



Правовое управление правительства
Воронежской области
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
«21» 04 2026г.
Регистрационный номер № 432

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

ПРИКАЗ

«07» апреля 2026 г.

№ 187

г. Воронеж

**Об установлении зон санитарной охраны существующих скважин
МУП «Водоканал» для питьевого, хозяйственно-бытового и
технологического водоснабжения г. Бутурлиновка и
с. Васильевка Бутурлиновского района Воронежской области**

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 20.08.2024 № 36.ВЦ.40.000.Т.020560.08.24 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 – существующих скважин МУП «Водоканал» для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения, расположенных по адресам: водозаборная площадка № 1 – г. Бутурлиновка,

ул. Комарова, в пределах земельного участка с кадастровым номером 36:05:0100043:247; водозаборная площадка № 2 – г. Бутурлиновка, ул. Совхозная, в пределах земельного участка с кадастровым номером 36:05:0100229:1; водозаборная площадка № 3 – с. Васильевка, западная окраина, в пределах земельного участка с кадастровым номером 36:05:4303007:24, согласно приложению.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – существующих скважин МУП «Водоканал» для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения, расположенных по адресам: водозаборная площадка № 1 – г. Бутурлиновка, ул. Комарова, в пределах земельного участка с кадастровым номером 36:05:0100043:247; водозаборная площадка № 2 – г. Бутурлиновка, ул. Совхозная, в пределах земельного участка с кадастровым номером 36:05:0100229:1; водозаборная площадка № 3 – с. Васильевка, западная окраина, в пределах земельного участка с кадастровым номером 36:05:4303007:24 – 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 «07» августа 2026 № 187

Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – существующих скважин МУП «Водоканал» для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения, расположенных по адресам: водозаборная площадка № 1 – г. Бутурлиновка, ул. Комарова, в пределах земельного участка с кадастровым номером 36:05:0100043:247; водозаборная площадка № 2 – г. Бутурлиновка, ул. Совхозная, в пределах земельного участка с кадастровым номером 36:05:0100229:1; водозаборная площадка № 3 – с. Васильевка, западная окраина, в пределах земельного участка с кадастровым номером 36:05:4303007:24

1. Границы зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – существующих скважин МУП «Водоканал» для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения, расположенных по адресам: водозаборная площадка № 1 – г. Бутурлиновка, ул. Комарова, в пределах земельного участка с кадастровым номером 36:05:0100043:247; водозаборная площадка № 2 – г. Бутурлиновка, ул. Совхозная, в пределах земельного участка с кадастровым номером 36:05:0100229:1; водозаборная площадка № 3 – с. Васильевка, западная окраина, в пределах земельного участка с кадастровым номером 36:05:4303007:24.

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 20.08.2024 № 36.ВЦ.40.000.Т.020560.08.24 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

скважины, что соответствует требованиям п. 2.2.1.1 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Проектируемая общая граница первого пояса ЗСО площадки № 1 (скважины №№ 79358/2, 79288/1, 4/4/3, 115/95/4) устанавливается по существующему ограждению водозабора, имеет форму многоугольника со сторонами 69 м × 50 м × 148 м × 61 м × 204 м × 64 м × 23 м.

Проектируемая общая граница первого пояса ЗСО площадки № 2 (скважины №№ А-1665/7, А-1469/6, А-1470/5, 1159-77/8) устанавливается по существующему ограждению водозабора, имеет форму четырёхугольника со сторонами 370 м × 356 м × 384 м × 370 м.

Проектируемая общая граница ЗСО первого пояса площадки № 3 (скважины №№ 1/14/9, 31/13/10) устанавливается по существующему ограждению водозабора, имеет форму четырёхугольника со сторонами 204 м × 61 м × 205 м × 61 м.

Границы 1 пояса ЗСО 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.020037.04.24 от 05.04.2024.

1.2. 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 второго пояса ЗСО скважин №№ 79288/1, 79358/2, 4/4/3, 115/95/4 (площадка №1) за счет их взаимного поглощения имеет овальную форму максимальным размером 288 м × 442 м. Размер второго пояса ЗСО скважин №№ А-1665/7, А-1469/6-резервная, А-1470/5 (площадка № 2) за счет их взаимного поглощения имеет овальную форму максимальным размером 276 м × 204 м, для скважины № 1159-77/8 установлен радиус 69,7 м. Радиус второго пояса зон санитарной охраны скважин №№ 1/14/9, 31/13/10, расположенных на площадке № 3, определен для каждой скважины отдельно (ввиду размещения скважин на значительном расстоянии друг от друга) и составляет для каждой скважины – 32,3 м.

