

Управление документационного
обеспечения аппарата
Правительства Тверской области
**ЗАРЕГИСТРИРОВАН
В РЕЕСТРЕ**
« 9 » декабря 2025 г.
Регистрационный № 4442504

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

08.12.2025

№ 40-нп

г. Тверь

Об установлении зоны санитарной охраны

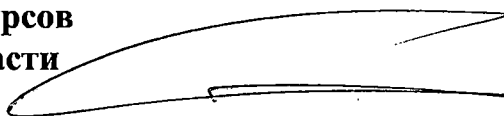
В соответствии с пунктом 16 статьи 105, статьей 106 Земельного кодекса Российской Федерации, статьей 18 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», пунктом 3 части 8 и частью 10 статьи 26 Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Правительства Тверской области от 18.10.2011 № 90-пп «Об утверждении Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Тверской области» и с учетом санитарно-эпидемиологического заключения Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Тверской области от 04.03.2022 № 69.01.01.000.Т.000136.03.22 о соответствии государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам, приказываю:

1. Установить зону санитарной охраны источника питьевого водоснабжения - действующей артезианской скважины № 12 (ГВК 28201937), расположенной по адресу: д. Савино Калининского муниципального округа Тверской области (прилагается).

2. Зона санитарной охраны источника питьевого водоснабжения, указанная в пункте 1 настоящего приказа, в том числе возникающие в силу закона ограничения использования земельных участков в такой зоне, считаются установленными со дня внесения сведений о зоне санитарной охраны в Единый государственный реестр недвижимости.

3. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования и подлежит размещению на сайте Министерства природных ресурсов и экологии Тверской области в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

**Министр природных ресурсов
и экологии Тверской области**



С.С. Кольцов

Приложение
к приказу Министерства
природных ресурсов и экологии
Тверской области
от 08.12.2025 № 40-нп

Зона санитарной охраны источника питьевого водоснабжения - действующей
артезианской скважины № 12 (ГВК 28201937), расположенной по адресу:
д. Савино Калининского муниципального округа Тверской области

1. Источник питьевого водоснабжения - действующая артезианская скважина № 12 (ГВК 28201937) (далее – источник питьевого водоснабжения) муниципального унитарного предприятия Калининского муниципального округа Тверской области «Коммунальные системы Калининского округа» (далее – МУП «Коммунальные системы Калининского округа») расположен на земельном участке с кадастровым номером 69:10:0000021:155 по адресу: д. Савино Калининского муниципального округа Тверской области.

Целевое назначение сооружения – питьевое, хозяйственно-бытовое водоснабжение предприятия, передача воды населению и сторонним потребителям д. Савино.

2. Зона санитарной охраны (далее также – ЗСО) артезианской скважины № 12 МУП «Коммунальные системы Калининского округа» организуется в составе трех поясов.

3. Границы первого пояса ЗСО источника питьевого водоснабжения МУП «Коммунальные системы Калининского округа» в соответствии с пунктом 2.2.1 подраздела 2.2 раздела II Санитарных правил и норм «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02», введенных в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14.03.2002 № 10 «О введении в действие санитарных правил и норм «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02» (далее – СанПин 2.1.4.1110-02), по согласованию с Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Тверской области устанавливаются на расстоянии 30 м от скважины.

4. Графическое описание местоположения границ первого пояса зоны санитарной охраны источника питьевого водоснабжения - действующей артезианской скважины № 12 (ГВК 28201937), расположенной по адресу: д. Савино Калининского муниципального округа Тверской области, представлено в приложении 1 к настоящей Зоне санитарной охраны источника питьевого водоснабжения.

5. Ограничения использования земельных участков и мероприятия по улучшению санитарного состояния на территории ЗСО и предупреждению загрязнения источника питьевого водоснабжения по первому поясу ЗСО устанавливаются в соответствии с пунктом 3.2.1 подраздела 3.2 раздела III

СанПин 2.1.4.1110-02:

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;

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) 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;

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;

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.

6. Границы второго пояса ЗСО источника питьевого водоснабжения МУП «Коммунальные системы Калининского округа» определены гидродинамическими расчетами и устанавливаются для действующей артезианской скважины № 12, расположенной по адресу: д. Савино Калининского муниципального округа Тверской области, радиусом 45 м.

