



**ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПРИКАЗ**

«09» сентября 2023 г.

№ 63

г. Воронеж

**Об установлении зон санитарной охраны двух существующих  
скважин: № 5645/1, № 702 для питьевого, хозяйственно-бытового  
водоснабжения ООО «Четвериковское»**

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 департаменте природных ресурсов и экологии Воронежской области», на основании санитарно-эпидемиологического заключения от 16.12.2021 № 36.ВЦ.40.000.Т.016736.12.21 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 – двух существующих скважин № 5645/1, № 702 для питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения ООО «Четвериковское», расположенных по адресу: Воронежская область Калачеевский район, с. Четвериково, в 250 м севернее здания №35 по ул.

Кирова (кадастровый номер участка 36:10:5400015:16), согласно приложению к настоящему приказу.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны двух существующих скважин № 5645/1, № 702 для питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения ООО «Четвериковское», расположенных по адресу: Воронежская область, Калачеевский район, с. Четвериково, в 250 м севернее здания № 35 по ул. Кирова (кадастровый номер участка 36:10:5400015:16) – бессрочно (до момента прекращения существования зон санитарной охраны источников питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения).

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области В.Ю. Калюжного.

Руководитель департамента



Н.В. Ветер

Приложение  
к приказу департамента  
природных ресурсов  
и экологии Воронежской области  
от « 09 » февраля 2023 № 63

**Об установлении зон санитарной охраны двух существующих скважин № 5645/1, № 702 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения ООО «Четвериковское», по адресу: Воронежская область, Калачеевский район, с. Четвериково, в 250 м севернее здания № 35 по ул. Кирова (кадастровый номер участка 36:10:5400015:16)**

**1. Границы зон санитарной охраны двух существующих скважин № 5645/1, № 702 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения ООО «Четвериковское»**

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 16.12.2021 № 36.ВЦ.40.000.Т.016736.12.21 Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области.

Зоны санитарной охраны (далее – ЗСО) скважин организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения скважин, площадок всех водопроводных сооружений, второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территории, предназначенные для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

1.1. В соответствии с пунктом 2.2.1.1 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» граница первого пояса ЗСО устанавливается на расстоянии не менее 30 м от водозабора - при использовании защищенных подземных вод.

Граница первого пояса ЗСО существующих скважин № 5645/1, № 702 установлена согласно санитарно-эпидемиологическому заключению от 22.11.2021 № 36.ВЦ.40.000.Т.016540.11.21 Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области. По материалам предусматривается сокращение границы ЗСО 1 пояса скважин: № 5645/1 с 30 м до 1,1 м – к югу, 0,7 м – к западу; скважины № 702 с 30 м до 22,8 м к северу, 11,7 м – к востоку, 23,9 м к западу.

Для обоснования сокращения размера 1 пояса ЗСО произведены расчеты депрессионной воронки. Размер зоны развития депрессии подземных вод составил 0,61 м.

1.2. Граница второго пояса ЗСО, предназначенного для защиты водоносного пласта от микробного загрязнения, определена гидродинамическими расчетами с учетом водопотребления предприятия, гидрогеологических 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 ЗСО скважины № 5645/1 составляет 20,2 м, скважины № 702 – 18,2 м.

1.3. Граница третьего пояса ЗСО скважин, предназначенного для защиты водоносного пласта от химических загрязнений, определена с учетом срока эксплуатации водозабора 25 лет в соответствии с требованиями п. 2.2.2.3. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». Радиус третьего пояса ЗСО скважины № 5645/1 составляет 145,1 м, скважины № 702 – 128,7 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: Общество с ограниченной ответственностью «Четвериковское», ИНН/КПП 3610010421/ 361001001 (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 006638 ВЭ от 18 августа 2022 года). Местоположение (юридический адрес): 397644, Воронежская область, Калачеевский район, с. Четвериково, ул. Кирова, 35.

