



Правовое управление правительства
Воронежской области
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
«01» 10 2024 г.
Регистрационный номер № 1091

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

ПРИКАЗ

«17» сентября 2024 г.

г. Воронеж

№ 362

Об установлении зон санитарной охраны двух эксплуатационных скважин № 1 (002/304), № 2 для питьевого и технического водоснабжения ООО «АГРОЭКО-ВОСТОК»

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 18.07.2023 № 36.ВЦ.40.000.Т.019032.07.23 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 – двух эксплуатационных скважин № 1 (002/304), № 2 для питьевого и технического водоснабжения ООО «АГРОЭКО-ВОСТОК», расположенных по адресу: Воронежская область, Таловский район, Каменно-

Степное сельское поселение, на земельном участке с кадастровым номером земельного участка 36:29:9302006:319.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – двух эксплуатационных скважин № 1 (002/304), № 2 для питьевого и технического водоснабжения ООО «АГРОЭКО-ВОСТОК», расположенных по адресу: Воронежская область, Таловский район, Каменно-Степное сельское поселение, на земельном участке с кадастровым номером земельного участка 36:29:9302006:319 – бессрочно (до момента прекращения существования зон санитарной охраны источника питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения).

2. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр



Н.В. Ветер

Приложение
к приказу министерства
природных ресурсов
и экологии Воронежской области
от «17» сентября 2024 № 362

Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – двух эксплуатационных скважин № 1 (002/304), № 2 для питьевого и технического водоснабжения ООО «АГРОЭКО-ВОСТОК», расположенных по адресу: Воронежская область, Таловский район, Каменно-Степное сельское поселение, на земельном участке с кадастровым номером земельного участка 36:29:9302006:319

1. Границы зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – двух эксплуатационных скважин № 1 (002/304), № 2 для питьевого и технического водоснабжения ООО «АГРОЭКО-ВОСТОК», расположенных по адресу: Воронежская область, Таловский район, Каменно-Степное сельское поселение, на земельном участке с кадастровым номером земельного участка 36:29:9302006:319.

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 18.07.2023 № 36.ВЦ.40.000.Т.019032.07.23 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 определена на расстоянии 30 м от скважин, так как используемый водоносный верхнемиоценплиоценовый комплекс (N1³-N2) относится к категории защищенных, так как с поверхности перекрыт слабопроницаемыми суглинками и глинами общей мощностью 39,0 м, что соответствует требованиям п. 2.2.1.1. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого

назначения».

1.2. Граница второго пояса ЗСО скважин, предназначенного для защиты водоносного пласта от микробного загрязнения, определена гидродинамическими расчетами с учетом водопотребления, 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». Радиус второго пояса ЗСО скважин составляет 58,0 м от каждой, общий размер второго пояса ЗСО для водозабора из двух скважин (с учетом объединений и наложений зон) равен 154×116 м.

1.3. Граница третьего пояса ЗСО, предназначенного для защиты водоносного пласта от химических загрязнений, определена с учетом срока эксплуатации водозабора 25 лет (10000 суток) 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 389,0 м для каждой скважины, общий размер с учетом наложения поясов равен 816×778 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 «АГРОЭКО-ВОСТОК», ИНН/КПП 3662159285/366201001 (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 010136 ВЭ от 01 декабря 2022 года). Местоположение (юридический адрес): 394077, г. Воронеж, бул. Победы, д. 19, 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, 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, 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 источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения - скважины № 1 (002/304) для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения ООО «АГРОЭКО-ВОСТОК», расположенного по адресу: Воронежская область, Таловский район, Каменно-Степное сельское поселение