7. Графическое описание местоположения границ второго пояса зоны санитарной охраны источника питьевого водоснабжения - действующей артезианской скважины № 12 (ГВК 28201937), расположенной по адресу: д. Савино Калининского муниципального округа Тверской области, представлено в приложении 2 к настоящей Зоне санитарной охраны источника питьевого водоснабжения.

8. Ограничения использования земельных участков и мероприятия по второму поясу ЗСО устанавливаются согласно пунктам 3.2.2, 3.2.3 подраздела 3.2 раздела III СанПин 2.1.4.1110-02 и выполняются владельцами объектов, оказывающих (могущих оказать) отрицательное влияние на качество воды источника питьевого водоснабжения:

1) выявление, тампонирувание или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных

горизонтов;

2) бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора;

3) запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли;

4) запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод;

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;

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;

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

9. Границы третьего пояса ЗСО источника питьевого водоснабжения МУП «Коммунальные системы Калининского округа» определены гидродинамическими расчетами и устанавливаются для действующей артезианской скважины № 12, расположенной по адресу: д. Савино Калининского муниципального округа Тверской области, радиусом 320 м.

10. Графическое описание местоположения границ третьего пояса зоны санитарной охраны источника питьевого водоснабжения - действующей артезианской скважины № 12 (ГВК 28201937), расположенной по адресу: д. Савино Калининского муниципального округа Тверской области, представлено в приложении 3 к настоящей Зоне санитарной охраны источника питьевого водоснабжения.

11. Ограничения использования земельных участков и мероприятия по третьему поясу ЗСО устанавливаются согласно пункту 3.2.2 подраздела 3.2 раздела III СанПин 2.1.4.1110-02 и выполняются владельцами объектов, оказывающих (или могущих оказать) отрицательное влияние на качество воды источника водоснабжения:

1) выявление, тампонирующее или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов;

2) бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора;

3) запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли;

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;

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.

12. Правообладатель источника питьевого водоснабжения – действующей артезианской скважины № 12 (ГВК 28201937) МУП «Коммунальные системы Калининского округа» (ИНН 6949109299, ОГРН 1176952003381).

Правообладатель обязан возместить убытки, причиненные в связи с установлением зон с особыми условиями использования территории, в соответствии с подпунктом 1 пункта 8 статьи 57.1 Земельного кодекса Российской Федерации.

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).

13. Срок, на который устанавливается указанная зона – бессрочно.

Приложение 1
к зоне санитарной охраны
источника питьевого
водоснабжения - действующей
артезианской скважины № 12 (ГВК
28201937), расположенной по
адресу: д. Савино Калининского
муниципального округа Тверской
области

Графическое описание местоположения границ
первого пояса зоны санитарной охраны источника питьевого водоснабжения -
действующей артезианской скважины № 12 (ГВК 28201937), расположенной
по адресу: д. Савино Калининского муниципального округа Тверской области

Раздел 1

Сведения об объекте		
1 пояс зоны санитарной охраны источника питьевого водоснабжения - действующей артезианской скважины № 12 (ГВК 28201937), расположенной по адресу: д. Савино Калининского муниципального округа Тверской области (далее – объект)		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Тверская область, Калининский муниципальный округ, деревня Савино
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	2822 кв.м ± 11 кв.м
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-69, зона 2					
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
1	293585.27	2257567.85	Картометрический метод	0,10	-
2	293587.25	2257570.29	Картометрический метод	0,10	-
3	293588.96	2257572.92	Картометрический метод	0,10	-
4	293590.39	2257575.72	Картометрический метод	0,10	-
5	293591.51	2257578.65	Картометрический метод	0,10	-
6	293592.32	2257581.68	Картометрический метод	0,10	-
7	293592.82	2257584.78	Картометрический метод	0,10	-
8	293592.98	2257587.92	Картометрический метод	0,10	
9	293592.82	2257591.06	Картометрический метод	0,10	
10	293592.32	2257594.16	Картометрический метод	0,10	
11	293591.51	2257597.19	Картометрический метод	0,10	
12	293590.39	2257600.12	Картометрический метод	0,10	
13	293588.96	2257602.92	Картометрический метод	0,10	
14	293587.25	2257605.55	Картометрический метод	0,10	
15	293585.27	2257607.99	Картометрический метод	0,10	
16	293583.05	2257610.21	Картометрический метод	0,10	
17	293580.61	2257612.19	Картометрический метод	0,10	
18	293577.98	2257613.90	Картометрический метод	0,10	
19	293575.18	2257615.33	Картометрический метод	0,10	