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». Радиус третьего пояса зон санитарной охраны №№ 79288/1, 79358/2, 4/4/3, 115/95/4 (площадка № 1) составляет 1483,9 м; скважин (№№ А-1665/7, А-1469/6-резервная, А-1470/5, 1159-77/8 (площадка № 2) - 932,9 м; размер 3 пояса ЗСО скважин № 1/14/9 и № 31/13/10 (площадка № 3) составляет 599,4 м × 457,4 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: Муниципальное унитарное предприятие Бутурлиновского городского поселения Бутурлиновского муниципального района Воронежской области «Водоканал», ИНН 3605009131 (основание: лицензии на пользование недрами ВРЖ 01009 ВЭ от 01 апреля 2019 года). Местоположение (юридический адрес): 397500, Воронежская область, Бутурлиновский район, г. Бутурлиновка, ул. Красная, д. 49.

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 ЗСО существующих скважин МУП «Водоканал» для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения, расположенных по адресам: водозаборная площадка № 1 – г. Бутурлиновка, ул. Комарова, в пределах земельного участка с кадастровым номером 36:05:0100043:247; водозаборная площадка № 2 – г. Бутурлиновка, ул. Совхозная, в пределах земельного участка с кадастровым номером 36:05:0100229:1; водозаборная площадка № 3 – с. Васильевка, западная окраина, в пределах земельного участка с кадастровым номером 36:05:4303007:24

(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, Бутурлиновский район
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	163704 м ² \pm 142 м ²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>36.2</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6

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

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть № 1					
н1	421729,24	2189165,84	геодезический метод	0,10	-
н2	421708,58	2189312,35	геодезический метод	0,10	-
н3	421648,25	2189307,74	геодезический метод	0,10	-
н4	421637,08	2189105,84	геодезический метод	0,10	-
н5	421670,47	2189050,61	геодезический метод	0,10	-
н6	421693,47	2189054,22	геодезический метод	0,10	-
н7	421725,34	2189116,50	геодезический метод	0,10	-
н1	421729,24	2189165,84	геодезический метод	0,10	-
Часть № 2					
н8	416760,52	2190472,68	геодезический метод	0,10	-
н9	416597,02	2190790,15	геодезический метод	0,10	-
н10	416283,67	2190631,09	геодезический метод	0,10	-
н11	416443,50	2190285,21	геодезический метод	0,10	-
н8	416760,52	2190472,68	геодезический метод	0,10	-
Часть № 3					
н12	430155,21	2216341,13	геодезический метод	0,10	-
н13	430141,19	2216544,87	геодезический метод	0,10	-
н14	430080,66	2216540,44	геодезический метод	0,10	-
н15	430095,86	2216336,38	геодезический метод	0,10	-
н12	430155,21	2216341,13	геодезический метод	0,10	-

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Второй пояс ЗСО существующих скважин МУП «Водоканал» для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения, расположенных по адресам: водозаборная площадка № 1 – г. Бутурлиновка, ул. Комарова, в пределах земельного участка с кадастровым номером 36:05:0100043:247; водозаборная площадка № 2 – г. Бутурлиновка, ул. Совхозная, в пределах земельного участка с кадастровым номером 36:05:0100229:1; водозаборная площадка № 3 – с. Васильевка, западная окраина, в пределах земельного участка с кадастровым номером 36:05:4303007:24

(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, Бутурлиновский район
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	166173 м ² \pm 143 м ²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>36.2</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mf), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
,					

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

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mf), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть № 1					
н1	421803,95	2189284,44	геодезический метод	0,10	-
н2	421802,33	2189301,71	геодезический метод	0,10	-
н3	421798,63	2189317,68	геодезический метод	0,10	-
н4	421793,27	2189332,13	геодезический метод	0,10	-
н5	421785,99	2189346,14	геодезический метод	0,10	-
н6	421777,24	2189358,82	геодезический метод	0,10	-
н7	421767,02	2189370,31	геодезический метод	0,10	-
н8	421755,71	2189380,27	геодезический метод	0,10	-
н9	421743,22	2189388,85	геодезический метод	0,10	-
н10	421728,88	2189396,25	геодезический метод	0,10	-
н11	421712,40	2189402,13	геодезический метод	0,10	-
н12	421695,76	2189405,58	геодезический метод	0,10	-
н13	421678,10	2189406,75	геодезический метод	0,10	-
н14	421661,40	2189405,55	геодезический метод	0,10	-
н15	421644,00	2189401,85	геодезический метод	0,10	-
н16	421625,79	2189395,04	геодезический метод	0,10	-
н17	421611,41	2189387,16	геодезический метод	0,10	-
н18	421598,54	2189377,77	геодезический метод	0,10	-
н19	421586,82	2189366,66	геодезический метод	0,10	-
н20	421575,94	2189353,17	геодезический метод	0,10	-
н21	421566,82	2189337,91	геодезический метод	0,10	-
н22	421559,72	2189320,80	геодезический метод	0,10	-
н23	421555,15	2189302,41	геодезический метод	0,10	-
н24	421553,41	2189284,08	геодезический метод	0,10	-
н25	421554,19	2189267,22	геодезический метод	0,10	-
н26	421556,64	2189253,06	геодезический метод	0,10	-
н27	421560,54	2189239,71	геодезический метод	0,10	-
н28	421547,97	2189228,56	геодезический метод	0,10	-

