

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

28.05.2025

№ 22-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 28.03.2022 № 69.01.01.000.Т.000219.03.22 о соответствии государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам, приказываю:

1. Установить зону санитарной охраны источника питьевого водоснабжения (водозаборной скважины), расположенного в промышленной зоне Боровлево-2 комплекс №1 «А» 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 28.05.2025 № 22-нп

Зона санитарной охраны источника питьевого водоснабжения
(водозаборной скважины), расположенного в промышленной зоне Боровлево-2
комплекс №1 «А» Калининского муниципального округа Тверской области

1. Водозабор подземных вод общества с ограниченной ответственностью «ОЗОН Фулфилмент Эксплуатация» (далее – ООО «ОЗОН Фулфилмент Эксплуатация») расположен в промышленной зоне Боровлево-2 комплекс №1 «А» Калининского муниципального округа Тверской области и состоит из одной действующей эксплуатационной скважины.

Целевое назначение сооружения – питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение промышленно-логистического комплекса OZON.RU, расположенного по адресу: Тверская область, Калининский район, Бурашевское сельское поселение, промышленная зона Боровлево-2, комплекс №1 «А».

2. Зона санитарной охраны (далее – ЗСО) водозабора подземных вод ООО «ОЗОН Фулфилмент Эксплуатация» организуется в составе трех поясов.

3. Границы первого пояса ЗСО водозабора подземных вод ООО «ОЗОН Фулфилмент Эксплуатация» 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», утвержденных 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 устанавливается от центра водозабора радиусом 30 м.

4. Графическое описание местоположения границ первого пояса зоны санитарной охраны источника питьевого водоснабжения (водозаборной скважины), расположенного в промышленной зоне Боровлево-2 комплекс №1 «А» 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 водозабора подземных вод 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, исключаящих 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 водозабора подземных вод ООО «ОЗОН Фулфилмент Эксплуатация» определены гидродинамическими расчетами и устанавливаются для скважины, расположенной в промышленной зоне Боровлево-2 комплекс №1 «А» Калининского муниципального округа Тверской области, в радиусе 107 м от центра водозабора.

7. Графическое описание местоположения границ второго пояса зоны санитарной охраны источника питьевого водоснабжения (водозаборной скважины), расположенного в промышленной зоне Боровлево-2 комплекс №1 «А» 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 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;

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 водозабора подземных вод ООО «ОЗОН Фулфилмент Эксплуатация» определены гидродинамическими расчетами и устанавливаются для скважины, расположенной в промышленной зоне Боровлево-2 комплекс №1 «А» Калининского муниципального округа Тверской области, в радиусе 754 м от центра водозабора.

10. Графическое описание местоположения границ третьего пояса зоны санитарной охраны источника питьевого водоснабжения (водозаборной скважины), расположенного в промышленной зоне Боровлево-2 комплекс №1 «А» 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, 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.

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 подземного источника водоснабжения - общество с ограниченной ответственностью «ОЗОН Фулфилмент Эксплуатация» (ИНН 6949115158, ОГРН 1216900009171).

Правообладатель обязан возместить убытки, причиненные в связи с установлением зон с особыми условиями использования территории, в соответствии с подпунктом 1 пункта 8 статьей 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 устанавливаются указанные зоны – бессрочно.

Приложение 1
к зоне санитарной охраны
источника питьевого
водоснабжения
(водозаборной скважины),
расположенного в промышленной зоне
Боровлево-2 комплекс №1 «А»
Калининского муниципального округа
Тверской области

Графическое описание местоположения границ
первого пояса зоны санитарной охраны источника питьевого водоснабжения
(водозаборной скважины), расположенного в промышленной зоне
Боровлево-2 комплекс №1 «А» Калининского муниципального округа
Тверской области

