



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

ПРИКАЗ

«24» октября 2025 г.

г. Воронеж

№ 439

Об установлении зон санитарной охраны пяти существующих водозаборных скважин № 9/1, № 10/2, № 11/3, № 12/4, № 13/5 для питьевого, хозяйственно-бытового, технического водоснабжения железнодорожной станции Таловая Юго-Восточной дирекции по тепловодоснабжению - с.п. Центральной ДТВ - филиала ОАО «РЖД» и сторонних потребителей

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 11.06.2025 № 36.ДЦ.02.000.Т.000012.06.25 Юго-Восточного территориального отдела Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по железнодорожному транспорту **п р и к а з ы в а ю:**

1. Установить:

1.1. Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – пяти существующих водозаборных скважин № 9/1, № 10/2, № 11/3, № 12/4, № 13/5 для питьевого, хозяйственно-

бытового, технического водоснабжения железнодорожной станции Таловая Юго-Восточной дирекции по тепловодоснабжению - с.п. Центральной ДТВ - филиала ОАО «РЖД» и сторонних потребителей, расположенных по адресу: Воронежская область, Таловский район (кадастровый номер земельного участка 36:29:0000000:7657), согласно приложению.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – пяти существующих водозаборных скважин № 9/1, № 10/2, № 11/3, № 12/4, № 13/5 для питьевого, хозяйственно-бытового, технического водоснабжения железнодорожной станции Таловая Юго-Восточной дирекции по тепловодоснабжению - с.п. Центральной ДТВ - филиала ОАО «РЖД» и сторонних потребителей, расположенных по адресу: Воронежская область, Таловский район (кадастровый номер земельного участка 36:29:0000000:7657) – 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 «24» Октября 2025 № 439

Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – пяти существующих водозаборных скважин № 9/1, № 10/2, № 11/3, № 12/4, № 13/5 для питьевого, хозяйственно-бытового, технического водоснабжения железнодорожной станции Таловая Юго-Восточной дирекции по тепловодоснабжению - с.п. Центральной ДТВ - филиала ОАО «РЖД» и сторонних потребителей, расположенных по адресу: Воронежская область, Таловский район (кадастровый номер земельного участка 36:29:0000000:7657)

1. Границы зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – пяти существующих водозаборных скважин № 9/1, № 10/2, № 11/3, № 12/4, № 13/5 для питьевого, хозяйственно-бытового, технического водоснабжения железнодорожной станции Таловая Юго-Восточной дирекции по тепловодоснабжению - с.п. Центральной ДТВ - филиала ОАО «РЖД» и сторонних потребителей, расположенных по адресу: Воронежская область, Таловский район (кадастровый номер земельного участка 36:29:0000000:7657).

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 11.06.2025 № 36.ДЦ.02.000.Т.000012.06.25 Юго-Восточного территориального отдела Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по железнодорожному транспорту.

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».

В соответствии с п. 2.2.1.1 СанПиН 2.1.4.1110-02 для водозаборов, расположенных на территории объекта, исключая возможность загрязнения почвы и подземных вод, а также для водозаборов, расположенных в благоприятных санитарно-технических и гидрогеологических условиях, размеры первого пояса ЗСО предусматривается сократить.

Для водозаборной площадки № 1 (скважины № 12/4) 1 пояс ЗСО устанавливается размером 24,4 м к северу, 28,9 м к востоку, 52 м к югу, 29,4 м к западу от устья скважины № 12/4. За счет объединения зон 1 пояса ЗСО скважин, наличия зданий насосной станции, станции очистки воды 1 пояс ЗСО водозаборной площадки № 2 устанавливается размером 6,5 м к северу, 4,3 м к востоку, 66 м к югу, 7,4 м к западу от устья скважины № 9/1; 83,7 м к северу, 11 м к востоку, 9,2 м к югу, 18,6 м к западу от устья скважины № 10/2; 28,3 м к северу, 21 м к востоку, 52 м к югу, 19,5 м к западу от устья скважины № 11/3; 24,9 м к северу, 32,7 м к востоку, 15,7 м к югу, 62,5 м к западу от устья скважины № 13/5.

