический метод	5.00	—
3	463528.55	2305560.02	Аналитический метод	5.00	—
4	463526.05	2305566.71	Аналитический метод	5.00	—
5	463522.63	2305572.97	Аналитический метод	5.00	—
6	463518.36	2305578.68	Аналитический метод	5.00	—
7	463513.31	2305583.72	Аналитический метод	5.00	—
8	463507.60	2305588.00	Аналитический метод	5.00	—
9	463501.34	2305591.42	Аналитический метод	5.00	—
10	463494.66	2305593.91	Аналитический метод	5.00	—
11	463487.69	2305595.43	Аналитический метод	5.00	—
12	463480.57	2305595.93	Аналитический метод	5.00	—
13	463473.46	2305595.43	Аналитический метод	5.00	—
14	463466.48	2305593.91	Аналитический метод	5.00	—
15	463459.80	2305591.42	Аналитический метод	5.00	—
16	463453.54	2305588.00	Аналитический	5.00	—

			метод		
17	463447.83	2305583.72	Аналитический метод	5.00	--
18	463442.78	2305578.68	Аналитический метод	5.00	--
19	463438.51	2305572.97	Аналитический метод	5.00	—
20	463435.09	2305566.71	Аналитический метод	5.00	—
21	463432.60	2305560.02	Аналитический метод	5.00	—
22	463431.08	2305553.05	Аналитический метод	5.00	—
23	463430.57	2305545.93	Аналитический метод	5.00	—
24	463431.08	2305538.82	Аналитический метод	5.00	--
25	463432.60	2305531.85	Аналитический метод	5.00	—
26	463435.09	2305525.16	Аналитический метод	5.00	—
27	463438.51	2305518.90	Аналитический метод	5.00	—
28	463442.78	2305513.19	Аналитический метод	5.00	—
29	463447.83	2305508.15	Аналитический метод	5.00	--
30	463453.54	2305503.87	Аналитический метод	5.00	--
31	463459.80	2305500.45	Аналитический метод	5.00	—
32	463466.48	2305497.96	Аналитический метод	5.00	—
33	463473.46	2305496.44	Аналитический метод	5.00	—
34	463480.57	2305495.93	Аналитический метод	5.00	—
35	463487.69	2305496.44	Аналитический метод	5.00	—
36	463494.66	2305497.96	Аналитический метод	5.00	—

37	463501.34	2305500.45	Аналитический метод	5.00	—
38	463507.60	2305503.87 "	Аналитический метод	5.00	—
39	463513.31	2305508.15	Аналитический метод	5.00	—
40	463518.36	2305513.19	Аналитический метод	5.00	—
41	463522.63	2305518.90	Аналитический метод	5.00	—
42	463526.05	2305525.16	Аналитический метод	5.00	—
43	463528.55	2305531.85	Аналитический метод	5.00	—
44	463530.06	2305538.82	Аналитический метод	5.00	—
1	463530.57	2305545.93	Аналитический метод	5.00	—

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 (M_0), 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

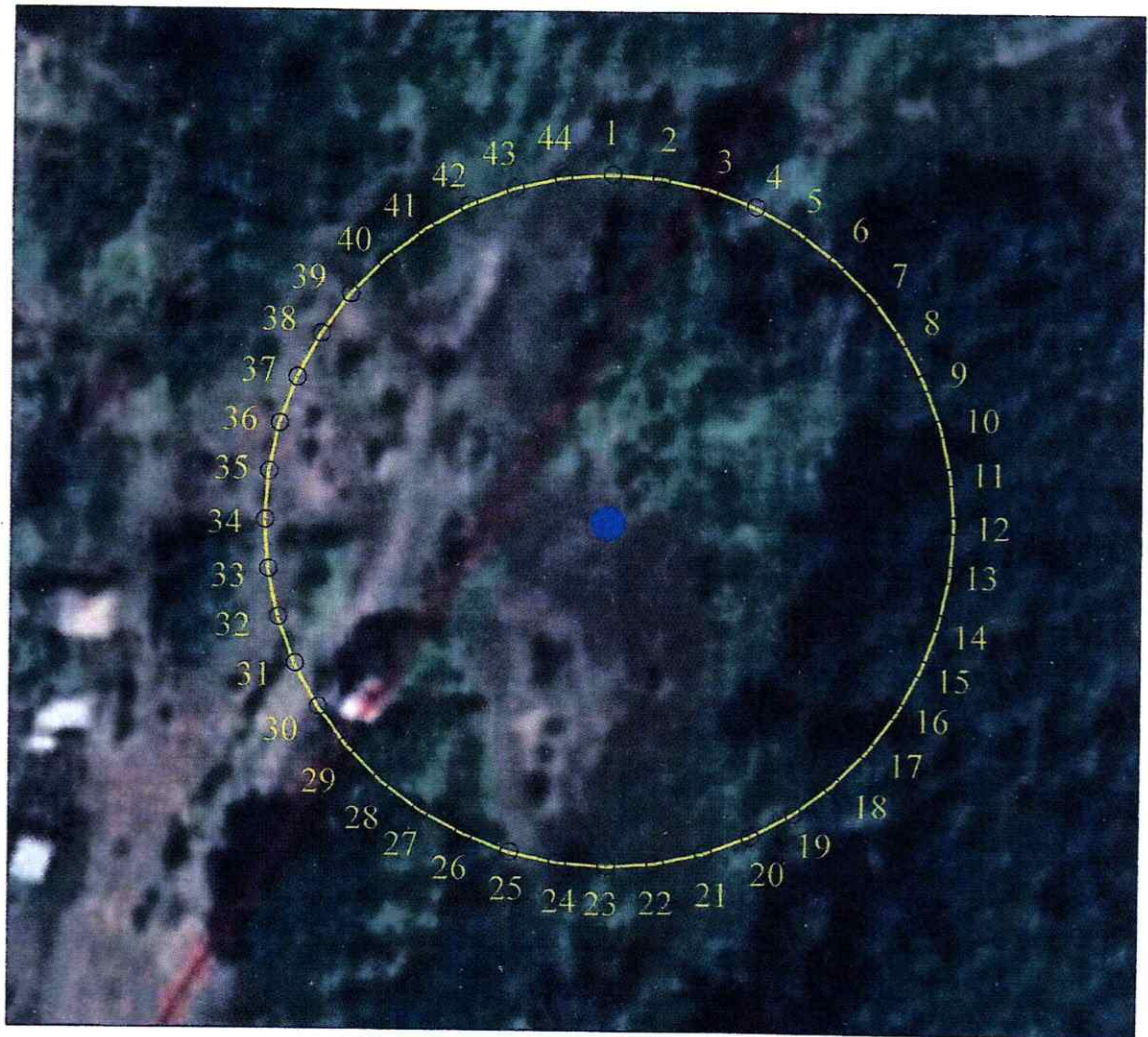
Сведения отсутствуют

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

Сведения отсутствуют

Раздел 4

План границ объекта



масштаб 1:1000

Используемые условные знаки и обозначения:

- скважина №80359/19
- граница объекта
- ¹ характерная точка границы объекта и ее номер
- кадастровая граница земельного участка



Дата "05" "10" 2022.

