



Правовое управление правительства
Воронежской области

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

«13» 05 2025 г.

Регистрационный номер № 525

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

ПРИКАЗ

«29» апреля 2025 г.

г. Воронеж

№ 194

Об установлении зон санитарной охраны водозабора в составе двух существующих водозаборных скважин №№ 5267, 5402 и водопроводных сооружений для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения, организаций и объектов соцкультбыта Муниципального предприятия Калачеевского муниципального района Воронежской области «Районное водоснабжение»

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 26.02.2024 № 36.ВЦ.40.000.Т.019942.02.24 Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области

п р и к а з ы в а ю:

1. Установить:

1.1. Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения — водозабора в составе двух существующих водозаборных скважин №№ 5267, 5402 и водопроводных сооружений для

питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения, организаций и объектов соцкультбыта Муниципального предприятия Калачеевского муниципального района Воронежской области «Районное водоснабжение», расположенных по адресам: Воронежская область, Калачеевский район, с. Ясеновка, ул. Верхняя, колхоз имени Куйбышева, участок № 2 (кадастровый номер сооружения 36:10:5100004:332); Воронежская область, Калачеевский район, с. Ясеновка, ул. Первомайская, колхоз имени Куйбышева, участок № 1 (кадастровый номер сооружения 36:10:5100012:352), согласно приложению.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора в составе двух существующих водозаборных скважин №№ 5267, 5402 и водопроводных сооружений для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения, организаций и объектов соцкультбыта Муниципального предприятия Калачеевского муниципального района Воронежской области «Районное водоснабжение», расположенных по адресам: Воронежская область, Калачеевский район, с. Ясеновка, ул. Верхняя, колхоз имени Куйбышева, участок № 2 (кадастровый номер сооружения 36:10:5100004:332); Воронежская область, Калачеевский район, с. Ясеновка, ул. Первомайская, колхоз имени Куйбышева, участок № 1 (кадастровый номер сооружения 36:10:5100012:352) – 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 «29» апреля 2025 № 194

Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора в составе двух существующих водозаборных скважин №№ 5267, 5402 и водопроводных сооружений для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения, организаций и объектов соцкультбыта Муниципального предприятия Калачеевского муниципального района Воронежской области «Районное водоснабжение», расположенных по адресам: Воронежская область, Калачеевский район, с. Ясеновка, ул. Верхняя, колхоз имени Куйбышева, участок № 2 (кадастровый номер сооружения 36:10:5100004:332); Воронежская область, Калачеевский район, с. Ясеновка, ул. Первомайская, колхоз имени Куйбышева, участок № 1 (кадастровый номер сооружения 36:10:5100012:352)

1. Границы зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора в составе двух существующих водозаборных скважин №№ 5267, 5402 и водопроводных сооружений для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения, организаций и объектов соцкультбыта Муниципального предприятия Калачеевского муниципального района Воронежской области «Районное водоснабжение», расположенных по адресам: Воронежская область, Калачеевский район, с. Ясеновка, ул. Верхняя, колхоз имени Куйбышева, участок № 2 (кадастровый номер сооружения 36:10:5100004:332); Воронежская область, Калачеевский район, с. Ясеновка, ул. Первомайская, колхоз имени Куйбышева, участок № 1 (кадастровый номер сооружения 36:10:5100012:352).

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 26.02.2024 № 36.ВЦ.40.000.Т.019942.02.24 Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области.

Зоны санитарной охраны (далее – ЗСО) скважин организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию

расположения скважин, площадок всех водопроводных сооружений, второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территории, предназначенные для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

1.1. Граница первого пояса ЗСО 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».

Проектом предусмотрено сокращение границы 1 пояса ЗСО с 30 м до 7,2 м с севера, востока, юга и запада для скважины № 5267, до 12,2 м с севера, востока, юга и запада для скважины № 5204 и до 5,2 м от стен водонапорной башни на площадке № 2.

Границы 1 пояса зоны санитарной охраны сокращены согласно представленному санитарно-эпидемиологическому заключению Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области № 36.ВЦ.40.000.Т.019883.02.24 от 08.02.2024.