20	293572.25	2257616.45	Картометрический метод	0,10	
21	293569.22	2257617.26	Картометрический метод	0,10	
22	293566.12	2257617.76	Картометрический метод	0,10	
23	293562.98	2257617.92	Картометрический метод	0,10	
24	293559.84	2257617.76	Картометрический метод	0,10	
25	293556.74	2257617.26	Картометрический метод	0,10	
26	293553.71	2257616.45	Картометрический метод	0,10	
27	293550.78	2257615.33	Картометрический метод	0,10	
28	293547.98	2257613.90	Картометрический метод	0,10	
29	293545.35	2257612.19	Картометрический метод	0,10	
30	293542.91	2257610.21	Картометрический метод	0,10	
31	293540.69	2257607.99	Картометрический метод	0,10	
32	293538.71	2257605.55	Картометрический метод	0,10	
33	293537.00	2257602.92	Картометрический метод	0,10	
34	293535.57	2257600.12	Картометрический метод	0,10	
35	293534.45	2257597.19	Картометрический метод	0,10	
36	293533.64	2257594.16	Картометрический метод	0,10	
37	293533.14	2257591.06	Картометрический метод	0,10	
38	293532.98	2257587.92	Картометрический метод	0,10	
39	293533.14	2257584.78	Картометрический метод	0,10	
40	293533.64	2257581.68	Картометрический метод	0,10	
41	293534.45	2257578.65	Картометрический метод	0,10	
42	293535.57	2257575.72	Картометрический метод	0,10	
43	293537.00	2257572.92	Картометрический метод	0,10	
44	293538.71	2257570.29	Картометрический метод	0,10	

45	293540.69	2257567.85	Картометрический метод	0,10	
46	293542.91	2257565.63	Картометрический метод	0,10	
47	293545.35	2257563.65	Картометрический метод	0,10	
48	293547.98	2257561.94	Картометрический метод	0,10	
49	293550.78	2257560.51	Картометрический метод	0,10	
50	293553.71	2257559.39	Картометрический метод	0,10	
51	293556.74	2257558.58	Картометрический метод	0,10	
52	293559.84	2257558.08	Картометрический метод	0,10	
53	293562.98	2257557.92	Картометрический метод	0,10	
54	293566.12	2257558.08	Картометрический метод	0,10	
55	293569.22	2257558.58	Картометрический метод	0,10	
56	293572.25	2257559.39	Картометрический метод	0,10	
57	293575.18	2257560.51	Картометрический метод	0,10	
58	293577.98	2257561.94	Картометрический метод	0,10	
59	293580.61	2257563.65	Картометрический метод	0,10	
60	293583.05	2257565.63	Картометрический метод	0,10	
1	293585.27	2257567.85	Картометрический 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
-	-	-	-	-	-

Приложение 2
к зоне санитарной охраны источника
питьевого водоснабжения -
действующей артезианской
скважины № 12 (ГВК 28201937),
расположенной по адресу: д. Савино
Калининского муниципального
округа Тверской области

Графическое описание местоположения границ
второго пояса зоны санитарной охраны источника питьевого водоснабжения -
действующей артезианской скважины № 12 (ГВК 28201937), расположенной
по адресу: д. Савино Калининского муниципального округа Тверской области

