



Правовое управление правительства
Воронежской области

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

«26» 09 2025 г.

Регистрационный номер № 1045

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

ПРИКАЗ

«19» сентября 2025 г.

г. Воронеж

№ 392

**Об установлении зон санитарной охраны водозабора в составе двух
существующих скважин ООО «Заречное» № 001, № 002**

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 13.11.2023 № 36.ВЦ.40.000.Т.019601.11.23 Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области

п р и к а з ы в а ю:

1. Установить:

1.1. Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора в составе двух существующих скважин ООО «Заречное» № 001, № 002, расположенных по адресам: № 001 - в 4,3 км западнее с. Шестаково Бобровского муниципального района Воронежской области (кадастровый номер земельного участка

36:02:5600013:46); № 002 - в 3,9 км западнее с. Шестаково (кадастровый номер земельного участка 36:02:5600016:46), согласно приложению.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора в составе двух существующих скважин ООО «Заречное» № 001, № 002, расположенных по адресам: № 001 - в 4,3 км западнее с. Шестаково Бобровского муниципального района Воронежской области (кадастровый номер земельного участка 36:02:5600013:46); № 002 - в 3,9 км западнее с. Шестаково (кадастровый номер земельного участка 36:02:5600016:46) – бессрочно (до момента прекращения существования зон санитарной охраны источника питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения).

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра природных ресурсов и экологии Воронежской области — начальника отдела особо охраняемых природных территорий и экологической экспертизы министерства природных ресурсов и экологии Воронежской области Уварову Е.Н.

Министр



Н.В. Ветер

Приложение
к приказу министерства
природных ресурсов
и экологии Воронежской области
от «11» сентября 2025 № 392

Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора в составе двух существующих скважин ООО «Заречное» № 001, № 002, расположенных по адресам: № 001 - в 4,3 км западнее с. Шестаково Бобровского муниципального района Воронежской области (кадастровый номер земельного участка 36:02:5600013:46); № 002 - в 3,9 км западнее с. Шестаково (кадастровый номер земельного участка 36:02:5600016:46)

1. Границы зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора в составе двух существующих скважин ООО «Заречное» № 001, № 002, расположенных по адресам: № 001 - в 4,3 км западнее с. Шестаково Бобровского муниципального района Воронежской области (кадастровый номер земельного участка 36:02:5600013:46); № 002 - в 3,9 км западнее с. Шестаково (кадастровый номер земельного участка 36:02:5600016:46).

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 30.10.2023 № 36.ВЦ.40.000.Т.019551.10.23 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 скважин, что соответствует требованиям п. 2.2.1.1 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Границы первого пояса ЗСО устанавливаются в радиусе 30 м от скважин № 001, № 002.

1.2. Граница второго пояса ЗСО скважин, предназначенного для защиты водоносных пластов от микробного загрязнения, определена гидродинамическими расчетами с учетом водопотребления предприятия, гидрологических особенностей водоносного пласта, времени продвижения микробного загрязнения (200 суток), в соответствии с требованиями п. 2.2.2.2. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». Размер второго пояса ЗСО составляет 62 м для каждой скважины.

1.3. Граница третьего пояса ЗСО скважин, предназначенного для защиты водоносного пласта от химических загрязнений, определена с учетом срока эксплуатации водозабора 25 лет в соответствии с требованиями п. 2.2.2.3 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». Радиус третьего пояса ЗСО составляет 416 м для каждой скважины.

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

2.1. Правообладатель: Общество с ограниченной ответственностью «Заречное», ИНН 3625011330 (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 031701 ВР от 06 марта 2025 года). Местоположение (юридический адрес): 396024, Воронежская область, Рамонский район, с. Ступино, ул. Зубарева, д. 3, офис 1.

2.2. Срок наступления обязанности по возмещению убытков.

Требование о возмещении убытков может быть направлено лицами, указанными в пункте 2 статьи 57.1 Земельного кодекса Российской Федерации, правообладателю сооружения в срок не более чем пять лет со дня установления, изменения зоны с особыми условиями использования территории либо со дня, когда указанные лица узнали или должны были узнать об установлении, изменении зоны с особыми условиями использования территории (пункт 13 статьи 57.1 Земельного кодекса Российской Федерации).

