



Правовое управление правительства  
Воронежской области

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО  
«05» 03 2025 г.  
Регистрационный номер № 154

Министерство природных ресурсов и экологии  
Воронежской области  
(Минприроды ВО)

ПРИКАЗ

«12» февраля 2025 г.

г. Воронеж

№ 68

**Об установлении зон санитарной охраны действующих скважин для питьевого, хозяйствственно-бытового и технологического водоснабжения объекта «Система питьевого и пожарохозяйственного водоснабжения для нужд акционерного общества «Минудобрения»**

В соответствии со статьей 106 Земельного кодекса Российской Федерации, статьей 18 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», постановлением Правительства Воронежской области от 10.05.2012 № 382 «Об утверждении Положения о министерстве природных ресурсов и экологии Воронежской области», на основании санитарно-эпидемиологического заключения от 16.01.2020 № 36.ВЦ.40.000.Т.013386.01.20 Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области

приказываю:

1. Установить:

1.1. Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – действующих скважин для питьевого, хозяйствственно-бытового и технологического водоснабжения объекта – «Система питьевого и пожарохозяйственного водоснабжения для нужд

акционерного общества «Минудобрения», расположенных по адресу: Воронежская область, Россонанский район, Россонанское участковое лесничество, урочище «Каширская дача», согласно приложению.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – действующих скважин для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения объекта – «Система питьевого и пожарохозяйственного водоснабжения для нужд акционерного общества «Минудобрения», расположенных по адресу: Воронежская область, Россонанский район, Россонанское участковое лесничество, урочище «Каширская дача» – бессрочно (до момента прекращения существования зон санитарной охраны источника питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения).

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра природных ресурсов и экологии Воронежской области — начальника отдела особо охраняемых природных территорий и экологической экспертизы министерства природных ресурсов и экологии Воронежской области Уварову Е.Н.

Министр



Н.В. Ветер

Приложение  
к приказу министерства  
природных ресурсов  
и экологии Воронежской области  
от «12 » февраля 2025 № 68

**Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – действующих скважин для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения объекта – «Система питьевого и пожарохозяйственного водоснабжения для нужд акционерного общества «Минудобрения», расположенных по адресу: Воронежская область, Россонский район, Россонское участковое лесничество, урочище «Каширская дача»**

**1. Границы зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – действующих скважин для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения объекта – «Система питьевого и пожарохозяйственного водоснабжения для нужд акционерного общества «Минудобрения», расположенных по адресу: Воронежская область, Россонский район, Россонское участковое лесничество, урочище «Каширская дача».**

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 16.01.2020. № 36.ВЦ.40.000.Т.013386.01.20 Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области.

Зоны санитарной охраны (далее – ЗСО) скважин организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения скважин, площадок всех водопроводных сооружений, второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территории, предназначенные для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

1.1. Граница первого пояса ЗСО устанавливается в радиусе 30,0 м от скважин, что соответствует требованиям п. 2.2.1.1 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

По проекту предусматривается сокращение границы ЗСО 1 пояса скважин № 2 м с 30 м до 8 м, скважина № 3 м до 16 м, скважина № 4 м с 30 м до 13 м к юго-западу.

Граница 1 пояса зоны санитарной охраны скважин сокращена согласно представленному санитарно-эпидемиологическому заключению Управления Роспотребнадзора по Воронежской области № 36.ВЦ.40.000.Т.013263.12.19 от 17.12.2019.

1.2. Граница второго пояса ЗСО скважин, предназначенного для защиты водоносных пластов от микробного загрязнения определена гидродинамическими расчетами с учетом водопотребления предприятия, гидрологических особенностей водоносного пласта, времени продвижения микробного загрязнения (200 суток), в соответствии с требованиями п. 2.2.2.2. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». Граница ЗСО второго пояса вокруг скважин №№ 2 м - 5 м имеет овальную форму размером 324 × 740 м.

1.3. Граница третьего пояса ЗСО скважин, предназначенного для защиты водоносного пласта от химических загрязнений, определена с учетом срока эксплуатации водозабора 25 лет в соответствии с требованиями п. 2.2.2.3 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». Граница ЗСО третьего пояса вокруг скважин имеет овальную форму размером 2166 × 2500 м.

## **2. Сведения о правообладателе сооружения, обязанного возместить убытки, причиненные в связи с установлением, изменением зоны с особыми условиями использования территории, срок наступления обязанности по возмещению убытков**

2.1. Правообладатель: Акционерное общество «Минудобрения», ИНН 3627000397 (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 01008 ВЭ от 19 марта 2019 года). Местоположение (юридический адрес): 396657, Воронежская область, Россоншанский район, г. Россонь, ул. Химзаводская, зд. 2.

2.2. Срок наступления обязанности по возмещению убытков.

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).

### **3. Ограничения использования земельных участков**

3.1. В зонах санитарной охраны источников питьевого водоснабжения осуществление деятельности и отведение территории для жилищного строительства, строительства промышленных объектов и объектов сельскохозяйственного назначения запрещаются или ограничиваются в случаях и в порядке, которые установлены санитарными правилами и нормами в соответствии с законодательством о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения (часть 2 статьи 43 Водного кодекса Российской Федерации).

3.2. Запрещается сброс сточных, в том числе дренажных, вод в водные объекты, расположенные в границах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (пункт 1 части 3 статьи 44 Водного кодекса Российской Федерации).

3.3. Ограничиваются в обороте находящиеся в государственной или муниципальной собственности земельные участки в первом поясе зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (подпункт 14 пункта 5 статьи 27 Земельного кодекса Российской Федерации).

