



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

ПРИКАЗ

«06» июня 2024 г.

№ 214

г. Воронеж

**Об установлении зон санитарной охраны и ограничений использования земельных участков в границах ЗСО водозаборных участков скважин №№ 6, 14, 12а, 5, 13, 3 ж.д. станции «Воронеж-Курский» Юго-Восточной ДТВ-СП ЦДТВ-филиала ОАО «РЖД», расположенных по адресу:
Воронежская область, г. Воронеж, ж/д ст. Воронеж II Курский
(кадастровый номер 36:34:0209020:46)**

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 25.12.2023 № 36.ДЦ.02.000.Т.000015.12.23 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 и ограничений использования земельных участков в границах ЗСО водозаборных участков скважин №№ 6, 14, 12а, 5, 13, 3 ж.д. станции «Воронеж-Курский» Юго-Восточной ДТВ-СП ЦДТВ-

филиала ОАО «РЖД», расположенных по адресу: Воронежская область, г. Воронеж, ж/д ст. Воронеж II Курский (кадастровый номер 36:34:0209020:46).

1.2. Срок существования зон санитарной охраны и ограничений использования земельных участков в границах ЗСО водозаборных участков скважин №№ 6, 14, 12а, 5, 13, 3 ж.д. станции «Воронеж-Курский» Юго-Восточной ДТВ-СП ЦДТВ-филиала ОАО «РЖД», расположенных по адресу: Воронежская область, г. Воронеж, ж/д ст. Воронеж II Курский (кадастровый номер 36:34:0209020:46) – бессрочно (до момента прекращения существования зон санитарной охраны источника питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения).

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

Министр



Н.В. Ветер

Приложение
к приказу министерства
природных ресурсов
и экологии Воронежской области
от «06» июня 2024 № 214

Зоны санитарной охраны и ограничений использования земельных участков в границах ЗСО водозаборных участков скважин №№ 6, 14, 12а, 5, 13, 3 ж.д. станции «Воронеж-Курский» Юго-Восточной ДТВ-СП ЦДТВ-филиала ОАО «РЖД», расположенных по адресу: Воронежская область, г. Воронеж, ж/д ст. Воронеж II Курский (кадастровый номер 36:34:0209020:46)

1. Границы санитарной охраны и ограничений использования земельных участков в границах ЗСО водозаборных участков скважин №№ 6, 14, 12а, 5, 13, 3 ж.д. станции «Воронеж-Курский» Юго-Восточной ДТВ-СП ЦДТВ-филиала ОАО «РЖД», расположенных по адресу: Воронежская область, г. Воронеж, ж/д ст. Воронеж II Курский (кадастровый номер 36:34:0209020:46).

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 25.12.2023 № 36.ДЦ.02.000.Т.000015.12.23 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.

Граница первого пояса ЗСО для скважин №6, 14, 5, 13, 3 сокращена до размеров существующего ограждения – 70×80 м, а для скважины № 12а, которая не имеет существующего ограждения, границу первого ЗСО предлагается установить размером 10×10 м.

1.2. Граница второго пояса ЗСО определяется гидродинамическим расчетом исходя из условий, что если за ее пределами через зону аэрации или непосредственно в водоносный горизонт поступят микробы, то они не достигнут водозабора. При определении границ второго пояса ЗСО в соответствии с СанПиНом 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» расчетное время принимаем равным 200 суток. Согласно расчетам, представленным в проекте ЗСО, второй пояс ЗСО для скважин №№6, 14,5,13,3 имеет размеры:

- протяженность вниз по потоку (r_2) = 105,5 (м),
- протяженность вверх по потоку (R_2) = 105,5 (м),
- ширина ЗСО ($2d_2$) = 375,4 (м).

Согласно расчетам, представленным в проекте ЗСО, второй пояс ЗСО для скважины № 12 имеет размеры:

- протяженность вниз по потоку (r_2) = 60,0 (м),
- протяженность вверх по потоку (R_2) = 70,0 (м),
- ширина ЗСО ($2d_2$) = 214,8 (м).

