



Правовое управление правительства Воронежской области
<b>ЗАРЕГИСТРИРОВАНО</b>
« <u>23</u> » <u>10</u> <u>2025</u> г.
Регистрационный номер № <u>1185</u>

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

**ПРИКАЗ**

«13» октября 2025 г.

№ 429

г. Воронеж

**Об установлении зон санитарной охраны шести существующих  
водозаборных скважин № 3, № 4, № 80336 (5), № 12, № 10, № 6 для  
питьевого, хозяйственно-бытового, технического водоснабжения  
железнодорожной станции Лиски Юго-Восточной дирекции по  
тепловодоснабжению – с.п. Центральной ДТВ - филиала ОАО «РЖД» и  
населения**

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.000009.06.25 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 – шести существующих водозаборных скважин № 3, № 4, № 80336 (5), № 12, № 10, № 6 для питьевого, хозяйственно-

бытового, технического водоснабжения железнодорожной станции Лиски Юго-Восточной дирекции по тепловодоснабжению – с.п. Центральной ДТВ - филиала ОАО «РЖД» и населения, расположенных по адресам: Воронежская область, Лискинский район, г. Лиски, ул. Большая Донецкая, 169 (кадастровый номер земельного участка 36:14:0011401:16) и Воронежская область, Лискинский район, г. Лиски, (кадастровый номер земельного участка 36:14:0013004:25), согласно приложению.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – шести существующих водозаборных скважин № 3, № 4, № 80336 (5), № 12, № 10, № 6 для питьевого, хозяйственно-бытового, технического водоснабжения железнодорожной станции Лиски Юго-Восточной дирекции по тепловодоснабжению – с.п. Центральной ДТВ - филиала ОАО «РЖД» и населения, расположенных по адресам: Воронежская область, Лискинский район, г. Лиски, ул. Большая Донецкая, 169 (кадастровый номер земельного участка 36:14:0011401:16) и Воронежская область, Лискинский район, г. Лиски, (кадастровый номер земельного участка 36:14:0013004:25) – 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 «13» *Октябрь* 2025 № *429*

**Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – шести существующих водозаборных скважин № 3, № 4, № 80336 (5), № 12, № 10, № 6 для питьевого, хозяйственно-бытового, технического водоснабжения железнодорожной станции Лиски Юго-Восточной дирекции по тепловодоснабжению – с.п. Центральной ДТВ - филиала ОАО «РЖД» и населения, расположенных по адресам: Воронежская область, Лискинский район, г. Лиски, ул. Большая Донецкая, 169 (кадастровый номер земельного участка 36:14:0011401:16) и Воронежская область, Лискинский район, г. Лиски, (кадастровый номер земельного участка 36:14:0013004:25)**

**1. Границы зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – шести существующих водозаборных скважин № 3, № 4, № 80336 (5), № 12, № 10, № 6 для питьевого, хозяйственно-бытового, технического водоснабжения железнодорожной станции Лиски Юго-Восточной дирекции по тепловодоснабжению – с.п. Центральной ДТВ - филиала ОАО «РЖД» и населения, расположенных по адресам: Воронежская область, Лискинский район, г. Лиски, ул. Большая Донецкая, 169 (кадастровый номер земельного участка 36:14:0011401:16) и Воронежская область, Лискинский район, г. Лиски, (кадастровый номер земельного участка 36:14:0013004:25).**

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 11.06.2025 № 36.ДЦ.02.000.Т.000009.06.25 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 проектными данными предусмотрено сокращение территорий 1 пояса ЗСО водозаборных скважин с 30 м до: 24,3 м к югу, 19,2 м к западу от устья скважины № 3; 2,7 м к востоку, 15,8 м к югу от устья скважины № 4; 6,4 м к северу, 6,0 м к востоку от устья скважины № 80336 (5); 4,3 м. к северу, 15,9 м к востоку, 12,4 м к западу от устья скважины № 12; 14,4 м к востоку, 15,7 м к югу, 15,3 м к западу от устья скважины № 10; 3,1 м к востоку, 18,5 м к югу, 20,6 м к западу от устья скважины № 6.