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Первый пояс зоны санитарной охраны скважины № 73831/24 водозабора юго-восточной железной дороги (филиал ОАО «Российские железные дороги») на станции Поворино Поворинского района Воронежской области для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения и производственных нужд
(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, Поворинский район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	7827 кв.м ± 885 кв.м
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36, зона 2</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 _p), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	463333.10	2305804.34	Аналитический метод	5.00	—
2	463332.59	2305811.46	Аналитический метод	5.00	—
3	463331.07	2305818.43	Аналитический метод	5.00	—
4	463328.58	2305825.11	Аналитический метод	5.00	—
5	463325.16	2305831.37	Аналитический метод	5.00	—
6	463320.89	2305837.08	Аналитический метод	5.00	—
7	463315.84	2305842.13	Аналитический метод	5.00	—
8	463310.13	2305846.40	Аналитический метод	5.00	—
9	463303.87	2305849.82	Аналитический метод	5.00	—
10	463297.18	2305852.31	Аналитический метод	5.00	—
11	463290.21	2305853.83	Аналитический метод	5.00	—
12	463283.10	2305854.34	Аналитический метод	5.00	—
13	463275.98	2305853.83	Аналитический метод	5.00	—
14	463269.01	2305852.31	Аналитический метод	5.00	—
15	463262.33	2305849.82	Аналитический метод	5.00	—
16	463256.07	2305846.40	Аналитический метод	5.00	—

17	463250.35	2305842.13	Аналитический метод	5.00	—
18	463245.31	2305837.08	Аналитический метод	5.00	—
19	463241.04	2305831.37	Аналитический метод	5.00	—
20	463237.62	2305825.11	Аналитический метод	5.00	—
21	463235.12	2305818.43	Аналитический метод	5.00	—
22	463233.61	2305811.46	Аналитический метод	5.00	—
23	463233.10	2305804.34	Аналитический метод	5.00	—
24	463233.61	2305797.22	Аналитический метод	5.00	—
25	463235.12	2305790.25	Аналитический метод	5.00	—
26	463237.62	2305783.57	Аналитический метод	5.00	—
27	463241.04	2305777.31	Аналитический метод	5.00	—
28	463245.31	2305771.60	Аналитический метод	5.00	—
29	463250.35	2305766.55	Аналитический метод	5.00	—
30	463256.07	2305762.28	Аналитический метод	5.00	—
31	463262.33	2305758.86	Аналитический метод	5.00	—
32	463269.01	2305756.37	Аналитический метод	5.00	—
33	463275.98	2305754.85	Аналитический метод	5.00	—
34	463283.10	2305754.34	Аналитический метод	5.00	—
35	463290.21	2305754.85	Аналитический метод	5.00	—
36	463297.18	2305756.37	Аналитический метод	5.00	—
37	463303.87	2305758.86	Аналитический метод	5.00	—

38	463310.13	2305762.28	Аналитический метод	5.00	--
39	463315.84	2305766.55	Аналитический метод	5.00	--
40	463320.89	2305771.60	Аналитический метод	5.00	—
41	463325.16	2305777.31	Аналитический метод	5.00	—
42	463328.58	2305783.57	Аналитический метод	5.00	—
43	463331.07	2305790.25	Аналитический метод	5.00	—
44	463332.59	2305797.22	Аналитический метод	5.00	—
1	463333.10	2305804.34	Аналитический метод	5.00	—

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 (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
—	—	—	—	—	—

