



Правовое управление правительства
Воронежской области

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

« 22 » 01 2025 г.

Регистрационный номер № 2216

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

ПРИКАЗ

«28» декабря 2024 г.

г. Воронеж

№ 499

**Об установлении зон санитарной охраны четырех существующих
скважин для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического
водоснабжения ООО «Мамоновские фермы»**

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 27.07.2020 № 36.ВЦ.40.000.Т.014275.07.20 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:

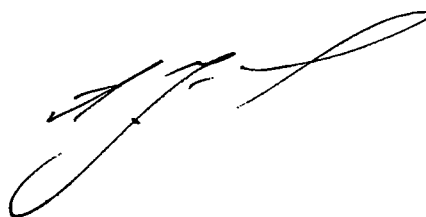
1.1. Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения — четырех существующих скважин для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «Мамоновские фермы», по адресу: Воронежская область, Верхнемамонский район, село Мамоновка, ул. Первомайская, д.1, согласно

приложению.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – четырех существующих скважин для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «Мамоновские фермы», по адресу: Воронежская область, Верхнемамонский район, село Мамоновка, ул. Первомайская, д.1– 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.

Заместитель министра



А.Г. Царев

Приложение
к приказу министерства
природных ресурсов
и экологии Воронежской области
от «28» декабря 2024 № 429

Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – четырех существующих скважин для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «Мамоновские фермы», по адресу: Воронежская область, Верхнемамонский район, село Мамоновка, ул. Первомайская, д.1

1. Границы зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – четырех существующих скважин для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «Мамоновские фермы», по адресу: Воронежская область, Верхнемамонский район, село Мамоновка, ул. Первомайская, д.1.

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 27.07.2020 № 36.ВЦ.40.000.Т.014275.07.20 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 скважины, что соответствует требованиям п. 2.2.1.1 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Территория ЗСО 1 пояса для каждой из четырех скважин ограждена в радиусе не менее 30 м, спланирована для отвода сточных вод, озеленена, имеются оборудованные дорожки, что соответствует требованиям п. 1.5, 3.2.1.1. СанПиН 2.1.4.1110-02.

1.2. Границы 2 пояса ЗСО скважин, предназначенного для защиты водоносного пласта от микробного загрязнения, определены

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». Радиус второго пояса ЗСО скважин составляет: для скважины 1/18 – 47,8 м; 2/18 – 38,6 м; 2/17 – 41,0; 1/16 – 49,5 м.

1.3. Граница третьего пояса ЗСО водозабора, 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». Радиус третьего пояса ЗСО скважин составляет 628,9 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: Общество с ограниченной ответственностью «Мамоновские фермы», ИНН/КПП 3606007641/360601001 (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 01017 ВР от 25 июня 2019 года). Местоположение (юридический адрес): 396483, Воронежская область, Верхнемамонский район, с. Мамоновка, ул. Первомайская, д. 1.

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, тампонирующее 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, тампонирующее 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 зон санитарной охраны четырех существующих скважин для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «Мамоновские фермы», по адресу: Воронежская область, Верхнемамонский район, село Мамоновка, ул. Первомайская, д.1

(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, Верхнемамонский район, с.Мамоновка
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	23852 м ² \pm 54 м ²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>36.2</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	371269,19	2180701,77	геодезический метод	0,10	-
н2	371227,02	2180747,02	геодезический метод	0,10	-
н3	371191,10	2180715,58	геодезический метод	0,10	-
н4	371133,99	2180764,51	геодезический метод	0,10	-
н5	371085,30	2180705,32	геодезический метод	0,10	-
н6	371109,26	2180685,60	геодезический метод	0,10	-
н7	371048,57	2180611,83	геодезический метод	0,10	-
н8	371111,76	2180556,26	геодезический метод	0,10	-
н9	371144,97	2180594,35	геодезический метод	0,10	-
н10	371170,82	2180571,70	геодезический метод	0,10	-
н1	371269,19	2180701,77	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
—	—	—	—	—	—