Раздел 1

Сведения об объекте		
2 пояс зоны санитарной охраны источника питьевого водоснабжения - действующей артезианской скважины № 12 (ГВК 28201937), расположенной по адресу: д. Савино Калининского муниципального округа Тверской области (далее – объект)		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Тверская область, Калининский муниципальный округ, деревня Савино
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	6357 кв.м ± 16 кв.м
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-69, зона 2					
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
1	293594.24	2257555.55	Картометрический метод	0,10	-
2	293596.42	2257557.81	Картометрический метод	0,10	-
3	293598.44	2257560.22	Картометрический метод	0,10	-
4	293600.29	2257562.76	Картометрический метод	0,10	-
5	293601.95	2257565.42	Картометрический метод	0,10	-
6	293603.43	2257568.19	Картометрический метод	0,10	-
7	293604.70	2257571.06	Картометрический метод	0,10	-
8	293605.78	2257574.01	Картометрический метод	0,10	-
9	293606.64	2257577.03	Картометрический метод	0,10	-
10	293607.30	2257580.11	Картометрический метод	0,10	-
11	293607.73	2257583.22	Картометрический метод	0,10	-
12	293607.95	2257586.35	Картометрический метод	0,10	-
13	293607.95	2257589.49	Картометрический метод	0,10	-
14	293607.73	2257592.62	Картометрический метод	0,10	-
15	293607.30	2257595.73	Картометрический метод	0,10	-
16	293606.64	2257598.81	Картометрический метод	0,10	-
17	293605.78	2257601.83	Картометрический метод	0,10	-
18	293604.70	2257604.78	Картометрический метод	0,10	-

19	293603.43	2257607.65	Картометрический метод	0,10	-
20	293601.95	2257610.42	Картометрический метод	0,10	-
21	293600.29	2257613.08	Картометрический метод	0,10	-
22	293598.44	2257615.62	Картометрический метод	0,10	-
23	293596.42	2257618.03	Картометрический метод	0,10	-
24	293594.24	2257620.29	Картометрический метод	0,10	-
25	293591.91	2257622.39	Картометрический метод	0,10	-
26	293589.43	2257624.33	Картометрический метод	0,10	
27	293586.83	2257626.08	Картометрический метод	0,10	
28	293584.11	2257627.65	Картометрический метод	0,10	
29	293581.28	2257629.03	Картометрический метод	0,10	
30	293578.37	2257630.21	Картометрический метод	0,10	
31	293575.38	2257631.18	Картометрический метод	0,10	
32	293572.34	2257631.94	Картометрический метод	0,10	
33	293569.24	2257632.48	Картометрический метод	0,10	
34	293566.12	2257632.81	Картометрический метод	0,10	
35	293562.98	2257632.92	Картометрический метод	0,10	
36	293559.84	2257632.81	Картометрический метод	0,10	
37	293556.72	2257632.48	Картометрический метод	0,10	
38	293553.62	2257631.94	Картометрический метод	0,10	
39	293550.58	2257631.18	Картометрический метод	0,10	
40	293547.59	2257630.21	Картометрический метод	0,10	
41	293544.68	2257629.03	Картометрический метод	0,10	
42	293541.85	2257627.65	Картометрический метод	0,10	
43	293539.13	2257626.08	Картометрический метод	0,10	

44	293536.53	2257624.33	Картометрический метод	0,10	
45	293534.05	2257622.39	Картометрический метод	0,10	
46	293531.72	2257620.29	Картометрический метод	0,10	
47	293529.54	2257618.03	Картометрический метод	0,10	
48	293527.52	2257615.62	Картометрический метод	0,10	
49	293525.67	2257613.08	Картометрический метод	0,10	
50	293524.01	2257610.42	Картометрический метод	0,10	
51	293522.53	2257607.65	Картометрический метод	0,10	
52	293521.26	2257604.78	Картометрический метод	0,10	
53	293520.18	2257601.83	Картометрический метод	0,10	
54	293519.32	2257598.81	Картометрический метод	0,10	
55	293518.66	2257595.73	Картометрический метод	0,10	
56	293518.23	2257592.62	Картометрический метод	0,10	
57	293518.01	2257589.49	Картометрический метод	0,10	
58	293518.01	2257586.35	Картометрический метод	0,10	
59	293518.23	2257583.22	Картометрический метод	0,10	
60	293518.66	2257580.11	Картометрический метод	0,10	
61	293519.32	2257577.03	Картометрический метод	0,10	
62	293520.18	2257574.01	Картометрический метод	0,10	
63	293521.26	2257571.06	Картометрический метод	0,10	
64	293522.53	2257568.19	Картометрический метод	0,10	
65	293524.01	2257565.42	Картометрический метод	0,10	
66	293525.67	2257562.76	Картометрический метод	0,10	
67	293527.52	2257560.22	Картометрический метод	0,10	
68	293529.54	2257557.81	Картометрический метод	0,10	

