



ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

17.04.2023

№ 71

Об установлении границ и режима зон санитарной охраны водозаборных скважин № 11-519/1, № 11-520, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения объектов ООО «ЭнергоТЭК» (г. Томск, ул. В.Высоцкого, 33, стр. 14, 15)

В соответствии со статьей 18 Федерального закона от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», подпунктом 39 пункта 9 Положения о Департаменте природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области, утвержденного постановлением Губернатора Томской области от 23.11.2007 № 153, учитывая санитарно-эпидемиологическое заключение территориального отдела Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Томской области от 11.03.2011 № 70.ТС.12.000.Т.000198.03.11, по результатам рассмотрения заявления Общества с ограниченной ответственностью «ЭнергоТЭК» (далее – ООО «ЭнергоТЭК»), (ОГРН 1127017029963, ИНН 7017318531) от 10.04.2023 № 2926 и приложенных к нему документов,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Установить:

1) границы зон санитарной охраны водозаборных скважин № 11-519/1, № 11-520, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения объектов ООО «ЭнергоТЭК» (г. Томск, ул. В. Высоцкого, 33, стр. 14, 15), согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

2) режим территории зон санитарной охраны водозаборных скважин № 11-519/1, № 11-520, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения объектов ООО «ЭнергоТЭК» (г. Томск, ул. В. Высоцкого, 33, стр. 14, 15), согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

3) описание местоположения границ зон санитарной охраны водозаборных скважин № 11-519/1, № 11-520, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения объектов ООО «ЭнергоТЭК» (г. Томск, ул. В. Высоцкого, 33, стр. 14, 15), согласно приложению № 3 к настоящему приказу.

2. Направить настоящий приказ в Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Томской области для организации контроля за реализацией водоохраных мероприятий, предусмотренных «Проектом зон санитарной охраны водозаборных скважин № 11-519/1 и № 11-520, расположенных по адресу: г. Томск, ул. В. Высоцкого д. 33, стр. 14, стр. 15» в течение десяти дней со дня его принятия.

3. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

4. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на начальника отдела водных ресурсов Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области.

И.о. начальника департамента



М.А. Кривов

Приложение № 1
к приказу Департамента природных
ресурсов и охраны окружающей среды
Томской области от 17.04.2023 № 71

Границы зон санитарной охраны водозаборных скважин № 11-519/1, № 11-520,
используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения объектов
ООО «ЭнергоТЭК» (г. Томск, ул. В. Высоцкого, 33, стр. 14, 15)

1. Границу первого пояса зоны санитарной охраны установить формой неправильного эллипса на расстоянии не менее 15 м от крайних скважин.
2. Границу второго пояса зоны санитарной охраны установить контуром в форме окружности с диаметром 45 м.
3. Границу третьего пояса зоны санитарной охраны установить контуром неправильной формы размером 300 м вверх по потоку подземных вод, 70 м вниз по потоку и 300 м в поперечном сечении.



Приложение № 2
к приказу Департамента природных
ресурсов и охраны окружающей среды
Томской области от 17.04.2023 № 71

Режим территории зон санитарной охраны водозаборных скважин № 11-519/1, № 11-520,
используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения объектов
ООО «ЭнергоТЭК» (г. Томск, ул. В. Высоцкого, 33, стр. 14, 15)

1. Мероприятия по первому поясу зоны санитарной охраны (далее – ЗСО):

1.1. Территория первого пояса ЗСО должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.

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.

1.3. Здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса.

В исключительных случаях при отсутствии канализации должны устраиваться водонепроницаемые приемники нечистот и бытовых отходов, расположенные в местах, исключающих загрязнение территории первого пояса ЗСО при их вывозе.

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

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.

1.6. Санитарные мероприятия в пределах первого пояса ЗСО должны выполняться органами коммунального хозяйства или другими владельцами водозаборных скважин.

2. Мероприятия по второму и третьему поясам ЗСО:

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

2.2. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

В пределах второго пояса ЗСО подземных источников водоснабжения 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.

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

2.4. 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.

2.5. Своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.

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

2.7. Санитарные мероприятия в пределах второго и третьего поясов ЗСО должны выполняться владельцами объектов, оказывающих (или могущих оказать) отрицательное влияние на качество воды источников водоснабжения.

3. На территории первого, второго и третьего поясов зон санитарной охраны выполняются иные мероприятия, предусмотренные СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» и «Проектом зон санитарной охраны водозаборных скважин № 11-519/1 и № 11-520, расположенных по адресу: г. Томск, ул. В. Высоцкого д. 33, стр. 14, стр. 15».

4. Установленные границы ЗСО и составляющих ее поясов могут быть пересмотрены в случае возникших или предстоящих изменений эксплуатации источников водоснабжения (в том числе производительности водозаборов подземных вод и др.) или местных санитарных условий по заключению организаций, указанных в п. 1.13 СанПиН 2.1.4.1110-02. Проектирование и установление новых границ ЗСО должны производиться в том же порядке, что и первоначальных.