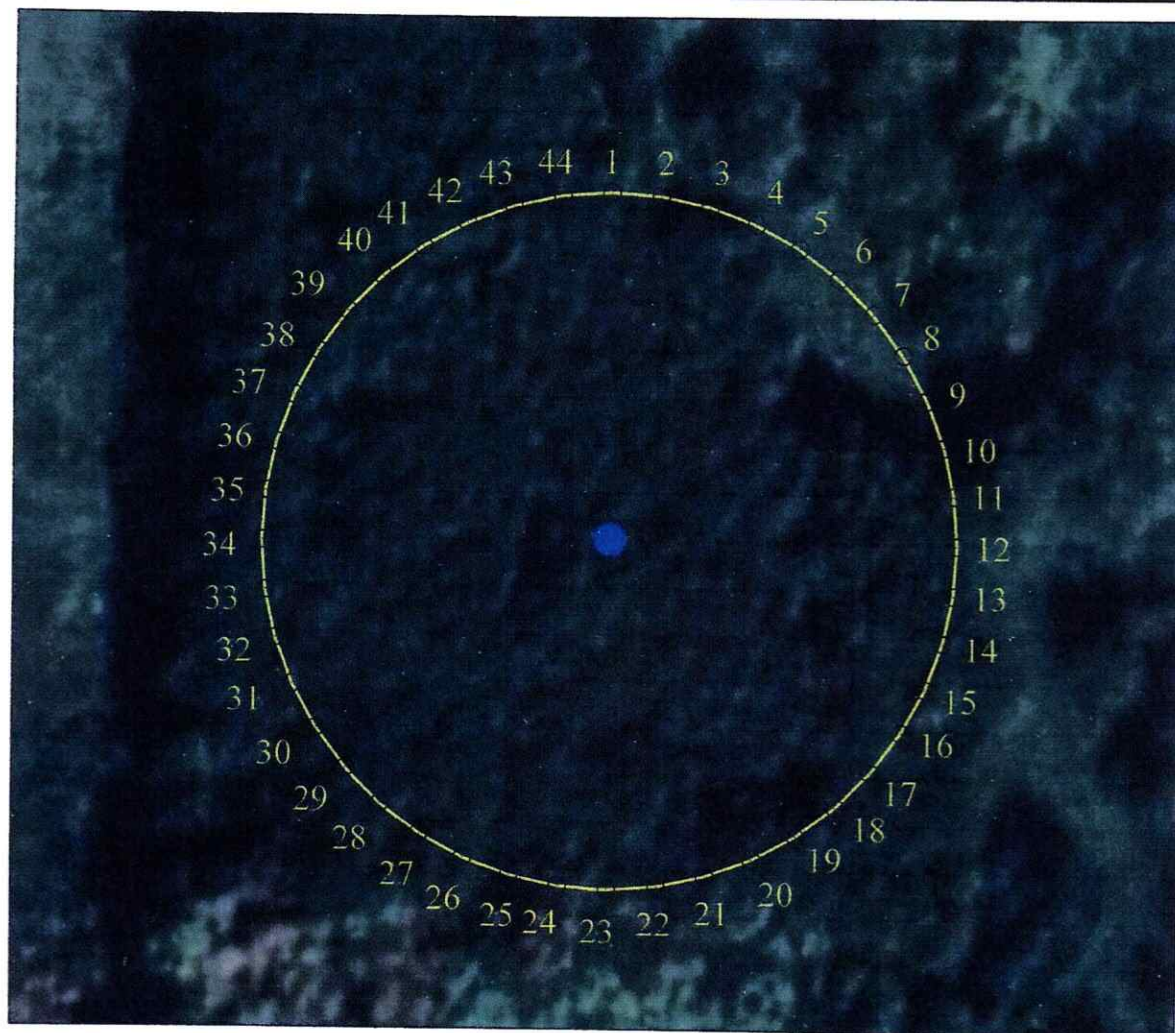
Раздел 3

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
Сведения отсутствуют							

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
Сведения отсутствуют							

Раздел 4

План границ объекта



масштаб 1:1000

Используемые условные знаки и обозначения:

- скважина №73831/24
- граница объекта
- ¹ характерная точка границы объекта и ее номер



Дата "05" 10 2022г.

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Первый пояс зоны санитарной охраны скважин №№ 80658/25, 79085/28 водозабора юго-восточной железной дороги (филиал ОАО «Российские железные дороги») на станции Поворино Поворинского района Воронежской области для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения и производственных нужд
(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, Поворинский район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	14869 кв.м ± 24 кв.м
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36, зона 2</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	463697.49	2305338.52	Аналитический метод	0.10	—
2	463698.00	2305345.65	Аналитический метод	0.10	—
3	463697.49	2305352.77	Аналитический метод	0.10	—
4	463695.97	2305359.76	Аналитический метод	0.10	—
5	463693.47	2305366.45	Аналитический метод	0.10	—
6	463690.04	2305372.72	Аналитический метод	0.10	—
7	463685.75	2305378.43	Аналитический метод	0.10	—
8	463680.69	2305383.48	Аналитический метод	0.10	—
9	463674.97	2305387.75	Аналитический метод	0.10	—
10	463668.69	2305391.17	Аналитический метод	0.10	—
11	463661.99	2305393.65	Аналитический метод	0.10	—
12	463655.00	2305395.15	Аналитический метод	0.10	—
13	463647.87	2305395.65	Аналитический метод	0.10	—
14	463648.86	2305402.19	Аналитический метод	0.10	—
15	463649.41	2305409.31	Аналитический метод	0.10	—
16	463648.93	2305416.44	Аналитический	0.10	—

			метод		
17	463647.45	2305423.43	Аналитический метод	0.10	—
18	463644.98	2305430.14	Аналитический метод	0.10	—
19	463641.58	2305436.43	Аналитический метод	0.10	—
20	463637.32	2305442.16	Аналитический метод	0.10	—
21	463632.29	2305447.24	Аналитический метод	0.10	—
22	463626.59	2305451.54	Аналитический метод	0.10	—
23	463620.33	2305454.98	Аналитический метод	0.10	—
24	463613.64	2305457.50	Аналитический метод	0.10	—
25	463606.66	2305459.04	Аналитический метод	0.10	—
26	463599.54	2305459.57	Аналитический метод	0.10	—
27	463592.41	2305459.08	Аналитический метод	0.10	—
28	463585.42	2305457.57	Аналитический метод	0.10	—
29	463578.72	2305455.09	Аналитический метод	0.10	—
30	463572.44	2305451.68	Аналитический метод	0.10	—
31	463566.72	2305447.40	Аналитический метод	0.10	—
32	463561.66	2305442.36	Аналитический метод	0.10	—
33	463557.37	2305436.64	Аналитический метод	0.10	—
34	463553.94	2305430.37	Аналитический метод	0.10	—
35	463551.44	2305423.68	Аналитический метод	0.10	—
36	463549.92	2305416.70	Аналитический метод	0.10	—

37	463549.41	2305409.57	Аналитический метод	0.10	--
38	463549.92	2305402.44	Аналитический метод	0.10	--
39	463551.44	2305395.46	Аналитический метод	0.10	--
40	463553.94	2305388.77	Аналитический метод	0.10	--
41	463557.37	2305382.50	Аналитический метод	0.10	--
42	463561.66	2305376.78	Аналитический метод	0.10	--
43	463566.72	2305371.74	Аналитический метод	0.10	--
44	463572.44	2305367.46	Аналитический метод	0.10	--
45	463578.72	2305364.05	Аналитический метод	0.10	--
46	463585.42	2305361.57	Аналитический метод	0.10	--
47	463592.41	2305360.06	Аналитический метод	0.10	--
48	463599.54	2305359.57	Аналитический метод	0.10	--
49	463598.55	2305353.03	Аналитический метод	0.10	--
50	463598.00	2305345.90	Аналитический метод	0.10	--
51	463598.48	2305338.77	Аналитический метод	0.10	--
52	463599.96	2305331.78	Аналитический метод	0.10	--
53	463602.43	2305325.08	Аналитический метод	0.10	--
54	463605.83	2305318.79	Аналитический метод	0.10	--
55	463610.09	2305313.05	Аналитический метод	0.10	--
56	463615.12	2305307.98	Аналитический метод	0.10	--
57	463620.82	2305303.68	Аналитический метод	0.10	--

58	463627.08	2305300.23	Аналитический метод	0.10	—
59	463633.77	2305297.71	Аналитический метод	0.10	—
60	463640.75	2305296.18	Аналитический метод	0.10	—
61	463647.87	2305295.65	Аналитический метод	0.10	—
62	463655.00	2305296.14	Аналитический метод	0.10	—
63	463661.99	2305297.64	Аналитический метод	0.10	—
64	463668.69	2305300.13	Аналитический метод	0.10	—
65	463674.97	2305303.54	Аналитический метод	0.10	—
66	463680.69	2305307.81	Аналитический метод	0.10	—
67	463685.75	2305312.86	Аналитический метод	0.10	—
68	463690.04	2305318.57	Аналитический метод	0.10	—
69	463693.47	2305324.84	Аналитический метод	0.10	—
70	463695.97	2305331.54	Аналитический метод	0.10	—
1	463697.49	2305338.52	Аналитический 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 (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 (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8

Сведения отсутствуют

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

Сведения отсутствуют

Раздел 4

План границ объекта



масштаб 1:1500

Используемые условные знаки и обозначения:

- скважина и ее номер
- граница объекта
- ¹ характерная точка границы объекта и ее номер
- кадастровая граница земельного участка



Дата "05" 10 2022г.