Раздел 1

Сведения об объекте		
1 пояс зоны санитарной охраны источника питьевого водоснабжения (водозаборной скважины), расположенного в промышленной зоне Боровлево-2 комплекс №1 «А» Калининского муниципального округа Тверской области (далее – объект)		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	промышленная зона Боровлево-2 комплекс №1 «А» Калининского муниципального округа Тверской области
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	2 822 кв. м (\pm 53 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	284671.76	2277758.35	Картометрический метод	0.50	—
2	284673.74	2277760.79	Картометрический метод	0.50	—
3	284675.45	2277763.42	Картометрический метод	0.50	—
4	284676.88	2277766.22	Картометрический метод	0.50	—
5	284678.00	2277769.15	Картометрический метод	0.50	—
6	284678.81	2277772.18	Картометрический метод	0.50	—
7	284679.31	2277775.28	Картометрический метод	0.50	—
8	284679.47	2277778.42	Картометрический метод	0.50	—
9	284679.31	2277781.56	Картометрический метод	0.50	—
10	284678.81	2277784.66	Картометрический метод	0.50	—
11	284678.00	2277787.69	Картометрический метод	0.50	—
12	284676.88	2277790.62	Картометрический метод	0.50	—
13	284675.45	2277793.42	Картометрический метод	0.50	—
14	284673.74	2277796.05	Картометрический метод	0.50	—
15	284671.76	2277798.49	Картометрический метод	0.50	—
16	284669.54	2277800.71	Картометрический метод	0.50	—
17	284667.10	2277802.69	Картометрический метод	0.50	—
18	284664.47	2277804.40	Картометрический метод	0.50	—
19	284661.67	2277805.83	Картометрический метод	0.50	—

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
20	284658.74	2277806.95	Картометрический метод	0.50	—
21	284655.71	2277807.76	Картометрический метод	0.50	—
22	284652.61	2277808.26	Картометрический метод	0.50	—
23	284649.47	2277808.42	Картометрический метод	0.50	—
24	284646.33	2277808.26	Картометрический метод	0.50	—
25	284643.23	2277807.76	Картометрический метод	0.50	—
26	284640.20	2277806.95	Картометрический метод	0.50	—
27	284637.27	2277805.83	Картометрический метод	0.50	—
28	284634.47	2277804.40	Картометрический метод	0.50	—
29	284631.84	2277802.69	Картометрический метод	0.50	—
30	284629.40	2277800.71	Картометрический метод	0.50	—
31	284627.18	2277798.49	Картометрический метод	0.50	—
32	284625.20	2277796.05	Картометрический метод	0.50	—
33	284623.49	2277793.42	Картометрический метод	0.50	—
34	284622.06	2277790.62	Картометрический метод	0.50	—
35	284620.94	2277787.69	Картометрический метод	0.50	—
36	284620.13	2277784.66	Картометрический метод	0.50	—
37	284619.63	2277781.56	Картометрический метод	0.50	—
38	284619.47	2277778.42	Картометрический метод	0.50	—
39	284619.63	2277775.28	Картометрический метод	0.50	—
40	284620.13	2277772.18	Картометрический метод	0.50	—
41	284620.94	2277769.15	Картометрический метод	0.50	—

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
42	284622.06	2277766.22	Картометрический метод	0.50	—
43	284623.49	2277763.42	Картометрический метод	0.50	—
44	284625.20	2277760.79	Картометрический метод	0.50	—
45	284627.18	2277758.35	Картометрический метод	0.50	—
46	284629.40	2277756.13	Картометрический метод	0.50	—
47	284631.84	2277754.15	Картометрический метод	0.50	—
48	284634.47	2277752.44	Картометрический метод	0.50	—
49	284637.27	2277751.01	Картометрический метод	0.50	—
50	284640.20	2277749.89	Картометрический метод	0.50	—
51	284643.23	2277749.08	Картометрический метод	0.50	—
52	284646.33	2277748.58	Картометрический метод	0.50	—
53	284649.47	2277748.42	Картометрический метод	0.50	—
54	284652.61	2277748.58	Картометрический метод	0.50	—
55	284655.71	2277749.08	Картометрический метод	0.50	—
56	284658.74	2277749.89	Картометрический метод	0.50	—
57	284661.67	2277751.01	Картометрический метод	0.50	—
58	284664.47	2277752.44	Картометрический метод	0.50	—
59	284667.10	2277754.15	Картометрический метод	0.50	—
60	284669.54	2277756.13	Картометрический метод	0.50	—
1	284671.76	2277758.35	Картометрический метод	0.50	—