Границы 1 пояса зоны санитарной охраны скважин сокращены согласно представленному санитарно-эпидемиологическому заключению Юго-Восточного территориального отдела Управления Роспотребнадзора по железнодорожному транспорту № 36.ДЦ.02.000.Т.000009.06.25 от 11.06.2025.

Границы второго пояса ЗСО скважин, предназначенного для защиты водоносных пластов от микробного загрязнения, определены 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 2 пояса ЗСО для скважин №№ 3, № 4, № 80336 (5), № 12, № 10, № 6 составляет 132,36 м × 139,15 м, 125,23 м × 171,59 м, 115,19 м × 171,86 м, 88,74 м × 110,17 м, 99,36 м × 123,66 м, 127,11 м × 126,9 м соответственно.

1.3. Границы третьего пояса ЗСО скважин, предназначенного для защиты водоносного пласта от химических загрязнений, определены 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 для скважин №№ 3, № 4, № 80336 (5), № 12, № 10, № 6 составляет 1390,92 м × 161,64 м, 1391 м × 235,67 м, 1377,45 м × 215,15 м, 1009,31 м × 152,11 м, 1035,81 м × 228,28 м, 587,45 м × 191,7 м соответственно.

**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 00957 ВЭ от 06 октября 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, 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, шламоохранилищ 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 шести существующих водозаборных скважин № 3, № 4, № 80336 (5), № 12, № 10, № 6 для питьевого, хозяйственно-бытового, технического водоснабжения железнодорожной станции Лиски Юго-Восточной дирекции по тепловодоснабжению – с.п. Центральной ДТВ - филиала ОАО «РЖД» и населения, расположенных по адресам: Воронежская область, Лискинский район, г. Лиски, ул. Большая Донецкая, 169 (кадастровый номер земельного участка 36:14:0011401:16) и Воронежская область, Лискинский район, г. Лиски, (кадастровый номер земельного участка 36:14:0013004:25)

(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, Лискинский район, город Лиски
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	9056 м <sup>2</sup> $\pm$ 33 м <sup>2</sup>
3	Иные характеристики объекта	

## Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>36.1</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
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	436813,27	1321126,89	геодезический метод	0,10	-
н2	436812,00	1321135,37	геодезический метод	0,10	-
н3	436795,55	1321161,70	геодезический метод	0,10	-
н4	436791,82	1321170,15	геодезический метод	0,10	-
н5	436790,36	1321174,82	геодезический метод	0,10	-
н6	436786,14	1321185,69	геодезический метод	0,10	-
н7	436779,14	1321184,19	геодезический метод	0,10	-
н8	436778,14	1321188,87	геодезический метод	0,10	-
н9	436759,03	1321184,03	геодезический метод	0,10	-
н10	436757,11	1321182,84	геодезический метод	0,10	-
н11	436746,18	1321180,45	геодезический метод	0,10	-
н12	436752,72	1321118,45	геодезический метод	0,10	-
н13	436776,10	1321121,59	геодезический метод	0,10	-
н14	436775,59	1321123,54	геодезический метод	0,10	-
н15	436787,09	1321126,53	геодезический метод	0,10	-
н16	436786,86	1321127,42	геодезический метод	0,10	-
н17	436791,43	1321128,42	геодезический метод	0,10	-
н18	436792,87	1321122,87	геодезический метод	0,10	-
н1	436813,27	1321126,89	геодезический метод	0,10	-
Часть № 2					
н19	436732,88	1321115,97	геодезический метод	0,10	-
н20	436726,55	1321176,55	геодезический метод	0,10	-
н21	436718,09	1321174,80	геодезический метод	0,10	-
н22	436692,31	1321170,09	геодезический метод	0,10	-
н23	436676,90	1321167,48	геодезический метод	0,10	-
н24	436687,37	1321149,86	геодезический метод	0,10	-
н25	436687,91	1321147,61	геодезический метод	0,10	-
н26	436691,34	1321145,88	геодезический метод	0,10	-
н27	436696,79	1321111,69	геодезический метод	0,10	-