3. Ограничения использования земельных участков

3.1. В зонах санитарной охраны источников питьевого водоснабжения осуществление деятельности и отведение территории для жилищного строительства, строительства промышленных объектов и объектов сельскохозяйственного назначения запрещаются или ограничиваются в случаях и в порядке, которые установлены санитарными правилами и

нормами в соответствии с законодательством о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения (часть 2 статьи 43 Водного кодекса Российской Федерации).

3.2. Запрещается сброс сточных, в том числе дренажных, вод в водные объекты, расположенные в границах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (пункт 1 части 3 статьи 44 Водного кодекса Российской Федерации).

3.3. Ограничиваются в обороте находящиеся в государственной или муниципальной собственности земельные участки в первом поясе зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (подпункт 14 пункта 5 статьи 27 Земельного кодекса Российской Федерации).

3.4. Мероприятия на территории ЗСО определены пунктом 3.2 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

3.4.1. Мероприятия на территории первого пояса ЗСО:

3.4.1.1. Территория первого пояса ЗСО должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.

3.4.1.2. Не допускается посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно - бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений.

3.4.1.3. Здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса.

В исключительных случаях при отсутствии канализации должны устраиваться водонепроницаемые приемники нечистот и бытовых отходов, расположенные в местах, исключающих загрязнение территории первого пояса ЗСО при их вывозе.

3.4.1.4. Водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе зоны санитарной охраны, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки

насосов.

3.4.1.5. Все водозаборы должны быть оборудованы аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита при эксплуатации водопровода проектной производительности, предусмотренной при его проектировании и обосновании границ ЗСО.

3.4.2. Мероприятия на территории второго пояса ЗСО:

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

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

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

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

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

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

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

3.4.3. Мероприятия на территории третьего пояса ЗСО:

3.4.3.1. Выявление, 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 ЗСО водозабора в составе двух существующих скважин ООО «Заречное» № 001, № 002, расположенных по адресам: № 001 - в 4,3 км западнее с. Шестаково Бобровского муниципального района Воронежской области (кадастровый номер земельного участка 36:02:5600013:46); № 002 - в 3,9 км западнее с. Шестаково (кадастровый номер земельного участка 36:02:5600016:46)

(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, с. Шестаково
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	5614 \pm 927.14 м ²
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 (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек 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
Зона 1					
1	417838.39	2143241.14	Аналитический метод	2.5	-
2	417837.09	2143247.28	Аналитический метод	2.5	-
3	417834.54	2143253.00	Аналитический метод	2.5	-
4	417830.85	2143258.08	Аналитический метод	2.5	-
5	417826.19	2143262.28	Аналитический метод	2.5	-
6	417820.76	2143265.41	Аналитический метод	2.5	-
7	417814.79	2143267.35	Аналитический метод	2.5	-
8	417808.56	2143268.00	Аналитический метод	2.5	-
9	417802.32	2143267.35	Аналитический метод	2.5	-
10	417796.35	2143265.41	Аналитический метод	2.5	-
11	417790.92	2143262.28	Аналитический метод	2.5	-
12	417786.26	2143258.08	Аналитический метод	2.5	-
13	417782.58	2143253.00	Аналитический метод	2.5	-
14	417780.03	2143247.28	Аналитический метод	2.5	-
15	417778.72	2143241.14	Аналитический метод	2.5	-
16	417778.72	2143234.87	Аналитический метод	2.5	-
17	417780.03	2143228.73	Аналитический метод	2.5	-
18	417782.58	2143223.00	Аналитический метод	2.5	-
19	417786.26	2143217.93	Аналитический метод	2.5	-
20	417790.92	2143213.73	Аналитический метод	2.5	-
21	417796.35	2143210.60	Аналитический метод	2.5	-
22	417802.32	2143208.66	Аналитический метод	2.5	-
23	417808.56	2143208.00	Аналитический метод	2.5	-
24	417814.79	2143208.66	Аналитический метод	2.5	-
25	417820.76	2143210.60	Аналитический метод	2.5	-
26	417826.19	2143213.73	Аналитический метод	2.5	-