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
-	-	-	-	-	-

1. Система координат

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

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

1

Приложение 2
к зоне санитарной охраны
источника питьевого водоснабжения
(водозаборной скважины),
расположенного в промышленной
зоне Боровлево-2 комплекс №1 «А»
Калининского муниципального
округа Тверской области

Графическое описание местоположения границ
второго пояса зоны санитарной охраны источника питьевого водоснабжения
(водозаборной скважины), расположенного в промышленной зоне Боровлево-
2 комплекс №1 «А» Калининского муниципального округа Тверской области

Раздел 1

Сведения об объекте		
2 пояс зоны санитарной охраны источника питьевого водоснабжения (водозаборной скважины), расположенного в промышленной зоне Боровлево-2 комплекс №1 «А» Калининского муниципального округа Тверской области (далее – объект)		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	промышленная зона Боровлево-2 комплекс №1 «А» Калининского муниципального округа Тверской области
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	35 930 кв. м (± 190 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	284725.13	2277702.76	Картометрический метод	0.50	—
2	284730.83	2277708.93	Картометрический метод	0.50	—
3	284736.03	2277715.53	Картометрический метод	0.50	—
4	284740.70	2277722.51	Картометрический метод	0.50	—
5	284744.81	2277729.84	Картометрический метод	0.50	—
6	284748.33	2277737.47	Картометрический метод	0.50	—
7	284751.23	2277745.36	Картометрический метод	0.50	—
8	284753.51	2277753.44	Картометрический метод	0.50	—
9	284755.15	2277761.68	Картометрический метод	0.50	—
10	284756.14	2277770.02	Картометрический метод	0.50	—
11	284756.47	2277778.42	Картометрический метод	0.50	—
12	284756.14	2277786.82	Картометрический метод	0.50	—
13	284755.15	2277795.16	Картометрический метод	0.50	—
14	284753.51	2277803.40	Картометрический метод	0.50	—
15	284751.23	2277811.48	Картометрический метод	0.50	—
16	284748.33	2277819.37	Картометрический метод	0.50	—
17	284744.81	2277827.00	Картометрический метод	0.50	—
18	284740.70	2277834.33	Картометрический метод	0.50	—

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	284736.03	2277841.31	Картометрический метод	0.50	—
20	284730.83	2277847.91	Картометрический метод	0.50	—
21	284725.13	2277854.08	Картометрический метод	0.50	—
22	284718.96	2277859.78	Картометрический метод	0.50	—
23	284712.36	2277864.98	Картометрический метод	0.50	—
24	284705.38	2277869.65	Картометрический метод	0.50	—
25	284698.05	2277873.76	Картометрический метод	0.50	—
26	284690.42	2277877.28	Картометрический метод	0.50	—
27	284682.53	2277880.18	Картометрический метод	0.50	—
28	284674.45	2277882.46	Картометрический метод	0.50	—
29	284666.21	2277884.10	Картометрический метод	0.50	—
30	284657.87	2277885.09	Картометрический метод	0.50	—
31	284649.47	2277885.42	Картометрический метод	0.50	—
32	284641.07	2277885.09	Картометрический метод	0.50	—
33	284632.73	2277884.10	Картометрический метод	0.50	—
34	284624.49	2277882.46	Картометрический метод	0.50	—
35	284616.41	2277880.18	Картометрический метод	0.50	—
36	284608.52	2277877.28	Картометрический метод	0.50	—
37	284600.89	2277873.76	Картометрический метод	0.50	—
38	284593.56	2277869.65	Картометрический метод	0.50	—
39	284586.58	2277864.98	Картометрический метод	0.50	—
40	284579.98	2277859.78	Картометрический метод	0.50	—