н29	421536,80	2189216,02	геодезический метод	0,10	-
н30	421527,24	2189202,35	геодезический метод	0,10	-
н31	421519,06	2189187,07	геодезический метод	0,10	-
н32	421512,68	2189170,55	геодезический метод	0,10	-
н33	421508,17	2189152,18	геодезический метод	0,10	-
н34	421506,10	2189132,90	геодезический метод	0,10	-
н35	421506,57	2189114,59	геодезический метод	0,10	-
н36	421509,38	2189096,44	геодезический метод	0,10	-
н37	421514,39	2189079,08	геодезический метод	0,10	-
н38	421522,12	2189061,39	геодезический метод	0,10	-
н39	421532,28	2189044,73	геодезический метод	0,10	-
н40	421543,18	2189031,18	геодезический метод	0,10	-
н41	421555,45	2189019,20	геодезический метод	0,10	-
н42	421569,21	2189008,68	геодезический метод	0,10	-
н43	421583,50	2189000,24	геодезический метод	0,10	-
н44	421599,96	2188993,03	геодезический метод	0,10	-
н45	421618,11	2188987,73	геодезический метод	0,10	-
н46	421635,88	2188978,61	геодезический метод	0,10	-
н47	421654,74	2188972,69	геодезический метод	0,10	-
н48	421673,91	2188970,04	геодезический метод	0,10	-
н49	421693,08	2188970,56	геодезический метод	0,10	-
н50	421709,63	2188973,59	геодезический метод	0,10	-
н51	421724,90	2188978,67	геодезический метод	0,10	-
н52	421738,25	2188985,18	геодезический метод	0,10	-
н53	421750,49	2188993,19	геодезический метод	0,10	-
н54	421761,58	2189002,61	геодезический метод	0,10	-
н55	421771,41	2189013,32	геодезический метод	0,10	-
н56	421780,06	2189025,51	геодезический метод	0,10	-
н57	421786,71	2189037,91	геодезический метод	0,10	-
н58	421791,83	2189050,98	геодезический метод	0,10	-
н59	421795,45	2189065,13	геодезический метод	0,10	-
н60	421797,38	2189081,38	геодезический метод	0,10	-
н61	421797,08	2189097,23	геодезический метод	0,10	-
н62	421795,31	2189109,72	геодезический метод	0,10	-
н63	421791,92	2189122,83	геодезический метод	0,10	-
н64	421791,50	2189139,24	геодезический метод	0,10	-
н65	421789,01	2189156,41	геодезический метод	0,10	-
н66	421792,61	2189175,75	геодезический метод	0,10	-
н67	421792,91	2189197,10	геодезический метод	0,10	-
н68	421788,62	2189221,33	геодезический метод	0,10	-
н69	421795,15	2189235,23	геодезический метод	0,10	-
н70	421799,88	2189249,66	геодезический метод	0,10	-
н71	421803,14	2189266,97	геодезический метод	0,10	-
н1	421803,95	2189284,44	геодезический метод	0,10	-
Часть № 2					
н72	416676,85	2190450,18	геодезический метод	0,10	-
н73	416675,15	2190466,03	геодезический метод	0,10	-
н74	416670,71	2190481,14	геодезический метод	0,10	-