Граница 1 пояса зоны санитарной охраны скважины сокращена согласно представленному санитарно-эпидемиологическому заключению Юго-Восточного территориального отдела Управления Роспотребнадзора по железнодорожному транспорту № 36.ДЦ.02.000.Т.000012.06.25 от 11.06.2025.

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 зоны санитарной охраны водозаборной скважины № 9/1 составляет 59,1 м × 45,7 м, скважины № 10/2 – 61,4 м × 45,7 м, скважины № 11/3 – 42 м × 62,5 м, скважины № 12/4 – 63,5 м × 46,0 м, скважины № 13/5 – 67,4 м × 40,9 м.

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». Размер третьего пояса ЗСО водозаборной скважины № 9/1 составляет 103,7 м × 572,6 м, скважины № 10/2 – 207,27 м × 400,6 м, скважины № 11/3 – 187,6 м × 490,1 м, скважины № 12/4 – 284,3 м × 405,8 м, скважины № 13/5 – 172,5 м × 470,3 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: Открытое акционерное общество «Российские железные дороги», ИНН 7708503727 (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 80301 ВЭ от 01 сентября 2017 года). Местоположение (юридический адрес): 107174, 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, тампонирующее или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

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

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

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

Размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса ЗСО только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно - эпидемиологического заключения

центра государственного санитарно - эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.

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

4. Описание местоположения границ ЗСО скважин

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

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Первый пояс ЗСО пяти существующих водозаборных скважин № 9/1, № 10/2, № 11/3, № 12/4, № 13/5 для питьевого, хозяйственно-бытового, технического водоснабжения железнодорожной станции Таловая Юго-Восточной дирекции по тепловодоснабжению - с.п. Центральной ДТВ - филиала ОАО «РЖД» и сторонних потребителей, расположенных по адресу: Воронежская область, Таловский район (кадастровый номер земельного участка 36:29:0000000:7657)

(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
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	11018 м ² \pm 37 м ²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>36.2</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 (Mf), 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 (Mf), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть № 1					
н1	453338,04	2197224,88	геодезический метод	0,10	-
н2	453332,54	2197271,45	геодезический метод	0,10	-
н3	453313,49	2197273,46	геодезический метод	0,10	-
н4	453313,39	2197271,86	геодезический метод	0,10	-
н5	453307,36	2197272,82	геодезический метод	0,10	-
н6	453303,43	2197273,45	геодезический метод	0,10	-
н7	453290,03	2197273,51	геодезический метод	0,10	-
н8	453287,33	2197273,74	геодезический метод	0,10	-
н9	453286,89	2197268,70	геодезический метод	0,10	-
н10	453284,03	2197250,91	геодезический метод	0,10	-
н11	453275,29	2197250,29	геодезический метод	0,10	-
н12	453258,48	2197248,71	геодезический метод	0,10	-
н13	453258,72	2197247,41	геодезический метод	0,10	-
н14	453266,66	2197206,21	геодезический метод	0,10	-
н15	453290,18	2197210,16	геодезический метод	0,10	-
н16	453310,79	2197213,73	геодезический метод	0,10	-
н17	453325,70	2197216,13	геодезический метод	0,10	-
н1	453338,04	2197224,88	геодезический метод	0,10	-
Часть № 2					
н18	453408,22	2197414,55	геодезический метод	0,10	-
н19	453386,64	2197413,50	геодезический метод	0,10	-
н20	453337,90	2197409,68	геодезический метод	0,10	-
н21	453330,26	2197409,07	геодезический метод	0,10	-
н22	453314,11	2197407,68	геодезический метод	0,10	-
н23	453309,17	2197397,82	геодезический метод	0,10	-
н24	453302,69	2197395,73	геодезический метод	0,10	-
н25	453301,90	2197389,78	геодезический метод	0,10	-
н26	453295,96	2197389,89	геодезический метод	0,10	-
н27	453290,17	2197348,00	геодезический метод	0,10	-

