



Правовое управление правительства  
Воронежской области

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

« 20 » 06 2024 г.

Регистрационный номер № 673

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

**ПРИКАЗ**

«Об» 11 июля 2024 г.

№ 208

г. Воронеж

**Об установлении зон санитарной охраны водозаборного участка скважин № 3/3, 4/4, 5/5 для питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения ж.д. ст. Придача**

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 15.12.2023 № 36.ДЦ.02.000.Т.000011.12.23 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 – водозаборного участка скважин № 3/3, 4/4, 5/5 для питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения ж.д. ст. Придача, расположенных по адресу: ж.д. ст. Придача, городской округ город Воронеж Воронежской области (кадастровый номер 36:34:0304032:23).

1.2. Срок существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозаборного участка скважин № 3/3, 4/4, 5/5 для питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения ж.д. ст. Придача, расположенных по адресу: ж.д. ст. Придача, городской округ город Воронеж Воронежской области (кадастровый номер 36:34:0304032:23) – бессрочно (до момента прекращения существования зон санитарной охраны источника питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения).

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра природных ресурсов и экологии Воронежской области Гурову С.В.

Министр



Н.В. Ветер

Приложение  
к приказу министерства  
природных ресурсов  
и экологии Воронежской области  
от « 06 » исполн 2024 № 208

**Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозаборного участка скважин № 3/3, 4/4, 5/5 для питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения ж.д. ст. Придача, расположенных по адресу: ж.д. ст. Придача, городской округ город Воронеж Воронежской области (кадастровый номер 36:34:0304032:23)**

**1. Границы зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозаборного участка скважин № 3/3, 4/4, 5/5 для питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения ж.д. ст. Придача, расположенных по адресу: ж.д. ст. Придача, городской округ город Воронеж Воронежской области (кадастровый номер 36:34:0304032:23).**

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 15.12.2023 № 36.ДЦ.02.000.Т.000011.12.23 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. 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.

Для водозаборов, классифицированных как источники с надежной или весьма надежной степенью защищенности подземных вод, расположенных на территории объекта, полностью исключающего возможность химического или бактериологического (микробного) загрязнения почвы и подземных вод,

размеры первого пояса ЗСО допускается сокращать при условии гидрогеологического обоснования по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

Скважины №№ 3/3, 4/4, 5/5 являются централизованными и эксплуатируются для питьевого и хозяйственно-бытового и технического водоснабжения для обеспечения нужд железнодорожной станции. На основании защищенности водоносного горизонта, предлагается установить границу первого пояса ЗСО с размерами, соответствующими границам ограждения.

Первый пояс ЗСО предлагается установить со следующими размерами для каждой скважины:

- 5,0 м на запад от устья скважины;
- 5,0 м на север от устья скважины;
- 5,0 м на восток от устья скважины;
- 5,0 м на юг от устья скважины.

1.2. Граница второго пояса ЗСО определяется гидродинамическим расчетом, исходя из условия, что микробное загрязнение, поступающее в водоносный горизонт за пределами второго пояса, не достигнет водозабора. Основным параметром, определяющим размеры второго пояса, является время продвижения микробного загрязнения потоком подземных вод к водозабору –  $T_m$ . Гидрогеологическим условиям рассматриваемых участков соответствует  $T_m = 200$  суток (п. 2.2.2.2, СанПиН- 2.1.4.1110-02).

Расчеты выполняются по аналитическим зависимостям, применяемым для определения ЗСО.

Результаты расчета второго пояса ЗСО представлены в таблице.

№ скважины	Пояс ЗСО	Дебит, м <sup>3</sup> /сут	Время, сутки	Мощность, м	Размер пояса, м
№ 3/3	2-ой	307,5	200	28,5	83,0
№ 4/4				28,5	83,0
№ 5/5				30,0	81,0

1.3. Граница третьего пояса ЗСО, предназначенного для защиты водоносного горизонта от химического загрязнения, также определяется гидродинамическим расчетом исходя из того, что время движения химического загрязнения к водозабору, должно быть больше расчетного срока эксплуатации водозабора  $T_x$  (25 лет) – п. 2.2.2.3 СанПиН – 2.1.4.1110-02.

Расчеты выполняются по аналитическим зависимостям, применяемым для определения ЗСО.

Результаты расчета третьего пояса ЗСО представлены в таблице.

