

Управление документационного обеспечения аппарата Правительства Тверской области
<b>ЗАРЕГИСТРИРОВАН В РЕЕСТРЕ</b>
«4» <u>апреля</u> 20 <u>25</u> г.
Регистрационный № <u>1182507</u>

## МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

### П Р И К А З

04.04.2025

№ 16-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 Московского территориального отдела Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по железнодорожному транспорту от 27.12.2023 № 77.ОМ.04.000.Т.000119.12.23 о соответствии государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам, приказываю:

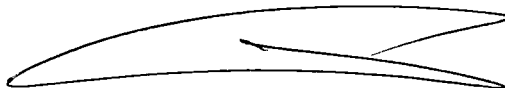
1. Установить зону санитарной охраны источника питьевого водоснабжения (водозаборных скважин) водозаборного участка скважины №№ 2, 3 Октябрьской дирекции по тепловодоснабжению – структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению – филиала ОАО «РЖД» расположенного по адресу: ж.д. ст. Спирово Спировского 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 04.04.2025 № 16-нп

Зона санитарной охраны источника питьевого водоснабжения  
(водозаборной скважины) водозаборного участка скважины №№ 2, 3  
Октябрьской дирекции по тепловодоснабжению – структурного подразделения  
Центральной дирекции по тепловодоснабжению – филала ОАО «РЖД»,  
расположенного по адресу: ж.д. ст. Спирово Спировского муниципального  
округа Тверской области

1. Водозабор подземных вод открытого акционерного общества «РЖД» (далее – ОАО «РЖД») расположен на ж.д. ст. Спирово Спировского муниципального округа Тверской области и состоит из двух действующих эксплуатационных скважин.

Целевое назначение сооружения – хозяйственно-питьевое водоснабжение железнодорожных предприятий жилого сектора железной дороги и для передачи сторонним потребителям.

2. Зона санитарной охраны источника питьевого водоснабжения (водозаборной скважины) водозаборного участка скважины №№ 2, 3 Октябрьской дирекции по тепловодоснабжению – структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению – филала ОАО «РЖД», расположенного по адресу: ж.д. ст. Спирово Спировского муниципального округа Тверской области (далее – ЗСО) водозабора подземных вод ОАО «РЖД» организуется в составе трех поясов.

3. Границы первого пояса ЗСО водозабора подземных вод ОАО «РЖД» 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 Московским территориальным отделом Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по железнодорожному транспорту устанавливаются:

1) для скважины № 2:

на север – 16 м;

на восток – 17 м;

на юг – 14 м;

на запад – 13 м;

2) для скважины № 3:

на северо-восток – 13 м;

на юго-восток – 19 м;  
на юго-запад – 17 м;  
на северо-запад – 21 м.

4. Графическое описание местоположения границ первого пояса зоны санитарной охраны источника питьевого водоснабжения (водозаборной скважины) водозаборного участка скважины №№ 2, 3 Октябрьской дирекции по тепловодоснабжению – структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению – фила ОАО «РЖД», расположенного по адресу: ж.д. ст. Спирово Спировского 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, 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 водозабора подземных вод ОАО «РЖД» определены гидродинамическими расчетами и устанавливаются:

1) для скважины №2, расположенной по адресу: ж.д. ст. Спирово Спировского муниципального округа Тверской области, в радиусе 60 м от

центра водозабора;

2) для скважины № 3, расположенной по адресу: ж.д. ст. Спирово Спировского муниципального округа Тверской области, в радиусе 61 м от центра водозабора.

7. Графическое описание местоположения границ второго пояса зоны санитарной охраны источника питьевого водоснабжения (водозаборной скважины) водозаборного участка скважины №№ 2, 3 Октябрьской дирекции по тепловодоснабжению – структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению – филиала ОАО «РЖД», расположенного по адресу: ж.д. ст. Спирово Спировского 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 ОАО «РЖД» определены гидродинамическими расчетами и устанавливаются:

1) для скважины №2, расположенной по адресу: ж.д. ст. Спирово Спировского муниципального округа Тверской области, в радиусе 424 м от центра водозабора;

2) для скважины № 3, расположенной по адресу: ж.д. ст. Спирово Спировского муниципального округа Тверской области, в радиусе 428 м от центра водозабора.

10. Графическое описание местоположения границ третьего пояса зоны санитарной охраны источника питьевого водоснабжения (водозаборной скважины) водозаборного участка скважины №№ 2, 3 Октябрьской дирекции по тепловодоснабжению – структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению – филиала ОАО «РЖД», расположенного по адресу: ж.д. ст. Спирово Спировского 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, 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;

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 – ОАО «РЖД» (ИНН 7708503727, ОГРН 1037739877295).