н28	453285,79	2197337,04	геодезический метод	0,10	-
н29	453276,87	2197338,46	геодезический метод	0,10	-
н30	453237,24	2197344,76	геодезический метод	0,10	-
н31	453237,61	2197322,58	геодезический метод	0,10	-
н32	453237,85	2197316,31	геодезический метод	0,10	-
н33	453238,63	2197315,76	геодезический метод	0,10	-
н34	453274,08	2197308,19	геодезический метод	0,10	-
н35	453284,54	2197305,96	геодезический метод	0,10	-
н36	453309,96	2197302,11	геодезический метод	0,10	-
н37	453313,84	2197296,74	геодезический метод	0,10	-
н38	453320,68	2197295,28	геодезический метод	0,10	-
н39	453329,14	2197315,57	геодезический метод	0,10	-
н40	453328,98	2197328,68	геодезический метод	0,10	-
н41	453327,14	2197352,21	геодезический метод	0,10	-
н42	453337,37	2197373,96	геодезический метод	0,10	-
н43	453350,85	2197380,19	геодезический метод	0,10	-
н44	453364,44	2197389,23	геодезический метод	0,10	-
н45	453387,82	2197398,77	геодезический метод	0,10	-
н46	453407,70	2197404,28	геодезический метод	0,10	-
н18	453408,22	2197414,55	геодезический метод	0,10	-

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Второй пояс ЗСО пяти существующих водозаборных скважин № 9/1, № 10/2, № 11/3, № 12/4, № 13/5 для питьевого, хозяйственно-бытового, технического водоснабжения железнодорожной станции Таловая Юго-Восточной дирекции по тепловодоснабжению - с.п. Центральной ДТВ - филиала ОАО «РЖД» и сторонних потребителей, расположенных по адресу: Воронежская область, Таловский район (кадастровый номер земельного участка 36:29:0000000:7657)

(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
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м-	11227 м ² \pm 37 м ²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>36.2</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
Часть № 1					
н1	453317,50	2197242,60	геодезический метод	0,10	-
н2	453315,20	2197248,39	геодезический метод	0,10	-
н3	453309,51	2197252,84	геодезический метод	0,10	-
н4	453300,26	2197254,91	геодезический метод	0,10	-
н5	453292,87	2197255,80	геодезический метод	0,10	-
н6	453283,04	2197256,32	геодезический метод	0,10	-
н7	453266,07	2197255,71	геодезический метод	0,10	-
н8	453256,24	2197252,72	геодезический метод	0,10	-
н9	453252,81	2197248,63	геодезический метод	0,10	-
н10	453250,47	2197242,34	геодезический метод	0,10	-
н11	453250,35	2197233,72	геодезический метод	0,10	-
н12	453251,46	2197228,81	геодезический метод	0,10	-
н13	453253,76	2197224,02	геодезический метод	0,10	-
н14	453257,20	2197218,40	геодезический метод	0,10	-
н15	453260,82	2197214,50	геодезический метод	0,10	-
н16	453265,27	2197213,40	геодезический метод	0,10	-
н17	453273,60	2197211,88	геодезический метод	0,10	-
н18	453283,43	2197215,69	геодезический метод	0,10	-
н19	453297,04	2197222,41	геодезический метод	0,10	-
н20	453302,61	2197224,99	геодезический метод	0,10	-
н21	453308,77	2197228,64	геодезический метод	0,10	-
н22	453312,94	2197232,08	геодезический метод	0,10	-
н23	453316,81	2197237,50	геодезический метод	0,10	-
н1	453317,50	2197242,60	геодезический метод	0,10	-
Часть № 2					
н24	453314,53	2197363,09	геодезический метод	0,10	-
н25	453311,66	2197374,05	геодезический метод	0,10	-
н26	453307,91	2197378,00	геодезический метод	0,10	-