Приложение № 3
к приказу Департамента природных
ресурсов и охраны окружающей среды
Томской области от 17.04.2023 № 71

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ		
Зона санитарной охраны водозаборных скважин № 11-519/1, № 11-520, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения объектов ООО «ЭнергоТЭК» (г. Томск, ул. В. Высоцкого, 33, стр. 14, 15), I пояс ЗСО		
наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее – объект)		
Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристика объекта	Описание характеристик
1.	Местоположение объекта	г. Томск, ул. В. Высоцкого, 33, стр. 14, 15
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P+/- Дельта P)	1209 кв.м ± 14 кв.м
3.	Иные характеристики объекта	<p>Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории.</p> <p>Содержание ограничений использования объектов недвижимости в пределах зоны I пояса зоны санитарной охраны:</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>6. Санитарные мероприятия в пределах первого пояса ЗСО должны выполняться органами коммунального хозяйства или другими владельцами водозаборных скважин.</p> <p>7. На территории первого, второго и третьего поясов зон санитарной охраны выполняются иные мероприятия, предусмотренные СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» и «Проектом зон санитарной охраны водозаборных скважин № 11-519/1 и № 11-520, расположенных по адресу: г. Томск, ул. В. Высоцкого д. 33, стр. 14, стр. 15».</p>

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-70, зона 4					
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)
	Х	У			
1	2	3	4	5	6
1	354196.83	4334745.15	Аналитический метод	0,20	-
2	354198.67	4334747.69		0,20	
3	354199.95	4334750.55		0,20	
4	354203.59	4334767.13		0,20	
5	354204.24	4334770.20		0,20	
6	354204.24	4334773.34		0,20	
7	354203.59	4334776.41		0,20	
8	354202.31	4334779.27		0,20	
9	354200.47	4334781.81		0,20	
10	354198.14	4334783.91		0,20	
11	354195.42	4334785.47		0,20	
12	354192.44	4334786.44		0,20	
13	354189.32	4334786.77		0,20	
14	354186.20	4334786.44		0,20	
15	354183.22	4334785.47		0,20	
16	354180.50	4334783.91		0,20	
17	354178.17	4334781.81		0,20	
18	354176.33	4334779.27		0,20	
19	354175.05	4334776.41		0,20	
20	354170.76	4334756.76		0,20	
21	354170.76	4334753.62		0,20	
22	354171.41	4334750.55		0,20	
23	354172.69	4334747.69		0,20	
24	354174.53	4334745.15		0,20	
25	354176.86	4334743.05		0,20	
26	354179.58	4334741.49		0,20	
27	354182.56	4334740.52		0,20	
28	354185.68	4334740.19		0,20	
29	354188.80	4334740.52		0,20	
30	354191.78	4334741.49		0,20	
31	354194.50	4334743.05		0,20	
1	354196.83	4334745.15	0,20		
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной	Средняя квадратическая погрешность положения	Описание обозначения точки на местности (при
	Х	У			

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ		
Зона санитарной охраны водозаборных скважин № 11-519/1, № 11-520, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения объектов ООО «ЭнергоТЭК» (г. Томск, ул. В. Высоцкого, 33, стр. 14, 15), II пояс ЗСО		
наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее – объект)		
Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристика объекта	Описание характеристик
1.	Местоположение объекта	г. Томск, ул. В. Высоцкого, 33, стр. 14, 15
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P+/- Дельта P)	2349 кв.м ± 20 кв.м
3.	Иные характеристики объекта	<p>Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории.</p> <p>Содержание ограничений использования объектов недвижимости в пределах зоны II пояса зоны санитарной охраны:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выявление, тампонирование 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. <p>В пределах второго пояса ЗСО подземных источников водоснабжения не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <ol style="list-style-type: none"> 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, шламоохранилищ 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-

	<p>эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.</p> <p>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.</p> <p>6. Выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.).</p> <p>7. Санитарные мероприятия в пределах второго и третьего поясов ЗСО должны выполняться владельцами объектов, оказывающих (или могущих оказать) отрицательное влияние на качество воды источников водоснабжения.</p> <p>8. На территории первого, второго и третьего поясов зон санитарной охраны выполняются иные мероприятия, предусмотренные СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» и «Проектом зон санитарной охраны водозаборных скважин № 11-519/1 и № 11-520, расположенных по адресу: г. Томск, ул. В. Высоцкого д. 33, стр. 14, стр. 15».</p>
--	--

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-70, зона 4					
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)
	Х	У			
1	2	3	4	5	6
1	354203.41	4334741.34	Аналитический метод	0,2	-
2	354205.17	4334743.94		0,2	
3	354206.54	4334746.76		0,2	
4	354207.51	4334749.75		0,2	
5	354211.15	4334766.33		0,2	
6	354211.70	4334769.42		0,2	
7	354211.81	4334772.56		0,2	
8	354211.48	4334775.68		0,2	
9	354210.72	4334778.72		0,2	
10	354209.54	4334781.63		0,2	
11	354207.97	4334784.35		0,2	
12	354206.04	4334786.83		0,2	

