



КОМИТЕТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ, ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ЭКОЛОГИИ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ  
(ОБЛКОМПРИРОДЫ)

09.04.2024

**ПРИКАЗ**

561-ОД

Волгоград

Об утверждении решения об установлении зон санитарной охраны скважин №№ 2, 3, 4 водозабора для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд, расположенного по адресу: Волгоградская область, Фроловский район, Пригородное сельское поселение, п. Садовый (кадастровый номер земельного участка 34:32:060003:167)

В соответствии с пунктом 16 статьи 105, статьей 106 Земельного кодекса Российской Федерации, статьей 18 Федерального закона от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", постановлением Администрации Волгоградской области от 19 декабря 2016 г. № 693-п "Об утверждении Положения о комитете природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области", приказом министерства природных ресурсов и экологии Волгоградской области от 29 января 2015 г. № 75 "Об утверждении административного регламента предоставления комитетом природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области государственной услуги по принятию решений об установлении, изменении, прекращении существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения", на основании санитарно-эпидемиологического заключения Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Волгоградской области от 12 декабря 2023 г. № 34.12.01.000.Т.001632.12.23 о соответствии государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам, а также заявления администрации Фроловского муниципального района Волгоградской области (вх. от 13 марта 2024 г. № 10/7888) п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемое решение об установлении зон санитарной охраны скважин №№ 2, 3, 4 водозабора для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд, расположенного по адресу: Волгоградская область, Фроловский район, Пригородное сельское поселение, п. Садовый (кадастровый номер земельного участка 34:32:060003:167).

2. Начальнику отдела водного хозяйства комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области обеспечить направление в адрес администрации Фроловского муниципального района Волгоградской области копии настоящего приказа в срок не позднее 5 дней со дня подписания.

3. Настоящий приказ вступает в силу со дня его подписания и подлежит официальному опубликованию.

Председатель комитета



А.С.Сивокоз

## УТВЕРЖДЕНО

приказом комитета природных  
ресурсов, лесного хозяйства  
и экологии Волгоградской  
области

от 09.04.2024 № 561-ОД

### РЕШЕНИЕ

об установлении зон санитарной охраны скважин №№ 2, 3, 4 водозабора для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд, расположенного по адресу: Волгоградская область, Фроловский район, Пригородное сельское поселение, п. Садовый (кадастровый номер земельного участка 34:32:060003:167)

1. Основания принятия решения:

статья 106 Земельного кодекса Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;

статья 18 Федерального закона от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения";

подпункт 2.1.6 Положения о комитете природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области, утвержденного постановлением Администрации Волгоградской области от 19 декабря 2016 г. № 693-п;

приказ министерства природных ресурсов и экологии Волгоградской области от 29 января 2015 г. № 75 "Об утверждении административного регламента предоставления комитетом природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области государственной услуги по принятию решений об установлении, изменении, прекращении существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения";

санитарно-эпидемиологическое заключение Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Волгоградской области от 12 декабря 2023 г. № 34.12.01.000.Т.001632.12.23 о соответствии государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам;

заявление администрации Фроловского муниципального района Волгоградской области с проектом "Проект организации зоны санитарной охраны скважин №№ 2, 3, 4 водозабора, расположенного по адресу: Волгоградская область, Фроловский район, Пригородное сельское поселение, п. Садовый (кадастровый номер земельного участка 34:32:060003:167)" (вх. от 13 марта 2024 г. № 10/7888).

2. Наименование, вид объекта (территории). Адрес (местоположение) объекта (территории).

Подземные воды.

Водозаборная скважина № 2.

Волгоградская область, Фроловский район, п. Садовый.

Географические координаты водозаборной скважины:

№ 2 – 49°48'21.3350" с.ш. 43°38'27.1105" в.д.

Водозаборная скважина № 3.

Волгоградская область, Фроловский район, п. Садовый.