н19	436732,88	1321115,97	геодезический метод	0,10	-
Часть № 3					
н28	440021,53	1321828,95	геодезический метод	0,10	-
н29	440021,33	1321847,28	геодезический метод	0,10	-
н30	440020,74	1321857,06	геодезический метод	0,10	-
н31	439998,17	1321858,08	геодезический метод	0,10	-
н32	439967,10	1321858,68	геодезический метод	0,10	-
н33	439949,82	1321858,81	геодезический метод	0,10	-
н34	439950,90	1321847,18	геодезический метод	0,10	-
н35	439952,91	1321828,93	геодезический метод	0,10	-
н36	439959,08	1321828,91	геодезический метод	0,10	-
н28	440021,53	1321828,95	геодезический метод	0,10	-
Часть № 4					
н37	439931,58	1322375,16	геодезический метод	0,10	-
н38	439908,77	1322379,78	геодезический метод	0,10	-
н39	439884,20	1322384,99	геодезический метод	0,10	-
н40	439878,39	1322354,13	геодезический метод	0,10	-
н41	439900,06	1322351,90	геодезический метод	0,10	-
н42	439929,16	1322349,26	геодезический метод	0,10	-
н43	439929,45	1322352,54	геодезический метод	0,10	-
н37	439931,58	1322375,16	геодезический метод	0,10	-



## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Второй пояс ЗСО шести существующих водозаборных скважин № 3, № 4, № 80336 (5), № 12, № 10, № 6 для питьевого, хозяйственно-бытового, технического водоснабжения железнодорожной станции Лиски Юго-Восточной дирекции по тепловодоснабжению – с.п. Центральной ДТВ - филиала ОАО «РЖД» и населения, расположенных по адресам: Воронежская область, Лискинский район, г. Лиски, ул. Большая Донецкая, 169 (кадастровый номер земельного участка 36:14:0011401:16) и Воронежская область, Лискинский район, г. Лиски, (кадастровый номер земельного участка 36:14:0013004:25)

(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, Лискинский район, город Лиски
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м-	61350 м <sup>2</sup> $\pm$ 87 м <sup>2</sup>
3	Иные характеристики объекта	

## Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>36.1</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

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	436866,20	1321148,00	геодезический метод	0,10	-
н2	436865,60	1321158,00	геодезический метод	0,10	-
н3	436862,00	1321170,00	геодезический метод	0,10	-
н4	436856,50	1321181,00	геодезический метод	0,10	-
н5	436850,40	1321190,00	геодезический метод	0,10	-
н6	436843,50	1321198,00	геодезический метод	0,10	-
н7	436835,00	1321205,00	геодезический метод	0,10	-
н8	436825,00	1321211,00	геодезический метод	0,10	-
н9	436815,50	1321215,00	геодезический метод	0,10	-
н10	436804,40	1321224,00	геодезический метод	0,10	-
н11	436794,10	1321231,00	геодезический метод	0,10	-
н12	436784,20	1321237,00	геодезический метод	0,10	-
н13	436773,80	1321243,00	геодезический метод	0,10	-
н14	436762,60	1321247,00	геодезический метод	0,10	-
н15	436748,90	1321251,00	геодезический метод	0,10	-
н16	436737,30	1321253,00	геодезический метод	0,10	-
н17	436723,10	1321254,00	геодезический метод	0,10	-
н18	436710,70	1321253,00	геодезический метод	0,10	-
н19	436700,40	1321251,00	геодезический метод	0,10	-
н20	436688,60	1321247,00	геодезический метод	0,10	-
н21	436675,70	1321241,00	геодезический метод	0,10	-
н22	436663,30	1321233,00	геодезический метод	0,10	-
н23	436651,90	1321222,00	геодезический метод	0,10	-
н24	436642,40	1321209,00	геодезический метод	0,10	-
н25	436636,30	1321195,00	геодезический метод	0,10	-
н26	436632,40	1321174,00	геодезический метод	0,10	-
н27	436633,10	1321162,00	геодезический метод	0,10	-
н28	436637,10	1321143,00	геодезический метод	0,10	-