1.3. Расположение границ третьего пояса ЗСО также определяется гидродинамическим расчетом исходя из того, что, если за ее пределами в водоносный горизонт поступят химические загрязнения, они не достигнут водозабора перемещаясь с подземными водами вне области питания или достигнут водозабора не ранее расчетного времени T_x . Расчетное время T_x принимаем равным периоду эксплуатации водозабора 25 лет (10000 суток).

Согласно расчетам, представленным в проекте ЗСО, третий пояс для скважин №№ 6, 14, 5, 13, 3 имеет размеры:

- протяженность вниз по потоку (r_3) = 315,0 (м),
- протяженность вверх по потоку (R_3) = 945,0 (м),
- ширина ЗСО ($2d_3$) = 1044,2 (м).

Согласно расчетам, представленным в проекте ЗСО, третий пояс для скважин №12а имеет размеры:

- протяженность вниз по потоку (r_3) = 315,0 (м),
- протяженность вверх по потоку (R_3) = 945,0 (м),
- ширина ЗСО ($2d_3$) = 1044,2 (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/КПП 7708503727/770801001 (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 51806 ВЭ от 02 июля 2004 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 и ограничений использования земельных участков в границах ЗСО водозаборных участков скважин №№ 6, 14, 12а, 5, 13, 3 железнодорожной станции «Воронеж-Курский» Юго-Восточной дирекции по тепловодоснабжению - структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению – филиала ОАО «РЖД», кадастровый номер 36:34:0209020:46

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

Раздел 1

Сведения об объекте

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 ²	100 \pm 4
3	Иные характеристики объекта	

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	513908.72	1297605.80	Аналитический метод	0.1	-
2	513915.94	1297612.72	Аналитический метод	0.1	-
3	513909.02	1297619.95	Аналитический метод	0.1	-
4	513901.79	1297613.03	Аналитический метод	0.1	-
1	513908.72	1297605.80	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 (ЗСО) и ограничений использования земельных участков в границах ЗСО водозаборных участков скважин №№ 6, 14, 12а, 5, 13, 3 железнодорожной станции «Воронеж-Курский» Юго-Восточной дирекции по тепловодоснабжению - структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению – филиала ОАО «РЖД», кадастровый номер 36:34:0209020:46

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

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, г. Воронеж
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	5808 \pm 27
3	Иные характеристики объекта	

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	514413.20	1298091.68	Аналитический метод	0.1	-
2	514472.75	1298038.26	Аналитический метод	0.1	-
3	514519.50	1298090.36	Аналитический метод	0.1	-
4	514458.14	1298147.72	Аналитический метод	0.1	-
1	514413.20	1298091.68	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 (ЗСО) и ограничений использования земельных участков в границах ЗСО водозаборных участков скважин №№ 6, 14, 12а, 5, 13, 3 железнодорожной станции «Воронеж-Курский» Юго-Восточной дирекции по тепловодоснабжению - структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению – филиала ОАО «РЖД», кадастровый номер 36:34:0209020:46