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)  
 водозаборного участка скважины №№ 2, 3  
 Октябрьской дирекции по  
 тепловодоснабжению – структурного  
 подразделения Центральной дирекции по  
 тепловодоснабжению –  
 филала ОАО «РЖД»,  
 расположенного по адресу: ж.д. ст.  
 Спирово Спировского муниципального  
 округа Тверской области

Графическое описание местоположения границ  
 первого пояса зоны санитарной охраны источника питьевого водоснабжения  
 (водозаборной скважины) водозаборного участка скважины №№ 2, 3  
 Октябрьской дирекции по тепловодоснабжению – структурного  
 подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению –  
 филала ОАО «РЖД», расположенного по адресу: ж.д. ст. Спирово  
 Спировского муниципального округа Тверской области

### Раздел 1

Сведения об объекте		
1 пояс зоны санитарной охраны источника питьевого водоснабжения (водозаборной скважины) водозаборного участка скважины №№ 2, 3 Октябрьской дирекции по тепловодоснабжению – структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению – филала ОАО «РЖД», расположенного по адресу: ж.д. ст. Спирово Спировского муниципального округа Тверской области (далее – объект)		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	ж.д. ст. Спирово Спировского муниципального округа Тверской области
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	2100 кв. м ( $\pm 16$ 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
-	-	-	-	-	-

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
Часть № 1					
1	354160,62	2220285,12	Аналитический метод	0,10	-
2	354189,70	2220277,71	Аналитический метод	0,10	-
3	354197,11	2220306,78	Аналитический метод	0,10	-
4	354168,03	2220314,19	Аналитический метод	0,10	-
1	354160,62	2220285,12	Аналитический метод	0,10	-
Часть № 2					
5	354384,56	2220297,77	Аналитический метод	0,10	-
6	354414,10	2220270,79	Аналитический метод	0,10	-
7	354434,32	2220292,94	Аналитический метод	0,10	-
8	354404,78	2220319,91	Аналитический метод	0,10	-
5	354384,56	2220297,77	Аналитический метод	0,10	-

Ph...

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 2  
 к зоне санитарной охраны  
 источника питьевого водоснабжения  
 (водозаборной скважины)  
 водозаборного участка скважины №№ 2, 3  
 Октябрьской дирекции по  
 тепловодоснабжению – структурного  
 подразделения Центральной дирекции по  
 тепловодоснабжению –  
 филала ОАО «РЖД»,  
 расположенного по адресу: ж.д. ст.  
 Спирово Спировского муниципального  
 округа Тверской области

Графическое описание местоположения границ  
 второго пояса зоны санитарной охраны источника питьевого водоснабжения  
 (водозаборной скважины) водозаборного участка скважины №№ 2, 3  
 Октябрьской дирекции по тепловодоснабжению – структурного  
 подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению – филала ОАО  
 «РЖД», расположенного по адресу: ж.д. ст. Спирово Спировского  
 муниципального округа Тверской области

### Раздел 1

Сведения об объекте		
2 пояс зоны санитарной охраны источника питьевого водоснабжения (водозаборной скважины) водозаборного участка скважины №№ 2, 3 Октябрьской дирекции по тепловодоснабжению – структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению – филала ОАО «РЖД», расположенного по адресу: ж.д. ст. Спирово Спировского муниципального округа Тверской области (далее – объект)		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	ж.д. ст. Спирово Спировского округа Тверской области
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	22 623 кв. м (± 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
-	-	-	-	-	-