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
41	284573.81	2277854.08	Картометрический метод	0.50	—
42	284568.11	2277847.91	Картометрический метод	0.50	—
43	284562.91	2277841.31	Картометрический метод	0.50	—
44	284558.24	2277834.33	Картометрический метод	0.50	—
45	284554.13	2277827.00	Картометрический метод	0.50	—
46	284550.61	2277819.37	Картометрический метод	0.50	—
47	284547.71	2277811.48	Картометрический метод	0.50	—
48	284545.43	2277803.40	Картометрический метод	0.50	—
49	284543.79	2277795.16	Картометрический метод	0.50	—
50	284542.80	2277786.82	Картометрический метод	0.50	—
51	284542.47	2277778.42	Картометрический метод	0.50	—
52	284542.80	2277770.02	Картометрический метод	0.50	—
53	284543.79	2277761.68	Картометрический метод	0.50	—
54	284545.43	2277753.44	Картометрический метод	0.50	—
55	284547.71	2277745.36	Картометрический метод	0.50	—
56	284550.61	2277737.47	Картометрический метод	0.50	—
57	284554.13	2277729.84	Картометрический метод	0.50	—
58	284558.24	2277722.51	Картометрический метод	0.50	—
59	284562.91	2277715.53	Картометрический метод	0.50	—
60	284568.11	2277708.93	Картометрический метод	0.50	—
61	284573.81	2277702.76	Картометрический метод	0.50	—
62	284579.98	2277697.06	Картометрический метод	0.50	—

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
63	284586.58	2277691.86	Картометрический метод	0.50	—
64	284593.56	2277687.19	Картометрический метод	0.50	—
65	284600.89	2277683.08	Картометрический метод	0.50	—
66	284608.52	2277679.56	Картометрический метод	0.50	—
67	284616.41	2277676.66	Картометрический метод	0.50	—
68	284624.49	2277674.38	Картометрический метод	0.50	—
69	284632.73	2277672.74	Картометрический метод	0.50	—
70	284641.07	2277671.75	Картометрический метод	0.50	—
71	284649.47	2277671.42	Картометрический метод	0.50	—
72	284657.87	2277671.75	Картометрический метод	0.50	—
73	284666.21	2277672.74	Картометрический метод	0.50	—
74	284674.45	2277674.38	Картометрический метод	0.50	—
75	284682.53	2277676.66	Картометрический метод	0.50	—
76	284690.42	2277679.56	Картометрический метод	0.50	—
77	284698.05	2277683.08	Картометрический метод	0.50	—
78	284705.38	2277687.19	Картометрический метод	0.50	—
79	284712.36	2277691.86	Картометрический метод	0.50	—
80	284718.96	2277697.06	Картометрический метод	0.50	—
1	284725.13	2277702.76	Картометрический метод	0.50	—

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
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

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

Приложение 3
к зоне санитарной охраны
источника питьевого водоснабжения
(водозаборной скважины),
расположенного в промышленной
зоне Боровлево-2 комплекс №1 «А»
Калининского муниципального
округа Тверской области

Графическое описание местоположения границ
третьего пояса зоны санитарной охраны источника питьевого водоснабжения
(водозаборной скважины), расположенного в промышленной зоне Боровлево-
2 комплекс №1 «А» Калининского муниципального округа Тверской области

Раздел 1

Сведения об объекте		
3 пояс зоны санитарной охраны источника питьевого водоснабжения (водозаборной скважины), расположенного в промышленной зоне Боровлево-2 комплекс №1 «А» Калининского муниципального округа Тверской области (далее – объект)		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	промышленная зона Боровлево-2 комплекс №1 «А» Калининского муниципального округа Тверской области
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	1 785 751 кв. м (\pm 1336 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	285182.63	2277245.26	Картометрический метол	0.50	—
2	285199.11	2277262.27	Картометрический метол	0.50	—
3	285215.05	2277279.79	Картометрический метол	0.50	—
4	285230.44	2277297.80	Картометрический метол	0.50	—
5	285245.25	2277316.29	Картометрический метол	0.50	—
6	285259.47	2277335.23	Картометрический метол	0.50	—
7	285273.09	2277354.61	Картометрический метол	0.50	—
8	285286.09	2277374.41	Картометрический метол	0.50	—
9	285298.47	2277394.60	Картометрический метол	0.50	—
10	285310.21	2277415.18	Картометрический метол	0.50	—
11	285321.29	2277436.11	Картометрический метол	0.50	—
12	285331.71	2277457.38	Картометрический метол	0.50	—
13	285341.46	2277478.97	Картометрический метол	0.50	—
14	285350.52	2277500.85	Картометрический метол	0.50	—
15	285358.89	2277523.01	Картометрический метол	0.50	—
16	285366.57	2277545.42	Картометрический метол	0.50	—
17	285373.53	2277568.06	Картометрический метол	0.50	—
18	285379.78	2277590.91	Картометрический метол	0.50	—
19	285385.31	2277613.94	Картометрический метол	0.50	—
20	285390.11	2277637.13	Картометрический метол	0.50	—
21	285394.19	2277660.47	Картометрический метол	0.50	—