н27	453303,36	2197380,93	геодезический метод	0,10	-
н28	453292,19	2197385,77	геодезический метод	0,10	-
н29	453285,86	2197387,67	геодезический метод	0,10	-
н30	453276,27	2197390,69	геодезический метод	0,10	-
н31	453266,03	2197392,18	геодезический метод	0,10	-
н32	453261,00	2197391,94	геодезический метод	0,10	-
н33	453255,93	2197390,70	геодезический метод	0,10	-
н34	453248,95	2197384,34	геодезический метод	0,10	-
н35	453247,40	2197376,12	геодезический метод	0,10	-
н36	453246,72	2197370,70	геодезический метод	0,10	-
н37	453248,59	2197365,12	геодезический метод	0,10	-
н38	453250,76	2197360,15	геодезический метод	0,10	-
н39	453254,52	2197356,21	геодезический метод	0,10	-
н40	453259,15	2197354,28	геодезический метод	0,10	-
н41	453266,48	2197352,38	геодезический метод	0,10	-
н42	453277,59	2197351,55	геодезический метод	0,10	-
н43	453290,79	2197351,74	геодезический метод	0,10	-
н44	453298,09	2197351,85	геодезический метод	0,10	-
н45	453311,02	2197357,04	геодезический метод	0,10	-
н24	453314,53	2197363,09	геодезический метод	0,10	-
Часть № 3					
н46	453415,87	2197420,97	геодезический метод	0,10	-
н47	453412,88	2197429,14	геодезический метод	0,10	-
н48	453407,06	2197437,64	геодезический метод	0,10	-
н49	453401,88	2197441,45	геодезический метод	0,10	-
н50	453394,20	2197446,22	геодезический метод	0,10	-
н51	453388,46	2197449,30	геодезический метод	0,10	-
н52	453382,07	2197451,08	геодезический метод	0,10	-
н53	453375,44	2197452,46	геодезический метод	0,10	-
н54	453369,80	2197452,82	геодезический метод	0,10	-
н55	453363,97	2197452,30	геодезический метод	0,10	-
н56	453357,23	2197449,58	геодезический метод	0,10	-
н57	453353,08	2197444,39	геодезический метод	0,10	-
н58	453351,44	2197438,61	геодезический метод	0,10	-
н59	453352,42	2197433,94	геодезический метод	0,10	-
н60	453353,98	2197428,32	геодезический метод	0,10	-
н61	453355,78	2197423,37	геодезический метод	0,10	-
н62	453360,25	2197418,90	геодезический метод	0,10	-
н63	453365,04	2197414,84	геодезический метод	0,10	-
н64	453374,72	2197408,16	геодезический метод	0,10	-
н65	453382,37	2197404,91	геодезический метод	0,10	-
н66	453387,02	2197402,59	геодезический метод	0,10	-
н67	453397,05	2197399,82	геодезический метод	0,10	-
н68	453409,71	2197403,58	геодезический метод	0,10	-
н69	453413,06	2197407,84	геодезический метод	0,10	-
н46	453415,87	2197420,97	геодезический метод	0,10	-
Часть № 4					
н70	453253,31	2197331,39	геодезический метод	0,10	-

н71	453252,00	2197341,00	геодезический метод	0,10	-
н72	453248,60	2197345,00	геодезический метод	0,10	-
н73	453243,20	2197349,00	геодезический метод	0,10	-
н74	453237,10	2197352,00	геодезический метод	0,10	-
н75	453231,50	2197354,00	геодезический метод	0,10	-
н76	453222,91	2197357,88	геодезический метод	0,10	-
н77	453211,07	2197358,66	геодезический метод	0,10	-
н78	453205,29	2197358,09	геодезический метод	0,10	-
н79	453198,96	2197356,27	геодезический метод	0,10	-
н80	453194,47	2197351,40	геодезический метод	0,10	-
н81	453191,96	2197342,88	геодезический метод	0,10	-
н82	453191,84	2197338,06	геодезический метод	0,10	-
н83	453192,01	2197332,95	геодезический метод	0,10	-
н84	453192,66	2197327,73	геодезический метод	0,10	-
н85	453194,52	2197322,67	геодезический метод	0,10	-
н86	453197,22	2197318,12	геодезический метод	0,10	-
н87	453201,76	2197315,18	геодезический метод	0,10	-
н88	453209,83	2197313,30	геодезический метод	0,10	-
н89	453217,59	2197313,44	геодезический метод	0,10	-
н90	453223,92	2197313,90	геодезический метод	0,10	-
н91	453231,84	2197315,53	геодезический метод	0,10	-
н92	453237,40	2197317,00	геодезический метод	0,10	-
н93	453243,70	2197319,00	геодезический метод	0,10	-
н94	453248,47	2197322,36	геодезический метод	0,10	-
н95	453252,01	2197326,32	геодезический метод	0,10	-
н70	453253,31	2197331,39	геодезический метод	0,10	-
Часть № 5					
н96	453341,71	2197389,44	геодезический метод	0,10	-
н97	453340,93	2197398,90	геодезический метод	0,10	-
н98	453337,99	2197403,73	геодезический метод	0,10	-
н99	453332,91	2197409,08	геодезический метод	0,10	-
н100	453329,57	2197412,59	геодезический метод	0,10	-
н101	453324,72	2197416,67	геодезический метод	0,10	-
н102	453316,10	2197421,80	геодезический метод	0,10	-
н103	453310,30	2197425,08	геодезический метод	0,10	-
н104	453305,29	2197427,33	геодезический метод	0,10	-
н105	453299,72	2197428,53	геодезический метод	0,10	-
н106	453293,88	2197427,73	геодезический метод	0,10	-
н107	453287,57	2197423,21	геодезический метод	0,10	-
н108	453282,50	2197419,30	геодезический метод	0,10	-
н109	453279,28	2197414,94	геодезический метод	0,10	-
н110	453277,80	2197410,15	геодезический метод	0,10	-
н111	453277,78	2197405,01	геодезический метод	0,10	-
н112	453279,33	2197397,44	геодезический метод	0,10	-
н113	453283,24	2197392,67	геодезический метод	0,10	-
н114	453290,32	2197389,27	геодезический метод	0,10	-
н115	453309,91	2197382,12	геодезический метод	0,10	-
н116	453322,05	2197377,71	геодезический метод	0,10	-