н29	436641,90	1321131,00	геодезический метод	0,10	-
н30	436653,70	1321115,00	геодезический метод	0,10	-
н31	436663,20	1321107,00	геодезический метод	0,10	-
н32	436674,10	1321100,00	геодезический метод	0,10	-
н33	436684,50	1321095,00	геодезический метод	0,10	-
н34	436696,50	1321090,00	геодезический метод	0,10	-
н35	436706,40	1321087,00	геодезический метод	0,10	-
н36	436718,50	1321085,00	геодезический метод	0,10	-
н37	436728,80	1321083,00	геодезический метод	0,10	-
н38	436747,90	1321079,00	геодезический метод	0,10	-
н39	436764,70	1321073,00	геодезический метод	0,10	-
н40	436781,50	1321070,00	геодезический метод	0,10	-
н41	436794,50	1321070,00	геодезический метод	0,10	-
н42	436807,70	1321073,00	геодезический метод	0,10	-
н43	436818,40	1321077,00	геодезический метод	0,10	-
н44	436828,40	1321082,00	геодезический метод	0,10	-
н45	436839,30	1321089,00	геодезический метод	0,10	-
н46	436849,00	1321098,00	геодезический метод	0,10	-
н47	436855,30	1321108,00	геодезический метод	0,10	-
н48	436860,40	1321117,00	геодезический метод	0,10	-
н49	436864,00	1321128,00	геодезический метод	0,10	-
н50	436866,00	1321138,00	геодезический метод	0,10	-
н1	436866,20	1321148,00	геодезический метод	0,10	-
Часть № 2					
н51	440089,10	1321844,00	геодезический метод	0,10	-
н52	440087,90	1321855,00	геодезический метод	0,10	-
н53	440084,40	1321866,00	геодезический метод	0,10	-
н54	440078,90	1321876,00	геодезический метод	0,10	-
н55	440071,00	1321884,00	геодезический метод	0,10	-
н56	440062,90	1321891,00	геодезический метод	0,10	-
н57	440053,20	1321896,00	геодезический метод	0,10	-
н58	440042,40	1321898,00	геодезический метод	0,10	-
н59	440029,20	1321897,00	геодезический метод	0,10	-
н60	440009,60	1321900,00	геодезический метод	0,10	-
н61	440001,10	1321906,00	геодезический метод	0,10	-
н62	439988,80	1321908,00	геодезический метод	0,10	-
н63	439977,20	1321907,00	геодезический метод	0,10	-
н64	439967,40	1321905,00	геодезический метод	0,10	-
н65	439956,40	1321901,00	геодезический метод	0,10	-
н66	439946,60	1321894,00	геодезический метод	0,10	-
н67	439938,50	1321888,00	геодезический метод	0,10	-
н68	439927,40	1321874,00	геодезический метод	0,10	-
н69	439920,90	1321858,00	геодезический метод	0,10	-
н70	439919,30	1321843,00	геодезический метод	0,10	-
н71	439921,40	1321829,00	геодезический метод	0,10	-
н72	439927,50	1321815,00	геодезический метод	0,10	-
н73	439937,70	1321804,00	геодезический метод	0,10	-
н74	439946,70	1321797,00	геодезический метод	0,10	-