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, 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, 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 зон санитарной охраны двух существующих скважин: № 5645/1, № 702 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения ООО «Четвериковское», по адресу: Воронежская область, Калачеевский район, с. Четвериково, в 250 м севернее здания № 35 по ул. Кирова (кадастровый номер участка 36:10:5400015:16)**  
(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 ± величина погрешности определения площади	3683 м <sup>2</sup> ± 21 м <sup>2</sup>
3	Иные характеристики объекта	

## Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат		мск-36			
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (М <sub>t</sub> ), 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 части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (М <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть № 1					
н1	369835,64	2203722,41	геодезический метод	0,10	-
н2	369802,55	2203775,53	геодезический метод	0,10	-
н3	369777,53	2203737,86	геодезический метод	0,10	-
н4	369826,22	2203707,35	геодезический метод	0,10	-
н1	369835,64	2203722,41	геодезический метод	0,10	-
Часть № 2					
н5	369736,33	2203832,93	геодезический метод	0,10	-
н6	369681,94	2203860,77	геодезический метод	0,10	-
н7	369670,98	2203830,92	геодезический метод	0,10	-
н8	369722,56	2203804,34	геодезический метод	0,10	-
н5	369736,33	2203832,93	геодезический метод	0,10	-



## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Раздел 4

План границ объекта



Условные обозначения:

Масштаб 1:2000

- граница зоны санитарной охраны
  - граница существующего земельного участка, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
  - граница кадастрового квартала
  - :16- земельный участок, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
  - H1 - поворотная точка границы зоны санитарной охраны
- 36:10:5400015 - номер кадастрового квартала



Директор ООО "АртГеоКом"

А.Ю.Артамонов

"26" ноября 2021г.

## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Второй пояс зон санитарной охраны двух существующих скважин: № 5645/1, № 702 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения ООО «Четвериковское», по адресу: Воронежская область, Калачеевский район, с. Четвериково, в 250 м севернее здания № 35 по ул. Кирова (кадастровый номер участка 36:10:5400015:16)**

(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 ± величина погрешности определения площади	2318 м <sup>2</sup> ± 17 м <sup>2</sup>
3	Иные характеристики объекта	

## Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат		МСК-36			
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), 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 части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть № 1					
н1	369823,47	2203722,45	геодезический метод	0,10	-
н2	369823,36	2203724,56	геодезический метод	0,10	-
н3	369823,03	2203726,64	геодезический метод	0,10	-
н4	369822,48	2203728,69	геодезический метод	0,10	-
н5	369821,72	2203730,66	геодезический метод	0,10	-
н6	369820,76	2203732,55	геодезический метод	0,10	-
н7	369819,61	2203734,32	геодезический метод	0,10	-
н8	369818,28	2203735,96	геодезический метод	0,10	-
н9	369816,78	2203737,46	геодезический метод	0,10	-
н10	369815,14	2203738,79	геодезический метод	0,10	-
н11	369813,37	2203739,94	геодезический метод	0,10	-
н12	369811,48	2203740,90	геодезический метод	0,10	-
н13	369809,51	2203741,66	геодезический метод	0,10	-
н14	369807,47	2203742,20	геодезический метод	0,10	-
н15	369805,38	2203742,53	геодезический метод	0,10	-
н16	369803,27	2203742,65	геодезический метод	0,10	-
н17	369801,49	2203742,65	геодезический метод	0,10	-
н18	369799,07	2203742,20	геодезический метод	0,10	-