69	293531.72	2257555.55	Картометрический метод	0,10	
70	293534.05	2257553.45	Картометрический метод	0,10	
71	293536.53	2257551.51	Картометрический метод	0,10	
72	293539.13	2257549.76	Картометрический метод	0,10	
73	293541.85	2257548.19	Картометрический метод	0,10	
74	293544.68	2257546.81	Картометрический метод	0,10	
75	293547.59	2257545.63	Картометрический метод	0,10	
76	293550.58	2257544.66	Картометрический метод	0,10	
77	293553.62	2257543.90	Картометрический метод	0,10	
78	293556.72	2257543.36	Картометрический метод	0,10	
79	293559.84	2257543.03	Картометрический метод	0,10	
80	293562.98	2257542.92	Картометрический метод	0,10	
81	293566.12	2257543.03	Картометрический метод	0,10	
82	293569.24	2257543.36	Картометрический метод	0,10	
83	293572.34	2257543.90	Картометрический метод	0,10	
84	293575.38	2257544.66	Картометрический метод	0,10	
85	293578.37	2257545.63	Картометрический метод	0,10	
86	293581.28	2257546.81	Картометрический метод	0,10	
87	293584.11	2257548.19	Картометрический метод	0,10	
88	293586.83	2257549.76	Картометрический метод	0,10	
89	293589.43	2257551.51	Картометрический метод	0,10	
90	293591.91	2257553.45	Картометрический метод	0,10	
1	293594.24	2257555.55	Картометрический 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
-	-	-	-	-	-

Приложение 3
к зоне санитарной охраны -
источника питьевого водоснабжения
- действующей артезианской
скважины № 12 (ГВК 28201937),
расположенной по адресу: д. Савино
Калининского муниципального
округа Тверской области

Графическое описание местоположения границ
третьего пояса зоны санитарной охраны источника питьевого водоснабжения -
действующей артезианской скважины № 12 (ГВК 28201937), расположенной
по адресу: д. Савино Калининского муниципального округа Тверской области

Раздел 1

Сведения об объекте		
3 пояс зоны санитарной охраны источника питьевого водоснабжения - действующей артезианской скважины № 12 (ГВК 28201937), расположенной по адресу: д. Савино Калининского муниципального округа Тверской области (далее – объект)		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Тверская область, Калининский муниципальный округ, деревня Савино
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	321616 кв.м ± 113 кв.м
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-69, зона 2					
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
1	293789.25	2257361.65	Картометрический метод	0,10	-
2	293797.96	2257370.70	Картометрический метод	0,10	-
3	293806.31	2257380.10	Картометрический метод	0,10	-
4	293814.28	2257389.81	Картометрический метод	0,10	-
5	293821.87	2257399.83	Картометрический метод	0,10	-
6	293829.05	2257410.14	Картометрический метод	0,10	-
7	293835.82	2257420.72	Картометрический метод	0,10	-
8	293842.18	2257431.56	Картометрический метод	0,10	-
9	293848.10	2257442.64	Картометрический метод	0,10	-
10	293853.59	2257453.95	Картометрический метод	0,10	-
11	293858.62	2257465.46	Картометрический метод	0,10	-
12	293863.20	2257477.16	Картометрический метод	0,10	-
13	293867.32	2257489.03	Картометрический метод	0,10	-
14	293870.97	2257501.06	Картометрический метод	0,10	-
15	293874.14	2257513.22	Картометрический метод	0,10	-
16	293876.83	2257525.49	Картометрический метод	0,10	-
17	293879.04	2257537.86	Картометрический метод	0,10	-
18	293880.76	2257550.31	Картометрический метод	0,10	-

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
19	293881.99	2257562.81	Картометрический метод	0,10	-
20	293882.73	2257575.36	Картометрический метод	0,10	
21	293882.98	2257587.92	Картометрический метод	0,10	
22	293882.73	2257600.48	Картометрический метод	0,10	
23	293881.99	2257613.03	Картометрический метод	0,10	
24	293880.76	2257625.53	Картометрический метод	0,10	
25	293879.04	2257637.98	Картометрический метод	0,10	
26	293876.83	2257650.35	Картометрический метод	0,10	
27	293874.14	2257662.62	Картометрический метод	0,10	
28	293870.97	2257674.78	Картометрический метод	0,10	
29	293867.32	2257686.81	Картометрический метод	0,10	
30	293863.20	2257698.68	Картометрический метод	0,10	
31	293858.62	2257710.38	Картометрический метод	0,10	
32	293853.59	2257721.89	Картометрический метод	0,10	
33	293848.10	2257733.20	Картометрический метод	0,10	
34	293842.18	2257744.28	Картометрический метод	0,10	
35	293835.82	2257755.12	Картометрический метод	0,10	
36	293829.05	2257765.70	Картометрический метод	0,10	
37	293821.87	2257776.01	Картометрический метод	0,10	
38	293814.28	2257786.03	Картометрический метод	0,10	
39	293806.31	2257795.74	Картометрический метод	0,10	