Географические координаты водозаборной скважины:

№ 3– 49°48'21.6512" с.ш. 43°38'25.0789" в.д.

Водозаборная скважина № 4.

Волгоградская область, Фроловский район, п. Садовый.

Географические координаты водозаборной скважины:

№ 4– 49°48'22.4326" с.ш. 43°38'21.5001" в.д.

3. Целевое назначение сооружения.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение.

4. Предельные размеры зон.

Зоны санитарной охраны организуются в составе трех поясов. Первый пояс (строгого режима) включает территорию, на которой расположен водозабор. Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источника водоснабжения.

4.1. Согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения" (далее — СанПин) граница первого пояса зоны санитарной охраны насосной станции — не менее 15,0 м, резервуаров запаса питьевой воды — не менее 30, м. Его назначение — защита водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения.

На основании вышеизложенного границы первого пояса зоны санитарной охраны водозаборной скважины принимаются на расстоянии:

от устья водозаборной скважины № 4:

30,0 м к северу;

30,0 м к северо-востоку;

30,0 м к востоку;

30,0 м к юго-востоку;

27,5 м к южному;

19,0 м к юго-западному;

22,3 м к западному;

30,0 м к северо-западному.

От скважин №№ 2, 3 нормативный размер первого пояса зоны санитарной охраны – радиусом 30,0 м от устья водозаборных скважин.

4.2. По результатам гидродинамического расчета границы второго пояса зон санитарной охраны водозаборных скважин устанавливаются от устья водозаборных скважин в радиусе:

№ 2 – 61,0 м;

№ 3 – 50,0 м;

№ 4 – 49,0 м.

4.3. По результатам гидродинамического расчета границы третьего пояса зон санитарной охраны водозаборных скважин устанавливаются от устья водозаборных скважин в радиусе:

№ 2 – 433,0 м;

№ 3 – 352,0 м;

№ 4 – 346,0 м.

## 5. Перечень ограничений использования земельных участков.

### 5.1. Первый пояс зоны санитарной охраны.

5.1.1. Территория первого пояса зоны санитарной охраны (далее именуется - ЗСО) должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.

5.1.2. 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.

5.1.3. 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, расположенных в местах, исключающих загрязнение территории первого пояса ЗСО при их вывозе.

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

5.1.5. 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.

### 5.2. Второй пояс ЗСО

5.2.1. 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.

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

### 5.3. Второй и третий пояса ЗСО.

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

5.3.2. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с Управлением Федеральной службы по надзору в сфере

защиты прав потребителей и благополучия человека по Волгоградской области.

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

5.3.4. 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 Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Волгоградской области, выданного с учетом заключения Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Волгоградской области.

5.3.5. На территории второго и третьего поясов ЗСО должны осуществляться мероприятия по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.

6. Срок, на который устанавливаются указанные зоны.  
Бессрочно.

7. Сведения о правообладателе здания, сооружения, застройки, об органе государственной власти или органе местного самоуправления, обязанных возместить убытки, причиненные в связи с установлением, изменением зоны с особыми условиями использования территории в соответствии с пунктами 8 и 9 статьи 57.1 Земельного кодекса Российской Федерации.

Администрация Фроловского муниципального района Волгоградской области.

8. Срок наступления обязанности по возмещению убытков при ограничении прав в связи с установлением, изменением зон с особыми условиями использования территорий.

В соответствии с положениями статьи 57.1 Земельного кодекса Российской Федерации.