			метод		
н19	369797,03	2203741,66	геодезический метод	0,10	-
н20	369795,05	2203740,90	геодезический метод	0,10	-
н21	369793,17	2203739,94	геодезический метод	0,10	-
н22	369791,39	2203738,79	геодезический метод	0,10	-
н23	369789,75	2203737,46	геодезический метод	0,10	-
н24	369788,26	2203735,96	геодезический метод	0,10	-
н25	369786,93	2203734,32	геодезический метод	0,10	-
н26	369785,77	2203732,55	геодезический метод	0,10	-
н27	369784,81	2203730,66	геодезический метод	0,10	-
н28	369784,06	2203728,69	геодезический метод	0,10	-
н29	369783,51	2203726,64	геодезический метод	0,10	-
н30	369783,18	2203724,56	геодезический метод	0,10	-
н31	369783,07	2203722,45	геодезический метод	0,10	-
н32	369783,18	2203720,33	геодезический метод	0,10	-
н33	369783,51	2203718,25	геодезический метод	0,10	-
н34	369784,06	2203716,20	геодезический метод	0,10	-
н35	369784,81	2203714,23	геодезический метод	0,10	-
н36	369785,77	2203712,35	геодезический метод	0,10	-
н37	369786,93	2203710,57	геодезический метод	0,10	-
н38	369788,26	2203708,93	геодезический метод	0,10	-
н39	369789,75	2203707,43	геодезический метод	0,10	-
н40	369791,39	2203706,10	геодезический метод	0,10	-
н41	369793,17	2203704,95	геодезический метод	0,10	-
н42	369795,05	2203703,99	геодезический метод	0,10	-
н43	369797,03	2203703,23	геодезический метод	0,10	-
н44	369799,07	2203702,69	геодезический метод	0,10	-
н45	369801,16	2203702,36	геодезический метод	0,10	-
н46	369803,27	2203702,25	геодезический метод	0,10	-
н47	369805,38	2203702,36	геодезический метод	0,10	-
н48	369807,47	2203702,69	геодезический метод	0,10	-
н49	369809,51	2203703,23	геодезический метод	0,10	-

н50	369811,48	2203703,99	геодезический метод	0,10	-
н51	369813,37	2203704,95	геодезический метод	0,10	-
н52	369815,14	2203706,10	геодезический метод	0,10	-
н53	369816,78	2203707,43	геодезический метод	0,10	-
н54	369818,28	2203708,93	геодезический метод	0,10	-
н55	369819,61	2203710,57	геодезический метод	0,10	-
н56	369820,76	2203712,35	геодезический метод	0,10	-
н57	369821,72	2203714,23	геодезический метод	0,10	-
н58	369822,48	2203716,20	геодезический метод	0,10	-
н59	369823,03	2203718,25	геодезический метод	0,10	-
н60	369823,36	2203720,33	геодезический метод	0,10	-
н1	369823,47	2203722,45	геодезический метод	0,10	-
Часть № 2					
н61	369723,49	2203837,15	геодезический метод	0,10	-
н62	369723,39	2203839,05	геодезический метод	0,10	-
н63	369723,10	2203840,93	геодезический метод	0,10	-
н64	369722,60	2203842,77	геодезический метод	0,10	-
н65	369721,92	2203844,55	геодезический метод	0,10	-
н66	369721,06	2203846,25	геодезический метод	0,10	-
н67	369720,02	2203847,84	геодезический метод	0,10	-
н68	369718,82	2203849,32	геодезический метод	0,10	-
н69	369717,47	2203850,67	геодезический метод	0,10	-
н70	369715,99	2203851,87	геодезический метод	0,10	-
н71	369714,39	2203852,91	геодезический метод	0,10	-
н72	369712,70	2203853,77	геодезический метод	0,10	-
н73	369710,92	2203854,45	геодезический метод	0,10	-
н74	369709,08	2203854,95	геодезический метод	0,10	-
н75	369707,20	2203855,25	геодезический метод	0,10	-
н76	369705,29	2203855,35	геодезический метод	0,10	-
н77	369703,39	2203855,25	геодезический метод	0,10	-
н78	369701,51	2203854,95	геодезический метод	0,10	-
н79	369699,67	2203854,45	геодезический метод	0,10	-