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
40	293797.96	2257805.14	Картометрический метод	0,10	
41	293789.25	2257814.19	Картометрический метод	0,10	
42	293780.20	2257822.90	Картометрический метод	0,10	
43	293770.80	2257831.25	Картометрический метод	0,10	
44	293761.09	2257839.22	Картометрический метод	0,10	
45	293751.07	2257846.81	Картометрический метод	0,10	
46	293740.76	2257853.99	Картометрический метод	0,10	
47	293730.18	2257860.76	Картометрический метод	0,10	
48	293719.34	2257867.12	Картометрический метод	0,10	
49	293708.26	2257873.04	Картометрический метод	0,10	
50	293696.95	2257878.53	Картометрический метод	0,10	
51	293685.44	2257883.56	Картометрический метод	0,10	
52	293673.74	2257888.14	Картометрический метод	0,10	
53	293661.87	2257892.26	Картометрический метод	0,10	
54	293649.84	2257895.91	Картометрический метод	0,10	
55	293637.68	2257899.08	Картометрический метод	0,10	
56	293625.41	2257901.77	Картометрический метод	0,10	
57	293613.04	2257903.98	Картометрический метод	0,10	
58	293600.59	2257905.70	Картометрический метод	0,10	
59	293588.09	2257906.93	Картометрический метод	0,10	
60	293575.54	2257907.67	Картометрический метод	0,10	

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
61	293562.98	2257907.92	Картометрический метод	0,10	
62	293550.42	2257907.67	Картометрический метод	0,10	
63	293537.87	2257906.93	Картометрический метод	0,10	
64	293525.37	2257905.70	Картометрический метод	0,10	
65	293512.92	2257903.98	Картометрический метод	0,10	
66	293500.55	2257901.77	Картометрический метод	0,10	
67	293488.28	2257899.08	Картометрический метод	0,10	
68	293476.12	2257895.91	Картометрический метод	0,10	
69	293464.09	2257892.26	Картометрический метод	0,10	
70	293452.22	2257888.14	Картометрический метод	0,10	
71	293440.52	2257883.56	Картометрический метод	0,10	
72	293429.01	2257878.53	Картометрический метод	0,10	
73	293417.70	2257873.04	Картометрический метод	0,10	
74	293406.62	2257867.12	Картометрический метод	0,10	
75	293395.78	2257860.76	Картометрический метод	0,10	
76	293385.20	2257853.99	Картометрический метод	0,10	
77	293374.89	2257846.81	Картометрический метод	0,10	
78	293364.87	2257839.22	Картометрический метод	0,10	
79	293355.16	2257831.25	Картометрический метод	0,10	
80	293345.76	2257822.90	Картометрический метод	0,10	
81	293336.71	2257814.19	Картометрический метод	0,10	

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
82	293328.00	2257805.14	Картометрический метод	0,10	
83	293319.65	2257795.74	Картометрический метод	0,10	
84	293311.68	2257786.03	Картометрический метод	0,10	
85	293304.09	2257776.01	Картометрический метод	0,10	
86	293296.91	2257765.70	Картометрический метод	0,10	
87	293290.14	2257755.12	Картометрический метод	0,10	
88	293283.78	2257744.28	Картометрический метод	0,10	
89	293277.86	2257733.20	Картометрический метод	0,10	
90	293272.37	2257721.89	Картометрический метод	0,10	
91	293267.34	2257710.38	Картометрический метод	0,10	
92	293262.76	2257698.68	Картометрический метод	0,10	
93	293258.64	2257686.81	Картометрический метод	0,10	
94	293254.99	2257674.78	Картометрический метод	0,10	
95	293251.82	2257662.62	Картометрический метод	0,10	
96	293249.13	2257650.35	Картометрический метод	0,10	
97	293246.92	2257637.98	Картометрический метод	0,10	
98	293245.20	2257625.53	Картометрический метод	0,10	
99	293243.97	2257613.03	Картометрический метод	0,10	
100	293243.23	2257600.48	Картометрический метод	0,10	
101	293242.98	2257587.92	Картометрический метод	0,10	
102	293243.23	2257575.36	Картометрический метод	0,10	