3.4. Мероприятия на территории ЗСО определены пунктом 3.2 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

3.4.1. Мероприятия на территории первого пояса ЗСО:

3.4.1.1. 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.

3.4.1.2. 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.

3.4.1.3. 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.

3.4.1.4. 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.

3.4.1.5. 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.

#### 3.4.2. Мероприятия на территории второго пояса ЗСО:

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

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

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

3.4.2.4. Запрещение размещения складов горюче - смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

3.4.2.5. 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.

3.4.2.6. 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.

3.4.2.7. Выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование

канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.).

#### 3.4.3. Мероприятия на территории третьего пояса ЗСО:

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

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

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

3.4.3.4. Запрещение размещения складов горюче - смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

Размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса ЗСО только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно - эпидемиологического заключения центра государственного санитарно - эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.

3.4.3.5. 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.

### **4. Описание местоположения границ ЗСО скважин**

Сведения об объекте, о местоположении границ ЗСО первого, второго, третьего поясов, графическое описание этих границ в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости, планы границ ЗСО.

## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Первый пояс ЗСО действующих скважин для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения объекта – «Система питьевого и пожарохозяйственного водоснабжения для нужд акционерного общества «Минудобрения», расположенных по адресу: Воронежская область, Россонский район, Россонское участковое лесничество, урочище «Каширская дача»

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

### Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская обл., Россонский р-н, г Россонь
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	33819 ± 64 кв.м
3	Иные характеристики объекта	

## Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36</u>					
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	347215.83	1332731.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
2	346940.98	1333165.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
3	346871.02	1333126.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
4	346980.50	1332977.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
5	347064.24	1332854.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
6	347149.77	1332731.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
7	347169.32	1332701.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
1	347215.83	1332731.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
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

## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Второй пояс ЗСО действующих скважин для питьевого, хозяйствено-бытового и технологического водоснабжения объекта – «Система питьевого и пожарохозяйственного водоснабжения для нужд акционерного общества «Минудобрения», расположенных по адресу: Воронежская область, Россонский район, Россонское участковое лесничество, урочище «Каширская дача»**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

### Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская обл., Россонский р-н, г Россось
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	218831 ± 164 кв.м
3	Иные характеристики объекта	

## Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>MCK-36</u>					
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	347294.94	1332822.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
2	347053.26	1333202.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
3	347019.77	1333232.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
4	346996.96	1333246.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
5	346974.98	1333255.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
6	346938.64	1333265.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
7	346912.02	1333264.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
8	346887.18	1333259.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
9	346856.37	1333249.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
10	346832.39	1333233.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
11	346813.33	1333221.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
12	346793.86	1333199.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
13	346775.38	1333168.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
14	346763.36	1333128.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
15	346762.21	1333085.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
16	346770.77	1333047.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
17	346786.81	1333014.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—

18	346807.13	1332982.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
19	346831.58	1332943.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
20	347019.37	1332648.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
21	347055.76	1332617.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
22	347093.94	1332597.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
23	347139.48	1332587.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
24	347177.89	1332593.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
25	347216.18	1332600.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
26	347271.62	1332638.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
27	347297.91	1332682.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
28	347313.48	1332733.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
29	347314.71	1332765.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
30	347310.13	1332792.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
1	347294.94	1332822.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—

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

## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Третий пояс ЗСО действующих скважин для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения объекта – «Система питьевого и пожарохозяйственного водоснабжения для нужд акционерного общества «Минудобрения», расположенных по адресу: Воронежская область, Россонский район, Россонское участковое лесничество, урочище «Каширская дача»

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

### Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская обл., Россонский р-н, г Россонь
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), $m^2$	4658570 ± 755 кв.м
3	Иные характеристики	

## Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36</u>					
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	348136.18	1333199.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
2	347797.50	1333773.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
3	347654.31	1333907.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
4	347505.72	1334023.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
5	347375.36	1334089.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
6	347196.86	1334163.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
7	347068.38	1334188.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
8	346915.04	1334199.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
9	346744.20	1334193.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
10	346645.44	1334165.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
11	346483.23	1334124.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
12	346396.62	1334081.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
13	346315.22	1334010.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
14	346191.34	1333928.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
15	346133.70	1333870.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

16	346035.74	1333748.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
17	345968.22	1333641.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
18	345932.03	1333570.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
19	345894.27	1333477.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
20	345851.47	1333320.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
21	345837.87	1333188.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
22	345834.15	1333048.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
23	345855.88	1332941.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
24	345872.17	1332824.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
25	345909.17	1332714.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
26	345950.39	1332614.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
27	345999.60	1332536.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
28	346069.93	1332425.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
29	346195.77	1332227.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
30	346309.25	1332061.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
31	346425.40	1331937.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
32	346533.68	1331850.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
33	346653.46	1331776.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
34	346790.93	1331716.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
35	346928.33	1331679.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

36	347050.69	1331657.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
37	347219.51	1331654.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
38	347376.99	1331675.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
39	347502.03	1331709.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
40	347632.20	1331755.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
41	347737.88	1331821.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
42	347838.72	1331894.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
43	347974.49	1332025.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
44	348071.89	1332156.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
45	348171.98	1332357.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
46	348216.41	1332510.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
47	348237.35	1332658.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
48	348235.98	1332829.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
49	348210.22	1333005.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
50	348179.99	1333114.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
1	348136.18	1333199.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

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	<u>МСК-36</u>
2. Сведения о характерных точках границ объекта	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты		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
	-	-	-	-	-	-	-