н75	416662,73	2190496,71	геодезический метод	0,10	-
н76	416652,04	2190510,21	геодезический метод	0,10	-
н77	416640,60	2190520,20	геодезический метод	0,10	-
н78	416627,34	2190528,23	геодезический метод	0,10	-
н79	416612,92	2190533,82	геодезический метод	0,10	-
н80	416599,70	2190536,57	геодезический метод	0,10	-
н81	416584,12	2190537,22	геодезический метод	0,10	-
н82	416569,74	2190535,36	геодезический метод	0,10	-
н83	416553,64	2190530,27	геодезический метод	0,10	-
н84	416538,68	2190522,14	геодезический метод	0,10	-
н85	416525,80	2190533,31	геодезический метод	0,10	-
н86	416511,50	2190541,10	геодезический метод	0,10	-
н87	416495,44	2190545,82	геодезический метод	0,10	-
н88	416479,84	2190547,01	геодезический метод	0,10	-
н89	416465,48	2190545,30	геодезический метод	0,10	-
н90	416452,01	2190541,09	геодезический метод	0,10	-
н91	416439,11	2190534,24	геодезический метод	0,10	-
н92	416427,63	2190524,99	геодезический метод	0,10	-
н93	416418,05	2190513,64	геодезический метод	0,10	-
н94	416410,70	2190500,45	геодезический метод	0,10	-
н95	416405,88	2190485,26	геодезический метод	0,10	-
н96	416404,27	2190468,86	геодезический метод	0,10	-
н97	416406,54	2190450,92	геодезический метод	0,10	-
н98	416412,02	2190435,75	геодезический метод	0,10	-
н99	416420,60	2190421,94	геодезический метод	0,10	-
н100	416429,22	2190412,57	геодезический метод	0,10	-
н101	416439,51	2190404,57	геодезический метод	0,10	-
н102	416442,62	2190388,47	геодезический метод	0,10	-
н103	416450,33	2190371,73	геодезический метод	0,10	-
н104	416460,38	2190359,06	геодезический метод	0,10	-
н105	416473,10	2190348,87	геодезический метод	0,10	-
н106	416487,24	2190341,97	геодезический метод	0,10	-
н107	416502,83	2190338,24	геодезический метод	0,10	-
н108	416518,29	2190337,97	геодезический метод	0,10	-
н109	416534,13	2190341,21	геодезический метод	0,10	-
н110	416550,42	2190348,83	геодезический метод	0,10	-
н111	416566,66	2190362,79	геодезический метод	0,10	-
н112	416583,24	2190360,26	геодезический метод	0,10	-
н113	416599,13	2190360,78	геодезический метод	0,10	-
н114	416614,43	2190364,07	геодезический метод	0,10	-
н115	416627,99	2190369,52	геодезический метод	0,10	-
н116	416642,09	2190378,34	геодезический метод	0,10	-
н117	416653,48	2190388,74	геодезический метод	0,10	-
н118	416662,78	2190400,79	геодезический метод	0,10	-
н119	416670,60	2190416,00	геодезический метод	0,10	-
н120	416675,50	2190433,27	геодезический метод	0,10	-
н72	416676,85	2190450,18	геодезический метод	0,10	-
Часть № 3					

н121	416396,28	2190616,42	геодезический метод	0,10	-
н122	416394,53	2190631,93	геодезический метод	0,10	-
н123	416389,38	2190646,66	геодезический метод	0,10	-
н124	416381,07	2190659,88	геодезический метод	0,10	-
н125	416370,04	2190670,92	геодезический метод	0,10	-
н126	416356,82	2190679,22	геодезический метод	0,10	-
н127	416342,09	2190684,37	геодезический метод	0,10	-
н128	416326,58	2190686,12	геодезический метод	0,10	-
н129	416311,07	2190684,37	геодезический метод	0,10	-
н130	416296,34	2190679,22	геодезический метод	0,10	-
н131	416283,12	2190670,92	геодезический метод	0,10	-
н132	416272,09	2190659,88	геодезический метод	0,10	-
н133	416263,78	2190646,66	геодезический метод	0,10	-
н134	416258,63	2190631,93	геодезический метод	0,10	-
н135	416256,88	2190616,42	геодезический метод	0,10	-
н136	416258,63	2190600,91	геодезический метод	0,10	-
н137	416263,78	2190586,18	геодезический метод	0,10	-
н138	416272,09	2190572,96	геодезический метод	0,10	-
н139	416283,12	2190561,93	геодезический метод	0,10	-
н140	416296,34	2190553,62	геодезический метод	0,10	-
н141	416311,07	2190548,47	геодезический метод	0,10	-
н142	416326,58	2190546,72	геодезический метод	0,10	-
н143	416342,09	2190548,47	геодезический метод	0,10	-
н144	416356,82	2190553,62	геодезический метод	0,10	-
н145	416370,04	2190561,93	геодезический метод	0,10	-
н146	416381,07	2190572,96	геодезический метод	0,10	-
н147	416389,38	2190586,18	геодезический метод	0,10	-
н148	416394,53	2190600,91	геодезический метод	0,10	-
н121	416396,28	2190616,42	геодезический метод	0,10	-
Часть № 4					
н149	430153,05	2216360,47	геодезический метод	0,10	-
н150	430151,47	2216370,45	геодезический метод	0,10	-
н151	430146,88	2216379,46	геодезический метод	0,10	-
н152	430139,74	2216386,60	геодезический метод	0,10	-
н153	430130,73	2216391,19	геодезический метод	0,10	-
н154	430120,75	2216392,77	геодезический метод	0,10	-
н155	430110,77	2216391,19	геодезический метод	0,10	-
н156	430101,76	2216386,60	геодезический метод	0,10	-
н157	430094,62	2216379,46	геодезический метод	0,10	-
н158	430090,03	2216370,45	геодезический метод	0,10	-
н159	430088,45	2216360,47	геодезический метод	0,10	-
н160	430090,03	2216350,49	геодезический метод	0,10	-
н161	430094,62	2216341,49	геодезический метод	0,10	-
н162	430101,76	2216334,34	геодезический метод	0,10	-
н163	430110,77	2216329,75	геодезический метод	0,10	-
н164	430120,75	2216328,17	геодезический метод	0,10	-
н165	430130,73	2216329,75	геодезический метод	0,10	-
н166	430139,74	2216334,34	геодезический метод	0,10	-