Председатель комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области



А.С.Сивокос

## ПРИЛОЖЕНИЕ

к решению "Об установлении  
зон санитарной охраны  
скважин №№ 2, 3, 4 водозабора  
для питьевых и хозяйственно-  
бытовых нужд,  
расположенного по адресу:  
Волгоградская область,  
Фроловский район,  
Пригородное сельское  
поселение, п. Садовый  
(кадастровый номер  
земельного участка  
34:32:060003:167)"

Сведения о характерных точках границ зоны санитарной охраны  
источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения - скважин  
№№ 2, 3, 4

### Пояс 1

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-34, зона 1					
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 <sub>t</sub> ), м	Описание обозначен ия точк ина местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	604961,36	1342563,43	геодезический метод	0,10	-
н2	604911,42	1342579,10	геодезический метод	0,10	-
н3	604856,02	1342595,96	геодезический метод	0,10	-
н4	604834,95	1342601,28	геодезический метод	0,10	-
н5	604824,58	1342605,59	геодезический метод	0,10	-
н6	604824,72	1342645,10	геодезический метод	0,10	-
н7	604800,29	1342667,37	геодезический метод	0,10	-
н8	604761,54	1342688,01	геодезический метод	0,10	-
н9	604747,90	1342664,26	геодезический метод	0,10	-
н10	604725,59	1342625,39	геодезический метод	0,10	-
н11	604717,84	1342610,52	геодезический метод	0,10	-
н12	604723,64	1342603,82	геодезический метод	0,10	-
н13	604793,57	1342544,05	геодезический метод	0,10	-
н14	604783,30	1342529,28	геодезический метод	0,10	-

н15	604798,32	1342515,34	геодезический метод	0,10	-
н16	604807,97	1342507,07	геодезический метод	0,10	-
н17	604883,04	1342493,00	геодезический метод	0,10	-
н18	604958,12	1342478,92	геодезический метод	0,10	-
н19	604959,85	1342517,20	геодезический метод	0,10	-
н1	604961,36	1342563,43	геодезический метод	0,10	-
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
-	-	-	-	-	-

Сведения о характерных точках границ зоны санитарной охраны  
источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения -  
скважины № 2

Пояс 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-34, зона 1					
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 обозначен ия точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	604838,89	1342638,57	геодезический метод	0,10	-
н2	604838,40	1342649,49	геодезический метод	0,10	-
н3	604835,96	1342660,16	геодезический метод	0,10	-
н4	604831,67	1342670,21	геодезический метод	0,10	-
н5	604825,64	1342679,34	геодезический метод	0,10	-
н6	604818,08	1342687,24	геодезический метод	0,10	-
н7	604809,24	1342693,67	геодезический метод	0,10	-
н8	604799,38	1342698,42	геодезический метод	0,10	-
н9	604788,84	1342701,32	геодезический метод	0,10	-
н10	604777,95	1342702,30	геодезический метод	0,10	-
н11	604767,06	1342701,32	геодезический метод	0,10	-
н12	604756,52	1342698,42	геодезический метод	0,10	-
н13	604746,66	1342693,67	геодезический метод	0,10	-
н14	604737,82	1342687,24	геодезический метод	0,10	-
н15	604730,26	1342679,34	геодезический метод	0,10	-
н16	604724,23	1342670,21	геодезический метод	0,10	-
н17	604719,94	1342660,16	геодезический метод	0,10	-
н18	604717,50	1342649,49	геодезический метод	0,10	-
н19	604717,01	1342638,57	геодезический метод	0,10	-
н20	604718,48	1342627,73	геодезический метод	0,10	-
н21	604721,86	1342617,33	геодезический метод	0,10	-
н22	604727,04	1342607,70	геодезический метод	0,10	-
н23	604733,86	1342599,15	геодезический метод	0,10	-
н24	604742,10	1342591,96	геодезический метод	0,10	-
н25	604751,48	1342586,35	геодезический метод	0,10	-
н26	604761,72	1342582,50	геодезический метод	0,10	-
н27	604772,48	1342580,55	геодезический метод	0,10	-
н28	604783,42	1342580,55	геодезический метод	0,10	-
н29	604794,18	1342582,50	геодезический метод	0,10	-
н30	604804,42	1342586,35	геодезический метод	0,10	-
н31	604813,80	1342591,96	геодезический метод	0,10	-