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

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, г. Воронеж
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	20740 \pm 50
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	513893.66	1297679.07	Аналитический метод	0.1	-
2	513866.32	1297675.02	Аналитический метод	0.1	-
3	513838.19	1297666.66	Аналитический метод	0.1	-
4	513816.59	1297654.50	Аналитический метод	0.1	-
5	513802.91	1297641.62	Аналитический метод	0.1	-
6	513795.76	1297627.49	Аналитический метод	0.1	-
7	513795.58	1297612.97	Аналитический метод	0.1	-
8	513802.34	1297598.97	Аналитический метод	0.1	-
9	513815.72	1297586.35	Аналитический метод	0.1	-
10	513834.80	1297575.88	Аналитический метод	0.1	-
11	513858.45	1297568.20	Аналитический метод	0.1	-
12	513885.20	1297563.81	Аналитический метод	0.1	-
13	513913.40	1297562.94	Аналитический метод	0.1	-
14	513941.33	1297565.68	Аналитический метод	0.1	-
15	513967.27	1297571.84	Аналитический метод	0.1	-
16	513989.58	1297581.06	Аналитический метод	0.1	-
17	514006.94	1297592.74	Аналитический метод	0.1	-
18	514018.25	1297606.19	Аналитический метод	0.1	-
19	514022.81	1297620.56	Аналитический метод	0.1	-
20	514020.36	1297635.01	Аналитический метод	0.1	-
21	514011.04	1297648.58	Аналитический метод	0.1	-
22	513995.43	1297660.48	Аналитический метод	0.1	-
23	513974.49	1297669.98	Аналитический метод	0.1	-
24	513949.48	1297676.48	Аналитический метод	0.1	-
25	513921.99	1297679.55	Аналитический метод	0.1	-
1	513893.66	1297679.07	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 (ЗСО) и ограничений использования земельных участков в границах ЗСО водозаборных участков скважин №№ 6, 14, 12а, 5, 13, 3 железнодорожной станции «Воронеж-Курский» Юго-Восточной дирекции по тепловодоснабжению - структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению – филиала ОАО «РЖД», кадастровый номер 36:34:0209020:46

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

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, г. Воронеж
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади (P ± ΔP), м ²	133799 ± 128
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	514455.16	1298265.94	Аналитический метод	0.1	-
2	514413.43	1298257.14	Аналитический метод	0.1	-
3	514374.38	1298242.28	Аналитический метод	0.1	-
4	514339.31	1298221.93	Аналитический метод	0.1	-
5	514309.47	1298196.73	Аналитический метод	0.1	-
6	514292.98	1298177.67	Аналитический метод	0.1	-
7	514269.33	1298135.46	Аналитический метод	0.1	-
8	514262.54	1298112.91	Аналитический метод	0.1	-
9	514259.26	1298090.00	Аналитический метод	0.1	-
10	514259.55	1298066.92	Аналитический метод	0.1	-
11	514266.65	1298032.86	Аналитический метод	0.1	-
12	514281.48	1298000.56	Аналитический метод	0.1	-
13	514295.38	1297980.57	Аналитический метод	0.1	-
14	514312.30	1297962.09	Аналитический метод	0.1	-
15	514332.02	1297945.49	Аналитический метод	0.1	-
16	514354.17	1297931.08	Аналитический метод	0.1	-
17	514366.01	1297924.72	Аналитический метод	0.1	-
18	514391.14	1297913.84	Аналитический метод	0.1	-
19	514417.79	1297905.58	Аналитический метод	0.1	-
20	514445.55	1297900.07	Аналитический метод	0.1	-
21	514459.69	1297898.37	Аналитический метод	0.1	-
22	514473.99	1297897.37	Аналитический метод	0.1	-
23	514516.95	1297898.75	Аналитический метод	0.1	-
24	514546.83	1297905.71	Аналитический метод	0.1	-
25	514585.75	1297915.07	Аналитический метод	0.1	-
26	514617.19	1297929.11	Аналитический метод	0.1	-
27	514644.13	1297948.20	Аналитический метод	0.1	-
28	514665.25	1297964.32	Аналитический метод	0.1	-
29	514689.92	1297992.84	Аналитический метод	0.1	-
30	514707.69	1298024.51	Аналитический метод	0.1	-
31	514717.85	1298058.24	Аналитический метод	0.1	-
32	514720.10	1298092.78	Аналитический метод	0.1	-
33	514714.35	1298127.05	Аналитический метод	0.1	-
34	514706.12	1298149.07	Аналитический метод	0.1	-
35	514694.61	1298170.07	Аналитический метод	0.1	-
36	514679.91	1298189.69	Аналитический метод	0.1	-
37	514662.23	1298207.75	Аналитический метод	0.1	-

