



Правовое управление правительства
Воронежской области

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

« 19 » 08 2021.

Регистрационный номер № 382

**ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

«10» августа 2021г.

г. Воронеж

№ 376

**Об установлении зон санитарной охраны
трех проектируемых разведочно- эксплуатационных скважин
строящегося животноводческого комплекса КРС «Марьино» для
питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения
ООО «ЭкоНиваАгро»**

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 департаменте природных ресурсов и экологии Воронежской области», на основании санитарно-эпидемиологического заключения от 02.04.2019 № 36.ВЦ.40.000.Т.012383.04.19 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 — трех проектируемых разведочно- эксплуатационных скважин строящегося животноводческого комплекса КРС «Марьино» для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «ЭкоНиваАгро», расположенных по адресу: Воронежская область, Лискинский район, северо-западнее с. Нижнемарьино, территории СХА им. Мичурина, согласно приложению к настоящему приказу.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны трех проектируемых разведочно - эксплуатационных скважин строящегося животноводческого комплекса КРС «Марьино» для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «ЭкоНиваАгро», расположенных по адресу: Воронежская область, Лискинский район, северо-западнее с. Нижнемарьино, территории СХА им. Мичурина, - бессрочно (до момента прекращения существования зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения).

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области Калюжного В.Ю.

Руководитель департамента



Н.В. Ветер

к приказу департамента
природных ресурсов
и экологии Воронежской области
от «10» августа 2021 № 376

Зоны санитарной охраны трех проектируемых разведочно-эксплуатационных скважин строящегося животноводческого комплекса КРС «Марьино» для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «ЭкоНиваАгро», расположенных по адресу: Воронежская область, Лискинский район, северо-западнее с. Нижнемарьино, территория СХА им. Мичурина

1. Границы зон санитарной охраны трех проектируемых разведочно- эксплуатационных скважин строящегося животноводческого комплекса КРС «Марьино» для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «ЭкоНиваАгро».

В состав водозаборной площадки входят 3 скважины и 3 башни-колонны по системе Рожновского объемом 160 м³ каждая.

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 02.04.2019 № 36.ВЦ.40.000.Т.012383.04.19 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. В соответствии с пунктом 2.2.1.1 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» граница первого пояса ЗСО устанавливается на расстоянии не менее 30 м от водозабора – при использовании защищенных подземных вод.

Граница первого пояса ЗСО установлена на расстоянии 30 метров от каждой скважины.

1.2. Граница второго пояса ЗСО определена гидродинамическими расчетами и установлена в виде окружностей радиусом 44 м для каждой скважины.

1.3. Граница третьего пояса ЗСО определена гидродинамическими расчетами и установлена в виде окружности радиусом 304 м для каждой скважины.

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 «ЭкоНиваАгро», ИНН/КПП 5032070546/361401001, (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 80518 ВП от 06 июня 2019 года. Местоположение (юридический адрес): 397926, Воронежская область, Лискинский район, с. Щучье, ул. Советская, 33.

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 и втором поясах 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, тампонирувание 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, тампонирувание 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 трех проектируемых разведочно- эксплуатационных скважин строящегося животноводческого комплекса КРС «Марьино» для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «ЭкоНиваАгро», расположенных по адресу: Воронежская область, Лискинский район, северо-западнее с. Нижнемарьино, территория СХА им. Мичурина

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

Раздел 1

Сведения об объекте

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская область, Лискинский район, северо-западнее с. Нижнемарьино, территория СХА им. Мичурина
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	9226 +/- 34 м ²
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
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
Часть № 1					
1	467689.64	1318974.03	Картометрический метод	0.10	-
2	467693.00	1318980.43	Картометрический метод	0.10	-
3	467694.73	1318987.46	Картометрический метод	0.10	-
4	467694.73	1318994.69	Картометрический метод	0.10	-
5	467693.00	1319001.71	Картометрический метод	0.10	-
6	467689.64	1319008.11	Картометрический метод	0.10	-
7	467684.85	1319013.53	Картометрический метод	0.10	-
8	467678.89	1319017.64	Картометрический метод	0.10	-
9	467672.13	1319020.20	Картометрический метод	0.10	-
10	467664.95	1319021.07	Картометрический метод	0.10	-
11	467657.77	1319020.20	Картометрический метод	0.10	-
12	467651.01	1319017.64	Картометрический метод	0.10	-
13	467645.06	1319013.53	Картометрический метод	0.10	-
14	467640.26	1319008.11	Картометрический метод	0.10	-
15	467636.90	1319001.71	Картометрический метод	0.10	-