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
22	285397.52	2277683.92	Картометрический метод	0.50	—
23	285400.12	2277707.46	Картометрический метод	0.50	—
24	285401.98	2277731.08	Картометрический метод	0.50	—
25	285403.10	2277754.74	Картометрический метод	0.50	—
26	285403.47	2277778.42	Картометрический метод	0.50	—
27	285403.10	2277802.10	Картометрический метод	0.50	—
28	285401.98	2277825.76	Картометрический метод	0.50	—
29	285400.12	2277849.38	Картометрический метод	0.50	—
30	285397.52	2277872.92	Картометрический метод	0.50	—
31	285394.19	2277896.37	Картометрический метод	0.50	—
32	285390.11	2277919.71	Картометрический метод	0.50	—
33	285385.31	2277942.90	Картометрический метод	0.50	—
34	285379.78	2277965.93	Картометрический метод	0.50	—
35	285373.53	2277988.78	Картометрический метод	0.50	—
36	285366.57	2278011.42	Картометрический метод	0.50	—
37	285358.89	2278033.83	Картометрический метод	0.50	—
38	285350.52	2278055.99	Картометрический метод	0.50	—
39	285341.46	2278077.87	Картометрический метод	0.50	—
40	285331.71	2278099.46	Картометрический метод	0.50	—
41	285321.29	2278120.73	Картометрический метод	0.50	—
42	285310.21	2278141.66	Картометрический метод	0.50	—
43	285298.47	2278162.24	Картометрический метод	0.50	—
44	285286.09	2278182.43	Картометрический метод	0.50	—
45	285273.09	2278202.23	Картометрический метод	0.50	—

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
46	285259.47	2278221.61	Картометрический метод	0.50	—
47	285245.25	2278240.55	Картометрический метод	0.50	—
48	285230.44	2278259.04	Картометрический метод	0.50	—
49	285215.05	2278277.05	Картометрический метод	0.50	—
50	285199.11	2278294.57	Картометрический метод	0.50	—
51	285182.63	2278311.58	Картометрический метод	0.50	—
52	285165.62	2278328.06	Картометрический метод	0.50	—
53	285148.10	2278344.00	Картометрический метод	0.50	—
54	285130.09	2278359.39	Картометрический метод	0.50	—
55	285111.60	2278374.20	Картометрический метод	0.50	—
56	285092.66	2278388.42	Картометрический метод	0.50	—
57	285073.28	2278402.04	Картометрический метод	0.50	—
58	285053.48	2278415.04	Картометрический метод	0.50	—
59	285033.29	2278427.42	Картометрический метод	0.50	—
60	285012.71	2278439.16	Картометрический метод	0.50	—
61	284991.78	2278450.24	Картометрический метод	0.50	—
62	284970.51	2278460.66	Картометрический метод	0.50	—
63	284948.92	2278470.41	Картометрический метод	0.50	—
64	284927.04	2278479.47	Картометрический метод	0.50	—
65	284904.88	2278487.84	Картометрический метод	0.50	—
66	284882.47	2278495.52	Картометрический метод	0.50	—
67	284859.83	2278502.48	Картометрический метод	0.50	—
68	284836.98	2278508.73	Картометрический метод	0.50	—
69	284813.95	2278514.26	Картометрический метод	0.50	—