н117	453328,44	2197379,30	геодезический метод	0,10	-
н118	453335,75	2197380,60	геодезический метод	0,10	-
н119	453340,43	2197384,61	геодезический метод	0,10	-
н96	453341,71	2197389,44	геодезический метод	0,10	-

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Третий пояс ЗСО пяти существующих водозаборных скважин № 9/1, № 10/2, № 11/3, № 12/4, № 13/5 для питьевого, хозяйственно-бытового, технического водоснабжения железнодорожной станции Таловая Юго-Восточной дирекции по тепловодоснабжению - с.п. Центральной ДТВ - филиала ОАО «РЖД» и сторонних потребителей, расположенных по адресу: Воронежская область, Таловский район (кадастровый номер земельного участка 36:29:0000000:7657)

(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
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	107562 м ² \pm 115 м ²
3	Иные характеристики	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>36.2</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
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
Часть № 1					
н1	453317,50	2197242,60	геодезический метод	0,10	-
н2	453315,22	2197248,33	геодезический метод	0,10	-
н3	453309,33	2197253,67	геодезический метод	0,10	-
н4	453299,10	2197256,00	геодезический метод	0,10	-
н5	453277,10	2197257,00	геодезический метод	0,10	-
н6	453261,30	2197255,15	геодезический метод	0,10	-
н7	453206,37	2197243,33	геодезический метод	0,10	-
н8	453139,44	2197238,42	геодезический метод	0,10	-
н9	453072,56	2197240,34	геодезический метод	0,10	-
н10	453008,48	2197251,49	геодезический метод	0,10	-
н11	452946,08	2197270,72	геодезический метод	0,10	-
н12	452910,40	2197290,69	геодезический метод	0,10	-
н13	452886,46	2197313,91	геодезический метод	0,10	-
н14	452876,23	2197331,13	геодезический метод	0,10	-
н15	452864,00	2197360,59	геодезический метод	0,10	-
н16	452862,80	2197376,90	геодезический метод	0,10	-
н17	452856,40	2197377,85	геодезический метод	0,10	-
н18	452856,17	2197366,55	геодезический метод	0,10	-
н19	452856,20	2197351,00	геодезический метод	0,10	-
н20	452856,80	2197336,00	геодезический метод	0,10	-
н21	452859,66	2197322,55	геодезический метод	0,10	-
н22	452861,86	2197314,52	геодезический метод	0,10	-
н23	452865,35	2197304,50	геодезический метод	0,10	-
н24	452869,90	2197294,00	геодезический метод	0,10	-
н25	452877,80	2197280,50	геодезический метод	0,10	-
н26	452891,30	2197263,50	геодезический метод	0,10	-
н27	452901,80	2197253,00	геодезический метод	0,10	-
н28	452915,65	2197242,00	геодезический метод	0,10	-
н29	452940,00	2197227,00	геодезический метод	0,10	-
н30	452956,40	2197219,00	геодезический метод	0,10	-
н31	452981,45	2197209,21	геодезический метод	0,10	-