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
103	293243.97	2257562.81	Картометрический метод	0,10	
104	293245.20	2257550.31	Картометрический метод	0,10	
105	293246.92	2257537.86	Картометрический метод	0,10	
106	293249.13	2257525.49	Картометрический метод	0,10	
107	293251.82	2257513.22	Картометрический метод	0,10	
108	293254.99	2257501.06	Картометрический метод	0,10	
109	293258.64	2257489.03	Картометрический метод	0,10	
110	293262.76	2257477.16	Картометрический метод	0,10	
111	293267.34	2257465.46	Картометрический метод	0,10	
112	293272.37	2257453.95	Картометрический метод	0,10	
113	293277.86	2257442.64	Картометрический метод	0,10	
114	293283.78	2257431.56	Картометрический метод	0,10	
115	293290.14	2257420.72	Картометрический метод	0,10	
116	293296.91	2257410.14	Картометрический метод	0,10	
117	293304.09	2257399.83	Картометрический метод	0,10	
118	293311.68	2257389.81	Картометрический метод	0,10	
119	293319.65	2257380.10	Картометрический метод	0,10	
120	293328.00	2257370.70	Картометрический метод	0,10	
121	293336.71	2257361.65	Картометрический метод	0,10	
122	293345.76	2257352.94	Картометрический метод	0,10	
123	293355.16	2257344.59	Картометрический метод	0,10	

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
124	293364.87	2257336.62	Картометрический метод	0,10	
125	293374.89	2257329.03	Картометрический метод	0,10	
126	293385.20	2257321.85	Картометрический метод	0,10	
127	293395.78	2257315.08	Картометрический метод	0,10	
128	293406.62	2257308.72	Картометрический метод	0,10	
129	293417.70	2257302.80	Картометрический метод	0,10	
130	293429.01	2257297.31	Картометрический метод	0,10	
131	293440.52	2257292.28	Картометрический метод	0,10	
132	293452.22	2257287.70	Картометрический метод	0,10	
133	293464.09	2257283.58	Картометрический метод	0,10	
134	293476.12	2257279.93	Картометрический метод	0,10	
135	293488.28	2257276.76	Картометрический метод	0,10	
136	293500.55	2257274.07	Картометрический метод	0,10	
137	293512.92	2257271.86	Картометрический метод	0,10	
138	293525.37	2257270.14	Картометрический метод	0,10	
139	293537.87	2257268.91	Картометрический метод	0,10	
140	293550.42	2257268.17	Картометрический метод	0,10	
141	293562.98	2257267.92	Картометрический метод	0,10	
142	293575.54	2257268.17	Картометрический метод	0,10	
143	293588.09	2257268.91	Картометрический метод	0,10	
144	293600.59	2257270.14	Картометрический метод	0,10	

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
145	293613.04	2257271.86	Картометрический метод	0,10	
146	293625.41	2257274.07	Картометрический метод	0,10	
147	293637.68	2257276.76	Картометрический метод	0,10	
148	293649.84	2257279.93	Картометрический метод	0,10	
149	293661.87	2257283.58	Картометрический метод	0,10	
150	293673.74	2257287.70	Картометрический метод	0,10	
151	293685.44	2257292.28	Картометрический метод	0,10	
152	293696.95	2257297.31	Картометрический метод	0,10	
153	293708.26	2257302.80	Картометрический метод	0,10	
154	293719.34	2257308.72	Картометрический метод	0,10	
155	293730.18	2257315.08	Картометрический метод	0,10	
156	293740.76	2257321.85	Картометрический метод	0,10	
157	293751.07	2257329.03	Картометрический метод	0,10	
158	293761.09	2257336.62	Картометрический метод	0,10	
159	293770.80	2257344.59	Картометрический метод	0,10	
160	293780.20	2257352.94	Картометрический метод	0,10	
1	293789.25	2257361.65	Картометрический 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 обозначен ия точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