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
70	284790.76	2278519.06	Картометрический метод	0.50	—
71	284767.42	2278523.14	Картометрический метод	0.50	—
72	284743.97	2278526.47	Картометрический метод	0.50	—
73	284720.43	2278529.07	Картометрический метод	0.50	—
74	284696.81	2278530.93	Картометрический метод	0.50	—
75	284673.15	2278532.05	Картометрический метод	0.50	—
76	284649.47	2278532.42	Картометрический метод	0.50	—
77	284625.79	2278532.05	Картометрический метод	0.50	—
78	284602.13	2278530.93	Картометрический метод	0.50	—
79	284578.51	2278529.07	Картометрический метод	0.50	—
80	284554.97	2278526.47	Картометрический метод	0.50	—
81	284531.52	2278523.14	Картометрический метод	0.50	—
82	284508.18	2278519.06	Картометрический метод	0.50	—
83	284484.99	2278514.26	Картометрический метод	0.50	—
84	284461.96	2278508.73	Картометрический метод	0.50	—
85	284439.11	2278502.48	Картометрический метод	0.50	—
86	284416.47	2278495.52	Картометрический метод	0.50	—
87	284394.06	2278487.84	Картометрический метод	0.50	—
88	284371.90	2278479.47	Картометрический метод	0.50	—
89	284350.02	2278470.41	Картометрический метод	0.50	—
90	284328.43	2278460.66	Картометрический метод	0.50	—
91	284307.16	2278450.24	Картометрический метод	0.50	—
92	284286.23	2278439.16	Картометрический метод	0.50	—
93	284265.65	2278427.42	Картометрический метод	0.50	—

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
94	284245.46	2278415.04	Картометрический метод	0.50	—
95	284225.66	2278402.04	Картометрический метод	0.50	—
96	284206.28	2278388.42	Картометрический метод	0.50	—
97	284187.34	2278374.20	Картометрический метод	0.50	—
98	284168.85	2278359.39	Картометрический метод	0.50	—
99	284150.84	2278344.00	Картометрический метод	0.50	—
100	284133.32	2278328.06	Картометрический метод	0.50	—
101	284116.31	2278311.58	Картометрический метод	0.50	—
102	284099.83	2278294.57	Картометрический метод	0.50	—
103	284083.89	2278277.05	Картометрический метод	0.50	—
104	284068.50	2278259.04	Картометрический метод	0.50	—
105	284053.69	2278240.55	Картометрический метод	0.50	—
106	284039.47	2278221.61	Картометрический метод	0.50	—
107	284025.85	2278202.23	Картометрический метод	0.50	—
108	284012.85	2278182.43	Картометрический метод	0.50	—
109	284000.47	2278162.24	Картометрический метод	0.50	—
110	283988.73	2278141.66	Картометрический метод	0.50	—
111	283977.65	2278120.73	Картометрический метод	0.50	—
112	283967.23	2278099.46	Картометрический метод	0.50	—
113	283957.48	2278077.87	Картометрический метод	0.50	—
114	283948.42	2278055.99	Картометрический метод	0.50	—
115	283940.05	2278033.83	Картометрический метод	0.50	—
116	283932.37	2278011.42	Картометрический метод	0.50	—
117	283925.41	2277988.78	Картометрический метод	0.50	—

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
118	283919.16	2277965.93	Картометрический метод	0.50	—
119	283913.63	2277942.90	Картометрический метод	0.50	—
120	283908.83	2277919.71	Картометрический метод	0.50	—
121	283904.75	2277896.37	Картометрический метод	0.50	—
122	283901.42	2277872.92	Картометрический метод	0.50	—
123	283898.82	2277849.38	Картометрический метод	0.50	—
124	283896.96	2277825.76	Картометрический метод	0.50	—
125	283895.84	2277802.10	Картометрический метод	0.50	—
126	283895.47	2277778.42	Картометрический метод	0.50	—
127	283895.84	2277754.74	Картометрический метод	0.50	—
128	283896.96	2277731.08	Картометрический метод	0.50	—
129	283898.82	2277707.46	Картометрический метод	0.50	—
130	283901.42	2277683.92	Картометрический метод	0.50	—
131	283904.75	2277660.47	Картометрический метод	0.50	—
132	283908.83	2277637.13	Картометрический метод	0.50	—
133	283913.63	2277613.94	Картометрический метод	0.50	—
134	283919.16	2277590.91	Картометрический метод	0.50	—
135	283925.41	2277568.06	Картометрический метод	0.50	—
136	283932.37	2277545.42	Картометрический метод	0.50	—
137	283940.05	2277523.01	Картометрический метод	0.50	—
138	283948.42	2277500.85	Картометрический метод	0.50	—
139	283957.48	2277478.97	Картометрический метод	0.50	—
140	283967.23	2277457.38	Картометрический метод	0.50	—
141	283977.65	2277436.11	Картометрический метод	0.50	—