н75	439959,40	1321790,00	геодезический метод	0,10	-
н76	439971,50	1321786,00	геодезический метод	0,10	-
н77	439983,60	1321784,00	геодезический метод	0,10	-
н78	439996,30	1321785,00	геодезический метод	0,10	-
н79	440004,40	1321791,00	геодезический метод	0,10	-
н80	440028,30	1321787,00	геодезический метод	0,10	-
н81	440041,50	1321788,00	геодезический метод	0,10	-
н82	440051,80	1321791,00	геодезический метод	0,10	-
н83	440061,60	1321796,00	геодезический метод	0,10	-
н84	440070,70	1321803,00	геодезический метод	0,10	-
н85	440077,80	1321811,00	геодезический метод	0,10	-
н86	440083,80	1321821,00	геодезический метод	0,10	-
н87	440087,00	1321831,00	геодезический метод	0,10	-
н51	440089,10	1321844,00	геодезический метод	0,10	-
Часть № 3					
н88	439969,10	1322375,00	геодезический метод	0,10	-
н89	439967,90	1322385,00	геодезический метод	0,10	-
н90	439963,50	1322399,00	геодезический метод	0,10	-
н91	439957,30	1322410,00	геодезический метод	0,10	-
н92	439950,20	1322418,00	геодезический метод	0,10	-
н93	439941,70	1322425,00	геодезический метод	0,10	-
н94	439929,60	1322432,00	геодезический метод	0,10	-
н95	439919,00	1322435,00	геодезический метод	0,10	-
н96	439908,20	1322437,00	геодезический метод	0,10	-
н97	439897,70	1322436,00	геодезический метод	0,10	-
н98	439887,00	1322434,00	геодезический метод	0,10	-
н99	439877,00	1322430,00	геодезический метод	0,10	-
н100	439867,50	1322424,00	геодезический метод	0,10	-
н101	439856,90	1322414,00	геодезический метод	0,10	-
н102	439849,30	1322403,00	геодезический метод	0,10	-
н103	439844,20	1322390,00	геодезический метод	0,10	-
н104	439841,70	1322376,00	геодезический метод	0,10	-
н105	439842,70	1322363,00	геодезический метод	0,10	-
н106	439846,00	1322351,00	геодезический метод	0,10	-
н107	439853,50	1322337,00	геодезический метод	0,10	-
н108	439862,70	1322327,00	геодезический метод	0,10	-
н109	439873,50	1322320,00	геодезический метод	0,10	-
н110	439886,90	1322314,00	геодезический метод	0,10	-
н111	439897,80	1322312,00	геодезический метод	0,10	-
н112	439909,20	1322311,00	геодезический метод	0,10	-
н113	439919,50	1322313,00	геодезический метод	0,10	-
н114	439929,40	1322316,00	геодезический метод	0,10	-
н115	439939,30	1322321,00	геодезический метод	0,10	-
н116	439947,80	1322327,00	геодезический метод	0,10	-
н117	439957,20	1322338,00	геодезический метод	0,10	-
н118	439963,00	1322349,00	геодезический метод	0,10	-
н119	439967,60	1322362,00	геодезический метод	0,10	-
н88	439969,10	1322375,00	геодезический метод	0,10	-



## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Третий пояс ЗСО шести существующих водозаборных скважин № 3, № 4, № 80336 (5), № 12, № 10, № 6 для питьевого, хозяйственно-бытового, технического водоснабжения железнодорожной станции Лиски Юго-Восточной дирекции по тепловодоснабжению – с.п. Центральной ДТВ - филиала ОАО «РЖД» и населения, расположенных по адресам: Воронежская область, Лискинский район, г. Лиски, ул. Большая Донецкая, 169 (кадастровый номер земельного участка 36:14:0011401:16) и Воронежская область, Лискинский район, г. Лиски, (кадастровый номер земельного участка 36:14:0013004:25)

(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, Лискинский район, город Лиски
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	658978 м <sup>2</sup> $\pm$ 284 м <sup>2</sup>
3	Иные характеристики	

## Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>36.1</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 (Mт), 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 (Mт), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть № 1					
н1	438105,10	1321370,00	геодезический метод	0,10	-
н2	438100,90	1321393,00	геодезический метод	0,10	-
н3	438090,10	1321413,00	геодезический метод	0,10	-
н4	438077,20	1321429,00	геодезический метод	0,10	-
н5	438064,50	1321429,00	геодезический метод	0,10	-
н6	438057,40	1321440,00	геодезический метод	0,10	-
н7	438047,90	1321446,00	геодезический метод	0,10	-
н8	438027,70	1321455,00	геодезический метод	0,10	-
н9	437990,40	1321478,00	геодезический метод	0,10	-
н10	437980,10	1321480,00	геодезический метод	0,10	-
н11	437967,60	1321480,00	геодезический метод	0,10	-
н12	437957,00	1321485,00	геодезический метод	0,10	-
н13	437935,80	1321484,00	геодезический метод	0,10	-
н14	437924,80	1321485,00	геодезический метод	0,10	-
н15	437909,70	1321483,00	геодезический метод	0,10	-
н16	437897,90	1321483,00	геодезический метод	0,10	-
н17	437877,30	1321479,00	геодезический метод	0,10	-
н18	437866,30	1321478,00	геодезический метод	0,10	-
н19	437833,00	1321471,00	геодезический метод	0,10	-
н20	437819,20	1321470,00	геодезический метод	0,10	-
н21	437802,00	1321466,00	геодезический метод	0,10	-
н22	437773,50	1321462,00	геодезический метод	0,10	-
н23	437675,90	1321445,00	геодезический метод	0,10	-
н24	436742,70	1321277,00	геодезический метод	0,10	-
н25	436702,20	1321265,00	геодезический метод	0,10	-
н26	436675,70	1321251,00	геодезический метод	0,10	-
н27	436656,70	1321236,00	геодезический метод	0,10	-
н28	436642,50	1321220,00	геодезический метод	0,10	-
н29	436635,30	1321208,00	геодезический метод	0,10	-
н30	436631,20	1321196,00	геодезический метод	0,10	-
н31	436628,10	1321173,00	геодезический метод	0,10	-