н167	430146,88	2216341,49	геодезический метод	0,10	-
н168	430151,47	2216350,49	геодезический метод	0,10	-
н149	430153,05	2216360,47	геодезический метод	0,10	-
Часть № 5					
н169	430144,55	2216505,24	геодезический метод	0,10	-
н170	430142,97	2216515,22	геодезический метод	0,10	-
н171	430138,38	2216524,23	геодезический метод	0,10	-
н172	430131,24	2216531,37	геодезический метод	0,10	-
н173	430122,23	2216535,96	геодезический метод	0,10	-
н174	430112,25	2216537,54	геодезический метод	0,10	-
н175	430102,27	2216535,96	геодезический метод	0,10	-
н176	430093,27	2216531,37	геодезический метод	0,10	-
н177	430086,12	2216524,23	геодезический метод	0,10	-
н178	430081,53	2216515,22	геодезический метод	0,10	-
н179	430079,95	2216505,24	геодезический метод	0,10	-
н180	430081,53	2216495,26	геодезический метод	0,10	-
н181	430086,12	2216486,26	геодезический метод	0,10	-
н182	430093,27	2216479,11	геодезический метод	0,10	-
н183	430102,27	2216474,52	геодезический метод	0,10	-
н184	430112,25	2216472,94	геодезический метод	0,10	-
н185	430122,23	2216474,52	геодезический метод	0,10	-
н186	430131,24	2216479,11	геодезический метод	0,10	-
н187	430138,38	2216486,26	геодезический метод	0,10	-
н188	430142,97	2216495,26	геодезический метод	0,10	-
н169	430144,55	2216505,24	геодезический метод	0,10	-

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Третий пояс ЗСО существующих скважин МУП «Водоканал» для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения, расположенных по адресам: водозаборная площадка № 1 – г. Бутурлиновка, ул. Комарова, в пределах земельного участка с кадастровым номером 36:05:0100043:247; водозаборная площадка № 2 – г. Бутурлиновка, ул. Совхозная, в пределах земельного участка с кадастровым номером 36:05:0100229:1; водозаборная площадка № 3 – с. Васильевка, западная окраина, в пределах земельного участка с кадастровым номером 36:05:4303007:24

(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, Бутурлиновский район
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	9871811 м ² \pm 1100 м ²
3	Иные характеристики	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>36.2</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть № 1					
н1	423155,94	2189188,15	геодезический метод	0,10	-
н2	423151,37	2189304,58	геодезический метод	0,10	-
н3	423137,68	2189420,29	геодезический метод	0,10	-
н4	423114,94	2189534,56	геодезический метод	0,10	-
н5	423083,32	2189646,70	геодезический метод	0,10	-
н6	423042,99	2189756,02	геодезический метод	0,10	-
н7	422994,21	2189861,83	геодезический метод	0,10	-
н8	422937,28	2189963,49	геодезический метод	0,10	-
н9	422872,54	2190060,37	геодезический метод	0,10	-
н10	422800,41	2190151,87	геодезический метод	0,10	-
н11	422721,32	2190237,43	геодезический метод	0,10	-
н12	422635,76	2190316,52	геодезический метод	0,10	-
н13	422544,26	2190388,65	геодезический метод	0,10	-
н14	422447,38	2190453,38	геодезический метод	0,10	-
н15	422345,72	2190510,32	геодезический метод	0,10	-
н16	422239,91	2190559,10	геодезический метод	0,10	-
н17	422130,59	2190599,42	геодезический метод	0,10	-
н18	422018,45	2190631,05	геодезический метод	0,10	-
н19	421904,18	2190653,78	геодезический метод	0,10	-
н20	421788,47	2190667,48	геодезический метод	0,10	-
н21	421672,04	2190672,05	геодезический метод	0,10	-
н22	421555,62	2190667,48	геодезический метод	0,10	-
н23	421439,91	2190653,78	геодезический метод	0,10	-
н24	421325,63	2190631,05	геодезический метод	0,10	-
н25	421213,49	2190599,42	геодезический метод	0,10	-
н26	421104,18	2190559,10	геодезический метод	0,10'	-
н27	420998,37	2190510,32	геодезический метод	0,10	-
н28	420896,71	2190453,38	геодезический метод	0,10	-
н29	420799,83	2190388,65	геодезический метод	0,10	-
н30	420708,33	2190316,52	геодезический метод	0,10	-
н31	420622,77	2190237,43	геодезический метод	0,10	-
н32	420543,68	2190151,87	геодезический метод	0,10	-