н32	604822,04	1342599,15	геодезический метод	0,10	-
н33	604828,86	1342607,70	геодезический метод	0,10	-
н34	604837,42	1342627,73	геодезический метод	0,10	-
н1	604838,89	1342638,57	геодезический метод	0,10	-
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 (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

### Пояс 3

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-34, зона 1					
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 обозначен ия точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	605210,92	1342641,31	геодезический метод	0,10	-
н2	605209,59	1342675,28	геодезический метод	0,10	-
н3	605205,59	1342709,05	геодезический метод	0,10	-
н4	605198,96	1342742,39	геодезический метод	0,10	-
н5	605189,73	1342775,11	геодезический метод	0,10	-
н6	605177,96	1342807,01	геодезический метод	0,10	-
н7	605163,73	1342837,89	геодезический метод	0,10	-
н8	605147,12	1342867,55	геодезический метод	0,10	-
н9	605128,23	1342895,82	геодезический метод	0,10	-
н10	605107,18	1342922,52	геодезический метод	0,10	-
н11	605084,10	1342947,49	геодезический метод	0,10	-
н12	605059,13	1342970,56	геодезический метод	0,10	-
н13	605032,43	1342991,61	геодезический метод	0,10	-
н14	605004,16	1343010,50	геодезический метод	0,10	-
н15	604974,50	1343027,12	геодезический метод	0,10	-
н16	604943,62	1343041,35	геодезический метод	0,10	-
н17	604911,73	1343053,12	геодезический метод	0,10	-
н18	604879,00	1343062,35	геодезический метод	0,10	-
н19	604845,66	1343068,98	геодезический метод	0,10	-

н20	604811,90	1343072,98	геодезический метод	0,10	-
н21	604777,92	1343074,31	геодезический метод	0,10	-
н22	604743,95	1343072,98	геодезический метод	0,10	-
н23	604710,19	1343068,98	геодезический метод	0,10	-
н24	604676,84	1343062,35	геодезический метод	0,10	-
н25	604644,12	1343053,12	геодезический метод	0,10	-
н26	604612,22	1343041,35	геодезический метод	0,10	-
н27	604581,34	1343027,12	геодезический метод	0,10	-
н28	604551,68	1343010,50	геодезический метод	0,10	-
н29	604523,41	1342991,61	геодезический метод	0,10	-
н30	604496,71	1342970,56	геодезический метод	0,10	-
н31	604471,75	1342947,49	геодезический метод	0,10	-
н32	604448,67	1342922,52	геодезический метод	0,10	-
н33	604427,62	1342895,82	геодезический метод	0,10	-
н34	604408,73	1342867,55	геодезический метод	0,10	-
н35	604392,12	1342837,89	геодезический метод	0,10	-
н36	604377,88	1342807,01	геодезический метод	0,10	-
н37	604366,12	1342775,11	геодезический метод	0,10	-
н38	604356,89	1342742,39	геодезический метод	0,10	-
н39	604350,25	1342709,05	геодезический метод	0,10	-
н40	604346,26	1342675,28	геодезический метод	0,10	-
н41	604344,92	1342641,31	геодезический метод	0,10	-
н42	604346,26	1342607,34	геодезический метод	0,10	-
н43	604350,25	1342573,57	геодезический метод	0,10	-
н44	604356,89	1342540,23	геодезический метод	0,10	-
н45	604366,12	1342507,50	геодезический метод	0,10	-
н46	604377,88	1342475,61	геодезический метод	0,10	-
н47	604392,12	1342444,73	геодезический метод	0,10	-
н48	604408,73	1342415,07	геодезический метод	0,10	-
н49	604427,62	1342386,80	геодезический метод	0,10	-
н50	604448,67	1342360,10	геодезический метод	0,10	-
н51	604471,75	1342335,13	геодезический метод	0,10	-
н52	604496,71	1342312,05	геодезический метод	0,10	-
н53	604523,41	1342291,00	геодезический метод	0,10	-
н54	604551,68	1342272,12	геодезический метод	0,10	-
н55	604581,34	1342255,50	геодезический метод	0,10	-
н56	604612,22	1342241,27	геодезический метод	0,10	-
н57	604644,12	1342229,50	геодезический метод	0,10	-
н58	604676,84	1342220,27	геодезический метод	0,10	-
н59	604710,19	1342213,64	геодезический метод	0,10	-
н60	604743,95	1342209,64	геодезический метод	0,10	-
н61	604777,92	1342208,31	геодезический метод	0,10	-
н62	604811,90	1342209,64	геодезический метод	0,10	-
н63	604845,66	1342213,64	геодезический метод	0,10	-
н64	604879,00	1342220,27	геодезический метод	0,10	-
н65	604911,73	1342229,50	геодезический метод	0,10	-
н66	604943,62	1342241,27	геодезический метод	0,10	-
н67	604974,50	1342255,50	геодезический метод	0,10	-
н68	605004,16	1342272,12	геодезический метод	0,10	-
н69	605032,43	1342291,00	геодезический метод	0,10	-