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Первый пояс зоны санитарной охраны скважины № 73830/27 водозабора юго-восточной железной дороги (филиал ОАО «Российские железные дороги») на станции Поворино Поворинского района Воронежской области для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения и производственных нужд
(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, Поворинский район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	7827 кв.м ± 885 кв.м
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36, зона 2</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_p), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	463401.75	2305590.84	Аналитический метод	5.00	—
2	463401.24	2305597.95	Аналитический метод	5.00	—
3	463399.72	2305604.92	Аналитический метод	5.00	—
4	463397.23	2305611.61	Аналитический метод	5.00	—
5	463393.81	2305617.87	Аналитический метод	5.00	—
6	463389.54	2305623.58	Аналитический метод	5.00	—
7	463384.49	2305628.62	Аналитический метод	5.00	—
8	463378.78	2305632.90	Аналитический метод	5.00	—
9	463372.52	2305636.32	Аналитический метод	5.00	—
10	463365.84	2305638.81	Аналитический метод	5.00	—
11	463358.87	2305640.33	Аналитический метод	5.00	—
12	463351.75	2305640.84	Аналитический метод	5.00	—
13	463344.63	2305640.33	Аналитический метод	5.00	—
14	463337.66	2305638.81	Аналитический метод	5.00	—
15	463330.98	2305636.32	Аналитический метод	5.00	—
16	463324.72	2305632.90	Аналитический	5.00	—

			метод		
17	463319.01	2305628.62	Аналитический метод	5.00	--
18	463313.96	2305623.58	Аналитический метод	5.00	--
19	463309.69	2305617.87	Аналитический метод	5.00	--
20	463306.27	2305611.61	Аналитический метод	5.00	--
21	463303.78	2305604.92	Аналитический метод	5.00	--
22	463302.26	2305597.95	Аналитический метод	5.00	--
23	463301.75	2305590.84	Аналитический метод	5.00	--
24	463302.26	2305583.72	Аналитический метод	5.00	--
25	463303.78	2305576.75	Аналитический метод	5.00	--
26	463306.27	2305570.07	Аналитический метод	5.00	--
27	463309.69	2305563.80	Аналитический метод	5.00	--
28	463313.96	2305558.09	Аналитический метод	5.00	--
29	463319.01	2305553.05	Аналитический метод	5.00	--
30	463324.72	2305548.77	Аналитический метод	5.00	--
31	463330.98	2305545.35	Аналитический метод	5.00	--
32	463337.66	2305542.86	Аналитический метод	5.00	--
33	463344.63	2305541.35	Аналитический метод	5.00	--
34	463351.75	2305540.84	Аналитический метод	5.00	--
35	463358.87	2305541.35	Аналитический метод	5.00	--
36	463365.84	2305542.86	Аналитический метод	5.00	--

37	463372.52	2305545.35	Аналитический метод	5.00	--
38	463378.78	2305548.77	Аналитический метод	5.00	--
39	463384.49	2305553.05	Аналитический метод	5.00	—
40	463389.54	2305558.09	Аналитический метод	5.00	—
41	463393.81	2305563.80	Аналитический метод	5.00	—
42	463397.23	2305570.07	Аналитический метод	5.00	—
43	463399.72	2305576.75	Аналитический метод	5.00	—
44	463401.24	2305583.72	Аналитический метод	5.00	—
1	463401.75	2305590.84	Аналитический метод	5.00	—
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 (M_p), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
—	—	—	—	—	—

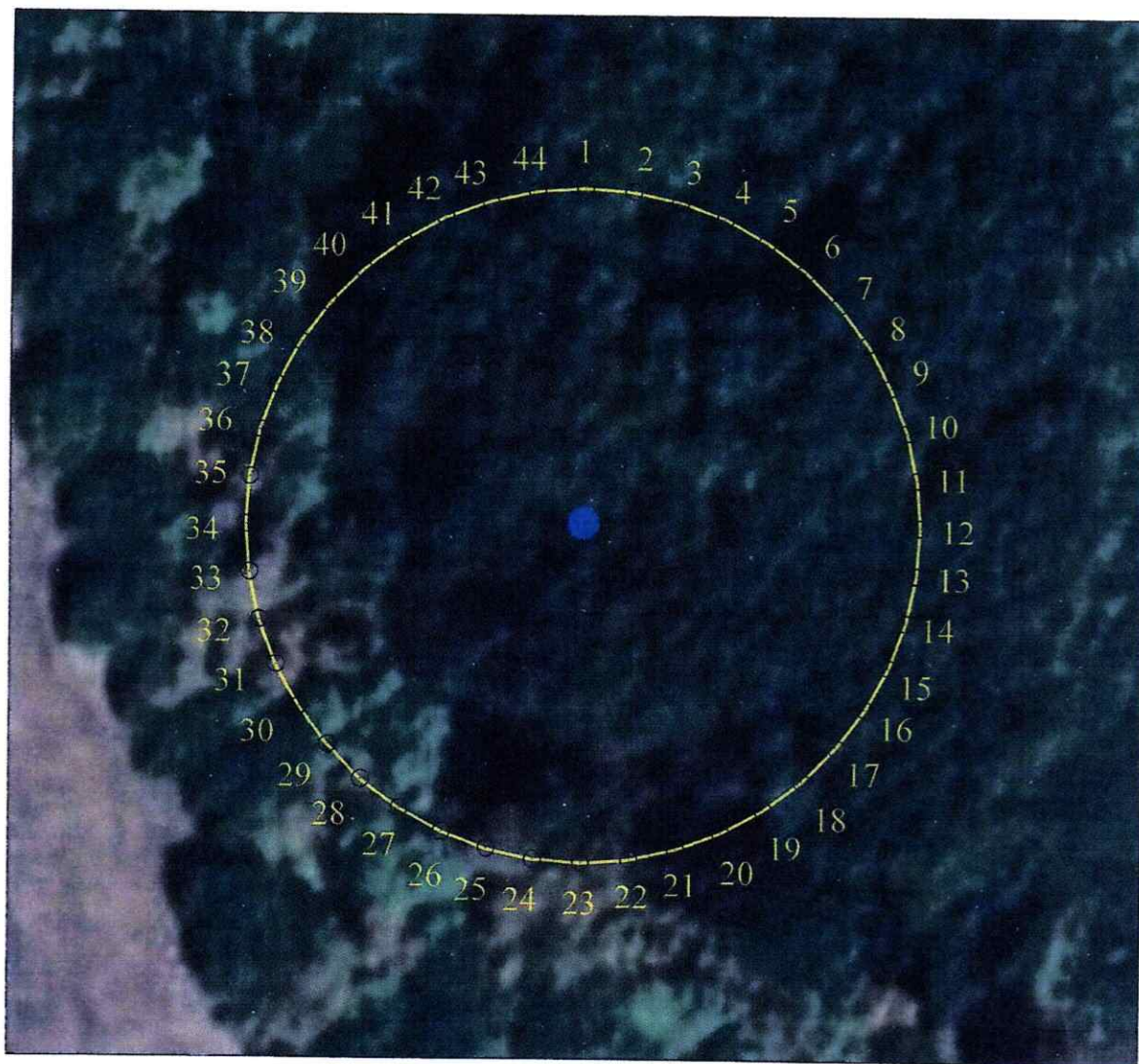
Раздел 3

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
Сведения отсутствуют							

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
Сведения отсутствуют							

Раздел 4

План границ объекта



масштаб 1:1000

Используемые условные знаки и обозначения:

- скважина №73830/27
- граница объекта
- ¹ характерная точка границы объекта и ее номер



Дата "05" 10 2022г.