38	514641.90	1298223.81	Аналитический метод	0.1	-
39	514619.24	1298237.67	Аналитический метод	0.1	-
40	514581.59	1298253.94	Аналитический метод	0.1	-
41	514540.70	1298264.29	Аналитический метод	0.1	-
42	514498.09	1298268.32	Аналитический метод	0.1	-
1	514455.16	1298265.94	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 (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 квадратическ ая 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 квадратическ ая 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

Третий пояс зоны санитарной охраны (ЗСО) и ограничений использования земельных участков в границах ЗСО водозаборных участков скважин №№ 6, 14, 12а, 5, 13, 3 железнодорожной станции «Воронеж-Курский» Юго-Восточной дирекции по тепловодоснабжению - структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению – филиала ОАО «РЖД», кадастровый номер 36:34:0209020:46

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

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, г. Воронеж
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	1172565 \pm 379
3	Иные характеристики	

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 (M), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	513906.83	1296728.95	Аналитический метод	0.1	-
2	514042.23	1296737.72	Аналитический метод	0.1	-
3	514202.73	1296743.86	Аналитический метод	0.1	-
4	514323.01	1296785.36	Аналитический метод	0.1	-
5	514394.59	1296828.58	Аналитический метод	0.1	-
6	514450.53	1296905.51	Аналитический метод	0.1	-
7	514503.09	1297055.87	Аналитический метод	0.1	-
8	514506.01	1297202.74	Аналитический метод	0.1	-
9	514509.94	1297326.66	Аналитический метод	0.1	-
10	514515.30	1297486.82	Аналитический метод	0.1	-
11	514513.86	1297641.32	Аналитический метод	0.1	-
12	514460.61	1297782.86	Аналитический метод	0.1	-
13	514400.86	1297853.56	Аналитический метод	0.1	-
14	514329.43	1297910.78	Аналитический метод	0.1	-
15	514181.13	1297937.33	Аналитический метод	0.1	-
16	514052.65	1297940.37	Аналитический метод	0.1	-
17	513923.99	1297940.96	Аналитический метод	0.1	-
18	513813.69	1297935.44	Аналитический метод	0.1	-
19	513699.34	1297910.38	Аналитический метод	0.1	-
20	513596.32	1297870.77	Аналитический метод	0.1	-
21	513531.33	1297806.92	Аналитический метод	0.1	-
22	513471.25	1297708.77	Аналитический метод	0.1	-
23	513438.72	1297560.65	Аналитический метод	0.1	-
24	513441.60	1297409.78	Аналитический метод	0.1	-
25	513436.70	1297250.70	Аналитический метод	0.1	-
26	513429.83	1297102.31	Аналитический метод	0.1	-
27	513460.75	1296931.57	Аналитический метод	0.1	-
28	513511.86	1296862.20	Аналитический метод	0.1	-
29	513568.00	1296819.42	Аналитический метод	0.1	-
30	513642.61	1296774.86	Аналитический метод	0.1	-
31	513777.08	1296741.77	Аналитический метод	0.1	-
1	513906.83	1296728.95	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 (M), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Третий пояс зоны санитарной охраны (ЗСО) и ограничений использования земельных участков в границах ЗСО водозаборных участков скважин №№ 6, 14, 12а, 5, 13, 3 железнодорожной станции «Воронеж-Курский» Юго-Восточной дирекции по тепловодоснабжению - структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению – филиала ОАО «РЖД», кадастровый номер 36:34:0209020:46

(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 ²	3929514 ± 694
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	513539.04	1297046.50	Аналитический метод	0.1	-
2	513966.17	1297001.40	Аналитический метод	0.1	-
3	514632.32	1296954.08	Аналитический метод	0.1	-
4	515272.24	1297120.26	Аналитический метод	0.1	-
5	515647.46	1297357.55	Аналитический метод	0.1	-
6	515617.75	1298675.31	Аналитический метод	0.1	-
7	515087.98	1298873.90	Аналитический метод	0.1	-
8	514425.52	1298917.91	Аналитический метод	0.1	-
9	513761.15	1298753.72	Аналитический метод	0.1	-
10	513239.31	1298276.65	Аналитический метод	0.1	-
1	513539.04	1297046.50	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