27	417830.85	2143217.93	Аналитический метод	2.5	-
28	417834.54	2143223.00	Аналитический метод	2.5	-
29	417837.09	2143228.73	Аналитический метод	2.5	-
30	417838.39	2143234.87	Аналитический метод	2.5	-
1	417838.39	2143241.14	Аналитический метод	2.5	-
Зона 2					
1	418041.00	2143649.82	Аналитический метод	2.5	-
2	418039.70	2143655.95	Аналитический метод	2.5	-
3	418037.15	2143661.68	Аналитический метод	2.5	-
4	418033.46	2143666.76	Аналитический метод	2.5	-
5	418028.80	2143670.95	Аналитический метод	2.5	-
6	418023.37	2143674.09	Аналитический метод	2.5	-
7	418017.41	2143676.03	Аналитический метод	2.5	-
8	418011.17	2143676.68	Аналитический метод	2.5	-
9	418004.93	2143676.03	Аналитический метод	2.5	-
10	417998.97	2143674.09	Аналитический метод	2.5	-
11	417993.54	2143670.95	Аналитический метод	2.5	-
12	417988.87	2143666.76	Аналитический метод	2.5	-
13	417985.19	2143661.68	Аналитический метод	2.5	-
14	417982.64	2143655.95	Аналитический метод	2.5	-
15	417981.33	2143649.82	Аналитический метод	2.5	-
16	417981.33	2143643.55	Аналитический метод	2.5	-
17	417982.64	2143637.41	Аналитический метод	2.5	-
18	417985.19	2143631.68	Аналитический метод	2.5	-
19	417988.87	2143626.61	Аналитический метод	2.5	-
20	417993.54	2143622.41	Аналитический метод	2.5	-
21	417998.97	2143619.28	Аналитический метод	2.5	-
22	418004.93	2143617.34	Аналитический метод	2.5	-
23	418011.17	2143616.68	Аналитический метод	2.5	-
24	418017.41	2143617.34	Аналитический метод	2.5	-
25	418023.37	2143619.28	Аналитический метод	2.5	-
26	418028.80	2143622.41	Аналитический метод	2.5	-
27	418033.46	2143626.61	Аналитический метод	2.5	-
28	418037.15	2143631.68	Аналитический метод	2.5	-
29	418039.70	2143637.41	Аналитический метод	2.5	-
30	418041.00	2143643.55	Аналитический метод	2.5	-
1	418041.00	2143649.82	Аналитический метод	2.5	-

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Второй пояс ЗСО водозабора в составе двух существующих скважин ООО «Заречное» № 001, № 002, расположенных по адресам: № 001 - в 4,3 км западнее с. Шестаково Бобровского муниципального района Воронежской области (кадастровый номер земельного участка 36:02:5600013:46); № 002 - в 3,9 км западнее с. Шестаково (кадастровый номер земельного участка 36:02:5600016:46)

(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, с. Шестаково
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м-	24089 \pm 1920.58 м ²
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 (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6

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

Обозначение характерных точек 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
Зона 1					
1	417870.43	2143241.90	Аналитический метод	2.5	-
2	417869.46	2143249.62	Аналитический метод	2.5	-
3	417867.52	2143257.16	Аналитический метод	2.5	-
4	417864.66	2143264.40	Аналитический метод	2.5	-
5	417860.91	2143271.23	Аналитический метод	2.5	-
6	417856.33	2143277.53	Аналитический метод	2.5	-
7	417851.00	2143283.20	Аналитический метод	2.5	-
8	417845.00	2143288.16	Аналитический метод	2.5	-
9	417838.43	2143292.34	Аналитический метод	2.5	-
10	417831.38	2143295.65	Аналитический метод	2.5	-
11	417823.98	2143298.06	Аналитический метод	2.5	-
12	417816.33	2143299.52	Аналитический метод	2.5	-
13	417808.56	2143300.00	Аналитический метод	2.5	-
14	417800.79	2143299.52	Аналитический метод	2.5	-
15	417793.14	2143298.06	Аналитический метод	2.5	-
16	417785.73	2143295.65	Аналитический метод	2.5	-
17	417778.69	2143292.34	Аналитический метод	2.5	-
18	417772.11	2143288.16	Аналитический метод	2.5	-
19	417766.12	2143283.20	Аналитический метод	2.5	-
20	417760.79	2143277.53	Аналитический метод	2.5	-
21	417756.21	2143271.23	Аналитический метод	2.5	-
22	417752.46	2143264.40	Аналитический метод	2.5	-
23	417749.59	2143257.16	Аналитический метод	2.5	-
24	417747.66	2143249.62	Аналитический метод	2.5	-
25	417746.68	2143241.90	Аналитический метод	2.5	-
26	417746.68	2143234.11	Аналитический метод	2.5	-