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
142	283988.73	2277415.18	Картометрический метод	0.50	—
143	284000.47	2277394.60	Картометрический метод	0.50	—
144	284012.85	2277374.41	Картометрический метод	0.50	—
145	284025.85	2277354.61	Картометрический метод	0.50	—
146	284039.47	2277335.23	Картометрический метод	0.50	—
147	284053.69	2277316.29	Картометрический метод	0.50	—
148	284068.50	2277297.80	Картометрический метод	0.50	—
149	284083.89	2277279.79	Картометрический метод	0.50	—
150	284099.83	2277262.27	Картометрический метод	0.50	—
151	284116.31	2277245.26	Картометрический метод	0.50	—
152	284133.32	2277228.78	Картометрический метод	0.50	—
153	284150.84	2277212.84	Картометрический метод	0.50	—
154	284168.85	2277197.45	Картометрический метод	0.50	—
155	284187.34	2277182.64	Картометрический метод	0.50	—
156	284206.28	2277168.42	Картометрический метод	0.50	—
157	284225.66	2277154.80	Картометрический метод	0.50	—
158	284245.46	2277141.80	Картометрический метод	0.50	—
159	284265.65	2277129.42	Картометрический метод	0.50	—
160	284286.23	2277117.68	Картометрический метод	0.50	—
161	284307.16	2277106.60	Картометрический метод	0.50	—
162	284328.43	2277096.18	Картометрический метод	0.50	—
163	284350.02	2277086.43	Картометрический метод	0.50	—
164	284371.90	2277077.37	Картометрический метод	0.50	—
165	284394.06	2277069.00	Картометрический метод	0.50	—

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
166	284416.47	2277061.32	Картометрический метод	0.50	—
167	284439.11	2277054.36	Картометрический метод	0.50	—
168	284461.96	2277048.11	Картометрический метод	0.50	—
169	284484.99	2277042.58	Картометрический метод	0.50	—
170	284508.18	2277037.78	Картометрический метод	0.50	—
171	284531.52	2277033.70	Картометрический метод	0.50	—
172	284554.97	2277030.37	Картометрический метод	0.50	—
173	284578.51	2277027.77	Картометрический метод	0.50	—
174	284602.13	2277025.91	Картометрический метод	0.50	—
175	284625.79	2277024.79	Картометрический метод	0.50	—
176	284649.47	2277024.42	Картометрический метод	0.50	—
177	284673.15	2277024.79	Картометрический метод	0.50	—
178	284696.81	2277025.91	Картометрический метод	0.50	—
179	284720.43	2277027.77	Картометрический метод	0.50	—
180	284743.97	2277030.37	Картометрический метод	0.50	—
181	284767.42	2277033.70	Картометрический метод	0.50	—
182	284790.76	2277037.78	Картометрический метод	0.50	—
183	284813.95	2277042.58	Картометрический метод	0.50	—
184	284836.98	2277048.11	Картометрический метод	0.50	—
185	284859.83	2277054.36	Картометрический метод	0.50	—
186	284882.47	2277061.32	Картометрический метод	0.50	—
187	284904.88	2277069.00	Картометрический метод	0.50	—
188	284927.04	2277077.37	Картометрический метод	0.50	—
189	284948.92	2277086.43	Картометрический метод	0.50	—

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
190	284970.51	2277096.18	Картометрический метод	0.50	—
191	284991.78	2277106.60	Картометрический метод	0.50	—
192	285012.71	2277117.68	Картометрический метод	0.50	—
193	285033.29	2277129.42	Картометрический метод	0.50	—
194	285053.48	2277141.80	Картометрический метод	0.50	—
195	285073.28	2277154.80	Картометрический метод	0.50	—
196	285092.66	2277168.42	Картометрический метод	0.50	—
197	285111.60	2277182.64	Картометрический метод	0.50	—
198	285130.09	2277197.45	Картометрический метод	0.50	—
199	285148.10	2277212.84	Картометрический метод	0.50	—
200	285165.62	2277228.78	Картометрический метод	0.50	—
1	285182.63	2277245.26	Картометрический метод	0.50	—

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