н80	369697,89	2203853,77	геодезический метод	0,10	-
н81	369696,19	2203852,91	геодезический метод	0,10	-
н82	369694,60	2203851,87	геодезический метод	0,10	-
н83	369693,12	2203850,67	геодезический метод	0,10	-
н84	369691,77	2203849,32	геодезический метод	0,10	-
н85	369690,57	2203847,84	геодезический метод	0,10	-
н86	369689,53	2203846,25	геодезический метод	0,10	-
н87	369688,67	2203844,55	геодезический метод	0,10	-
н88	369687,99	2203842,77	геодезический метод	0,10	-
н89	369687,49	2203840,93	геодезический метод	0,10	-
н90	369687,19	2203839,05	геодезический метод	0,10	-
н91	369687,09	2203837,15	геодезический метод	0,10	-
н92	369687,19	2203835,24	геодезический метод	0,10	-
н93	369687,49	2203833,36	геодезический метод	0,10	-
н94	369687,99	2203831,52	геодезический метод	0,10	-
н95	369688,67	2203829,74	геодезический метод	0,10	-
н96	369689,53	2203828,05	геодезический метод	0,10	-
н97	369690,57	2203826,45	геодезический метод	0,10	-
н98	369691,77	2203824,97	геодезический метод	0,10	-
н99	369693,12	2203823,62	геодезический метод	0,10	-
н100	369694,60	2203822,42	геодезический метод	0,10	-
н101	369696,19	2203821,38	геодезический метод	0,10	-
н102	369697,89	2203820,52	геодезический метод	0,10	-
н103	369699,67	2203819,84	геодезический метод	0,10	-
н104	369701,51	2203819,34	геодезический метод	0,10	-
н105	369703,39	2203819,05	геодезический метод	0,10	-
н106	369705,29	2203818,95	геодезический метод	0,10	-
н107	369707,20	2203819,05	геодезический метод	0,10	-
н108	369709,08	2203819,34	геодезический метод	0,10	-
н109	369710,92	2203819,84	геодезический метод	0,10	-
н110	369712,70	2203820,52	геодезический метод	0,10	-
н111	369714,39	2203821,38	геодезический метод	0,10	-

			метод		
н112	369715,99	2203822,42	геодезический метод	0,10	-
н113	369717,47	2203823,62	геодезический метод	0,10	-
н114	369718,82	2203824,97	геодезический метод	0,10	-
н115	369720,02	2203826,45	геодезический метод	0,10	-
н116	369721,06	2203828,05	геодезический метод	0,10	-
н117	369721,92	2203829,74	геодезический метод	0,10	-
н118	369722,60	2203831,52	геодезический метод	0,10	-
н119	369723,10	2203833,36	геодезический метод	0,10	-
н120	369723,39	2203835,24	геодезический метод	0,10	-
н61	369723,49	2203837,15	геодезический метод	0,10	-





## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Третий пояс зон санитарной охраны двух существующих скважин: № 5645/1, № 702 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения ООО «Четвериковское», по адресу: Воронежская область, Калачеевский район, с. Четвериково, в 250 м севернее здания № 35 по ул. Кирова (кадастровый номер участка 36:10:5400015:16)**  
(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 ± величина погрешности определения площади	118125 м <sup>2</sup> ± 120 м <sup>2</sup>
3	Иные характеристики объекта	

## Раздел 2

## Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат мск-36

## 2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), 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 части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6

## Часть № 1

н1	369948,37	2203722,45	геодезический метод	0,10	-
н2	369948,17	2203730,04	геодезический метод	0,10	-
н3	369947,57	2203737,61	геодезический метод	0,10	-
н4	369946,58	2203745,14	геодезический метод	0,10	-
н5	369945,20	2203752,61	геодезический метод	0,10	-
н6	369943,42	2203760,00	геодезический метод	0,10	-
н7	369941,27	2203767,28	геодезический метод	0,10	-
н8	369938,73	2203774,44	геодезический метод	0,10	-
н9	369935,82	2203781,46	геодезический метод	0,10	-
н10	369932,55	2203788,32	геодезический метод	0,10	-
н11	369928,93	2203795,00	геодезический метод	0,10	-
н12	369924,96	2203801,47	геодезический метод	0,10	-
н13	369920,66	2203807,73	геодезический метод	0,10	-
н14	369916,03	2203813,76	геодезический метод	0,10	-
н15	369911,10	2203819,54	геодезический метод	0,10	-
н16	369905,87	2203825,05	геодезический метод	0,10	-