27	417747.66	2143226.39	Аналитический метод	2.5	-
28	417749.59	2143218.85	Аналитический метод	2.5	-
29	417752.46	2143211.61	Аналитический метод	2.5	-
30	417756.21	2143204.78	Аналитический метод	2.5	-
31	417760.79	2143198.48	Аналитический метод	2.5	-
32	417766.12	2143192.81	Аналитический метод	2.5	-
33	417772.11	2143187.85	Аналитический метод	2.5	-
34	417778.69	2143183.67	Аналитический метод	2.5	-
35	417785.73	2143180.36	Аналитический метод	2.5	-
36	417793.14	2143177.95	Аналитический метод	2.5	-
37	417800.79	2143176.49	Аналитический метод	2.5	-
38	417808.56	2143176.00	Аналитический метод	2.5	-
39	417816.33	2143176.49	Аналитический метод	2.5	-
40	417823.98	2143177.95	Аналитический метод	2.5	-
41	417831.38	2143180.36	Аналитический метод	2.5	-
42	417838.43	2143183.67	Аналитический метод	2.5	-
43	417845.00	2143187.85	Аналитический метод	2.5	-
44	417851.00	2143192.81	Аналитический метод	2.5	-
45	417856.33	2143198.48	Аналитический метод	2.5	-
46	417860.91	2143204.78	Аналитический метод	2.5	-
47	417864.66	2143211.61	Аналитический метод	2.5	-
48	417867.52	2143218.85	Аналитический метод	2.5	-
49	417869.46	2143226.39	Аналитический метод	2.5	-
50	417870.43	2143234.11	Аналитический метод	2.5	-
1	417870.43	2143241.90	Аналитический метод	2.5	-
Зона 2					
1	418073.05	2143650.58	Аналитический метод	2.5	-
2	418072.07	2143658.30	Аналитический метод	2.5	-
3	418070.13	2143665.84	Аналитический метод	2.5	-
4	418067.27	2143673.08	Аналитический метод	2.5	-
5	418063.52	2143679.90	Аналитический метод	2.5	-
6	418058.94	2143686.20	Аналитический метод	2.5	-
7	418053.61	2143691.88	Аналитический метод	2.5	-
8	418047.61	2143696.84	Аналитический метод	2.5	-
9	418041.04	2143701.01	Аналитический метод	2.5	-
10	418033.99	2143704.33	Аналитический метод	2.5	-
11	418026.59	2143706.73	Аналитический метод	2.5	-
12	418018.94	2143708.19	Аналитический метод	2.5	-
13	418011.17	2143708.68	Аналитический метод	2.5	-
14	418003.40	2143708.19	Аналитический метод	2.5	-
15	417995.75	2143706.73	Аналитический метод	2.5	-
16	417988.35	2143704.33	Аналитический метод	2.5	-
17	417981.30	2143701.01	Аналитический метод	2.5	-