н32	453010,08	2197200,00	геодезический метод	0,10	-
н33	453034,38	2197195,09	геодезический метод	0,10	-
н34	453054,33	2197191,31	геодезический метод	0,10	-
н35	453082,90	2197188,00	геодезический метод	0,10	-
н36	453116,56	2197187,00	геодезический метод	0,10	-
н37	453150,20	2197187,00	геодезический метод	0,10	-
н38	453188,00	2197191,00	геодезический метод	0,10	-
н39	453234,70	2197200,00	геодезический метод	0,10	-
н40	453273,60	2197211,88	геодезический метод	0,10	-
н41	453293,27	2197219,50	геодезический метод	0,10	-
н42	453305,80	2197226,00	геодезический метод	0,10	-
н43	453314,40	2197233,00	геодезический метод	0,10	-
н44	453317,26	2197237,95	геодезический метод	0,10	-
н1	453317,50	2197242,60	геодезический метод	0,10	-
Часть № 2					
н45	453314,20	2197362,00	геодезический метод	0,10	-
н46	453312,57	2197370,88	геодезический метод	0,10	-
н47	453311,80	2197374,00	геодезический метод	0,10	-
н48	453308,10	2197378,00	геодезический метод	0,10	-
н49	453303,36	2197380,93	геодезический метод	0,10	-
н50	453294,65	2197384,70	геодезический метод	0,10	-
н51	453292,19	2197385,77	геодезический метод	0,10	-
н52	453268,12	2197393,93	геодезический метод	0,10	-
н53	453244,05	2197402,09	геодезический метод	0,10	-
н54	453208,99	2197411,91	геодезический метод	0,10	-
н55	453115,23	2197434,00	геодезический метод	0,10	-
н56	453049,43	2197448,66	геодезический метод	0,10	-
н57	452984,42	2197464,79	геодезический метод	0,10	-
н58	452927,35	2197484,30	геодезический метод	0,10	-
н59	452907,29	2197494,84	геодезический метод	0,10	-
н60	452892,84	2197505,59	геодезический метод	0,10	-
н61	452879,86	2197518,46	геодезический метод	0,10	-
н62	452874,61	2197525,78	геодезический метод	0,10	-
н63	452867,30	2197544,00	геодезический метод	0,10	-
н64	452865,10	2197532,00	геодезический метод	0,10	-
н65	452864,10	2197522,00	геодезический метод	0,10	-
н66	452862,70	2197502,00	геодезический метод	0,10	-
н67	452872,08	2197481,10	геодезический метод	0,10	-
н68	452876,40	2197471,01	геодезический метод	0,10	-
н69	452886,48	2197460,51	геодезический метод	0,10	-
н70	452896,77	2197452,07	геодезический метод	0,10	-
н71	452905,82	2197444,24	геодезический метод	0,10	-
н72	452917,34	2197438,48	геодезический метод	0,10	-
н73	452938,89	2197427,29	геодезический метод	0,10	-
н74	453007,23	2197407,82	геодезический метод	0,10	-
н75	453066,04	2197393,94	геодезический метод	0,10	-
н76	453103,43	2197386,39	геодезический метод	0,10	-
н77	453156,44	2197378,56	геодезический метод	0,10	-
н78	453230,13	2197364,33	геодезический метод	0,10	-