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Второй пояс зон санитарной охраны четырех существующих скважин для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «Мамоновские фермы», по адресу: Воронежская область, Верхнемамонский район, село Мамоновка, ул. Первомайская, д.1

(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, Верхнемамонский район, село Мамоновка
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м-	5059 м ² \pm 25 м ²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>36.2</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
-	-	-	-	-	-

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
Скважина №2 (2/17)					
н1	371264,92	2180687,16	геодезический метод	0,10	-
н2	371263,14	2180704,12	геодезический метод	0,10	-
н3	371254,62	2180718,88	геодезический метод	0,10	-
н4	371240,82	2180728,91	геодезический метод	0,10	-
н5	371224,15	2180732,45	геодезический метод	0,10	-
н6	371207,47	2180728,91	геодезический метод	0,10	-
н7	371193,68	2180718,88	геодезический метод	0,10	-
н8	371185,16	2180704,12	геодезический метод	0,10	-
н9	371183,37	2180687,16	геодезический метод	0,10	-
н10	371188,64	2180670,95	геодезический метод	0,10	-
н11	371200,05	2180658,28	геодезический метод	0,10	-
н12	371215,62	2180651,35	геодезический метод	0,10	-
н13	371232,67	2180651,35	геодезический метод	0,10	-
н14	371248,25	2180658,28	геодезический метод	0,10	-
н15	371259,66	2180670,95	геодезический метод	0,10	-
н1	371264,92	2180687,16	геодезический метод	0,10	-
Скважина № 1 (1/16)					
н16	371216,01	2180615,23	геодезический метод	0,10	-
н17	371213,58	2180630,53	геодезический метод	0,10	-
н18	371206,55	2180644,33	геодезический метод	0,10	-
н19	371195,60	2180655,28	геодезический метод	0,10	-
н20	371181,80	2180662,31	геодезический метод	0,10	-
н21	371166,51	2180664,73	геодезический метод	0,10	-
н22	371151,21	2180662,31	геодезический метод	0,10	-
н23	371137,41	2180655,28	геодезический метод	0,10	-
н24	371126,46	2180644,33	геодезический метод	0,10	-
н25	371119,43	2180630,53	геодезический метод	0,10	-
н26	371117,01	2180615,23	геодезический метод	0,10	-
н27	371119,43	2180599,94	геодезический метод	0,10	-
н28	371126,46	2180586,14	геодезический метод	0,10	-