№ скважины	Пояс ЗСО	Дебит, м <sup>3</sup> /сут.	Время, сутки	Мощность, м	Размер пояса, м
№ 3/3	3-ий	307,5	9125	28,5	586,0
№ 4/4				28,5	586,0
№ 5/5				30,0	572,0

**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: Открытое Акционерное Общество «Российские железные дороги», ИНН/КПП 7708503727/770801001 (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 80298 ВЭ от 31 августа 2017 года). Местоположение (юридический адрес): 107174, Россия, г. Москва, ул. Новая Басманная д. 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, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

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

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

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

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

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

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

3.4.3. Мероприятия на территории третьего пояса ЗСО:

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

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

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

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

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

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

#### **4. Описание местоположения границ ЗСО скважин**

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

## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Первый пояс зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозаборного участка скважин № 3/3, 4/4, 5/5 для питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения ж.д. ст. Придача, расположенных по адресу: ж.д. ст.

Придача, городской округ город Воронеж Воронежской области (кадастровый номер 36:34:0304032:23)

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

### Раздел I

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, г. Воронеж
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	100 ± 4
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36 зона 1

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
1	511085.54	1304165.83	Аналитический метод	0.1	-
2	511095.55	1304165.83	Аналитический метод	0.1	-
3	511095.55	1304175.84	Аналитический метод	0.1	-
4	511085.54	1304175.84	Аналитический метод	0.1	-
1	511085.54	1304165.83	Аналитический метод	0.1	-

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

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



## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Первый пояс зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозаборного участка скважин № 3/3, 4/4, 5/5 для питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения ж.д. ст. Придача, расположенных по адресу: ж.д. ст. Придача, городской округ город Воронеж Воронежской области (кадастровый номер 36:34:0304032:23)**

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, г. Воронеж
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м-	100 $\pm$ 4
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-36 зона I					
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
1	511039.08	1304182.80	Аналитический метод	0.1	-
2	511049.09	1304182.80	Аналитический метод	0.1	-
3	511049.09	1304192.81	Аналитический метод	0.1	-
4	511039.08	1304192.81	Аналитический метод	0.1	-
1	511039.08	1304182.80	Аналитический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					

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



## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Первый пояс зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозаборного участка скважин № 3/3, 4/4, 5/5 для питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения ж.д. ст. Придача, расположенных по адресу: ж.д. ст. Придача, городской округ город Воронеж Воронежской области (кадастровый номер 36:34:0304032:23)

(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, г. Воронеж
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	100 $\pm$ 4
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 (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	511000.68	1304192.24	Аналитический метод	0.1	-
2	511010.68	1304192.24	Аналитический метод	0.1	-
3	511010.68	1304202.24	Аналитический метод	0.1	-
4	511000.68	1304202.24	Аналитический метод	0.1	-
1	511000.68	1304192.24	Аналитический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты. м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6



## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Второй пояс зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозаборного участка скважин № 3/3, 4/4, 5/5 для питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения ж.д. ст. Придача, расположенных по адресу: ж.д. ст. Придача, городской округ город Воронеж Воронежской области (кадастровый номер 36:34:0304032:23)

(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, г. Воронеж
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	21288 ± 51
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 (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	511091.61	1304252.73	Аналитический метод	0.1	-
2	511065.97	1304248.67	Аналитический метод	0.1	-
3	511042.82	1304236.88	Аналитический метод	0.1	-
4	511024.47	1304218.52	Аналитический метод	0.1	-
5	511012.68	1304195.38	Аналитический метод	0.1	-
6	511008.62	1304169.73	Аналитический метод	0.1	-
7	511012.68	1304144.09	Аналитический метод	0.1	-
8	511024.47	1304120.95	Аналитический метод	0.1	-
9	511042.82	1304102.58	Аналитический метод	0.1	-
10	511065.97	1304090.79	Аналитический метод	0.1	-
11	511091.61	1304086.74	Аналитический метод	0.1	-
12	511117.26	1304090.79	Аналитический метод	0.1	-
13	511140.40	1304102.58	Аналитический метод	0.1	-
14	511158.76	1304120.95	Аналитический метод	0.1	-
15	511170.55	1304144.09	Аналитический метод	0.1	-
16	511174.61	1304169.73	Аналитический метод	0.1	-
17	511170.55	1304195.38	Аналитический метод	0.1	-
18	511158.76	1304218.52	Аналитический метод	0.1	-
19	511140.40	1304236.88	Аналитический метод	0.1	-
20	511117.26	1304248.67	Аналитический метод	0.1	-
1	511091.61	1304252.73	Аналитический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6



## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Второй пояс зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозаборного участка скважин № 3/3, 4/4, 5/5 для питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения ж.д. ст. Придача, расположенных по адресу: ж.д. ст. Придача, городской округ город Воронеж Воронежской области (кадастровый номер 36:34:0304032:23)

(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, г. Воронеж
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	21288 ± 51
3	Иные характеристики	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36 зона I</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	511044.12	1304270.94	Аналитический метод	0.1	-
2	511018.48	1304266.88	Аналитический метод	0.1	-
3	510995.33	1304255.10	Аналитический метод	0.1	-
4	510976.98	1304236.73	Аналитический метод	0.1	-
5	510965.19	1304213.59	Аналитический метод	0.1	-
6	510961.13	1304187.95	Аналитический метод	0.1	-
7	510965.19	1304162.30	Аналитический метод	0.1	-
8	510976.98	1304139.16	Аналитический метод	0.1	-
9	510995.33	1304120.80	Аналитический метод	0.1	-
10	511018.48	1304109.01	Аналитический метод	0.1	-
11	511044.12	1304104.95	Аналитический метод	0.1	-
12	511069.77	1304109.01	Аналитический метод	0.1	-
13	511092.91	1304120.80	Аналитический метод	0.1	-
14	511111.27	1304139.16	Аналитический метод	0.1	-
15	511123.06	1304162.30	Аналитический метод	0.1	-
16	511127.12	1304187.95	Аналитический метод	0.1	-
17	511123.06	1304213.59	Аналитический метод	0.1	-
18	511111.27	1304236.73	Аналитический метод	0.1	-
19	511092.91	1304255.10	Аналитический метод	0.1	-
20	511069.77	1304266.88	Аналитический метод	0.1	-
1	511044.12	1304270.94	Аналитический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6



## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Второй пояс зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозаборного участка скважин № 3/3, 4/4, 5/5 для питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения ж.д. ст. Придача, расположенных по адресу: ж.д. ст. Придача, городской округ город Воронеж Воронежской области (кадастровый номер 36:34:0304032:23)

(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, г. Воронеж
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	20274 $\pm$ 50
3	Иные характеристики	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36 зона I</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	511005.90	1304278.56	Аналитический метод	0.1	-
2	510980.86	1304274.59	Аналитический метод	0.1	-
3	510958.29	1304263.09	Аналитический метод	0.1	-
4	510940.36	1304245.16	Аналитический метод	0.1	-
5	510928.86	1304222.59	Аналитический метод	0.1	-
6	510924.90	1304197.56	Аналитический метод	0.1	-
7	510928.86	1304172.53	Аналитический метод	0.1	-
8	510940.36	1304149.95	Аналитический метод	0.1	-
9	510958.29	1304132.02	Аналитический метод	0.1	-
10	510980.86	1304120.53	Аналитический метод	0.1	-
11	511005.90	1304116.56	Аналитический метод	0.1	-
12	511030.93	1304120.53	Аналитический метод	0.1	-
13	511053.51	1304132.02	Аналитический метод	0.1	-
14	511071.43	1304149.95	Аналитический метод	0.1	-
15	511082.93	1304172.53	Аналитический метод	0.1	-
16	511086.89	1304197.56	Аналитический метод	0.1	-
17	511082.93	1304222.59	Аналитический метод	0.1	-
18	511071.43	1304245.16	Аналитический метод	0.1	-
19	511053.51	1304263.09	Аналитический метод	0.1	-
20	511030.93	1304274.59	Аналитический метод	0.1	-
1	511005.90	1304278.56	Аналитический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6



## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Третий пояс зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозаборного участка скважин № 3/3, 4/4, 5/5 для питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения ж.д. ст. Придача, расположенных по адресу: ж.д. ст. Придача, городской округ город Воронеж Воронежской области (кадастровый номер 36:34:0304032:23)

(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, г. Воронеж
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1061150 ± 361
3	Иные характеристики	

## Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36 зона I</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	511091.61	1304755.73	Аналитический метод	0.1	-
2	510910.53	1304727.05	Аналитический метод	0.1	-
3	510747.17	1304643.82	Аналитический метод	0.1	-
4	510617.53	1304514.17	Аналитический метод	0.1	-
5	510534.30	1304350.81	Аналитический метод	0.1	-
6	510505.62	1304169.73	Аналитический метод	0.1	-
7	510534.30	1303988.65	Аналитический метод	0.1	-
8	510617.53	1303825.29	Аналитический метод	0.1	-
9	510747.17	1303695.65	Аналитический метод	0.1	-
10	510910.53	1303612.41	Аналитический метод	0.1	-
11	511091.61	1303583.74	Аналитический метод	0.1	-
12	511272.70	1303612.41	Аналитический метод	0.1	-
13	511436.06	1303695.65	Аналитический метод	0.1	-
14	511565.70	1303825.29	Аналитический метод	0.1	-
15	511648.93	1303988.65	Аналитический метод	0.1	-
16	511677.61	1304169.73	Аналитический метод	0.1	-
17	511648.93	1304350.81	Аналитический метод	0.1	-
18	511565.70	1304514.17	Аналитический метод	0.1	-
19	511436.06	1304643.82	Аналитический метод	0.1	-
20	511272.70	1304727.05	Аналитический метод	0.1	-
1	511091.61	1304755.73	Аналитический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6



## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Третий пояс зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозаборного участка скважин № 3/3, 4/4, 5/5 для питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения ж.д. ст. Придача, расположенных по адресу: ж.д. ст. Придача, городской округ город Воронеж Воронежской области (кадастровый номер 36:34:0304032:23)

(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, г. Воронеж
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1061150 $\pm$ 361
3	Иные характеристики	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36 зона I</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	511062.34	1304765.36	Аналитический метод	0.1	-
2	510881.25	1304736.69	Аналитический метод	0.1	-
3	510717.89	1304653.45	Аналитический метод	0.1	-
4	510588.26	1304523.81	Аналитический метод	0.1	-
5	510505.02	1304360.45	Аналитический метод	0.1	-
6	510476.34	1304179.37	Аналитический метод	0.1	-
7	510505.02	1303998.29	Аналитический метод	0.1	-
8	510588.26	1303834.93	Аналитический метод	0.1	-
9	510717.89	1303705.28	Аналитический метод	0.1	-
10	510881.25	1303622.05	Аналитический метод	0.1	-
11	511062.34	1303593.37	Аналитический метод	0.1	-
12	511243.43	1303622.05	Аналитический метод	0.1	-
13	511406.78	1303705.28	Аналитический метод	0.1	-
14	511536.42	1303834.93	Аналитический метод	0.1	-
15	511619.66	1303998.29	Аналитический метод	0.1	-
16	511648.33	1304179.37	Аналитический метод	0.1	-
17	511619.66	1304360.45	Аналитический метод	0.1	-
18	511536.42	1304523.81	Аналитический метод	0.1	-
19	511406.78	1304653.45	Аналитический метод	0.1	-
20	511243.43	1304736.69	Аналитический метод	0.1	-
1	511062.34	1304765.36	Аналитический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6



## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Третий пояс зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозаборного участка скважин № 3/3, 4/4, 5/5 для питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения ж.д. ст. Придача, расположенных по адресу: ж.д. ст. Придача, городской округ город Воронеж Воронежской области (кадастровый номер 36:34:0304032:23)

(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, г. Воронеж
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1011060 $\pm$ 352
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 (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	511019.85	1304763.56	Аналитический метод	0.1	-
2	510843.09	1304735.57	Аналитический метод	0.1	-
3	510683.64	1304654.32	Аналитический метод	0.1	-
4	510557.09	1304527.78	Аналитический метод	0.1	-
5	510475.84	1304368.32	Аналитический метод	0.1	-
6	510447.85	1304191.56	Аналитический метод	0.1	-
7	510475.84	1304014.80	Аналитический метод	0.1	-
8	510557.09	1303855.34	Аналитический метод	0.1	-
9	510683.64	1303728.80	Аналитический метод	0.1	-
10	510843.09	1303647.55	Аналитический метод	0.1	-
11	511019.85	1303619.56	Аналитический метод	0.1	-
12	511196.61	1303647.55	Аналитический метод	0.1	-
13	511356.06	1303728.80	Аналитический метод	0.1	-
14	511482.61	1303855.34	Аналитический метод	0.1	-
15	511563.86	1304014.80	Аналитический метод	0.1	-
16	511591.85	1304191.56	Аналитический метод	0.1	-
17	511563.86	1304368.32	Аналитический метод	0.1	-
18	511482.61	1304527.78	Аналитический метод	0.1	-
19	511356.06	1304654.32	Аналитический метод	0.1	-
20	511196.61	1304735.57	Аналитический метод	0.1	-
1	511019.85	1304763.56	Аналитический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), 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 <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8