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Первый пояс зоны санитарной охраны скважины № 79082/29 водозабора юго-восточной железной дороги (филиал ОАО «Российские железные дороги») на станции Поворино Поворинского района Воронежской области для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения и производственных нужд (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, Поворинский район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	7827 кв.м ± 18 кв.м
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36, зона 2</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_0), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	463648.36	2305254.27	Аналитический метод	0.10	--
2	463647.85	2305261.38	Аналитический метод	0.10	—
3	463646.34	2305268.35	Аналитический метод	0.10	—
4	463643.85	2305275.04	Аналитический метод	0.10	—
5	463640.43	2305281.30	Аналитический метод	0.10	—
6	463636.15	2305287.01	Аналитический метод	0.10	—
7	463631.11	2305292.05	Аналитический метод	0.10	--
8	463625.40	2305296.33	Аналитический метод	0.10	—
9	463619.13	2305299.75	Аналитический метод	0.10	—
10	463612.45	2305302.24	Аналитический метод	0.10	--
11	463605.48	2305303.76	Аналитический метод	0.10	—
12	463598.36	2305304.27	Аналитический метод	0.10	—
13	463591.25	2305303.76	Аналитический метод	0.10	—
14	463584.28	2305302.24	Аналитический метод	0.10	—
15	463577.59	2305299.75	Аналитический метод	0.10	—
16	463571.33	2305296.33	Аналитический	0.10	—

			метод		
17	463565.62	2305292.05	Аналитический метод	0.10	—
18	463560.58	2305287.01	Аналитический метод	0.10	—
19	463556.30	2305281.30	Аналитический метод	0.10	—
20	463552.88	2305275.04	Аналитический метод	0.10	—
21	463550.39	2305268.35	Аналитический метод	0.10	—
22	463548.87	2305261.38	Аналитический метод	0.10	—
23	463548.36	2305254.27	Аналитический метод	0.10	—
24	463548.87	2305247.15	Аналитический метод	0.10	—
25	463550.39	2305240.18	Аналитический метод	0.10	—
26	463552.88	2305233.50	Аналитический метод	0.10	—
27	463556.30	2305227.23	Аналитический метод	0.10	—
28	463560.58	2305221.52	Аналитический метод	0.10	—
29	463565.62	2305216.48	Аналитический метод	0.10	—
30	463571.33	2305212.20	Аналитический метод	0.10	—
31	463577.59	2305208.79	Аналитический метод	0.10	—
32	463584.28	2305206.29	Аналитический метод	0.10	—
33	463591.25	2305204.78	Аналитический метод	0.10	—
34	463598.36	2305204.27	Аналитический метод	0.10	—
35	463605.48	2305204.78	Аналитический метод	0.10	—
36	463612.45	2305206.29	Аналитический метод	0.10	—

37	463619.13	2305208.79	Аналитический метод	0.10	—
38	463625.40	2305212.20	Аналитический метод	0.10	—
39	463631.11	2305216.48	Аналитический метод	0.10	—
40	463636.15	2305221.52	Аналитический метод	0.10	—
41	463640.43	2305227.23	Аналитический метод	0.10	—
42	463643.85	2305233.50	Аналитический метод	0.10	—
43	463646.34	2305240.18	Аналитический метод	0.10	—
44	463647.85	2305247.15	Аналитический метод	0.10	—
1	463648.36	2305254.27	Аналитический 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 (M_p), 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

Сведения отсутствуют

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

Сведения отсутствуют

Раздел 4

План границ объекта



масштаб 1:1000

Используемые условные знаки и обозначения:

- скважина №79082/29
- граница объекта
- 1 характерная точка границы объекта и ее номер
- кадастровая граница земельного участка



Дата "05" 10 2022г.

по отisku пeчaтa (при наличии) лица, составившего описание
 № 36000226904

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Второй пояс зоны санитарной охраны скважин №№ 80359/19, 73831/24, 80658/25, 73830/27, 79085/28, 79082/29 водозабора юго-восточной железной дороги (филиал ОАО «Российские железные дороги») на станции Поворино Поворинского района Воронежской области для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения и производственных нужд

(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, Поворинский район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	617191 кв.м ± 157 кв.м
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36, зона 2</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 _p), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	463826.18	2305750.48	Аналитический метод	0.10	—
2	463808.55	2305771.55	Аналитический метод	0.10	—
3	463790.02	2305792.84	Аналитический метод	0.10	—
4	463767.66	2305817.40	Аналитический метод	0.10	—
5	463742.32	2305838.84	Аналитический метод	0.10	—
6	463715.98	2305859.06	Аналитический метод	0.10	—
7	463688.82	2305878.16	Аналитический метод	0.10	—
8	463660.51	2305895.50	Аналитический метод	0.10	—
9	463631.18	2305911.07	Аналитический метод	0.10	—
10	463601.21	2305925.37	Аналитический метод	0.10	—
11	463570.66	2305938.39	Аналитический метод	0.10	—
12	463538.81	2305947.71	Аналитический метод	0.10	—
13	463506.52	2305955.47	Аналитический метод	0.10	—
14	463473.96	2305961.99	Аналитический метод	0.10	—
15	463441.16	2305967.18	Аналитический метод	0.10	—
16	463408.19	2305971.17	Аналитический	0.10	—