н29	371137,41	2180575,19	геодезический метод	0,10	-
н30	371151,21	2180568,16	геодезический метод	0,10	-
н31	371166,51	2180565,73	геодезический метод	0,10	-
н32	371181,80	2180568,16	геодезический метод	0,10	-
н33	371195,60	2180575,19	геодезический метод	0,10	-
н34	371206,55	2180586,14	геодезический метод	0,10	-
н35	371213,58	2180599,94	геодезический метод	0,10	-
н16	371216,01	2180615,23	геодезический метод	0,10	-
Скважина № 4 (2/18)					
н36	371177,96	2180696,44	геодезический метод	0,10	-
н37	371176,28	2180712,40	геодезический метод	0,10	-
н38	371168,26	2180726,30	геодезический метод	0,10	-
н39	371155,27	2180735,74	геодезический метод	0,10	-
н40	371139,57	2180739,07	геодезический метод	0,10	-
н41	371123,87	2180735,74	геодезический метод	0,10	-
н42	371110,88	2180726,30	геодезический метод	0,10	-
н43	371102,86	2180712,40	геодезический метод	0,10	-
н44	371101,18	2180696,44	геодезический метод	0,10	-
н45	371106,14	2180681,17	геодезический метод	0,10	-
н46	371116,88	2180669,25	геодезический метод	0,10	-
н47	371131,54	2180662,72	геодезический метод	0,10	-
н48	371147,60	2180662,72	геодезический метод	0,10	-
н49	371162,26	2180669,25	геодезический метод	0,10	-
н50	371173,00	2180681,17	геодезический метод	0,10	-
н36	371177,96	2180696,44	геодезический метод	0,10	-
Скважина №3 (1/18)					
н51	371141,78	2180611,94	геодезический метод	0,10	-
н52	371139,44	2180626,71	геодезический метод	0,10	-
н53	371132,65	2180640,04	геодезический метод	0,10	-
н54	371122,07	2180650,61	геодезический метод	0,10	-
н55	371108,75	2180657,40	геодезический метод	0,10	-
н56	371093,98	2180659,74	геодезический метод	0,10	-
н57	371079,21	2180657,40	геодезический метод	0,10	-
н58	371065,88	2180650,61	геодезический метод	0,10	-
н59	371055,31	2180640,04	геодезический метод	0,10	-
н60	371048,52	2180626,71	геодезический метод	0,10	-
н61	371046,18	2180611,94	геодезический метод	0,10	-
н62	371048,52	2180597,17	геодезический метод	0,10	-
н63	371055,31	2180583,85	геодезический метод	0,10	-
н64	371065,88	2180573,27	геодезический метод	0,10	-
н65	371079,21	2180566,48	геодезический метод	0,10	-
н66	371093,98	2180564,14	геодезический метод	0,10	-
н67	371108,75	2180566,48	геодезический метод	0,10	-
н68	371122,07	2180573,27	геодезический метод	0,10	-
н69	371132,65	2180583,85	геодезический метод	0,10	-
н70	371139,44	2180597,17	геодезический метод	0,10	-
н51	371141,78	2180611,94	геодезический метод	0,10	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат <u>36.2</u>							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическ ая 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 квадратическ ая 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 зон санитарной охраны четырех существующих скважин для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «Мамоновские фермы», по адресу: Воронежская область, Верхнемамонский район, село Мамоновка, ул. Первомайская, д.1

(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, Верхнемамонский район, село Мамоновка
2	Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	1241268 м ² \pm 390 м ²
3	Иные характеристики	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>36.2</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 (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	371784,54	2180649,61	геодезический метод	0,10	-
н2	371782,61	2180698,95	геодезический метод	0,10	-
н3	371776,80	2180747,99	геодезический метод	0,10	-
н4	371767,17	2180796,42	геодезический метод	0,10	-
н5	371753,76	2180843,95	геодезический метод	0,10	-
н6	371736,67	2180890,28	геодезический метод	0,10	-
н7	371716,00	2180935,12	геодезический метод	0,10	-
н8	371691,87	2180978,21	геодезический метод	0,10	-
н9	371664,44	2181019,27	геодезический метод	0,10	-
н10	371633,86	2181058,05	геодезический метод	0,10	-
н11	371600,34	2181094,31	геодезический метод	0,10	-
н12	371564,08	2181127,83	геодезический метод	0,10	-
н13	371525,30	2181158,40	геодезический метод	0,10	-
н14	371484,24	2181185,83	геодезический метод	0,10	-
н15	371441,16	2181209,96	геодезический метод	0,10	-
н16	371396,31	2181230,64	геодезический метод	0,10	-
н17	371349,98	2181247,73	геодезический метод	0,10	-
н18	371302,46	2181261,13	геодезический метод	0,10	-
н19	371254,03	2181270,77	геодезический метод	0,10	-
н20	371204,99	2181276,57	геодезический метод	0,10	-
н21	371155,64	2181278,51	геодезический метод	0,10	-
н22	371106,30	2181276,57	геодезический метод	0,10	-
н23	371057,26	2181270,77	геодезический метод	0,10	-
н24	371008,83	2181261,13	геодезический метод	0,10	-
н25	370961,30	2181247,73	геодезический метод	0,10	-
н26	370914,98	2181230,64	геодезический метод	0,10	-
н27	370870,13	2181209,96	геодезический метод	0,10	-
н28	370827,04	2181185,83	геодезический метод	0,10	-
н29	370785,99	2181158,40	геодезический метод	0,10	-
н30	370747,21	2181127,83	геодезический метод	0,10	-
н31	370710,94	2181094,31	геодезический метод	0,10	-
н32	370677,42	2181058,05	геодезический метод	0,10	-
н33	370646,85	2181019,27	геодезический метод	0,10	-
н34	370619,42	2180978,21	геодезический метод	0,10	-
н35	370595,29	2180935,12	геодезический метод	0,10	-
н36	370574,62	2180890,28	геодезический метод	0,10	-
н37	370557,52	2180843,95	геодезический метод	0,10	-
н38	370544,12	2180796,42	геодезический метод	0,10	-