(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, Таловский район, Каменно-Степное сельское поселение
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	2807 \pm 265 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	451266.45	2199154.65	Аналитический метод	2.5	-
2	451265.14	2199160.79	Аналитический метод	2.5	-
3	451262.59	2199166.51	Аналитический метод	2.5	-
4	451258.90	2199171.59	Аналитический метод	2.5	-
5	451254.24	2199175.79	Аналитический метод	2.5	-
6	451248.81	2199178.92	Аналитический метод	2.5	-
7	451242.85	2199180.86	Аналитический метод	2.5	-
8	451236.61	2199181.51	Аналитический метод	2.5	-
9	451230.37	2199180.86	Аналитический метод	2.5	-
10	451224.41	2199178.92	Аналитический метод	2.5	-
11	451218.98	2199175.79	Аналитический метод	2.5	-
12	451214.32	2199171.59	Аналитический метод	2.5	-
13	451210.63	2199166.51	Аналитический метод	2.5	-
14	451208.08	2199160.79	Аналитический метод	2.5	-
15	451206.77	2199154.65	Аналитический метод	2.5	-
16	451206.77	2199148.38	Аналитический метод	2.5	-
17	451208.08	2199142.24	Аналитический метод	2.5	-
18	451210.63	2199136.51	Аналитический метод	2.5	-
19	451214.32	2199131.44	Аналитический метод	2.5	-
20	451218.98	2199127.24	Аналитический метод	2.5	-
21	451224.41	2199124.11	Аналитический метод	2.5	-
22	451230.37	2199122.17	Аналитический метод	2.5	-
23	451236.61	2199121.51	Аналитический метод	2.5	-
24	451242.85	2199122.17	Аналитический метод	2.5	-

25	451248.81	2199124.11	Аналитический метод	2.5	-
26	451254.24	2199127.24	Аналитический метод	2.5	-
27	451258.90	2199131.44	Аналитический метод	2.5	-
28	451262.59	2199136.51	Аналитический метод	2.5	-
29	451265.14	2199142.24	Аналитический метод	2.5	-
30	451266.45	2199148.38	Аналитический метод	2.5	-
I	451266.45	2199154.65	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), 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), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Первый пояс зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения - скважины № 2 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения ООО «АГРОЭКО-ВОСТОК», расположенного по адресу: Воронежская область, Таловский район, Каменно-Степное сельское поселение

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, Таловский район, Каменно-Степное сельское поселение
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м-	2807 \pm 265 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	451306.97	2199160.57	Аналитический метод	2.5	-
2	451305.67	2199166.70	Аналитический метод	2.5	-
3	451303.12	2199172.43	Аналитический метод	2.5	-
4	451299.43	2199177.50	Аналитический метод	2.5	-
5	451294.77	2199181.70	Аналитический метод	2.5	-
6	451289.34	2199184.84	Аналитический метод	2.5	-
7	451283.37	2199186.78	Аналитический метод	2.5	-
8	451277.13	2199187.43	Аналитический метод	2.5	-
9	451270.90	2199186.78	Аналитический метод	2.5	-
10	451264.93	2199184.84	Аналитический метод	2.5	-
11	451259.50	2199181.70	Аналитический метод	2.5	-
12	451254.84	2199177.50	Аналитический метод	2.5	-
13	451251.15	2199172.43	Аналитический метод	2.5	-
14	451248.60	2199166.70	Аналитический метод	2.5	-
15	451247.30	2199160.57	Аналитический метод	2.5	-
16	451247.30	2199154.29	Аналитический метод	2.5	-
17	451248.60	2199148.16	Аналитический метод	2.5	-
18	451251.15	2199142.43	Аналитический метод	2.5	-
19	451254.84	2199137.36	Аналитический метод	2.5	-
20	451259.50	2199133.16	Аналитический метод	2.5	-
21	451264.93	2199130.02	Аналитический метод	2.5	-
22	451270.90	2199128.09	Аналитический метод	2.5	-
23	451277.13	2199127.43	Аналитический метод	2.5	-
24	451283.37	2199128.09	Аналитический метод	2.5	-
25	451289.34	2199130.02	Аналитический метод	2.5	-

26	451294.77	2199133.16	Аналитический метод	2.5	-
27	451299.43	2199137.36	Аналитический метод	2.5	-
28	451303.12	2199142.43	Аналитический метод	2.5	-
29	451305.67	2199148.16	Аналитический метод	2.5	-
30	451306.97	2199154.29	Аналитический метод	2.5	-
1	451306.97	2199160.57	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 (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Второй пояс зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения - скважин № 1 (002/304), № 2 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения ООО «АГРОЭКО-ВОСТОК», расположенных по адресу: Воронежская область, Таловский район, Каменно-Степное сельское поселение