			метод		
17	463375.15	2305974.49	Аналитический метод	0.10	--
18	463342.04	2305977.13	Аналитический метод	0.10	—
19	463308.89	2305979.09	Аналитический метод	0.10	—
20	463275.71	2305980.23	Аналитический метод	0.10	—
21	463242.54	2305978.76	Аналитический метод	0.10	--
22	463209.65	2305974.26	Аналитический метод	0.10	—
23	463177.74	2305965.26	Аналитический метод	0.10	--
24	463146.76	2305953.32	Аналитический метод	0.10	—
25	463116.53	2305939.57	Аналитический метод	0.10	—
26	463087.16	2305924.08	Аналитический метод	0.10	—
27	463058.57	2305907.19	Аналитический метод	0.10	—
28	463031.21	2305888.39	Аналитический метод	0.10	--
29	463005.54	2305867.33	Аналитический метод	0.10	—
30	462981.76	2305844.16	Аналитический метод	0.10	—
31	462960.04	2305819.05	Аналитический метод	0.10	--
32	462940.54	2305792.18	Аналитический метод	0.10	—
33	462923.39	2305763.76	Аналитический метод	0.10	—
34	462908.72	2305733.97	Аналитический метод	0.10	—
35	462896.63	2305703.05	Аналитический метод	0.10	—
36	462887.22	2305671.21	Аналитический метод	0.10	—

37	462880.55	2305638.69	Аналитический метод	0.10	—
38	462876.68	2305605.72	Аналитический метод	0.10	—
39	462875.62	2305572.53	Аналитический метод	0.10	—
40	462877.38	2305539.38	Аналитический метод	0.10	—
41	462881.97	2305506.50	Аналитический метод	0.10	—
42	462889.41	2305474.15	Аналитический метод	0.10	—
43	462899.69	2305442.57	Аналитический метод	0.10	—
44	462911.64	2305411.59	Аналитический метод	0.10	—
45	462925.23	2305381.29	Аналитический метод	0.10	—
46	462940.43	2305351.77	Аналитический метод	0.10	—
47	462957.20	2305323.11	Аналитический метод	0.10	—
48	462975.47	2305295.38	Аналитический метод	0.10	—
49	462995.24	2305268.70	Аналитический метод	0.10	—
50	463018.04	2305244.57	Аналитический метод	0.10	—
51	463042.34	2305221.93	Аналитический метод	0.10	—
52	463068.02	2305200.89	Аналитический метод	0.10	—
53	463094.99	2305181.52	Аналитический метод	0.10	—
54	463123.04	2305163.75	Аналитический метод	0.10	—
55	463151.33	2305146.36	Аналитический метод	0.10	—
56	463180.26	2305130.04	Аналитический метод	0.10	—
57	463209.78	2305114.83	Аналитический метод	0.10	—

58	463239.85	2305100.75	Аналитический метод	0.10	—
59	463270.43	2305087.81	Аналитический метод	0.10	—
60	463301.73	2305076.74	Аналитический метод	0.10	—
61	463333.68	2305067.68	Аналитический метод	0.10	—
62	463366.07	2305060.38	Аналитический метод	0.10	—
63	463398.81	2305054.85	Аналитический метод	0.10	—
64	463431.81	2305051.11	Аналитический метод	0.10	—
65	463464.96	2305049.17	Аналитический метод	0.10	—
66	463498.11	2305050.43	Аналитический метод	0.10	—
67	463531.07	2305054.41	Аналитический метод	0.10	—
68	463563.76	2305060.26	Аналитический метод	0.10	—
69	463596.06	2305067.97	Аналитический метод	0.10	—
70	463627.87	2305077.49	Аналитический метод	0.10	—
71	463658.91	2305089.23	Аналитический метод	0.10	—
72	463688.75	2305103.80	Аналитический метод	0.10	—
73	463718.00	2305119.52	Аналитический метод	0.10	—
74	463745.78	2305137.58	Аналитический метод	0.10	—
75	463770.93	2305159.27	Аналитический метод	0.10	—
76	463794.44	2305182.70	Аналитический метод	0.10	—
77	463761.79	2305188.28	Аналитический метод	0.10	—
78	463730.82	2305198.92	Аналитический метод	0.10	—

79	463713.16	2305227.04	Аналитический метод	0.10	—
80	463690.53	2305250.56	Аналитический метод	0.10	—
81	463673.21	2305278.11	Аналитический метод	0.10	—
82	463659.12	2305308.15	Аналитический метод	0.10	—
83	463655.44	2305340.99	Аналитический метод	0.10	—
84	463642.49	2305371.00	Аналитический метод	0.10	—
85	463621.20	2305396.40	Аналитический метод	0.10	—
86	463598.39	2305420.54	Аналитический метод	0.10	—
87	463578.38	2305447.01	Аналитический метод	0.10	—
88	463563.13	2305476.25	Аналитический метод	0.10	—
89	463556.33	2305508.73	Аналитический метод	0.10	—
90	463553.09	2305541.77	Аналитический метод	0.10	—
91	463554.59	2305574.89	Аналитический метод	0.10	—
92	463560.95	2305607.46	Аналитический метод	0.10	—
93	463583.11	2305632.19	Аналитический метод	0.10	—
94	463606.95	2305655.30	Аналитический метод	0.10	—
95	463636.85	2305668.48	Аналитический метод	0.10	—
96	463668.59	2305678.17	Аналитический метод	0.10	—
97	463701.11	2305684.90	Аналитический метод	0.10	—
98	463733.12	2305693.17	Аналитический метод	0.10	—
99	463763.15	2305707.36	Аналитический метод	0.10	—

100	463796.38	2305729.37	Аналитический метод	0.10	--
1	463826.18	2305750.48	Аналитический 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 (M_1), 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