н32	436638,20	1321131,00	геодезический метод	0,10	-
н33	436646,80	1321117,00	геодезический метод	0,10	-
н34	436654,50	1321108,00	геодезический метод	0,10	-
н35	436663,70	1321100,00	геодезический метод	0,10	-
н36	436681,60	1321089,00	геодезический метод	0,10	-
н37	436723,90	1321072,00	геодезический метод	0,10	-
н38	436749,30	1321064,00	геодезический метод	0,10	-
н39	436760,90	1321061,00	геодезический метод	0,10	-
н40	436783,20	1321057,00	геодезический метод	0,10	-
н41	436808,50	1321056,00	геодезический метод	0,10	-
н42	436832,50	1321058,00	геодезический метод	0,10	-
н43	436843,50	1321059,00	геодезический метод	0,10	-
н44	436855,30	1321061,00	геодезический метод	0,10	-
н45	437776,80	1321228,00	геодезический метод	0,10	-
н46	437833,10	1321238,00	геодезический метод	0,10	-
н47	437878,90	1321246,00	геодезический метод	0,10	-
н48	437891,60	1321249,00	геодезический метод	0,10	-
н49	437907,20	1321251,00	геодезический метод	0,10	-
н50	437950,50	1321260,00	геодезический метод	0,10	-
н51	437963,00	1321263,00	геодезический метод	0,10	-
н52	437987,80	1321269,00	геодезический метод	0,10	-
н53	438005,90	1321272,00	геодезический метод	0,10	-
н54	438039,80	1321285,00	геодезический метод	0,10	-
н55	438048,50	1321290,00	геодезический метод	0,10	-
н56	438059,30	1321295,00	геодезический метод	0,10	-
н57	438079,30	1321310,00	геодезический метод	0,10	-
н58	438088,80	1321320,00	геодезический метод	0,10	-
н59	438101,20	1321345,00	геодезический метод	0,10	-
н60	438104,50	1321359,00	геодезический метод	0,10	-
н1	438105,10	1321370,00	геодезический метод	0,10	-
Часть № 2					
н61	440994,40	1322010,00	геодезический метод	0,10	-
н62	440989,80	1322030,00	геодезический метод	0,10	-
н63	440978,40	1322050,00	геодезический метод	0,10	-
н64	440961,90	1322067,00	геодезический метод	0,10	-
н65	440914,00	1322089,00	геодезический метод	0,10	-
н66	440894,30	1322097,00	геодезический метод	0,10	-
н67	440871,50	1322101,00	геодезический метод	0,10	-
н68	440850,90	1322101,00	геодезический метод	0,10	-
н69	440826,80	1322100,00	геодезический метод	0,10	-
н70	440793,70	1322097,00	геодезический метод	0,10	-
н71	440773,80	1322095,00	геодезический метод	0,10	-
н72	440744,70	1322090,00	геодезический метод	0,10	-
н73	440706,40	1322085,00	геодезический метод	0,10	-
н74	440671,90	1322079,00	геодезический метод	0,10	-
н75	440081,30	1321974,00	геодезический метод	0,10	-
н76	440042,10	1321966,00	геодезический метод	0,10	-
н77	440013,20	1321958,00	геодезический метод	0,10	-
н78	439976,20	1321943,00	геодезический метод	0,10	-