н79	453266,97	2197349,49	геодезический метод	0,10	-
н80	453289,42	2197348,92	геодезический метод	0,10	-
н81	453297,27	2197350,32	геодезический метод	0,10	-
н82	453301,54	2197351,11	геодезический метод	0,10	-
н83	453306,62	2197353,73	геодезический метод	0,10	-
н84	453310,90	2197357,00	геодезический метод	0,10	-
н45	453314,20	2197362,00	геодезический метод	0,10	-
Часть № 3					
н85	453417,92	2197420,12	геодезический метод	0,10	-
н86	453417,91	2197429,35	геодезический метод	0,10	-
н87	453414,40	2197437,50	геодезический метод	0,10	-
н88	453406,62	2197447,60	геодезический метод	0,10	-
н89	453389,15	2197459,00	геодезический метод	0,10	-
н90	453366,07	2197467,40	геодезический метод	0,10	-
н91	453331,96	2197477,59	геодезический метод	0,10	-
н92	453237,77	2197505,12	геодезический метод	0,10	-
н93	453091,84	2197545,97	геодезический метод	0,10	-
н94	452990,69	2197569,94	геодезический метод	0,10	-
н95	452937,81	2197583,20	геодезический метод	0,10	-
н96	452899,87	2197595,42	геодезический метод	0,10	-
н97	452891,67	2197598,74	геодезический метод	0,10	-
н98	452886,29	2197602,55	геодезический метод	0,10	-
н99	452882,19	2197605,81	геодезический метод	0,10	-
н100	452877,76	2197606,48	геодезический метод	0,10	-
н101	452875,40	2197600,00	геодезический метод	0,10	-
н102	452873,60	2197589,00	геодезический метод	0,10	-
н103	452873,90	2197584,00	геодезический метод	0,10	-
н104	452888,97	2197569,95	геодезический метод	0,10	-
н105	452910,28	2197556,97	геодезический метод	0,10	-
н106	453001,21	2197532,43	геодезический метод	0,10	-
н107	453048,18	2197519,26	геодезический метод	0,10	-
н108	453079,96	2197510,93	геодезический метод	0,10	-
н109	453114,20	2197502,73	геодезический метод	0,10	-
н110	453178,81	2197485,46	геодезический метод	0,10	-
н111	453244,75	2197467,34	геодезический метод	0,10	-
н112	453309,91	2197442,53	геодезический метод	0,10	-
н113	453331,84	2197430,31	геодезический метод	0,10	-
н114	453365,70	2197407,00	геодезический метод	0,10	-
н115	453384,95	2197396,44	геодезический метод	0,10	-
н116	453393,14	2197396,05	геодезический метод	0,10	-
н117	453399,08	2197396,49	геодезический метод	0,10	-
н118	453404,13	2197399,10	геодезический метод	0,10	-
н119	453415,59	2197410,84	геодезический метод	0,10	-
н85	453417,92	2197420,12	геодезический метод	0,10	-
Часть № 4					
н120	453254,26	2197337,31	геодезический метод	0,10	-
н121	453252,39	2197342,35	геодезический метод	0,10	-
н122	453248,57	2197346,51	геодезический метод	0,10	-
н123	453240,78	2197351,96	геодезический метод	0,10	-

n124	453227,27	2197357,14	геодезический метод	0,10	-
n125	453215,63	2197359,10	геодезический метод	0,10	-
n126	453201,25	2197360,99	геодезический метод	0,10	-
n127	453178,89	2197362,74	геодезический метод	0,10	-
n128	453145,25	2197367,09	геодезический метод	0,10	-
n129	453068,01	2197379,66	геодезический метод	0,10	-
n130	452979,43	2197399,42	геодезический метод	0,10	-
n131	452921,75	2197419,78	геодезический метод	0,10	-
n132	452895,50	2197438,12	геодезический метод	0,10	-
n133	452881,96	2197452,66	геодезический метод	0,10	-
n134	452872,92	2197467,29	геодезический метод	0,10	-
n135	452868,37	2197480,35	геодезический метод	0,10	-
n136	452867,60	2197491,00	геодезический метод	0,10	-
n137	452865,26	2197493,30	геодезический метод	0,10	-
n138	452861,45	2197493,26	геодезический метод	0,10	-
n139	452858,40	2197454,50	геодезический метод	0,10	-
n140	452858,75	2197448,89	геодезический метод	0,10	-
n141	452860,13	2197444,21	геодезический метод	0,10	-
n142	452861,53	2197438,59	геодезический метод	0,10	-
n143	452865,98	2197422,32	геодезический метод	0,10	-
n144	452868,57	2197416,31	геодезический метод	0,10	-
n145	452873,75	2197403,98	геодезический метод	0,10	-
n146	452876,96	2197398,18	геодезический метод	0,10	-
n147	452881,31	2197392,79	геодезический метод	0,10	-
n148	452890,96	2197382,70	геодезический метод	0,10	-
n149	452899,45	2197375,95	геодезический метод	0,10	-
n150	452906,32	2197371,37	геодезический метод	0,10	-
n151	452916,93	2197364,42	геодезический метод	0,10	-
n152	452927,41	2197358,30	геодезический метод	0,10	-
n153	452940,86	2197352,41	геодезический метод	0,10	-
n154	452960,62	2197345,78	геодезический метод	0,10	-
n155	452971,03	2197342,31	геодезический метод	0,10	-
n156	452985,55	2197337,93	геодезический метод	0,10	-
n157	452999,94	2197333,85	геодезический метод	0,10	-
n158	453022,35	2197329,61	геодезический метод	0,10	-
n159	453045,74	2197325,61	геодезический метод	0,10	-
n160	453065,72	2197321,92	геодезический метод	0,10	-
n161	453092,02	2197319,50	геодезический метод	0,10	-
n162	453147,50	2197313,98	геодезический метод	0,10	-
n163	453177,68	2197310,87	геодезический метод	0,10	-
n164	453214,73	2197312,66	геодезический метод	0,10	-
n165	453231,92	2197314,98	геодезический метод	0,10	-
n166	453239,63	2197316,01	геодезический метод	0,10	-
n167	453248,52	2197321,79	геодезический метод	0,10	-
n168	453252,50	2197326,00	геодезический метод	0,10	-
n169	453254,24	2197331,77	геодезический метод	0,10	-
n120	453254,26	2197337,31	геодезический метод	0,10	-
Часть № 5					
n170	453341,71	2197389,44	геодезический метод	0,10	-