н33	420471,54	2190060,37	геодезический метод	0,10	-
н34	420406,81	2189963,49	геодезический метод	0,10	-
н35	420349,88	2189861,83	геодезический метод	0,10	-
н36	420301,10	2189756,02	геодезический метод	0,10	-
н37	420260,77	2189646,70	геодезический метод	0,10	-
н38	420229,14	2189534,56	геодезический метод	0,10	-
н39	420206,41	2189420,29	геодезический метод	0,10	-
н40	420192,72	2189304,58	геодезический метод	0,10	-
н41	420188,14	2189188,15	геодезический метод	0,10	-
н42	420192,72	2189071,73	геодезический метод	0,10	-
н43	420206,41	2188956,02	геодезический метод	0,10	-
н44	420229,14	2188841,74	геодезический метод	0,10	-
н45	420260,77	2188729,60	геодезический метод	0,10	-
н46	420301,10	2188620,29	геодезический метод	0,10	-
н47	420349,88	2188514,48	геодезический метод	0,10	-
н48	420406,81	2188412,82	геодезический метод	0,10	-
н49	420471,54	2188315,94	геодезический метод	0,10	-
н50	420543,68	2188224,44	геодезический метод	0,10	-
н51	420622,77	2188138,88	геодезический метод	0,10	-
н52	420708,33	2188059,79	геодезический метод	0,10	-
н53	420799,83	2187987,65	геодезический метод	0,10	-
н54	420896,71	2187922,92	геодезический метод	0,10	-
н55	420998,37	2187865,99	геодезический метод	0,10	-
н56	421104,18	2187817,21	геодезический метод	0,10	-
н57	421213,49	2187776,88	геодезический метод	0,10	-
н58	421325,63	2187745,25	геодезический метод	0,10	-
н59	421439,91	2187722,52	геодезический метод	0,10	-
н60	421555,62	2187708,83	геодезический метод	0,10	-
н61	421672,04	2187704,25	геодезический метод	0,10	-
н62	421788,47	2187708,83	геодезический метод	0,10	-
н63	421904,18	2187722,52	геодезический метод	0,10	-
н64	422018,45	2187745,25	геодезический метод	0,10	-
н65	422130,59	2187776,88	геодезический метод	0,10	-
н66	422239,91	2187817,21	геодезический метод	0,10	-
н67	422345,72	2187865,99	геодезический метод	0,10	-
н68	422447,38	2187922,92	геодезический метод	0,10	-
н69	422544,26	2187987,65	геодезический метод	0,10	-
н70	422635,76	2188059,79	геодезический метод	0,10	-
н71	422721,32	2188138,88	геодезический метод	0,10	-
н72	422800,41	2188224,44	геодезический метод	0,10	-
н73	422872,54	2188315,94	геодезический метод	0,10	-
н74	422937,28	2188412,82	геодезический метод	0,10	-
н75	422994,21	2188514,48	геодезический метод	0,10	-
н76	423042,99	2188620,29	геодезический метод	0,10	-
н77	423083,32	2188729,60	геодезический метод	0,10	-
н78	423114,94	2188841,74	геодезический метод	0,10	-
н79	423137,68	2188956,02	геодезический метод	0,10	-
н80	423151,37	2189071,73	геодезический метод	0,10	-