н70	605059,13	1342312,05	геодезический метод	0,10	-
н71	605084,10	1342335,13	геодезический метод	0,10	-
н72	605107,18	1342360,10	геодезический метод	0,10	-
н73	605147,12	1342415,07	геодезический метод	0,10	-
н74	605163,73	1342444,73	геодезический метод	0,10	-
н75	605177,96	1342475,61	геодезический метод	0,10	-
н76	605189,73	1342507,50	геодезический метод	0,10	-
н77	605198,96	1342540,23	геодезический метод	0,10	-
н78	605205,59	1342573,57	геодезический метод	0,10	-
н79	605209,59	1342607,34	геодезический метод	0,10	-
н1	605210,92	1342641,31	геодезический метод	0,10	-

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 (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Сведения о характерных точках границ зоны санитарной охраны  
источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения -  
скважины № 3

Пояс 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-34, зона 1					
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 обозначени я точка местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	604837,28	1342603,71	геодезический метод	0,10	-
н2	604834,93	1342616,02	геодезический метод	0,10	-
н3	604829,60	1342627,36	геодезический метод	0,10	-
н4	604821,61	1342637,02	геодезический метод	0,10	-
н5	604811,47	1342644,38	геодезический метод	0,10	-
н6	604799,82	1342649,00	геодезический метод	0,10	-
н7	604787,38	1342650,57	геодезический метод	0,10	-
н8	604774,95	1342649,00	геодезический метод	0,10	-
н9	604763,29	1342644,38	геодезический метод	0,10	-
н10	604753,15	1342637,02	геодезический метод	0,10	-
н11	604745,16	1342627,36	геодезический метод	0,10	-
н12	604739,83	1342616,02	геодезический метод	0,10	-
н13	604737,48	1342603,71	геодезический метод	0,10	-
н14	604738,27	1342591,20	геодезический метод	0,10	-
н15	604742,14	1342579,28	геодезический метод	0,10	-
н16	604748,86	1342568,70	геодезический метод	0,10	-
н17	604757,99	1342560,12	геодезический метод	0,10	-
н18	604781,11	1342550,96	геодезический метод	0,10	-
н19	604793,65	1342550,96	геодезический метод	0,10	-
н20	604805,79	1342554,08	геодезический метод	0,10	-
н21	604816,77	1342560,12	геодезический метод	0,10	-
н23	604825,91	1342568,70	геодезический метод	0,10	-
н23	604832,62	1342579,28	геодезический метод	0,10	-
н24	604836,50	1342591,20	геодезический метод	0,10	-
н1	604837,28	1342603,71	геодезический метод	0,10	-
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 (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