н17	369900,36	2203830,28	геодезический метод	0,10	-
н18	369894,58	2203835,21	геодезический метод	0,10	-
н19	369888,56	2203839,83	геодезический метод	0,10	-
н20	369882,30	2203844,14	геодезический метод	0,10	-
н21	369875,82	2203848,11	геодезический метод	0,10	-
н22	369869,14	2203851,73	геодезический метод	0,10	-
н23	369862,29	2203855,00	геодезический метод	0,10	-
н24	369855,27	2203857,91	геодезический метод	0,10	-
н25	369848,11	2203860,44	геодезический метод	0,10	-
н26	369840,82	2203862,60	геодезический метод	0,10	-
н27	369833,44	2203864,37	геодезический метод	0,10	-
н28	369825,97	2203865,76	геодезический метод	0,10	-
н29	369818,44	2203866,75	геодезический метод	0,10	-
н30	369810,86	2203867,35	геодезический метод	0,10	-
н31	369803,27	2203867,55	геодезический метод	0,10	-
н32	369795,67	2203867,35	геодезический метод	0,10	-
н33	369788,10	2203866,75	геодезический метод	0,10	-
н34	369780,57	2203865,76	геодезический метод	0,10	-
н35	369773,10	2203864,37	геодезический метод	0,10	-
н36	369765,71	2203862,60	геодезический метод	0,10	-
н37	369758,43	2203860,44	геодезический метод	0,10	-
н38	369751,27	2203857,91	геодезический метод	0,10	-
н39	369744,25	2203855,00	геодезический метод	0,10	-
н40	369737,39	2203851,73	геодезический метод	0,10	-
н41	369730,72	2203848,11	геодезический метод	0,10	-
н42	369724,24	2203844,14	геодезический метод	0,10	-
н43	369717,98	2203839,83	геодезический метод	0,10	-
н44	369711,95	2203835,21	геодезический метод	0,10	-
н45	369706,18	2203830,28	геодезический метод	0,10	-
н46	369700,67	2203825,05	геодезический метод	0,10	-
н47	369695,44	2203819,54	геодезический метод	0,10	-
н48	369690,50	2203813,76	геодезический метод	0,10	-

			метод		
н49	369685,88	2203807,73	геодезический метод	0,10	-
н50	369681,58	2203801,47	геодезический метод	0,10	-
н51	369677,61	2203795,00	геодезический метод	0,10	-
н52	369673,98	2203788,32	геодезический метод	0,10	-
н53	369670,71	2203781,46	геодезический метод	0,10	-
н54	369667,81	2203774,44	геодезический метод	0,10	-
н55	369665,27	2203767,28	геодезический метод	0,10	-
н56	369663,11	2203760,00	геодезический метод	0,10	-
н57	369661,34	2203752,61	геодезический метод	0,10	-
н58	369659,95	2203745,14	геодезический метод	0,10	-
н59	369658,96	2203737,61	геодезический метод	0,10	-
н60	369658,37	2203730,04	геодезический метод	0,10	-
н61	369658,17	2203722,45	геодезический метод	0,10	-
н62	369658,37	2203714,85	геодезический метод	0,10	-
н63	369658,96	2203707,28	геодезический метод	0,10	-
н64	369659,95	2203699,75	геодезический метод	0,10	-
н65	369661,34	2203692,28	геодезический метод	0,10	-
н66	369663,11	2203684,89	геодезический метод	0,10	-
н67	369665,27	2203677,61	геодезический метод	0,10	-
н68	369667,81	2203670,45	геодезический метод	0,10	-
н69	369670,71	2203663,43	геодезический метод	0,10	-
н70	369673,98	2203656,57	геодезический метод	0,10	-
н71	369677,61	2203649,90	геодезический метод	0,10	-
н72	369681,58	2203643,42	геодезический метод	0,10	-
н73	369685,88	2203637,16	геодезический метод	0,10	-
н74	369690,50	2203631,13	геодезический метод	0,10	-
н75	369695,44	2203625,35	геодезический метод	0,10	-
н76	369700,67	2203619,84	геодезический метод	0,10	-
н77	369706,18	2203614,61	геодезический метод	0,10	-
н78	369711,95	2203609,68	геодезический метод	0,10	-
н79	369717,98	2203605,06	геодезический метод	0,10	-