н1	423155,94	2189188,15	геодезический метод	0,10	-
Часть № 2					
н81	417458,04	2190572,11	геодезический метод	0,10	-
н82	417454,85	2190649,15	геодезический метод	0,10	-
н83	417445,31	2190725,66	геодезический метод	0,10	-
н84	417429,49	2190801,13	геодезический метод	0,10	-
н85	417407,49	2190875,03	геодезический метод	0,10	-
н86	417379,46	2190946,86	геодезический метод	0,10	-
н87	417345,60	2191016,12	геодезический метод	0,10	-
н88	417306,13	2191082,36	геодезический метод	0,10	-
н89	417261,33	2191145,11	геодезический метод	0,10	-
н90	417211,49	2191203,95	геодезический метод	0,10	-
н91	417156,97	2191258,47	геодезический метод	0,10	-
н92	417098,14	2191308,30	геодезический метод	0,10	-
н93	417035,38	2191353,11	геодезический метод	0,10	-
н94	416969,15	2191392,58	геодезический метод	0,10	-
н95	416899,88	2191426,44	геодезический метод	0,10	-
н96	416828,05	2191454,47	геодезический метод	0,10	-
н97	416754,15	2191476,47	геодезический метод	0,10	-
н98	416678,69	2191492,29	геодезический метод	0,10	-
н99	416602,18	2191501,83	геодезический метод	0,10	-
н100	416525,30	2191505,01	геодезический метод	0,10	-
н101	416448,10	2191501,83	геодезический метод	0,10	-
н102	416371,59	2191492,29	геодезический метод	0,10	-
н103	416296,12	2191476,47	геодезический метод	0,10	-
н104	416222,22	2191454,47	геодезический метод	0,10	-
н105	416150,40	2191426,44	геодезический метод	0,10	-
н106	416081,12	2191392,58	геодезический метод	0,10	-
н107	416014,89	2191353,11	геодезический метод	0,10	-
н108	415952,14	2191308,30	геодезический метод	0,10	-
н109	415893,30	2191258,47	геодезический метод	0,10	-
н110	415838,78	2191203,95	геодезический метод	0,10	-
н111	415788,95	2191145,11	геодезический метод	0,10	-
н112	415744,14	2191082,36	геодезический метод	0,10	-
н113	415704,68	2191016,12	геодезический метод	0,10	-
н114	415670,81	2190946,86	геодезический метод	0,10	-
н115	415642,78	2190875,03	геодезический метод	0,10	-
н116	415621,73	2190804,83	геодезический метод	0,10	-
н117	415604,96	2190725,66	геодезический метод	0,10	-
н118	415595,42	2190649,15	геодезический метод	0,10	-
н119	415592,24	2190572,11	геодезический метод	0,10	-
н120	415595,42	2190495,08	геодезический метод	0,10	-
н121	415604,96	2190418,56	геодезический метод	0,10	-
н122	415620,78	2190343,10	геодезический метод	0,10	-
н123	415642,78	2190269,20	геодезический метод	0,10	-
н124	415670,81	2190197,37	геодезический метод	0,10	-
н125	415704,68	2190128,10	геодезический метод	0,10	-
н126	415744,14	2190061,87	геодезический метод	0,10	-