18	417974.73	2143696.84	Аналитический метод	2.5	-
19	417968.73	2143691.88	Аналитический метод	2.5	-
20	417963.40	2143686.20	Аналитический метод	2.5	-
21	417958.82	2143679.90	Аналитический метод	2.5	-
22	417955.07	2143673.08	Аналитический метод	2.5	-
23	417952.20	2143665.84	Аналитический метод	2.5	-
24	417950.27	2143658.30	Аналитический метод	2.5	-
25	417949.29	2143650.58	Аналитический метод	2.5	-
26	417949.29	2143642.79	Аналитический метод	2.5	-
27	417950.27	2143635.06	Аналитический метод	2.5	-
28	417952.20	2143627.52	Аналитический метод	2.5	-
29	417955.07	2143620.28	Аналитический метод	2.5	-
30	417958.82	2143613.46	Аналитический метод	2.5	-
31	417963.40	2143607.16	Аналитический метод	2.5	-
32	417968.73	2143601.49	Аналитический метод	2.5	-
33	417974.73	2143596.52	Аналитический метод	2.5	-
34	417981.30	2143592.35	Аналитический метод	2.5	-
35	417988.35	2143589.04	Аналитический метод	2.5	-
36	417995.75	2143586.63	Аналитический метод	2.5	-
37	418003.40	2143585.17	Аналитический метод	2.5	-
38	418011.17	2143584.68	Аналитический метод	2.5	-
39	418018.94	2143585.17	Аналитический метод	2.5	-
40	418026.59	2143586.63	Аналитический метод	2.5	-
41	418033.99	2143589.04	Аналитический метод	2.5	-
42	418041.04	2143592.35	Аналитический метод	2.5	-
43	418047.61	2143596.52	Аналитический метод	2.5	-
44	418053.61	2143601.49	Аналитический метод	2.5	-
45	418058.94	2143607.16	Аналитический метод	2.5	-
46	418063.52	2143613.46	Аналитический метод	2.5	-
47	418067.27	2143620.28	Аналитический метод	2.5	-
48	418070.13	2143627.52	Аналитический метод	2.5	-
49	418072.07	2143635.06	Аналитический метод	2.5	-
50	418073.05	2143642.79	Аналитический метод	2.5	-
1	418073.05	2143650.58	Аналитический метод	2.5	-

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Третий пояс ЗСО водозабора в составе двух существующих скважин ООО «Заречное» № 001, № 002, расположенных по адресам: № 001 - в 4,3 км западнее с. Шестаково Бобровского муниципального района Воронежской области (кадастровый номер земельного участка 36:02:5600013:46); № 002 - в 3,9 км западнее с. Шестаково (кадастровый номер земельного участка 36:02:5600016:46)

(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, с. Шестаково
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	922781 \pm 8405.38 м ²
3	Иные характеристики	

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), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	418385.07	2143464.32	Аналитический метод	2.5	-
2	418396.88	2143490.85	Аналитический метод	2.5	-
3	418406.81	2143518.13	Аналитический метод	2.5	-
4	418414.81	2143546.04	Аналитический метод	2.5	-
5	418420.85	2143574.44	Аналитический метод	2.5	-
6	418424.89	2143603.20	Аналитический метод	2.5	-
7	418426.92	2143632.16	Аналитический метод	2.5	-
8	418426.92	2143661.20	Аналитический метод	2.5	-
9	418424.89	2143690.17	Аналитический метод	2.5	-
10	418420.85	2143718.92	Аналитический метод	2.5	-
11	418414.81	2143747.32	Аналитический метод	2.5	-
12	418406.81	2143775.23	Аналитический метод	2.5	-
13	418396.88	2143802.52	Аналитический метод	2.5	-
14	418385.07	2143829.04	Аналитический метод	2.5	-
15	418371.44	2143854.68	Аналитический метод	2.5	-
16	418356.05	2143879.31	Аналитический метод	2.5	-
17	418338.98	2143902.80	Аналитический метод	2.5	-
18	418320.32	2143925.04	Аналитический метод	2.5	-
19	418300.15	2143945.93	Аналитический метод	2.5	-
20	418278.57	2143965.36	Аналитический метод	2.5	-
21	418255.38	2143985.32	Аналитический метод	2.5	-
22	418231.62	2143999.47	Аналитический метод	2.5	-
23	418206.47	2144013.99	Аналитический метод	2.5	-
24	418180.37	2144026.72	Аналитический метод	2.5	-
25	418153.45	2144037.59	Аналитический метод	2.5	-
26	418125.83	2144046.57	Аналитический метод	2.5	-
27	418097.66	2144053.59	Аналитический метод	2.5	-
28	418069.06	2144058.63	Аналитический метод	2.5	-
29	418040.19	2144061.67	Аналитический метод	2.5	-
30	418011.17	2144062.68	Аналитический метод	2.5	-
31	417982.15	2144061.67	Аналитический метод	2.5	-
32	417953.27	2144058.63	Аналитический метод	2.5	-
33	417924.68	2144053.59	Аналитический метод	2.5	-
34	417896.50	2144046.57	Аналитический метод	2.5	-
35	417868.89	2144037.59	Аналитический метод	2.5	-
36	417841.97	2144026.72	Аналитический метод	2.5	-
37	417815.87	2144013.99	Аналитический метод	2.5	-
38	417790.72	2143999.47	Аналитический метод	2.5	-
39	417766.65	2143983.23	Аналитический метод	2.5	-
40	417743.77	2143965.36	Аналитический метод	2.5	-