1.2. 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». Радиус второго пояса зон санитарной охраны для скважин № 5267 и № 5204 составляет 14,6 м и 25,3 м соответственно.

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». Радиус третьего пояса зон санитарной охраны скважин № 5267 и № 5204 составляет 98,6 м и 170,7 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: Муниципальное предприятие Калачеевского муниципального района Воронежской области «Районное водоснабжение»,

ИНН 3610009708 (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 027539 ВЭ от 20 сентября 2024 года). Местоположение (юридический адрес): 397631, Воронежская область, Калачеевский район, с. Пришиб, ул. Машиностроителей, д. 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, исключаящих загрязнение территории первого пояса ЗСО при их вывозе.

3.4.1.4. Водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе зоны санитарной охраны, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов.

3.4.1.5. Все водозаборы должны быть оборудованы аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита при эксплуатации водопровода проектной производительности, предусмотренной при его проектировании и обосновании границ ЗСО.

3.4.2. Мероприятия на территории второго пояса ЗСО:

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

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

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

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

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

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

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

3.4.3. Мероприятия на территории третьего пояса ЗСО:

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

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

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

3.4.3.4. Запрещение размещения складов горюче - смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, 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 водозабора в составе двух существующих водозаборных скважин №№ 5267, 5402 и водопроводных сооружений для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения, организаций и объектов соцкультбыта Муниципального предприятия Калачеевского муниципального района Воронежской области «Районное водоснабжение», расположенных по адресам: Воронежская область, Калачеевский район, с. Ясеновка, ул. Верхняя, колхоз имени Куйбышева, участок № 2 (кадастровый номер сооружения 36:10:510004:332); Воронежская область, Калачеевский район, с. Ясеновка, ул. Первомайская, колхоз имени Куйбышева, участок № 1 (кадастровый номер сооружения 36:10:5100012:352)

(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, Калачеевский район
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	1385 м ² $\pm$ 13 м ²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36</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	385284,16	2202458,77	геодезический метод	0,10	-
н2	385283,43	2202463,64	геодезический метод	0,10	-
н3	385282,74	2202468,68	геодезический метод	0,10	-
н4	385281,92	2202475,48	геодезический метод	0,10	-
н5	385256,38	2202472,78	геодезический метод	0,10	-
н6	385257,84	2202462,14	геодезический метод	0,10	-
н7	385259,86	2202447,36	геодезический метод	0,10	-
н1	385284,16	2202458,77	геодезический метод	0,10	-
Часть № 2					
н8	387673,48	2201188,05	геодезический метод	0,10	-
н9	387673,42	2201205,48	геодезический метод	0,10	-
н10	387666,18	2201205,18	геодезический метод	0,10	-
н11	387656,46	2201203,63	геодезический метод	0,10	-
н12	387647,05	2201201,92	геодезический метод	0,10	-
н13	387648,18	2201190,12	геодезический метод	0,10	-
н14	387648,50	2201186,75	геодезический метод	0,10	-
н15	387650,03	2201167,89	геодезический метод	0,10	-
н16	387671,61	2201171,62	геодезический метод	0,10	-
н8	387673,48	2201188,05	геодезический метод	0,10	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат МСК-36

2. Сведения о характерных точках границ объекта

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

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

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

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Второй пояс ЗСО водозабора в составе двух существующих водозаборных скважин №№ 5267, 5402 и водопроводных сооружений для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения, организаций и объектов соцкультбыта Муниципального предприятия Калачеевского муниципального района Воронежской области «Районное водоснабжение», расположенных по адресам: Воронежская область, Калачеевский район, с. Ясеновка, ул. Верхняя, колхоз имени Куйбышева, участок № 2 (кадастровый номер сооружения 36:10:5100004:332); Воронежская область, Калачеевский район, с. Ясеновка, ул. Первомайская, колхоз имени Куйбышева, участок № 1 (кадастровый номер сооружения 36:10:5100012:352)

