



Правовое управление правительства  
Воронежской области

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

«29» 10 2024г.

Регистрационный номер № 1254

**Министерство природных ресурсов и экологии  
Воронежской области  
(Минприроды ВО)**

**ПРИКАЗ**

«18» октября 2024 г.

г. Воронеж

№ 394

**Об установлении зон санитарной охраны водозабора подземных вод филиала ПАО Молочный комбинат «Воронежский» «Калачеевский сырзавод» для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения**

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 15.12.2022 № 36.ВЦ.40.000.Т.018216.12.22 Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области

п р и к а з ы в а ю:

1. Установить:

1.1. Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора подземных вод филиала ПАО Молочный комбинат «Воронежский» «Калачеевский сырзавод» для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения,

расположенного по адресу: Воронежская область, Калачеевский район, п. Пригородный.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора подземных вод филиала ПАО Молочный комбинат «Воронежский» «Калачеевский сырзавод» для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения, расположенного по адресу: Воронежская область, Калачеевский район, п. Пригородный – бессрочно (до момента прекращения существования зон санитарной охраны источника питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения).

2. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр



Н.В. Ветер

Приложение  
к приказу министерства  
природных ресурсов  
и экологии Воронежской области  
от « 18 » октября 2024 № 394

**Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора подземных вод филиала ПАО Молочный комбинат «Воронежский» «Калачеевский сырзавод» для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения, расположенного по адресу: Воронежская область, Калачеевский район, п. Пригородный**

**1. Границы зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – водозабора подземных вод филиала ПАО Молочный комбинат «Воронежский» «Калачеевский сырзавод» для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения, расположенного по адресу: Воронежская область, Калачеевский район, п. Пригородный.**

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 15.12.2022 № 36.ВЦ.40.000.Т.018216.12.22 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. Водозабор подземных вод, представлен четырьмя артезианскими скважинами №№ 1/18, 2/18, 3/19, 4/20, расположенными на одной площадке неправильной формы с максимальными размерами в плане 142×208 м.

В соответствии с п. 2.2.1.1 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» определяет нормативный радиус ЗСО первого пояса скважин в 30 м. Проектом предлагается организация ЗСО первого пояса скважин радиусом 30,0 м.

1.2. Граница второго пояса ЗСО скважин, предназначенного для защиты водоносного пласта 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». По выполненным расчетам границы ЗСО водозабора по бактериальному загрязнению (второй пояс ЗСО) не превышает размеров 280×340 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». Размер третьего пояса ЗСО водозабора составляет – 1640×1670 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: Публичное акционерное общество Молочный комбинат «Воронежский», ИНН/КПП 3662009586/366201001 (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 01022 ВР от 24 сентября 2019 года). Местоположение (юридический адрес): 394016, г. Воронеж, ул. 45-ой Стрелковой Дивизии, 259.

### **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 зоны санитарной охраны водозабора подземных вод филиала  
ПАО Молочный комбинат «Воронежский» «Калачеевский сырзавод»  
для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения, расположенного по  
адресу: Воронежская область, Калачеевский район, п. Пригородный**

(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 область, Калачеевский район
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	22627 м <sup>2</sup> $\pm$ 53 м <sup>2</sup>
3	Иные характеристики объекта	

## Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36 зона 1</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
н1	368534,37	2216780,26	геодезический метод	0,10	-
н2	368490,54	2216933,99	геодезический метод	0,10	-
н3	368447,15	2216922,14	геодезический метод	0,10	-
н4	368434,47	2216971,18	геодезический метод	0,10	-
н5	368380,44	2216970,36	геодезический метод	0,10	-
н6	368381,41	2216918,78	геодезический метод	0,10	-
н7	368398,32	2216761,96	геодезический метод	0,10	-
н8	368471,99	2216772,90	геодезический метод	0,10	-
н9	368474,93	2216762,13	геодезический метод	0,10	-
н10	368475,46	2216759,13	геодезический метод	0,10	-
н11	368516,06	2216773,62	геодезический метод	0,10	-
н1	368534,37	2216780,26	геодезический метод	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							
2. Сведения о характерных точках границ 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	8
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	8

## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Второй пояс зоны санитарной охраны водозабора подземных вод филиала  
ПАО Молочный комбинат «Воронежский» «Калачеевский сырзавод»  
для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения, расположенного по  
адресу: Воронежская область, Калачеевский район, п. Пригородный**

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 область, Калачеевский район
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	70847 м <sup>2</sup> $\pm$ 93 м <sup>2</sup>
3	Иные характеристики объекта	

## Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36 зона 1</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
н1	368584,03	2216897,20	геодезический метод	0,10	-
н2	368582,80	2216913,09	геодезический метод	0,10	-
н3	368579,45	2216928,40	геодезический метод	0,10	-
н4	368574,49	2216942,04	геодезический метод	0,10	-
н5	368566,79	2216956,66	геодезический метод	0,10	-
н6	368556,86	2216970,26	геодезический метод	0,10	-
н7	368546,94	2216980,54	геодезический метод	0,10	-
н8	368536,35	2216989,11	геодезический метод	0,10	-
н9	368524,49	2216996,53	геодезический метод	0,10	-
н10	368512,62	2217003,62	геодезический метод	0,10	-
н11	368501,43	2217010,32	геодезический метод	0,10	-
н12	368489,11	2217017,68	геодезический метод	0,10	-
н13	368478,20	2217024,20	геодезический метод	0,10	-
н14	368465,99	2217031,49	геодезический метод	0,10	-
н15	368454,07	2217037,70	геодезический метод	0,10	-
н16	368441,90	2217042,22	геодезический метод	0,10	-
н17	368428,55	2217045,34	геодезический метод	0,10	-
н18	368414,95	2217046,71	геодезический метод	0,10	-
н19	368401,66	2217046,35	геодезический метод	0,10	-
н20	368387,12	2217044,02	геодезический метод	0,10	-
н21	368372,54	2217039,49	геодезический метод	0,10	-
н22	368358,87	2217032,99	геодезический метод	0,10	-
н23	368346,11	2217024,47	геодезический метод	0,10	-
н24	368335,48	2217015,00	геодезический метод	0,10	-
н25	368326,15	2217004,10	геодезический метод	0,10	-
н26	368318,16	2216991,65	геодезический метод	0,10	-
н27	368311,53	2216976,98	геодезический метод	0,10	-
н28	368307,39	2216962,43	геодезический метод	0,10	-
н29	368305,44	2216948,51	геодезический метод	0,10	-
н30	368305,26	2216936,14	геодезический метод	0,10	-
н31	368306,82	2216922,09	геодезический метод	0,10	-
н32	368309,02	2216907,68	геодезический метод	0,10	-
н33	368311,20	2216893,41	геодезический метод	0,10	-
н34	368313,13	2216880,86	геодезический метод	0,10	-
н35	368315,21	2216867,24	геодезический метод	0,10	-
н36	368317,36	2216853,19	геодезический метод	0,10	-
н37	368319,72	2216837,74	геодезический метод	0,10	-
н38	368321,96	2216823,15	геодезический метод	0,10	-
н39	368325,22	2216808,67	геодезический метод	0,10	-

н40	368330,12	2216795,59	геодезический метод	0,10	-
н41	368337,83	2216781,47	геодезический метод	0,10	-
н42	368346,91	2216769,45	геодезический метод	0,10	-
н43	368356,40	2216759,88	геодезический метод	0,10	-
н44	368367,74	2216751,12	геодезический метод	0,10	-
н45	368379,16	2216744,46	геодезический метод	0,10	-
н46	368391,38	2216739,26	геодезический метод	0,10	-
н47	368404,36	2216735,57	геодезический метод	0,10	-
н48	368415,11	2216733,82	геодезический метод	0,10	-
н49	368426,74	2216733,18	геодезический метод	0,10	-
н50	368441,33	2216732,93	геодезический метод	0,10	-
н51	368455,41	2216732,68	геодезический метод	0,10	-
н52	368470,72	2216732,42	геодезический метод	0,10	-
н53	368481,42	2216732,23	геодезический метод	0,10	-
н54	368490,00	2216732,08	геодезический метод	0,10	-
н55	368500,71	2216732,42	геодезический метод	0,10	-
н56	368513,71	2216734,77	геодезический метод	0,10	-
н57	368526,30	2216739,28	геодезический метод	0,10	-
н58	368538,10	2216745,87	геодезический метод	0,10	-
н59	368548,65	2216754,35	геодезический метод	0,10	-
н60	368557,00	2216763,62	геодезический метод	0,10	-
н61	368564,22	2216774,80	геодезический метод	0,10	-
н62	368570,09	2216788,73	геодезический метод	0,10	-
н63	368573,48	2216805,61	геодезический метод	0,10	-
н64	368575,26	2216819,70	геодезический метод	0,10	-
н65	368577,10	2216834,25	геодезический метод	0,10	-
н66	368579,18	2216850,78	геодезический метод	0,10	-
н67	368581,07	2216865,74	геодезический метод	0,10	-
н68	368583,11	2216881,86	геодезический метод	0,10	-
н1	368584,03	2216897,20	геодезический метод	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 (М), 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		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		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

**Третий пояс зоны санитарной охраны водозабора подземных вод филиала  
ПАО Молочный комбинат «Воронежский» «Калачеевский сырзавод»  
для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения, расположенного по  
адресу: Воронежская область, Калачеевский район, п. Пригородный**

(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 область, Калачеевский район
2	Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	2059082 м <sup>2</sup> $\pm$ 502 м <sup>2</sup>
3	Иные характеристики	

## Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36 зона 1</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 (Mf), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	369276,87	2216912,58	геодезический метод	0,10	-
н2	369270,81	2216996,46	геодезический метод	0,10	-
н3	369256,42	2217077,62	геодезический метод	0,10	-
н4	369232,47	2217160,84	геодезический метод	0,10	-
н5	369203,10	2217233,82	геодезический метод	0,10	-
н6	369167,19	2217302,86	геодезический метод	0,10	-
н7	369122,76	2217370,94	геодезический метод	0,10	-
н8	369076,17	2217429,16	геодезический метод	0,10	-
н9	369028,16	2217479,26	геодезический метод	0,10	-
н10	368970,93	2217529,12	геодезический метод	0,10	-
н11	368915,03	2217569,60	геодезический метод	0,10	-
н12	368858,23	2217603,88	геодезический метод	0,10	-
н13	368805,46	2217630,37	геодезический метод	0,10	-
н14	368746,56	2217654,53	геодезический метод	0,10	-
н15	368685,48	2217674,09	геодезический метод	0,10	-
н16	368625,07	2217688,35	геодезический метод	0,10	-
н17	368560,40	2217698,31	геодезический метод	0,10	-
н18	368487,09	2217703,20	геодезический метод	0,10	-
н19	368428,07	2217702,29	геодезический метод	0,10	-
н20	368349,63	2217694,35	геодезический метод	0,10	-
н21	368278,23	2217680,26	геодезический метод	0,10	-
н22	368206,50	2217659,20	геодезический метод	0,10	-
н23	368141,37	2217637,36	геодезический метод	0,10	-
н24	368080,75	2217610,73	геодезический метод	0,10	-
н25	368019,12	2217575,10	геодезический метод	0,10	-
н26	367965,59	2217540,35	геодезический метод	0,10	-
н27	367911,98	2217496,51	геодезический метод	0,10	-
н28	367863,19	2217448,46	геодезический метод	0,10	-
н29	367817,11	2217393,68	геодезический метод	0,10	-
н30	367775,59	2217333,28	геодезический метод	0,10	-
н31	367743,91	2217276,61	геодезический метод	0,10	-
н32	367714,37	2217210,02	геодезический метод	0,10	-
н33	367692,26	2217143,73	геодезический метод	0,10	-
н34	367677,36	2217080,58	геодезический метод	0,10	-
н35	367667,63	2217012,72	геодезический метод	0,10	-
н36	367664,16	2216938,94	геодезический метод	0,10	-
н37	367663,60	2216866,20	геодезический метод	0,10	-
н38	367669,85	2216791,74	геодезический метод	0,10	-
н39	367681,08	2216726,66	геодезический метод	0,10	-

н40	367696,78	2216665,45	геодезический метод	0,10	-
н41	367716,92	2216606,43	геодезический метод	0,10	-
н42	367742,68	2216539,06	геодезический метод	0,10	-
н43	367773,11	2216477,55	геодезический метод	0,10	-
н44	367811,36	2216415,72	геодезический метод	0,10	-
н45	367853,72	2216359,96	геодезический метод	0,10	-
н46	367898,55	2216310,95	геодезический метод	0,10	-
н47	367947,44	2216266,23	геодезический метод	0,10	-
н48	368002,55	2216224,30	геодезический метод	0,10	-
н49	368056,63	2216190,32	геодезический метод	0,10	-
н50	368122,56	2216156,92	геодезический метод	0,10	-
н51	368178,60	2216134,60	геодезический метод	0,10	-
н52	368232,61	2216117,85	геодезический метод	0,10	-
н53	368292,94	2216104,26	геодезический метод	0,10	-
н54	368353,47	2216095,79	геодезический метод	0,10	-
н55	368416,13	2216091,18	геодезический метод	0,10	-
н56	368482,02	2216089,47	геодезический метод	0,10	-
н57	368547,86	2216093,14	геодезический метод	0,10	-
н58	368610,71	2216101,74	геодезический метод	0,10	-
н59	368687,91	2216119,35	геодезический метод	0,10	-
н60	368751,77	2216140,16	геодезический метод	0,10	-
н61	368809,16	2216164,10	геодезический метод	0,10	-
н62	368864,68	2216192,46	геодезический метод	0,10	-
н63	368914,09	2216222,54	геодезический метод	0,10	-
н64	368953,17	2216249,99	геодезический метод	0,10	-
н65	368999,33	2216287,20	геодезический метод	0,10	-
н66	369042,28	2216327,36	геодезический метод	0,10	-
н67	369079,08	2216366,93	геодезический метод	0,10	-
н68	369111,37	2216406,55	геодезический метод	0,10	-
н69	369144,40	2216453,11	геодезический метод	0,10	-
н70	369181,99	2216516,43	геодезический метод	0,10	-
н71	369208,06	2216569,94	геодезический метод	0,10	-
н72	369234,46	2216637,72	геодезический метод	0,10	-
н73	369252,42	2216698,57	геодезический метод	0,10	-
н74	369265,05	2216757,79	геодезический метод	0,10	-
н75	369274,11	2216827,74	геодезический метод	0,10	-
н1	369276,87	2216912,58	геодезический метод	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							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), 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		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8