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
Часть № 1					
1	354179,80	2220354,07	Аналитический метод	0,10	-
2	354161,25	2220351,13	Аналитический метод	0,10	-
3	354144,53	2220342,61	Аналитический метод	0,10	-
4	354131,25	2220329,34	Аналитический метод	0,10	-
5	354122,73	2220312,62	Аналитический метод	0,10	-
6	354119,79	2220294,07	Аналитический метод	0,10	-
7	354122,73	2220275,53	Аналитический метод	0,10	-
8	354131,25	2220258,81	Аналитический метод	0,10	-
9	354144,53	2220245,53	Аналитический метод	0,10	-
10	354161,25	2220237,01	Аналитический метод	0,10	-
11	354179,80	2220234,08	Аналитический 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
12	354198,34	2220237,01	Аналитический метод	0,10	-
13	354215,06	2220245,53	Аналитический метод	0,10	-
14	354228,34	2220258,81	Аналитический метод	0,10	-
15	354236,86	2220275,53	Аналитический метод	0,10	-
16	354239,80	2220294,07	Аналитический метод	0,10	-
17	354236,86	2220312,62	Аналитический метод	0,10	-
18	354228,34	2220329,34	Аналитический метод	0,10	-
19	354215,06	2220342,61	Аналитический метод	0,10	-
20	354198,34	2220351,13	Аналитический метод	0,10	-
1	354179,80	2220354,07	Аналитический метод	0,10	-
Часть № 2					
21	354411,08	2220354,66	Аналитический метод	0,10	-
22	354392,23	2220351,68	Аналитический метод	0,10	-
23	354375,23	2220343,01	Аналитический метод	0,10	-
24	354361,73	2220329,51	Аналитический метод	0,10	-
25	354353,07	2220312,51	Аналитический метод	0,10	-
26	354350,08	2220293,66	Аналитический метод	0,10	-
27	354353,07	2220274,81	Аналитический метод	0,10	-
28	354361,73	2220257,81	Аналитический метод	0,10	-
29	354375,23	2220244,31	Аналитический метод	0,10	-
30	354392,23	2220235,64	Аналитический 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
31	354411,08	2220232,66	Аналитический метод	0,10	-
32	354429,94	2220235,64	Аналитический метод	0,10	-
33	354446,94	2220244,31	Аналитический метод	0,10	-
34	354460,44	2220257,81	Аналитический метод	0,10	-
35	354469,10	2220274,81	Аналитический метод	0,10	-
36	354472,09	2220293,66	Аналитический метод	0,10	-
37	354469,10	2220312,51	Аналитический метод	0,10	-
38	354460,44	2220329,51	Аналитический метод	0,10	-
39	354446,94	2220343,01	Аналитический метод	0,10	-
40	354429,94	2220351,68	Аналитический метод	0,10	-
21	354411,08	2220354,66	Аналитический метод	0,10	-

## 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)  
 водозаборного участка скважины №№ 2, 3  
 Октябрьской дирекции по  
 тепловодоснабжению – структурного  
 подразделения Центральной дирекции по  
 тепловодоснабжению –  
 филала ОАО «РЖД»,  
 расположенного по адресу: ж.д. ст.  
 Спирово Спировского муниципального  
 округа Тверской области

Графическое описание местоположения границ  
 третьего пояса зоны санитарной охраны источника питьевого водоснабжения  
 (водозаборной скважины) водозаборного участка скважины №№ 2, 3  
 Октябрьской дирекции по тепловодоснабжению – структурного  
 подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению – филала ОАО  
 «РЖД», расположенного по адресу: ж.д. ст. Спирово Спировского  
 муниципального округа Тверской области

Раздел 1

Сведения об объекте		
3 пояс зоны санитарной охраны источника питьевого водоснабжения (водозаборной скважины) водозаборного участка скважины №№ 2, 3 Октябрьской дирекции по тепловодоснабжению – структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению – филала ОАО «РЖД», расположенного по адресу: ж.д. ст. Спирово Спировского муниципального округа Тверской области (далее – объект)		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	ж.д. ст. Спирово Спировского муниципального округа Тверской области
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	753 724 кв. м (± 304 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	354411,08	2220721,66	Аналитический метод	0,10	-
2	354278,61	2220702,24	Аналитический метод	0,10	-
3	354179,80	2220718,07	Аналитический метод	0,10	-
4	354048,77	2220697,32	Аналитический метод	0,10	-
5	353930,57	2220637,09	Аналитический метод	0,10	-
6	353836,77	2220543,29	Аналитический метод	0,10	-
7	353776,55	2220425,10	Аналитический метод	0,10	-
8	353755,79	2220294,07	Аналитический метод	0,10	-
9	353776,55	2220163,05	Аналитический метод	0,10	-
10	353836,77	2220044,85	Аналитический метод	0,10	-
11	353930,57	2219951,05	Аналитический метод	0,10	-
12	354048,77	2219890,82	Аналитический метод	0,10	-
13	354179,80	2219870,08	Аналитический метод	0,10	-
14	354278,83	2219886,61	Аналитический метод	0,10	-
15	354411,08	2219865,66	Аналитический метод	0,10	-
16	354543,34	2219886,61	Аналитический метод	0,10	-
17	354662,66	2219947,41	Аналитический метод	0,10	-
18	354757,35	2220042,09	Аналитический метод	0,10	-
19	354818,14	2220161,40	Аналитический метод	0,10	-
20	354839,09	2220293,66	Аналитический 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
21	354818,14	2220425,92	Аналитический метод	0,10	-
22	354757,35	2220545,23	Аналитический метод	0,10	-
23	354662,66	2220639,92	Аналитический метод	0,10	-
24	354543,34	2220700,71	Аналитический метод	0,10	-
1	354411,08	2220721,66	Аналитический 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
-	-	-	-	-	-

1. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.

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							
-	-	-	-	-	-	-	-