(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, Таловский район, Каменно-Степное сельское поселение
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	15161 \pm 625 м ²
3	Иные характеристики	

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 (Мт), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	451334.42	2199166.50	Аналитический метод	2.5	-
2	451332.30	2199175.35	Аналитический метод	2.5	-
3	451328.81	2199183.76	Аналитический метод	2.5	-
4	451324.06	2199191.52	Аналитический метод	2.5	-
5	451318.15	2199198.44	Аналитический метод	2.5	-
6	451311.23	2199204.35	Аналитический метод	2.5	-
7	451303.47	2199209.11	Аналитический метод	2.5	-
8	451295.06	2199212.59	Аналитический метод	2.5	-
9	451286.21	2199214.72	Аналитический метод	2.5	-
10	451277.13	2199215.43	Аналитический метод	2.5	-
11	451268.06	2199214.72	Аналитический метод	2.5	-
12	451259.21	2199212.59	Аналитический метод	2.5	-
13	451249.03	2199208.17	Аналитический метод	2.5	-
14	451236.61	2199209.51	Аналитический метод	2.5	-
15	451227.54	2199208.80	Аналитический метод	2.5	-
16	451218.69	2199206.68	Аналитический метод	2.5	-
17	451210.28	2199203.19	Аналитический метод	2.5	-
18	451202.52	2199198.44	Аналитический метод	2.5	-
19	451195.60	2199192.53	Аналитический метод	2.5	-
20	451189.69	2199185.61	Аналитический метод	2.5	-
21	451184.93	2199177.85	Аналитический метод	2.5	-
22	451181.45	2199169.44	Аналитический метод	2.5	-
23	451179.32	2199160.59	Аналитический метод	2.5	-
24	451178.61	2199151.51	Аналитический метод	2.5	-
25	451179.32	2199142.44	Аналитический метод	2.5	-
26	451181.45	2199133.59	Аналитический метод	2.5	-

27	451184.93	2199125.18	Аналитический метод	2.5	-
28	451189.69	2199117.42	Аналитический метод	2.5	-
29	451195.60	2199110.50	Аналитический метод	2.5	-
30	451202.52	2199104.59	Аналитический метод	2.5	-
31	451210.28	2199099.84	Аналитический метод	2.5	-
32	451218.69	2199096.35	Аналитический метод	2.5	-
33	451227.54	2199094.23	Аналитический метод	2.5	-
34	451236.61	2199093.51	Аналитический метод	2.5	-
35	451245.68	2199094.23	Аналитический метод	2.5	-
36	451254.53	2199096.35	Аналитический метод	2.5	-
37	451264.71	2199100.78	Аналитический метод	2.5	-
38	451277.13	2199099.43	Аналитический метод	2.5	-
39	451286.21	2199100.14	Аналитический метод	2.5	-
40	451295.06	2199102.27	Аналитический метод	2.5	-
41	451303.47	2199105.75	Аналитический метод	2.5	-
42	451311.23	2199110.51	Аналитический метод	2.5	-
43	451318.15	2199116.42	Аналитический метод	2.5	-
44	451324.06	2199123.34	Аналитический метод	2.5	-
45	451328.81	2199131.10	Аналитический метод	2.5	-
46	451332.30	2199139.51	Аналитический метод	2.5	-
47	451334.42	2199148.36	Аналитический метод	2.5	-
48	451335.13	2199157.43	Аналитический метод	2.5	-
1	451334.42	2199166.50	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 (Mf), 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 (Mf), 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 источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения - скважин № 1 (002/304), № 2 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения ООО «АГРОЭКО-ВОСТОК», расположенных по адресу: Воронежская область, Таловский район, Каменно-Степное сельское поселение

(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, Таловский район, Каменно-Степное сельское поселение
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	506335 \pm 3559 м ²
3	Иные характеристики	