## Пояс 3

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-34, зона 1					
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 <sub>t</sub> ), м	Описание обозначени я точка местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	605139,00	1342584,79	геодезический метод	0,10	-
н2	605139,00	1342616,38	геодезический метод	0,10	-
н3	605130,53	1342678,91	геодезический метод	0,10	-
н4	605122,12	1342709,36	геодезический метод	0,10	-
н5	605111,03	1342738,93	геодезический метод	0,10	-
н6	605097,32	1342767,39	геодезический метод	0,10	-
н7	605081,12	1342794,50	геодезический метод	0,10	-
н8	605062,56	1342820,05	геодезический метод	0,10	-
н9	605041,78	1342843,84	геодезический метод	0,10	-
н10	605018,95	1342865,66	геодезический метод	0,10	-
н11	604994,25	1342885,36	геодезический метод	0,10	-
н12	604967,89	1342902,76	геодезический метод	0,10	-
н13	604940,08	1342917,72	геодезический метод	0,10	-
н14	604911,04	1342930,14	геодезический метод	0,10	-
н15	604881,00	1342939,90	геодезический метод	0,10	-
н16	604850,20	1342946,93	геодезический метод	0,10	-
н17	604818,91	1342951,17	геодезический метод	0,10	-
н18	604787,35	1342952,58	геодезический метод	0,10	-
н19	604755,80	1342951,17	геодезический метод	0,10	-
н20	604724,50	1342946,93	геодезический метод	0,10	-
н21	604693,71	1342939,90	геодезический метод	0,10	-
н23	604663,67	1342930,14	геодезический метод	0,10	-
н23	604634,63	1342917,72	геодезический метод	0,10	-
н24	604606,81	1342902,76	геодезический метод	0,10	-
н25	604580,45	1342885,36	геодезический метод	0,10	-
н26	604555,76	1342865,66	геодезический метод	0,10	-
н27	604532,93	1342843,84	геодезический метод	0,10	-
н28	604512,15	1342820,05	геодезический метод	0,10	-
н29	604493,58	1342794,50	геодезический метод	0,10	-
н30	604477,38	1342767,39	геодезический метод	0,10	-
н31	604463,68	1342738,93	геодезический метод	0,10	-
н32	604452,58	1342709,36	геодезический метод	0,10	-
н33	604444,18	1342678,91	геодезический метод	0,10	-
н34	604438,54	1342647,83	геодезический метод	0,10	-
н35	604435,71	1342616,38	геодезический метод	0,10	-
н36	604435,71	1342584,79	геодезический метод	0,10	-

н37	604438,54	1342553,33	геодезический метод	0,10	-
н38	604444,18	1342522,26	геодезический метод	0,10	-
н39	604452,58	1342491,81	геодезический метод	0,10	-
н40	604463,68	1342462,24	геодезический метод	0,10	-
н41	604493,58	1342406,67	геодезический метод	0,10	-
н42	604512,15	1342381,12	геодезический метод	0,10	-
н43	604532,93	1342357,33	геодезический метод	0,10	-
н44	604555,76	1342335,50	геодезический метод	0,10	-
н45	604580,45	1342315,81	геодезический метод	0,10	-
н46	604606,81	1342298,41	геодезический метод	0,10	-
н47	604634,63	1342283,44	геодезический метод	0,10	-
н48	604663,67	1342271,03	геодезический метод	0,10	-
н49	604693,71	1342261,27	геодезический метод	0,10	-
н50	604724,50	1342254,24	геодезический метод	0,10	-
н51	604755,80	1342250,00	геодезический метод	0,10	-
н52	604787,35	1342248,58	геодезический метод	0,10	-
н53	604818,91	1342250,00	геодезический метод	0,10	-
н54	604850,20	1342254,24	геодезический метод	0,10	-
н55	604881,00	1342261,27	геодезический метод	0,10	-
н56	604911,04	1342271,03	геодезический метод	0,10	-
н57	604940,08	1342283,44	геодезический метод	0,10	-
н58	604967,89	1342298,41	геодезический метод	0,10	-
н59	604994,25	1342315,81	геодезический метод	0,10	-
н60	605018,95	1342335,50	геодезический метод	0,10	-
н61	605041,78	1342357,33	геодезический метод	0,10	-
н62	605062,56	1342381,12	геодезический метод	0,10	-
н63	605081,12	1342406,67	геодезический метод	0,10	-
н64	605097,32	1342433,78	геодезический метод	0,10	-
н65	605111,03	1342462,24	геодезический метод	0,10	-
н66	605122,12	1342491,81	геодезический метод	0,10	-
н67	605130,53	1342522,26	геодезический метод	0,10	-
н68	605136,17	1342553,33	геодезический метод	0,10	-
н1	605139,00	1342584,79	геодезический метод	0,10	-