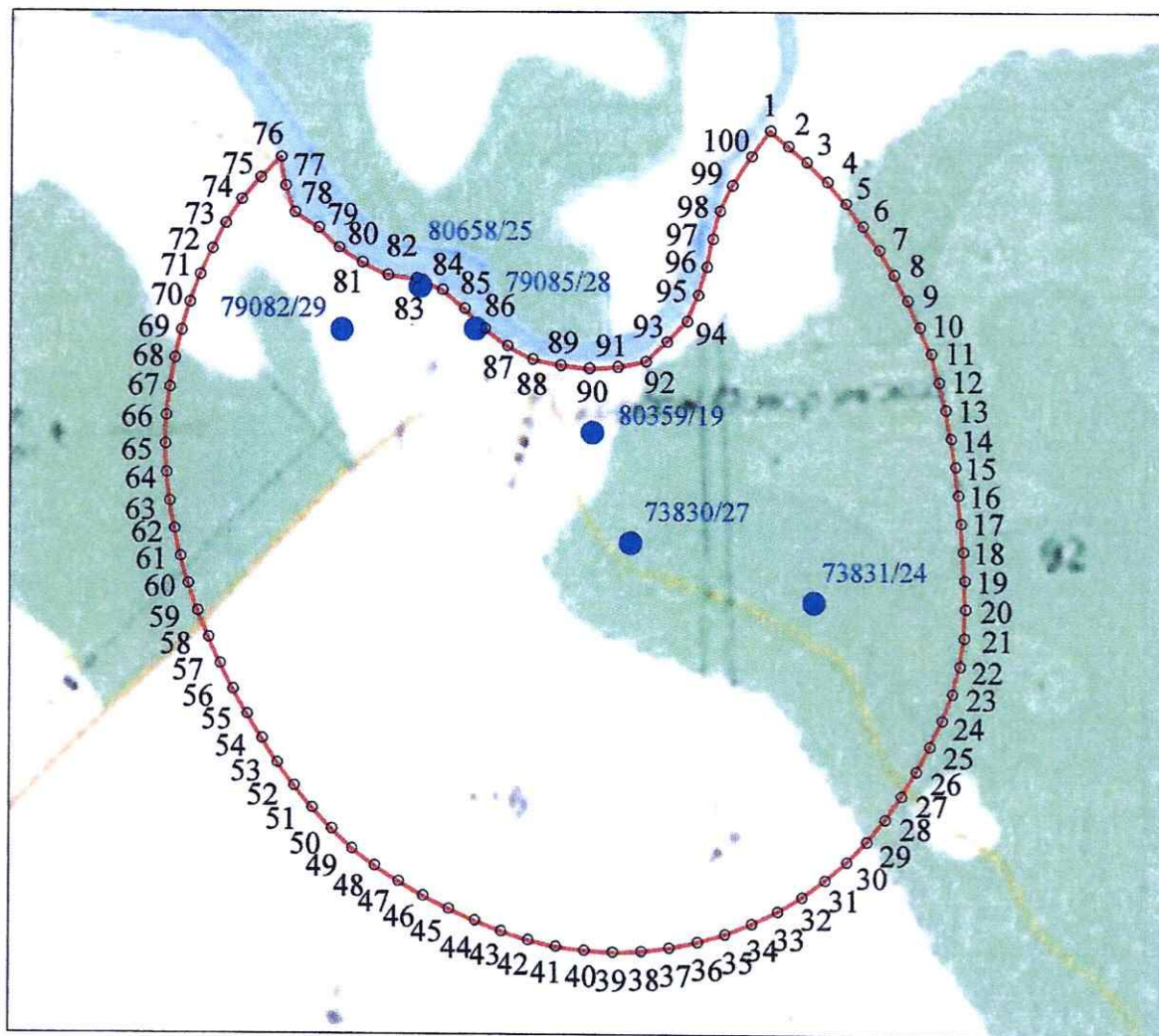
Сведения отсутствуют

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

Сведения отсутствуют

Раздел 4

План границ объекта



масштаб 1:8000

Используемые условные знаки и обозначения:

- скважина и ее номер
- граница объекта
- ¹ характерная точка границы объекта и ее номер



Дата "05" "10" 2022г.

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Третий пояс зоны санитарной охраны скважин №№ 80359/19, 73831/24, 80658/25, 73830/27, 79085/28, 79082/29 водозабора юго-восточной железной дороги (филиал ОАО «Российские железные дороги») на станции Поворино Поворинского района Воронежской области для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения и производственных нужд
(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, Поворинский район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	567.94 га ± 0.05 га
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36, зона 2</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_D), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	463825.26	2305748.75	Аналитический метод	0.10	—
2	463755.19	2305826.86	Аналитический метод	0.10	—
3	463671.75	2305890.48	Аналитический метод	0.10	—
4	463576.87	2305935.64	Аналитический метод	0.10	—
5	463480.67	2305977.92	Аналитический метод	0.10	—
6	463384.95	2306021.29	Аналитический метод	0.10	—
7	463289.35	2306064.92	Аналитический метод	0.10	—
8	463193.76	2306108.56	Аналитический метод	0.10	—
9	463098.16	2306152.19	Аналитический метод	0.10	—
10	463002.56	2306195.83	Аналитический метод	0.10	—
11	462906.97	2306239.46	Аналитический метод	0.10	—
12	462811.37	2306283.09	Аналитический метод	0.10	—
13	462715.78	2306326.73	Аналитический метод	0.10	—
14	462620.18	2306370.36	Аналитический метод	0.10	—
15	462524.58	2306414.00	Аналитический метод	0.10	—
16	462428.99	2306457.63	Аналитический метод	0.10	—
17	462333.39	2306501.27	Аналитический метод	0.10	—
18	462237.82	2306544.95	Аналитический метод	0.10	—
19	462142.28	2306588.72	Аналитический метод	0.10	—
20	462046.75	2306632.48	Аналитический метод	0.10	—
21	461951.21	2306676.25	Аналитический метод	0.10	—
22	461855.67	2306720.01	Аналитический метод	0.10	—
23	461760.14	2306763.78	Аналитический метод	0.10	—
24	461664.60	2306807.54	Аналитический метод	0.10	—

25	461569.06	2306851.31	Аналитический метод	0.10	—
26	461473.53	2306895.07	Аналитический метод	0.10	—
27	461377.99	2306938.84	Аналитический метод	0.10	—
28	461282.45	2306982.60	Аналитический метод	0.10	—
29	461186.92	2307026.37	Аналитический метод	0.10	—
30	461091.38	2307070.13	Аналитический метод	0.10	—
31	460995.84	2307113.90	Аналитический метод	0.10	—
32	460900.31	2307157.66	Аналитический метод	0.10	—
33	460804.77	2307201.43	Аналитический метод	0.10	—
34	460682.03	2307257.66	Аналитический метод	0.10	—
35	460579.98	2307304.40	Аналитический метод	0.10	—
36	460518.16	2307332.72	Аналитический метод	0.10	—
37	460422.62	2307376.49	Аналитический метод	0.10	—
38	460327.09	2307420.25	Аналитический метод	0.10	—
39	460231.55	2307464.02	Аналитический метод	0.10	—
40	460136.01	2307507.78	Аналитический метод	0.10	—
41	460040.48	2307551.55	Аналитический метод	0.10	—
42	459944.94	2307595.31	Аналитический метод	0.10	—
43	459849.40	2307639.08	Аналитический метод	0.10	—
44	459753.87	2307682.84	Аналитический метод	0.10	—
45	459658.07	2307726.01	Аналитический метод	0.10	—
46	459561.11	2307766.54	Аналитический метод	0.10	—
47	459464.16	2307807.08	Аналитический метод	0.10	—
48	459367.21	2307847.61	Аналитический метод	0.10	—
49	459270.26	2307888.15	Аналитический метод	0.10	—
50	459173.32	2307928.70	Аналитический метод	0.10	—
51	459076.37	2307969.25	Аналитический метод	0.10	—
52	458979.43	2308009.80	Аналитический метод	0.10	—
53	458882.48	2308050.35	Аналитический метод	0.10	—
54	458785.54	2308090.91	Аналитический метод	0.10	—
55	458688.60	2308131.48	Аналитический метод	0.10	—
56	458591.66	2308172.04	Аналитический метод	0.10	—