41	417722.19	2143945.93	Аналитический метод	2.5	-
42	417702.02	2143925.04	Аналитический метод	2.5	-
43	417683.36	2143902.80	Аналитический метод	2.5	-
44	417666.29	2143879.31	Аналитический метод	2.5	-
45	417650.90	2143854.68	Аналитический метод	2.5	-
46	417637.27	2143829.04	Аналитический метод	2.5	-
47	417434.66	2143420.37	Аналитический метод	2.5	-
48	417422.85	2143393.84	Аналитический метод	2.5	-
49	417412.92	2143366.56	Аналитический метод	2.5	-
50	417404.91	2143338.64	Аналитический метод	2.5	-
51	417398.88	2143310.24	Аналитический метод	2.5	-
52	417394.84	2143281.49	Аналитический метод	2.5	-
53	417392.81	2143252.52	Аналитический метод	2.5	-
54	417392.81	2143223.49	Аналитический метод	2.5	-
55	417394.84	2143194.52	Аналитический метод	2.5	-
56	417398.88	2143165.77	Аналитический метод	2.5	-
57	417404.91	2143137.37	Аналитический метод	2.5	-
58	417412.92	2143109.45	Аналитический метод	2.5	-
59	417422.85	2143082.17	Аналитический метод	2.5	-
60	417434.66	2143055.64	Аналитический метод	2.5	-
61	417448.29	2143030.00	Аналитический метод	2.5	-
62	417463.68	2143005.38	Аналитический метод	2.5	-
63	417480.74	2142981.89	Аналитический метод	2.5	-
64	417499.41	2142959.65	Аналитический метод	2.5	-
65	417519.58	2142938.76	Аналитический метод	2.5	-
66	417541.16	2142919.33	Аналитический метод	2.5	-
67	417564.04	2142901.45	Аналитический метод	2.5	-
68	417588.11	2142885.22	Аналитический метод	2.5	-
69	417613.26	2142870.70	Аналитический метод	2.5	-
70	417639.35	2142857.97	Аналитический метод	2.5	-
71	417666.28	2142847.09	Аналитический метод	2.5	-
72	417693.89	2142838.12	Аналитический метод	2.5	-
73	417722.07	2142831.10	Аналитический метод	2.5	-
74	417750.66	2142826.05	Аналитический метод	2.5	-
75	417779.54	2142823.02	Аналитический метод	2.5	-
76	417808.56	2142822.00	Аналитический метод	2.5	-
77	417837.58	2142823.02	Аналитический метод	2.5	-
78	417866.45	2142826.05	Аналитический метод	2.5	-
79	417895.05	2142831.10	Аналитический метод	2.5	-
80	417923.22	2142838.12	Аналитический метод	2.5	-
81	417950.84	2142847.09	Аналитический метод	2.5	-
82	417977.76	2142857.97	Аналитический метод	2.5	-
83	418003.86	2142870.70	Аналитический метод	2.5	-
84	418029.00	2142885.22	Аналитический метод	2.5	-
85	418053.08	2142901.45	Аналитический метод	2.5	-
86	418075.96	2142919.33	Аналитический метод	2.5	-
87	418097.53	2142938.76	Аналитический метод	2.5	-
88	418117.71	2142959.65	Аналитический метод	2.5	-
89	418136.37	2142981.89	Аналитический метод	2.5	-

90	418153.44	2143005.38	Аналитический метод	2.5	-
91	418168.82	2143030.00	Аналитический метод	2.5	-
92	418182.46	2143055.64	Аналитический метод	2.5	-
1	418385.07	2143464.32	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