## 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 (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Сведения о характерных точках границ зоны санитарной охраны  
источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения -  
скважины № 4

Пояс 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-34, зона 1					
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 обозначени я точк на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	604859,89	1342531,92	геодезический метод	0,10	-
н2	604857,59	1342543,99	геодезический метод	0,10	-
н3	604852,36	1342555,10	геодезический метод	0,10	-
н4	604844,53	1342564,56	геодезический метод	0,10	-
н5	604834,59	1342571,78	геодезический метод	0,10	-
н6	604823,17	1342576,31	геодезический метод	0,10	-
н7	604810,98	1342577,85	геодезический метод	0,10	-
н8	604798,80	1342576,31	геодезический метод	0,10	-
н9	604787,38	1342571,78	геодезический метод	0,10	-
н10	604777,44	1342564,56	геодезический метод	0,10	-
н11	604769,61	1342555,10	геодезический метод	0,10	-
н12	604764,38	1342543,99	геодезический метод	0,10	-
н13	604762,08	1342531,92	геодезический метод	0,10	-
н14	604762,85	1342519,66	геодезический метод	0,10	-
н15	604766,65	1342507,98	геодезический метод	0,10	-
н16	604773,23	1342497,61	геодезический метод	0,10	-
н17	604782,18	1342489,20	геодезический метод	0,10	-
н18	604792,95	1342483,29	геодезический метод	0,10	-
н19	604804,84	1342480,23	геодезический метод	0,10	-
н20	604817,13	1342480,23	геодезический метод	0,10	-
н21	604829,02	1342483,29	геодезический метод	0,10	-
н23	604839,79	1342489,20	геодезический метод	0,10	-
н23	604848,74	1342497,61	геодезический метод	0,10	-
н24	604855,32	1342507,98	геодезический метод	0,10	-
н25	604859,12	1342519,66	геодезический метод	0,10	-
н1	604859,89	1342531,92	геодезический метод	0,10	-
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 (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			