н39	370534,49	2180747,99	геодезический метод	0,10	-
н40	370528,68	2180698,95	геодезический метод	0,10	-
н41	370526,74	2180649,61	геодезический метод	0,10	-
н42	370528,68	2180600,27	геодезический метод	0,10	-
н43	370534,49	2180551,23	геодезический метод	0,10	-
н44	370544,12	2180502,80	геодезический метод	0,10	-
н45	370557,52	2180455,27	геодезический метод	0,10	-
н46	370574,62	2180408,94	геодезический метод	0,10	-
н47	370595,29	2180364,09	геодезический метод	0,10	-
н48	370619,42	2180321,01	геодезический метод	0,10	-
н49	370646,85	2180279,95	геодезический метод	0,10	-
н50	370677,42	2180241,17	геодезический метод	0,10	-
н51	370710,94	2180204,91	геодезический метод	0,10	-
н52	370747,21	2180171,39	геодезический метод	0,10	-
н53	370785,99	2180140,82	геодезический метод	0,10	-
н54	370827,04	2180113,38	геодезический метод	0,10	-
н55	370870,13	2180089,26	геодезический метод	0,10	-
н56	370914,98	2180068,58	геодезический метод	0,10	-
н57	370961,30	2180051,49	геодезический метод	0,10	-
н58	371008,83	2180038,08	геодезический метод	0,10	-
н59	371057,26	2180028,45	геодезический метод	0,10	-
н60	371106,30	2180022,65	геодезический метод	0,10	-
н61	371155,64	2180020,71	геодезический метод	0,10	-
н62	371204,99	2180022,65	геодезический метод	0,10	-
н63	371254,03	2180028,45	геодезический метод	0,10	-
н64	371302,46	2180038,08	геодезический метод	0,10	-
н65	371349,98	2180051,49	геодезический метод	0,10	-
н66	371396,31	2180068,58	геодезический метод	0,10	-
н67	371441,16	2180089,26	геодезический метод	0,10	-
н68	371484,24	2180113,38	геодезический метод	0,10	-
н69	371525,30	2180140,82	геодезический метод	0,10	-
н70	371564,08	2180171,39	геодезический метод	0,10	-
н71	371600,34	2180204,91	геодезический метод	0,10	-
н72	371633,86	2180241,17	геодезический метод	0,10	-
н73	371664,44	2180279,95	геодезический метод	0,10	-
н74	371691,87	2180321,01	геодезический метод	0,10	-
н75	371716,00	2180364,09	геодезический метод	0,10	-
н76	371736,67	2180408,94	геодезический метод	0,10	-
н77	371753,76	2180455,27	геодезический метод	0,10	-
н78	371767,17	2180502,80	геодезический метод	0,10	-
н79	371776,80	2180551,23	геодезический метод	0,10	-
н80	371782,61	2180600,27	геодезический метод	0,10	-
н1	371784,54	2180649,61	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
-	-	-	-	-	-

2

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 (Мп), 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 (Мп), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-