н80	369724,24	2203600,75	геодезический метод	0,10	-
н81	369730,72	2203596,78	геодезический метод	0,10	-
н82	369737,39	2203593,16	геодезический метод	0,10	-
н83	369744,25	2203589,89	геодезический метод	0,10	-
н84	369751,27	2203586,98	геодезический метод	0,10	-
н85	369758,43	2203584,45	геодезический метод	0,10	-
н86	369765,71	2203582,29	геодезический метод	0,10	-
н87	369773,10	2203580,52	геодезический метод	0,10	-
н88	369780,57	2203579,13	геодезический метод	0,10	-
н89	369788,10	2203578,14	геодезический метод	0,10	-
н90	369795,67	2203577,54	геодезический метод	0,10	-
н91	369803,27	2203577,35	геодезический метод	0,10	-
н92	369810,86	2203577,54	геодезический метод	0,10	-
н93	369818,44	2203578,14	геодезический метод	0,10	-
н94	369825,97	2203579,13	геодезический метод	0,10	-
н95	369833,44	2203580,52	геодезический метод	0,10	-
н96	369840,82	2203582,29	геодезический метод	0,10	-
н97	369848,11	2203584,45	геодезический метод	0,10	-
н98	369855,27	2203586,98	геодезический метод	0,10	-
н99	369862,29	2203589,89	геодезический метод	0,10	-
н100	369869,14	2203593,16	геодезический метод	0,10	-
н101	369875,82	2203596,78	геодезический метод	0,10	-
н102	369882,30	2203600,75	геодезический метод	0,10	-
н103	369888,56	2203605,06	геодезический метод	0,10	-
н104	369894,58	2203609,68	геодезический метод	0,10	-
н105	369900,36	2203614,61	геодезический метод	0,10	-
н106	369905,87	2203619,84	геодезический метод	0,10	-
н107	369911,10	2203625,35	геодезический метод	0,10	-
н108	369916,03	2203631,13	геодезический метод	0,10	-
н109	369920,66	2203637,16	геодезический метод	0,10	-
н110	369924,96	2203643,42	геодезический метод	0,10	-
н111	369928,93	2203649,90	геодезический метод	0,10	-

			метод		
н112	369932,55	2203656,57	геодезический метод	0,10	-
н113	369935,82	2203663,43	геодезический метод	0,10	-
н114	369938,73	2203670,45	геодезический метод	0,10	-
н115	369941,27	2203677,61	геодезический метод	0,10	-
н116	369943,42	2203684,89	геодезический метод	0,10	-
н117	369945,20	2203692,28	геодезический метод	0,10	-
н118	369946,58	2203699,75	геодезический метод	0,10	-
н119	369947,57	2203707,28	геодезический метод	0,10	-
н120	369948,17	2203714,85	геодезический метод	0,10	-
н1	369948,37	2203722,45	геодезический метод	0,10	-

## Часть № 2

н121	369833,95	2203837,17	геодезический метод	0,10	-
н122	369833,77	2203843,91	геодезический метод	0,10	-
н123	369833,25	2203850,62	геодезический метод	0,10	-
н124	369832,37	2203857,30	геодезический метод	0,10	-
н125	369831,14	2203863,93	геодезический метод	0,10	-
н126	369829,57	2203870,48	геодезический метод	0,10	-
н127	369827,65	2203876,94	геодезический метод	0,10	-
н128	369825,40	2203883,29	геодезический метод	0,10	-
н129	369822,82	2203889,52	геодезический метод	0,10	-
н130	369819,92	2203895,60	геодезический метод	0,10	-
н131	369816,71	2203901,52	геодезический метод	0,10	-
н132	369813,19	2203907,27	геодезический метод	0,10	-
н133	369809,37	2203912,82	геодезический метод	0,10	-
н134	369805,27	2203918,16	геодезический метод	0,10	-
н135	369800,89	2203923,29	геодезический метод	0,10	-
н136	369796,26	2203928,17	геодезический метод	0,10	-
н137	369791,37	2203932,81	геодезический метод	0,10	-
н138	369786,24	2203937,19	геодезический метод	0,10	-
н139	369780,90	2203941,29	геодезический метод	0,10	-
н140	369775,35	2203945,11	геодезический	0,10	-