(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, Калачеевский район
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м-	2659 м ² $\pm$ 18 м ²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36</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	385290,81	2202463,03	геодезический метод	0,10	-
н2	385290,10	2202467,54	геодезический метод	0,10	-
н3	385288,03	2202471,61	геодезический метод	0,10	-
н4	385284,80	2202474,84	геодезический метод	0,10	-
н5	385280,73	2202476,91	геодезический метод	0,10	-
н6	385276,21	2202477,63	геодезический метод	0,10	-
н7	385271,70	2202476,91	геодезический метод	0,10	-
н8	385267,63	2202474,84	геодезический метод	0,10	-
н9	385264,40	2202471,61	геодезический метод	0,10	-
н10	385262,33	2202467,54	геодезический метод	0,10	-
н11	385261,61	2202463,03	геодезический метод	0,10	-
н12	385262,33	2202458,52	геодезический метод	0,10	-
н13	385264,40	2202454,45	геодезический метод	0,10	-
н14	385267,63	2202451,22	геодезический метод	0,10	-
н15	385271,70	2202449,14	геодезический метод	0,10	-
н16	385276,21	2202448,43	геодезический метод	0,10	-
н17	385280,73	2202449,14	геодезический метод	0,10	-
н18	385284,80	2202451,22	геодезический метод	0,10	-
н19	385288,03	2202454,45	геодезический метод	0,10	-
н20	385290,10	2202458,52	геодезический метод	0,10	-
н1	385290,81	2202463,03	геодезический метод	0,10	-
Часть № 2					
н21	387686,50	2201190,85	геодезический метод	0,10	-
н22	387686,29	2201195,38	геодезический метод	0,10	-
н23	387685,28	2201199,80	геодезический метод	0,10	-
н24	387683,50	2201203,97	геодезический метод	0,10	-
н25	387681,00	2201207,76	геодезический метод	0,10	-
н26	387677,87	2201211,03	геодезический метод	0,10	-

н27	387674,20	2201213,70	геодезический метод	0,10	-
н28	387670,11	2201215,67	геодезический метод	0,10	-
н29	387665,74	2201216,87	геодезический метод	0,10	-
н30	387661,22	2201217,28	геодезический метод	0,10	-
н31	387656,70	2201216,87	геодезический метод	0,10	-
н32	387652,33	2201215,67	геодезический метод	0,10	-
н33	387648,24	2201213,70	геодезический метод	0,10	-
н34	387644,57	2201211,03	геодезический метод	0,10	-
н35	387641,44	2201207,76	геодезический метод	0,10	-
н36	387638,94	2201203,97	геодезический метод	0,10	-
н37	387637,16	2201199,80	геодезический метод	0,10	-
н38	387636,15	2201195,38	геодезический метод	0,10	-
н39	387635,94	2201190,85	геодезический метод	0,10	-
н40	387636,55	2201186,35	геодезический метод	0,10	-
н41	387637,96	2201182,04	геодезический метод	0,10	-
н42	387640,10	2201178,04	геодезический метод	0,10	-
н43	387642,93	2201174,50	геодезический метод	0,10	-
н44	387646,35	2201171,51	геодезический метод	0,10	-
н45	387650,24	2201169,19	геодезический метод	0,10	-
н46	387654,49	2201167,59	геодезический метод	0,10	-
н47	387658,95	2201166,78	геодезический метод	0,10	-
н48	387663,49	2201166,78	геодезический метод	0,10	-
н49	387667,95	2201167,59	геодезический метод	0,10	-
н50	387672,20	2201169,19	геодезический метод	0,10	-
н51	387676,09	2201171,51	геодезический метод	0,10	-
н52	387679,51	2201174,50	геодезический метод	0,10	-
н53	387682,34	2201178,04	геодезический метод	0,10	-
н54	387684,48	2201182,04	геодезический метод	0,10	-
н55	387685,89	2201186,35	геодезический метод	0,10	-
н21	387686,50	2201190,85	геодезический метод	0,10	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат <u>МСК-36</u>							
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 ЗСО водозабора в составе двух существующих водозаборных скважин №№ 5267, 5402 и водопроводных сооружений для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения, организаций и объектов соцкультбыта Муниципального предприятия Калачеевского муниципального района Воронежской области «Районное водоснабжение», расположенных по адресам: Воронежская область, Калачеевский район, с. Ясеновка, ул. Верхняя, колхоз имени Куйбышева, участок № 2 (кадастровый номер сооружения 36:10:5100004:332); Воронежская область, Калачеевский район, с. Ясеновка, ул. Первомайская, колхоз имени Куйбышева, участок № 1 (кадастровый номер сооружения 36:10:5100012:352)