н127	415788,95	2189999,12	геодезический метод	0,10	-
н128	415838,78	2189940,28	геодезический метод	0,10	-
н129	415893,30	2189885,76	геодезический метод	0,10	-
н130	415952,14	2189835,92	геодезический метод	0,10	-
н131	416014,89	2189791,12	геодезический метод	0,10	-
н132	416081,12	2189751,65	геодезический метод	0,10	-
н133	416150,40	2189717,79	геодезический метод	0,10	-
н134	416222,22	2189689,76	геодезический метод	0,10	-
н135	416296,12	2189667,76	геодезический метод	0,10	-
н136	416371,59	2189651,94	геодезический метод	0,10	-
н137	416448,10	2189642,40	геодезический метод	0,10	-
н138	416525,14	2189639,21	геодезический метод	0,10	-
н139	416602,18	2189642,40	геодезический метод	0,10	-
н140	416678,69	2189651,94	геодезический метод	0,10	-
н141	416754,15	2189667,76	геодезический метод	0,10	-
н142	416828,05	2189689,76	геодезический метод	0,10	-
н143	416899,88	2189717,79	геодезический метод	0,10	-
н144	416969,15	2189751,65	геодезический метод	0,10	-
н145	417035,38	2189791,12	геодезический метод	0,10	-
н146	417098,14	2189835,92	геодезический метод	0,10	-
н147	417156,97	2189885,76	геодезический метод	0,10	-
н148	417211,49	2189940,28	геодезический метод	0,10	-
н149	417261,33	2189999,12	геодезический метод	0,10	-
н150	417306,13	2190061,87	геодезический метод	0,10	-
н151	417345,60	2190128,10	геодезический метод	0,10	-
н152	417379,46	2190197,37	геодезический метод	0,10	-
н153	417407,49	2190269,20	геодезический метод	0,10	-
н154	417429,49	2190343,10	геодезический метод	0,10	-
н155	417445,31	2190418,56	геодезический метод	0,10	-
н156	417454,85	2190495,08	геодезический метод	0,10	-
н81	417458,04	2190572,11	геодезический метод	0,10	-
Часть № 3					
н157	430349,02	2216374,56	геодезический метод	0,10	-
н158	430340,95	2216505,24	геодезический метод	0,10	-
н159	430339,11	2216534,25	геодезический метод	0,10	-
н160	430333,61	2216562,74	геодезический метод	0,10	-
н161	430324,39	2216590,69	геодезический метод	0,10	-
н162	430312,88	2216615,02	геодезический метод	0,10	-
н163	430298,61	2216637,81	геодезический метод	0,10	-
н164	430281,28	2216659,30	геодезический метод	0,10	-
н165	430262,87	2216677,34	геодезический метод	0,10	-
н166	430243,62	2216692,45	геодезический метод	0,10	-
н167	430222,32	2216705,71	геодезический метод	0,10	-
н168	430201,32	2216715,88	геодезический метод	0,10	-
н169	430181,12	2216723,32	геодезический метод	0,10	-
н170	430157,61	2216729,40	геодезический метод	0,10	-
н171	430137,61	2216732,53	геодезический метод	0,10	-
н172	430115,81	2216733,91	геодезический метод	0,10	-

н173	430093,66	2216733,18	геодезический метод	0,10	-
н174	430072,60	2216730,48	геодезический метод	0,10	-
н175	430050,97	2216725,58	геодезический метод	0,10	-
н176	430029,76	2216718,54	геодезический метод	0,10	-
н177	430008,42	2216709,01	геодезический метод	0,10	-
н178	429988,38	2216697,49	геодезический метод	0,10	-
н179	429968,30	2216682,96	геодезический метод	0,10	-
н180	429949,65	2216666,07	геодезический метод	0,10	-
н181	429933,40	2216647,78	геодезический метод	0,10	-
н182	429917,58	2216625,27	геодезический метод	0,10	-
н183	429904,28	2216600,38	геодезический метод	0,10	-
н184	429894,06	2216573,75	геодезический метод	0,10	-
н185	429887,86	2216549,44	геодезический метод	0,10	-
н186	429884,26	2216523,15	геодезический метод	0,10	-
н187	429883,62	2216499,87	геодезический метод	0,10	-
н188	429884,99	2216479,62	геодезический метод	0,10	-
н189	429892,41	2216347,64	геодезический метод	0,10	-
н190	429896,31	2216316,55	геодезический метод	0,10	-
н191	429903,56	2216288,82	геодезический метод	0,10	-
н192	429912,39	2216266,19	геодезический метод	0,10	-
н193	429923,44	2216244,83	геодезический метод	0,10	-
н194	429937,25	2216223,98	геодезический метод	0,10	-
н195	429952,62	2216205,44	геодезический метод	0,10	-
н196	429971,38	2216187,29	геодезический метод	0,10	-
н197	429990,68	2216172,37	геодезический метод	0,10	-
н198	430011,49	2216159,56	геодезический метод	0,10	-
н199	430035,52	2216148,25	геодезический метод	0,10	-
н200	430062,86	2216139,22	геодезический метод	0,10	-
н201	430087,11	2216134,26	геодезический метод	0,10	-
н202	430115,02	2216131,84	геодезический метод	0,10	-
н203	430141,63	2216132,73	геодезический метод	0,10	-
н204	430165,88	2216136,27	геодезический метод	0,10	-
н205	430190,38	2216142,63	геодезический метод	0,10	-
н206	430214,17	2216151,72	геодезический метод	0,10	-
н207	430238,73	2216164,55	геодезический метод	0,10	-
н208	430259,69	2216178,81	геодезический метод	0,10	-
н209	430279,62	2216195,96	геодезический метод	0,10	-
н210	430296,02	2216213,55	геодезический метод	0,10	-
н211	430311,48	2216234,28	геодезический метод	0,10	-
н212	430324,51	2216256,62	геодезический метод	0,10	-
н213	430336,44	2216284,44	геодезический метод	0,10	-
н214	430344,45	2216312,89	геодезический метод	0,10	-
н215	430348,83	2216343,68	геодезический метод	0,10	-
н157	430349,02	2216374,56	геодезический метод	0,10	-