			метод		
н141	369769,60	2203948,63	геодезический метод	0,10	-
н142	369763,68	2203951,84	геодезический метод	0,10	-
н143	369757,60	2203954,74	геодезический метод	0,10	-
н144	369751,37	2203957,32	геодезический метод	0,10	-
н145	369745,02	2203959,57	геодезический метод	0,10	-
н146	369738,56	2203961,48	геодезический метод	0,10	-
н147	369732,01	2203963,06	геодезический метод	0,10	-
н148	369725,38	2203964,29	геодезический метод	0,10	-
н149	369718,70	2203965,16	геодезический метод	0,10	-
н150	369711,99	2203965,69	геодезический метод	0,10	-
н151	369705,25	2203965,87	геодезический метод	0,10	-
н152	369698,52	2203965,69	геодезический метод	0,10	-
н153	369691,80	2203965,16	геодезический метод	0,10	-
н154	369685,12	2203964,29	геодезический метод	0,10	-
н155	369678,49	2203963,06	геодезический метод	0,10	-
н156	369671,94	2203961,48	геодезический метод	0,10	-
н157	369665,48	2203959,57	геодезический метод	0,10	-
н158	369659,13	2203957,32	геодезический метод	0,10	-
н159	369652,90	2203954,74	геодезический метод	0,10	-
н160	369646,82	2203951,84	геодезический метод	0,10	-
н161	369640,90	2203948,63	геодезический метод	0,10	-
н162	369635,16	2203945,11	геодезический метод	0,10	-
н163	369629,60	2203941,29	геодезический метод	0,10	-
н164	369624,26	2203937,19	геодезический метод	0,10	-
н165	369619,13	2203932,81	геодезический метод	0,10	-
н166	369614,25	2203928,17	геодезический метод	0,10	-
н167	369609,61	2203923,29	геодезический метод	0,10	-
н168	369605,23	2203918,16	геодезический метод	0,10	-
н169	369601,13	2203912,82	геодезический метод	0,10	-
н170	369597,31	2203907,27	геодезический метод	0,10	-
н171	369593,79	2203901,52	геодезический метод	0,10	-

н172	369590,58	2203895,60	геодезический метод	0,10	-
н173	369587,68	2203889,52	геодезический метод	0,10	-
н174	369585,10	2203883,29	геодезический метод	0,10	-
н175	369582,85	2203876,94	геодезический метод	0,10	-
н176	369580,94	2203870,48	геодезический метод	0,10	-
н177	369579,36	2203863,93	геодезический метод	0,10	-
н178	369578,14	2203857,30	геодезический метод	0,10	-
н179	369577,26	2203850,62	геодезический метод	0,10	-
н180	369576,73	2203843,91	геодезический метод	0,10	-
н181	369576,55	2203837,17	геодезический метод	0,10	-
н182	369576,73	2203830,43	геодезический метод	0,10	-
н183	369577,26	2203823,72	геодезический метод	0,10	-
н184	369578,14	2203817,04	геодезический метод	0,10	-
н185	369579,36	2203810,41	геодезический метод	0,10	-
н186	369580,94	2203803,86	геодезический метод	0,10	-
н187	369582,85	2203797,40	геодезический метод	0,10	-
н188	369585,10	2203791,05	геодезический метод	0,10	-
н189	369587,68	2203784,82	геодезический метод	0,10	-
н190	369590,58	2203778,74	геодезический метод	0,10	-
н191	369593,79	2203772,82	геодезический метод	0,10	-
н192	369597,31	2203767,07	геодезический метод	0,10	-
н193	369601,13	2203761,52	геодезический метод	0,10	-
н194	369605,23	2203756,18	геодезический метод	0,10	-
н195	369609,61	2203751,05	геодезический метод	0,10	-
н196	369614,25	2203746,17	геодезический метод	0,10	-
н197	369619,13	2203741,53	геодезический метод	0,10	-
н198	369624,26	2203737,15	геодезический метод	0,10	-
н199	369629,60	2203733,05	геодезический метод	0,10	-
н200	369635,16	2203729,23	геодезический метод	0,10	-
н201	369640,90	2203725,71	геодезический метод	0,10	-
н202	369646,82	2203722,50	геодезический метод	0,10	-
н203	369652,90	2203719,60	геодезический метод	0,10	-