(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, Калачеевский район
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	121817 м ² $\pm$ 122 м ²
3	Иные характеристики	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мп), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
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 (Мп), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть № 1					
н1	385374,75	2202466,47	геодезический метод	0,10	-
н2	385373,32	2202480,15	геодезический метод	0,10	-
н3	385369,99	2202493,50	геодезический метод	0,10	-
н4	385364,84	2202506,25	геодезический метод	0,10	-
н5	385357,96	2202518,16	геодезический метод	0,10	-
н6	385349,49	2202529,00	геодезический метод	0,10	-
н7	385339,59	2202538,56	геодезический метод	0,10	-
н8	385328,46	2202546,65	геодезический метод	0,10	-
н9	385316,32	2202553,10	геодезический метод	0,10	-
н10	385303,39	2202557,81	геодезический метод	0,10	-
н11	385289,94	2202560,67	геодезический метод	0,10	-
н12	385276,21	2202561,63	геодезический метод	0,10	-
н13	385262,49	2202560,67	геодезический метод	0,10	-
н14	385249,04	2202557,81	геодезический метод	0,10	-
н15	385236,11	2202553,10	геодезический метод	0,10	-
н16	385223,96	2202546,65	геодезический метод	0,10	-
н17	385212,84	2202538,56	геодезический метод	0,10	-
н18	385202,94	2202529,00	геодезический метод	0,10	-
н19	385194,47	2202518,16	геодезический метод	0,10	-
н20	385187,59	2202506,25	геодезический метод	0,10	-
н21	385182,44	2202493,50	геодезический метод	0,10	-
н22	385179,11	2202480,15	геодезический метод	0,10	-
н23	385177,67	2202466,47	геодезический метод	0,10	-
н24	385178,15	2202452,72	геодезический метод	0,10	-
н25	385180,54	2202439,18	геодезический метод	0,10	-
н26	385184,79	2202426,09	геодезический метод	0,10	-
н27	385190,82	2202413,73	геодезический метод	0,10	-
н28	385198,52	2202402,32	геодезический метод	0,10	-
н29	385207,72	2202392,10	геодезический метод	0,10	-
н30	385218,26	2202383,26	геодезический метод	0,10	-
н31	385229,92	2202375,97	геодезический метод	0,10	-