57	458494.73	2308212.61	Аналитический метод	0.10	—
58	458397.79	2308253.19	Аналитический метод	0.10	—
59	458299.70	2308290.84	Аналитический метод	0.10	--
60	458200.66	2308325.95	Аналитический метод	0.10	—
61	458100.89	2308358.95	Аналитический метод	0.10	—
62	458000.45	2308389.82	Аналитический метод	0.10	—
63	457899.37	2308418.56	Аналитический метод	0.10	—
64	457797.71	2308445.14	Аналитический метод	0.10	--
65	457695.50	2308469.56	Аналитический метод	0.10	--
66	457592.80	2308491.81	Аналитический метод	0.10	—
67	457489.65	2308511.87	Аналитический метод	0.10	--
68	457386.10	2308529.73	Аналитический метод	0.10	—
69	457281.93	2308542.50	Аналитический метод	0.10	—
70	457180.47	2308521.12	Аналитический метод	0.10	—
71	457150.77	2308427.72	Аналитический метод	0.10	—
72	457209.06	2308340.69	Аналитический метод	0.10	—
73	457283.53	2308266.69	Аналитический метод	0.10	—
74	457361.58	2308196.33	Аналитический метод	0.10	--
75	457440.98	2308127.50	Аналитический метод	0.10	—
76	457521.72	2308060.24	Аналитический метод	0.10	—
77	457603.76	2307994.58	Аналитический метод	0.10	--
78	457687.07	2307930.53	Аналитический метод	0.10	--
79	457771.61	2307868.12	Аналитический метод	0.10	—
80	457857.36	2307807.38	Аналитический метод	0.10	—
81	457944.28	2307748.34	Аналитический метод	0.10	—
82	458032.35	2307691.00	Аналитический метод	0.10	--
83	458121.51	2307635.40	Аналитический метод	0.10	—
84	458212.10	2307582.16	Аналитический метод	0.10	—
85	458303.65	2307530.58	Аналитический метод	0.10	—
86	458395.21	2307479.00	Аналитический метод	0.10	--
87	458486.76	2307427.42	Аналитический метод	0.10	—
88	458578.32	2307375.84	Аналитический метод	0.10	—

89	458669.87	2307324.27	Аналитический метод	0.10	—
90	458761.43	2307272.69	Аналитический метод	0.10	—
91	458852.98	2307221.11	Аналитический метод	0.10	—
92	458944.54	2307169.53	Аналитический метод	0.10	—
93	459036.09	2307117.95	Аналитический метод	0.10	—
94	459127.74	2307066.53	Аналитический метод	0.10	—
95	459219.57	2307015.45	Аналитический метод	0.10	—
96	459311.40	2306964.36	Аналитический метод	0.10	—
97	459403.33	2306913.47	Аналитический метод	0.10	—
98	459497.04	2306865.91	Аналитический метод	0.10	—
99	459590.74	2306818.35	Аналитический метод	0.10	—
100	459684.45	2306770.79	Аналитический метод	0.10	—
101	459778.15	2306723.22	Аналитический метод	0.10	—
102	459871.86	2306675.66	Аналитический метод	0.10	—
103	459965.56	2306628.10	Аналитический метод	0.10	—
104	460059.26	2306580.54	Аналитический метод	0.10	—
105	460152.97	2306532.98	Аналитический метод	0.10	—
106	460246.67	2306485.41	Аналитический метод	0.10	—
107	460340.38	2306437.85	Аналитический метод	0.10	—
108	460434.08	2306390.29	Аналитический метод	0.10	—
109	460527.78	2306342.73	Аналитический метод	0.10	—
110	460621.49	2306295.16	Аналитический метод	0.10	—
111	460715.98	2306249.25	Аналитический метод	0.10	—
112	460811.75	2306206.00	Аналитический метод	0.10	—
113	460907.52	2306162.74	Аналитический метод	0.10	—
114	461003.29	2306119.49	Аналитический метод	0.10	—
115	461099.06	2306076.23	Аналитический метод	0.10	—
116	461194.83	2306032.98	Аналитический метод	0.10	—
117	461290.59	2305989.72	Аналитический метод	0.10	—
118	461386.36	2305946.47	Аналитический метод	0.10	—
119	461482.13	2305903.21	Аналитический метод	0.10	—
120	461577.90	2305859.96	Аналитический метод	0.10	—

121	461673.67	2305816.70	Аналитический метод	0.10	—
122	461769.44	2305773.45	Аналитический метод	0.10	—
123	461865.21	2305730.19	Аналитический метод	0.10	—
124	461960.97	2305686.94	Аналитический метод	0.10	—
125	462056.71	2305643.61	Аналитический метод	0.10	—
126	462152.35	2305600.07	Аналитический метод	0.10	—
127	462247.99	2305556.53	Аналитический метод	0.10	—
128	462343.63	2305512.99	Аналитический метод	0.10	—
129	462439.27	2305469.44	Аналитический метод	0.10	—
130	462534.90	2305425.90	Аналитический метод	0.10	—
131	462630.54	2305382.36	Аналитический метод	0.10	—
132	462726.18	2305338.82	Аналитический метод	0.10	—
133	462821.82	2305295.27	Аналитический метод	0.10	—
134	462917.46	2305251.73	Аналитический метод	0.10	—
135	463013.10	2305208.19	Аналитический метод	0.10	—
136	463107.66	2305162.63	Аналитический метод	0.10	—
137	463200.65	2305113.82	Аналитический метод	0.10	—
138	463298.81	2305076.49	Аналитический метод	0.10	—
139	463401.21	2305053.68	Аналитический метод	0.10	—
140	463506.10	2305051.33	Аналитический метод	0.10	—
141	463609.15	2305070.65	Аналитический метод	0.10	—
142	463706.03	2305110.68	Аналитический метод	0.10	—
143	463788.30	2305175.62	Аналитический метод	0.10	—
144	463712.23	2305224.95	Аналитический метод	0.10	—
145	463659.05	2305313.99	Аналитический метод	0.10	—
146	463612.11	2305405.04	Аналитический метод	0.10	—
147	463558.84	2305493.94	Аналитический метод	0.10	—
148	463560.20	2305597.96	Аналитический метод	0.10	—
149	463634.25	2305666.60	Аналитический метод	0.10	—
150	463735.50	2305694.42	Аналитический метод	0.10	—
1	463825.26	2305748.75	Аналитический 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 (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
—	—	—	—	—	—

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Сведения отсутствуют

Сведения отсутствуют

Раздел 4

План границ объекта



масштаб 1:50000

Используемые условные знаки и обозначения:

- скважина и ее номер
- граница объекта
- ¹ характерная точка границы объекта и ее номер



Дата "05" 10 2022г.