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 (Мп), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	451657.63	2199238.31	Аналитический метод	2.5	-
2	451647.10	2199277.64	Аналитический метод	2.5	-
3	451632.50	2199315.65	Аналитический метод	2.5	-
4	451614.02	2199351.93	Аналитический метод	2.5	-
5	451591.84	2199386.08	Аналитический метод	2.5	-
6	451566.22	2199417.72	Аналитический метод	2.5	-
7	451537.43	2199446.51	Аналитический метод	2.5	-
8	451505.78	2199472.14	Аналитический метод	2.5	-
9	451471.63	2199494.31	Аналитический метод	2.5	-
10	451435.36	2199512.80	Аналитический метод	2.5	-
11	451397.34	2199527.39	Аналитический метод	2.5	-
12	451358.01	2199537.93	Аналитический метод	2.5	-
13	451317.80	2199544.30	Аналитический метод	2.5	-
14	451277.13	2199546.43	Аналитический метод	2.5	-
15	451236.47	2199544.30	Аналитический метод	2.5	-
16	451200.76	2199538.86	Аналитический метод	2.5	-
17	451155.73	2199532.01	Аналитический метод	2.5	-
18	451116.40	2199521.48	Аналитический метод	2.5	-
19	451078.39	2199506.88	Аналитический метод	2.5	-
20	451042.11	2199488.40	Аналитический метод	2.5	-
21	451007.96	2199466.22	Аналитический метод	2.5	-
22	450976.32	2199440.60	Аналитический метод	2.5	-
23	450947.53	2199411.81	Аналитический метод	2.5	-
24	450921.90	2199380.16	Аналитический метод	2.5	-
25	450899.73	2199346.01	Аналитический метод	2.5	-
26	450881.24	2199309.74	Аналитический метод	2.5	-

27	450866.65	2199271.72	Аналитический метод	2.5	-
28	450856.11	2199232.39	Аналитический метод	2.5	-
29	450849.74	2199192.18	Аналитический метод	2.5	-
30	450847.61	2199151.51	Аналитический метод	2.5	-
31	450849.74	2199110.85	Аналитический метод	2.5	-
32	450856.11	2199070.64	Аналитический метод	2.5	-
33	450866.65	2199031.31	Аналитический метод	2.5	-
34	450881.24	2198993.29	Аналитический метод	2.5	-
35	450899.73	2198957.01	Аналитический метод	2.5	-
36	450921.90	2198922.87	Аналитический метод	2.5	-
37	450947.53	2198891.22	Аналитический метод	2.5	-
38	450976.32	2198862.43	Аналитический метод	2.5	-
39	451007.96	2198836.81	Аналитический метод	2.5	-
40	451042.11	2198814.63	Аналитический метод	2.5	-
41	451078.39	2198796.15	Аналитический метод	2.5	-
42	451116.40	2198781.55	Аналитический метод	2.5	-
43	451155.73	2198771.02	Аналитический метод	2.5	-
44	451195.95	2198764.65	Аналитический метод	2.5	-
45	451236.61	2198762.51	Аналитический метод	2.5	-
46	451277.27	2198764.65	Аналитический метод	2.5	-
47	451312.99	2198770.09	Аналитический метод	2.5	-
48	451358.01	2198776.93	Аналитический метод	2.5	-
49	451397.34	2198787.47	Аналитический метод	2.5	-
50	451435.36	2198802.06	Аналитический метод	2.5	-
51	451471.63	2198820.55	Аналитический метод	2.5	-
52	451505.78	2198842.72	Аналитический метод	2.5	-
53	451537.43	2198868.35	Аналитический метод	2.5	-
54	451566.22	2198897.14	Аналитический метод	2.5	-
55	451591.84	2198928.78	Аналитический метод	2.5	-
56	451614.02	2198962.93	Аналитический метод	2.5	-
57	451632.50	2198999.21	Аналитический метод	2.5	-
58	451647.10	2199037.22	Аналитический метод	2.5	-

59	451657.63	2199076.55	Аналитический метод	2.5	-
60	451664.00	2199116.77	Аналитический метод	2.5	-
61	451666.13	2199157.43	Аналитический метод	2.5	-
62	451664.00	2199198.09	Аналитический метод	2.5	-
1	451657.63	2199238.31	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 (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