			метод		
н204	369659,13	2203717,02	геодезический метод	0,10	-
н205	369665,48	2203714,77	геодезический метод	0,10	-
н206	369671,94	2203712,86	геодезический метод	0,10	-
н207	369678,49	2203711,28	геодезический метод	0,10	-
н208	369685,12	2203710,05	геодезический метод	0,10	-
н209	369691,80	2203709,18	геодезический метод	0,10	-
н210	369698,52	2203708,65	геодезический метод	0,10	-
н211	369705,25	2203708,47	геодезический метод	0,10	-
н212	369711,99	2203708,65	геодезический метод	0,10	-
н213	369718,70	2203709,18	геодезический метод	0,10	-
н214	369725,38	2203710,05	геодезический метод	0,10	-
н215	369732,01	2203711,28	геодезический метод	0,10	-
н216	369738,56	2203712,86	геодезический метод	0,10	-
н217	369745,02	2203714,77	геодезический метод	0,10	-
н218	369751,37	2203717,02	геодезический метод	0,10	-
н219	369757,60	2203719,60	геодезический метод	0,10	-
н220	369763,68	2203722,50	геодезический метод	0,10	-
н221	369769,60	2203725,71	геодезический метод	0,10	-
н222	369775,35	2203729,23	геодезический метод	0,10	-
н223	369780,90	2203733,05	геодезический метод	0,10	-
н224	369786,24	2203737,15	геодезический метод	0,10	-
н225	369791,37	2203741,53	геодезический метод	0,10	-
н226	369796,26	2203746,17	геодезический метод	0,10	-
н227	369800,89	2203751,05	геодезический метод	0,10	-
н228	369805,27	2203756,18	геодезический метод	0,10	-
н229	369809,37	2203761,52	геодезический метод	0,10	-
н230	369813,19	2203767,07	геодезический метод	0,10	-
н231	369816,71	2203772,82	геодезический метод	0,10	-
н232	369819,92	2203778,74	геодезический метод	0,10	-
н233	369822,82	2203784,82	геодезический метод	0,10	-
н234	369825,40	2203791,05	геодезический метод	0,10	-

н235	369827,65	2203797,40	геодезический метод	0,10	-
н236	369829,57	2203803,86	геодезический метод	0,10	-
н237	369831,14	2203810,41	геодезический метод	0,10	-
н238	369832,37	2203817,04	геодезический метод	0,10	-
н239	369833,25	2203823,72	геодезический метод	0,10	-
н240	369833,77	2203830,43	геодезический метод	0,10	-
н121	369833,95	2203837,17	геодезический метод	0,10	-



## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

## Раздел 4

## План границ объекта



Условные обозначения:

Масштаб 1:2000

- - граница зоны санитарной охраны
  - - граница существующего земельного участка, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
  - - граница кадастрового квартала
  - 16 - земельный участок, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
  - n1 - поворотная точка границы зоны санитарной охраны
- 36:10:5400015 - номер кадастрового квартала



И.О. Артамонов

"26" ноября 2021г.

## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

## Раздел 4

## План границ объекта



Масштаб 1:2000

## Условные обозначения:

- граница зоны санитарной охраны
  - граница существующего земельного участка, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
  - :16- земельный участок, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
  - n1 - поворотная точка границы зоны санитарной охраны
- 36:10:5400015 - номер кадастрового квартала



А.Ю.Артамонов

" 26 " ноября 2021г.