н79	439950,70	1321927,00	геодезический метод	0,10	-
н80	439929,60	1321906,00	геодезический метод	0,10	-
н81	439914,60	1321880,00	геодезический метод	0,10	-
н82	439911,10	1321860,00	геодезический метод	0,10	-
н83	439917,20	1321820,00	геодезический метод	0,10	-
н84	439928,90	1321793,00	геодезический метод	0,10	-
н85	439942,40	1321778,00	геодезический метод	0,10	-
н86	439959,20	1321767,00	геодезический метод	0,10	-
н87	439977,90	1321757,00	геодезический метод	0,10	-
н88	440005,10	1321749,00	геодезический метод	0,10	-
н89	440044,70	1321744,00	геодезический метод	0,10	-
н90	440076,20	1321744,00	геодезический метод	0,10	-
н91	440115,00	1321749,00	геодезический метод	0,10	-
н92	440726,70	1321858,00	геодезический метод	0,10	-
н93	440772,60	1321866,00	геодезический метод	0,10	-
н94	440792,90	1321872,00	геодезический метод	0,10	-
н95	440829,80	1321879,00	геодезический метод	0,10	-
н96	440853,80	1321885,00	геодезический метод	0,10	-
н97	440880,10	1321893,00	геодезический метод	0,10	-
н98	440901,20	1321900,00	геодезический метод	0,10	-
н99	440919,40	1321910,00	геодезический метод	0,10	-
н100	440943,30	1321923,00	геодезический метод	0,10	-
н101	440975,40	1321949,00	геодезический метод	0,10	-
н102	440986,10	1321967,00	геодезический метод	0,10	-
н103	440993,60	1321990,00	геодезический метод	0,10	-
н61	440994,40	1322010,00	геодезический метод	0,10	-
Часть № 3					
н104	440409,80	1322446,00	геодезический метод	0,10	-
н105	440407,30	1322467,00	геодезический метод	0,10	-
н106	440397,20	1322490,00	геодезический метод	0,10	-
н107	440381,00	1322509,00	геодезический метод	0,10	-
н108	440362,00	1322522,00	геодезический метод	0,10	-
н109	440337,50	1322530,00	геодезический метод	0,10	-
н110	440313,70	1322535,00	геодезический метод	0,10	-
н111	440290,90	1322535,00	геодезический метод	0,10	-
н112	440267,30	1322533,00	геодезический метод	0,10	-
н113	440244,60	1322529,00	геодезический метод	0,10	-
н114	440212,80	1322525,00	геодезический метод	0,10	-
н115	440190,00	1322521,00	геодезический метод	0,10	-
н116	440162,90	1322516,00	геодезический метод	0,10	-
н117	440111,40	1322507,00	геодезический метод	0,10	-
н118	440024,10	1322491,00	геодезический метод	0,10	-
н119	439938,00	1322477,00	геодезический метод	0,10	-
н120	439910,00	1322470,00	геодезический метод	0,10	-
н121	439880,20	1322457,00	геодезический метод	0,10	-
н122	439858,90	1322442,00	геодезический метод	0,10	-
н123	439843,10	1322423,00	геодезический метод	0,10	-
н124	439831,50	1322397,00	геодезический метод	0,10	-
н125	439828,70	1322371,00	геодезический метод	0,10	-

н126	439836,50	1322342,00	геодезический метод	0,10	-
н127	439849,90	1322320,00	геодезический метод	0,10	-
н128	439869,30	1322303,00	геодезический метод	0,10	-
н129	439894,70	1322291,00	геодезический метод	0,10	-
н130	439929,70	1322286,00	геодезический метод	0,10	-
н131	439968,60	1322288,00	геодезический метод	0,10	-
н132	440147,40	1322320,00	геодезический метод	0,10	-
н133	440196,20	1322328,00	геодезический метод	0,10	-
н134	440226,10	1322334,00	геодезический метод	0,10	-
н135	440263,20	1322341,00	геодезический метод	0,10	-
н136	440291,40	1322346,00	геодезический метод	0,10	-
н137	440314,40	1322352,00	геодезический метод	0,10	-
н138	440337,60	1322360,00	геодезический метод	0,10	-
н139	440359,50	1322371,00	геодезический метод	0,10	-
н140	440376,50	1322383,00	геодезический метод	0,10	-
н141	440392,80	1322400,00	геодезический метод	0,10	-
н142	440404,70	1322422,00	геодезический метод	0,10	-
н104	440409,80	1322446,00	геодезический метод	0,10	-