13	354203.78	4334789.01	0,2
14	354201.24	4334790.85	0,2
15	354198.47	4334792.32	0,2
16	354195.52	4334793.40	0,2
17	354192.45	4334794.05	0,2
18	354189.32	4334794.27	0,2
19	354186.19	4334794.05	0,2
20	354183.12	4334793.40	0,2
21	354180.17	4334792.32	0,2
22	354177.40	4334790.85	0,2
23	354174.86	4334789.01	0,2
24	354172.60	4334786.83	0,2
25	354170.67	4334784.35	0,2
26	354169.10	4334781.63	0,2
27	354167.92	4334778.72	0,2
28	354167.16	4334775.68	0,2
29	354163.52	4334759.10	0,2
30	354163.19	4334755.98	0,2
31	354163.30	4334752.84	0,2
32	354163.85	4334749.75	0,2
33	354164.82	4334746.76	0,2
34	354166.19	4334743.94	0,2
35	354167.95	4334741.34	0,2
36	354170.05	4334739.00	0,2
37	354172.45	4334736.99	0,2
38	354175.12	4334735.32	0,2
39	354177.98	4334734.05	0,2
40	354181.00	4334733.18	0,2
41	354184.11	4334732.74	0,2
42	354187.25	4334732.74	0,2
43	354190.36	4334733.18	0,2
44	354193.38	4334734.05	0,2
45	354196.24	4334735.32	0,2
46	354198.91	4334736.99	0,2
47	354201.31	4334739.00	0,2
1	354203.41	4334741.34	0,2

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

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

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							
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
-	-	-	-	-	-	-	-

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Зона санитарной охраны водозаборных скважин № 11-519/1, № 11-520, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения объектов ООО «ЭнергоТЭК» (г. Томск, ул. В. Высоцкого, 33, стр. 14, 15), III пояс ЗСО наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее – объект)

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристика объекта	Описание характеристик
1.	Местоположение объекта	г. Томск, ул. В. Высоцкого, 33, стр. 14, 15
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P +/- Дельта P)	81417 кв.м ± 114 кв.м
3.	Иные характеристики объекта	<p>Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории.</p> <p>Содержание ограничений использования объектов недвижимости в пределах зоны III пояса зоны санитарной охраны:</p> <p>1. Выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.</p> <p>2. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.</p> <p>3. Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.</p>

	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>6. Санитарные мероприятия в пределах второго и третьего поясов ЗСО должны выполняться владельцами объектов, оказывающих (или могущих оказать) отрицательное влияние на качество воды источников водоснабжения.</p> <p>7. На территории первого, второго и третьего поясов зон санитарной охраны выполняются иные мероприятия, предусмотренные СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» и «Проектом зон санитарной охраны водозаборных скважин № 11-519/1 и № 11-520, расположенных по адресу: г. Томск, ул. В. Высоцкого д. 33, стр. 14, стр. 15».</p>
--	---

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-70, зона 4					
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	354345.95	4334747.38	Аналитический метод	0,2	-
2	354383.85	4334777.57		0,2	
3	354402.64	4334837.86		0,2	
4	354405.53	4334840.46		0,2	
5	354405.23	4334871.36		0,2	
6	354408.03	4334874.63		0,2	

7	354402.80	4334895.81	0,2
8	354404.79	4334898.11	0,2
9	354396.89	4334917.30	0,2
10	354398.79	4334920.27	0,2
11	354385.90	4334940.92	0,2
12	354385.50	4334943.68	0,2
13	354368.10	4334966.39	0,2
14	354369.89	4334970.08	0,2
15	354353.19	4334981.98	0,2
16	354354.58	4334986.03	0,2
17	354340.41	4334996.30	0,2
18	354325.14	4335004.10	0,2
19	354322.51	4335000.66	0,2
20	354304.45	4335011.20	0,2
21	354302.25	4335007.44	0,2
22	354246.86	4335014.61	0,2
23	354244.03	4335010.87	0,2
24	354225.41	4335011.06	0,2
25	354222.67	4335007.40	0,2
26	354201.74	4335002.88	0,2
27	354199.41	4334998.59	0,2
28	354171.54	4334985.82	0,2
29	354171.08	4334982.61	0,2
30	354124.48	4334938.53	0,2
31	354113.64	4334891.84	0,2
32	354087.39	4334852.03	0,2
33	354087.47	4334825.94	0,2
34	354091.57	4334794.80	0,2
35	354105.32	4334762.65	0,2
36	354118.81	4334745.68	0,2
37	354144.94	4334685.61	0,2
38	354214.03	4334687.14	0,2
39	354227.35	4334683.52	0,2
40	354251.68	4334682.70	0,2
41	354271.61	4334686.40	0,2
42	354297.59	4334693.39	0,2
43	354319.63	4334703.66	0,2
1	354345.95	4334747.38	0,2

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

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

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							
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
-	-	-	-	-	-	-	-