н171	453341,39	2197393,30	геодезический метод	0,10	-
н172	453340,93	2197398,90	геодезический метод	0,10	-
н173	453338,76	2197402,45	геодезический метод	0,10	-
н174	453327,57	2197415,47	геодезический метод	0,10	-
н175	453311,46	2197424,56	геодезический метод	0,10	-
н176	453278,41	2197439,42	геодезический метод	0,10	-
н177	453216,06	2197460,32	геодезический метод	0,10	-
н178	453180,63	2197469,56	геодезический метод	0,10	-
н179	453068,36	2197498,54	геодезический метод	0,10	-
н180	452997,18	2197516,20	геодезический метод	0,10	-
н181	452943,61	2197530,34	геодезический метод	0,10	-
н182	452911,05	2197543,72	геодезический метод	0,10	-
н183	452893,27	2197554,61	геодезический метод	0,10	-
н184	452883,55	2197562,81	геодезический метод	0,10	-
н185	452874,88	2197576,77	геодезический метод	0,10	-
н186	452871,72	2197576,94	геодезический метод	0,10	-
н187	452870,20	2197572,00	геодезический метод	0,10	-
н188	452867,80	2197554,00	геодезический метод	0,10	-
н63	452867,30	2197544,00	геодезический метод	0,10	-
н189	452874,30	2197530,18	геодезический метод	0,10	-
н190	452887,74	2197515,69	геодезический метод	0,10	-
н191	452901,88	2197504,69	геодезический метод	0,10	-
н192	452917,38	2197495,66	геодезический метод	0,10	-
н193	452932,84	2197490,38	геодезический метод	0,10	-
н194	452966,84	2197477,03	геодезический метод	0,10	-
н195	452986,32	2197472,41	геодезический метод	0,10	-
н196	453004,26	2197467,96	геодезический метод	0,10	-
н197	453014,73	2197465,01	геодезический метод	0,10	-
н198	453048,86	2197455,97	геодезический метод	0,10	-
н199	453131,15	2197438,18	геодезический метод	0,10	-
н200	453229,27	2197410,47	геодезический метод	0,10	-
н201	453269,98	2197399,04	геодезический метод	0,10	-
н202	453290,61	2197389,13	геодезический метод	0,10	-
н203	453324,00	2197377,00	геодезический метод	0,10	-
н204	453331,20	2197378,18	геодезический метод	0,10	-
н205	453337,60	2197381,00	геодезический метод	0,10	-
н206	453340,80	2197385,00	геодезический метод	0,10	-
н170	453341,71	2197389,44	геодезический метод	0,10	-