н32	385242,49	2202370,37	геодезический метод	0,10	-
н33	385255,71	2202366,58	геодезический метод	0,10	-
н34	385269,34	2202364,67	геодезический метод	0,10	-
н35	385283,09	2202364,67	геодезический метод	0,10	-
н36	385296,71	2202366,58	геодезический метод	0,10	-
н37	385309,94	2202370,37	геодезический метод	0,10	-
н38	385322,50	2202375,97	геодезический метод	0,10	-
н39	385334,17	2202383,26	геодезический метод	0,10	-
н40	385344,71	2202392,10	геодезический метод	0,10	-
н41	385353,91	2202402,32	геодезический метод	0,10	-
н42	385361,60	2202413,73	геодезический метод	0,10	-
н43	385367,63	2202426,09	геодезический метод	0,10	-
н44	385371,88	2202439,18	геодезический метод	0,10	-
н45	385374,27	2202452,72	геодезический метод	0,10	-
н1	385374,75	2202466,47	геодезический метод	0,10	-
Часть № 2					
н46	387831,92	2201191,98	геодезический метод	0,10	-
н47	387830,98	2201209,82	геодезический метод	0,10	-
н48	387828,19	2201227,47	геодезический метод	0,10	-
н49	387823,56	2201244,73	геодезический метод	0,10	-
н50	387817,16	2201261,41	геодезический метод	0,10	-
н51	387809,05	2201277,33	геодезический метод	0,10	-
н52	387799,32	2201292,32	геодезический метод	0,10	-
н53	387788,08	2201306,20	геодезический метод	0,10	-
н54	387775,44	2201318,84	геодезический метод	0,10	-
н55	387761,56	2201330,08	геодезический метод	0,10	-
н56	387746,57	2201339,81	геодезический метод	0,10	-
н57	387730,65	2201347,92	геодезический метод	0,10	-
н58	387713,97	2201354,33	геодезический метод	0,10	-
н59	387696,71	2201358,95	геодезический метод	0,10	-
н60	387679,06	2201361,75	геодезический метод	0,10	-
н61	387661,22	2201362,68	геодезический метод	0,10	-
н62	387643,38	2201361,75	геодезический метод	0,10	-
н63	387625,73	2201358,95	геодезический метод	0,10	-
н64	387608,47	2201354,33	геодезический метод	0,10	-
н65	387591,79	2201347,92	геодезический метод	0,10	-
н66	387575,87	2201339,81	геодезический метод	0,10	-
н67	387560,88	2201330,08	геодезический метод	0,10	-
н68	387547,00	2201318,84	геодезический метод	0,10	-
н69	387534,36	2201306,20	геодезический метод	0,10	-
н70	387523,12	2201292,32	геодезический метод	0,10	-
н71	387513,39	2201277,33	геодезический метод	0,10	-
н72	387505,28	2201261,41	геодезический метод	0,10	-
н73	387498,88	2201244,73	геодезический метод	0,10	-
н74	387494,25	2201227,47	геодезический метод	0,10	-
н75	387491,46	2201209,82	геодезический метод	0,10	-
н76	387490,52	2201191,98	геодезический метод	0,10	-
н77	387491,46	2201174,14	геодезический метод	0,10	-

н78	387494,25	2201156,49	геодезический метод	0,10	-
н79	387498,88	2201139,23	геодезический метод	0,10	-
н80	387505,28	2201122,55	геодезический метод	0,10	-
н81	387513,39	2201106,63	геодезический метод	0,10	-
н82	387523,12	2201091,65	геодезический метод	0,10	-
н83	387534,36	2201077,76	геодезический метод	0,10	-
н84	387547,00	2201065,13	геодезический метод	0,10	-
н85	387560,88	2201053,88	геодезический метод	0,10	-
н86	387575,87	2201044,15	геодезический метод	0,10	-
н87	387591,79	2201036,04	геодезический метод	0,10	-
н88	387608,47	2201029,64	геодезический метод	0,10	-
н89	387625,73	2201025,01	геодезический метод	0,10	-
н90	387643,38	2201022,22	геодезический метод	0,10	-
н91	387661,22	2201021,28	геодезический метод	0,10	-
н92	387679,06	2201022,22	геодезический метод	0,10	-
н93	387696,71	2201025,01	геодезический метод	0,10	-
н94	387713,97	2201029,64	геодезический метод	0,10	-
н95	387730,65	2201036,04	геодезический метод	0,10	-
н96	387746,57	2201044,15	геодезический метод	0,10	-
н97	387761,56	2201053,88	геодезический метод	0,10	-
н98	387775,44	2201065,13	геодезический метод	0,10	-
н99	387788,08	2201077,76	геодезический метод	0,10	-
н100	387799,32	2201091,65	геодезический метод	0,10	-
н101	387809,05	2201106,63	геодезический метод	0,10	-
н102	387817,16	2201122,55	геодезический метод	0,10	-
н103	387823,56	2201139,23	геодезический метод	0,10	-
н104	387828,19	2201156,49	геодезический метод	0,10	-
н105	387830,98	2201174,14	геодезический метод	0,10	-
н46	387831,92	2201191,98	геодезический метод	0,10	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат <u>МСК-36</u>							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты. м		Измененные (уточненные) координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
—	—	—	—	—	—	—	—
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты. м		Измененные (уточненные) координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
—	—	—	—	—	—	—	—