1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

## Пояс 3

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-34, зона 1					
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 <sub>t</sub> ), м	Описание обозначени я точк ина местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	605156,61	1342513,31	геодезический метод	0,10	-
н2	605156,61	1342544,36	геодезический метод	0,10	-
н3	605153,83	1342575,28	геодезический метод	0,10	-
н4	605148,28	1342605,83	геодезический метод	0,10	-
н5	605140,02	1342635,76	геодезический метод	0,10	-
н6	605129,12	1342664,82	геодезический метод	0,10	-
н7	605115,64	1342692,79	геодезический метод	0,10	-
н8	605099,72	1342719,45	геодезический метод	0,10	-
н9	605081,47	1342744,56	геодезический метод	0,10	-
н10	605061,04	1342767,94	геодезический метод	0,10	-
н11	605038,60	1342789,40	геодезический метод	0,10	-
н12	605014,33	1342808,76	геодезический метод	0,10	-
н13	604988,42	1342825,86	геодезический метод	0,10	-
н14	604961,08	1342840,57	геодезический метод	0,10	-
н15	604932,53	1342852,77	геодезический метод	0,10	-
н16	604903,01	1342862,37	геодезический метод	0,10	-
н17	604872,74	1342869,28	геодезический метод	0,10	-
н18	604841,97	1342873,44	геодезический метод	0,10	-
н19	604810,96	1342874,84	геодезический метод	0,10	-
н20	604779,94	1342873,44	геодезический метод	0,10	-
н21	604749,18	1342869,28	геодезический метод	0,10	-
н23	604718,91	1342862,37	геодезический метод	0,10	-
н23	604689,38	1342852,77	геодезический метод	0,10	-
н24	604660,83	1342840,57	геодезический метод	0,10	-
н25	604633,50	1342825,86	геодезический метод	0,10	-
н26	604607,58	1342808,76	геодезический метод	0,10	-
н27	604583,31	1342789,40	геодезический метод	0,10	-
н28	604560,87	1342767,94	геодезический метод	0,10	-
н29	604540,44	1342744,56	геодезический метод	0,10	-
н30	604522,20	1342719,45	геодезический метод	0,10	-
н31	604506,27	1342692,79	геодезический метод	0,10	-
н32	604492,80	1342664,82	геодезический метод	0,10	-



н33	604481,89	1342635,76	геодезический метод	0,10	-
н34	604473,63	1342605,83	геодезический метод	0,10	-
н35	604468,09	1342575,28	геодезический метод	0,10	-
н36	604465,31	1342544,36	геодезический метод	0,10	-
н37	604465,31	1342513,31	геодезический метод	0,10	-
н38	604468,09	1342482,39	геодезический метод	0,10	-
н39	604473,63	1342451,84	геодезический метод	0,10	-
н40	604481,89	1342421,92	геодезический метод	0,10	-
н41	604492,80	1342392,85	геодезический метод	0,10	-
н42	604506,27	1342364,88	геодезический метод	0,10	-
н43	604522,20	1342338,22	геодезический метод	0,10	-
н44	604540,44	1342313,11	геодезический метод	0,10	-
н45	604560,87	1342289,73	геодезический метод	0,10	-
н46	604583,31	1342268,27	геодезический метод	0,10	-
н47	604607,58	1342248,92	геодезический метод	0,10	-
н48	604633,50	1342231,81	геодезический метод	0,10	-
н49	604660,83	1342217,10	геодезический метод	0,10	-
н50	604689,38	1342204,90	геодезический метод	0,10	-
н51	604718,91	1342195,30	геодезический метод	0,10	-
н52	604749,18	1342188,40	геодезический метод	0,10	-
н53	604779,94	1342184,23	геодезический метод	0,10	-
н54	604810,96	1342182,84	геодезический метод	0,10	-
н55	604841,97	1342184,23	геодезический метод	0,10	-
н56	604872,74	1342188,40	геодезический метод	0,10	-
н57	604903,01	1342195,30	геодезический метод	0,10	-
н58	604932,53	1342204,90	геодезический метод	0,10	-
н59	604961,08	1342217,10	геодезический метод	0,10	-
н60	604988,42	1342231,81	геодезический метод	0,10	-
н61	605014,33	1342248,92	геодезический метод	0,10	-
н62	605038,60	1342268,27	геодезический метод	0,10	-
н63	605061,04	1342289,73	геодезический метод	0,10	-
н64	605081,47	1342313,11	геодезический метод	0,10	-
н65	605099,72	1342338,22	геодезический метод	0,10	-
н66	605115,64	1342364,88	геодезический метод	0,10	-
н67	605129,12	1342392,85	геодезический метод	0,10	-
н68	605140,02	1342421,92	геодезический метод	0,10	-
н69	605148,28	1342451,84	геодезический метод	0,10	-
н70	605153,83	1342482,39	геодезический метод	0,10	-
н1	605156,61	1342513,31	геодезический метод	0,10	-

## 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
-	-	-	-	-	-