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
16	467635.17	1318994.69	Картометрический метод	0.10	-
17	467635.17	1318987.46	Картометрический метод	0.10	-
18	467636.90	1318980.43	Картометрический метод	0.10	-
19	467640.26	1318974.03	Картометрический метод	0.10	-
20	467645.06	1318968.62	Картометрический метод	0.10	-
21	467651.01	1318964.51	Картометрический метод	0.10	-
22	467657.77	1318961.94	Картометрический метод	0.10	-
23	467664.95	1318961.07	Картометрический метод	0.10	-
24	467672.13	1318961.94	Картометрический метод	0.10	-
25	467678.89	1318964.51	Картометрический метод	0.10	-
26	467684.85	1318968.62	Картометрический метод	0.10	-
1	467689.64	1318974.03	Картометрический метод	0.10	-
Часть № 2					
27	467885.64	1318972.27	Картометрический метод	0.10	-
28	467889.00	1318978.67	Картометрический метод	0.10	-
29	467890.73	1318985.70	Картометрический метод	0.10	-
30	467890.73	1318992.93	Картометрический метод	0.10	-
31	467889.00	1318999.95	Картометрический метод	0.10	-
32	467885.64	1319006.35	Картометрический метод	0.10	-
33	467880.85	1319011.77	Картометрический метод	0.10	-
34	467874.89	1319015.88	Картометрический метод	0.10	-
35	467868.13	1319018.44	Картометрический метод	0.10	-
36	467860.95	1319019.31	Картометрический метод	0.10	-
37	467853.77	1319018.44	Картометрический метод	0.10	-
38	467847.01	1319015.88	Картометрический метод	0.10	-
39	467841.06	1319011.77	Картометрический метод	0.10	-
40	467836.26	1319006.35	Картометрический метод	0.10	-
41	467832.90	1318999.95	Картометрический метод	0.10	-
42	467831.17	1318992.93	Картометрический метод	0.10	-
43	467831.17	1318985.70	Картометрический метод	0.10	-
44	467832.90	1318978.67	Картометрический метод	0.10	-
45	467836.26	1318972.27	Картометрический метод	0.10	-
46	467841.06	1318966.86	Картометрический метод	0.10	-
47	467847.01	1318962.75	Картометрический метод	0.10	-
48	467853.77	1318960.18	Картометрический метод	0.10	-
49	467860.95	1318959.31	Картометрический метод	0.10	-
50	467868.13	1318960.18	Картометрический метод	0.10	-
51	467874.89	1318962.75	Картометрический метод	0.10	-
52	467880.85	1318966.86	Картометрический метод	0.10	-
27	467885.64	1318972.27	Картометрический метод	0.10	-
Часть № 3					
53	468080.62	1318969.63	Картометрический метод	0.10	-
54	468083.99	1318976.03	Картометрический метод	0.10	-
55	468085.72	1318983.06	Картометрический метод	0.10	-
56	468085.72	1318990.29	Картометрический метод	0.10	-
57	468083.99	1318997.31	Картометрический метод	0.10	-
58	468080.62	1319003.71	Картометрический метод	0.10	-
59	468075.83	1319009.13	Картометрический метод	0.10	-
60	468069.88	1319013.24	Картометрический метод	0.10	-
61	468063.11	1319015.80	Картометрический метод	0.10	-
62	468055.94	1319016.67	Картометрический метод	0.10	-
63	468048.76	1319015.80	Картометрический метод	0.10	-
64	468041.99	1319013.24	Картометрический метод	0.10	-
65	468036.04	1319009.13	Картометрический метод	0.10	-
66	468031.25	1319003.71	Картометрический метод	0.10	-
67	468027.88	1318997.31	Картометрический метод	0.10	-
68	468026.15	1318990.29	Картометрический метод	0.10	-
69	468026.15	1318983.06	Картометрический метод	0.10	-
70	468027.88	1318976.03	Картометрический метод	0.10	-
71	468031.25	1318969.63	Картометрический метод	0.10	-
72	468036.04	1318964.22	Картометрический метод	0.10	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mт), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
73	468041.99	1318960.11	Картометрический метод	0.10	-
74	468048.76	1318957.54	Картометрический метод	0.10	-
75	468055.94	1318956.67	Картометрический метод	0.10	-
76	468063.11	1318957.54	Картометрический метод	0.10	-
77	468069.88	1318960.11	Картометрический метод	0.10	-
78	468075.83	1318964.22	Картометрический метод	0.10	-
53	468080.62	1318969.63	Картометрический метод	0.10	-
Часть № 4					
79	467889.63	1319055.73	Картометрический метод	0.10	-
80	467890.62	1319058.14	Картометрический метод	0.10	-
81	467890.96	1319060.73	Картометрический метод	0.10	-
82	467890.62	1319063.32	Картометрический метод	0.10	-
83	467889.63	1319065.73	Картометрический метод	0.10	-
84	467887.92	1319067.92	Картометрический метод	0.10	-
85	467889.47	1319069.95	Картометрический метод	0.10	-
86	467890.47	1319072.36	Картометрический метод	0.10	-
87	467890.81	1319074.95	Картометрический метод	0.10	-
88	467890.47	1319077.54	Картометрический метод	0.10	-
89	467889.47	1319079.95	Картометрический метод	0.10	-
90	467887.80	1319082.10	Картометрический метод	0.10	-
91	467889.55	1319084.33	Картометрический метод	0.10	-
92	467890.55	1319086.74	Картометрический метод	0.10	-
93	467890.89	1319089.33	Картометрический метод	0.10	-
94	467890.55	1319091.92	Картометрический метод	0.10	-
95	467889.55	1319094.33	Картометрический метод	0.10	-
96	467887.96	1319096.40	Картометрический метод	0.10	-
97	467885.89	1319097.99	Картометрический метод	0.10	-
98	467883.48	1319098.99	Картометрический метод	0.10	-
99	467880.89	1319099.33	Картометрический метод	0.10	-
100	467878.31	1319098.99	Картометрический метод	0.10	-
101	467875.89	1319097.99	Картометрический метод	0.10	-
102	467873.82	1319096.40	Картометрический метод	0.10	-
103	467872.23	1319094.33	Картометрический метод	0.10	-
104	467871.23	1319091.92	Картометрический метод	0.10	-
105	467870.89	1319089.33	Картометрический метод	0.10	-
106	467871.23	1319086.74	Картометрический метод	0.10	-
107	467872.23	1319084.33	Картометрический метод	0.10	-
108	467873.90	1319082.18	Картометрический метод	0.10	-
109	467872.15	1319079.95	Картометрический метод	0.10	-
110	467871.15	1319077.54	Картометрический метод	0.10	-
111	467870.81	1319074.95	Картометрический метод	0.10	-
112	467871.15	1319072.36	Картометрический метод	0.10	-
113	467872.15	1319069.95	Картометрический метод	0.10	-
114	467873.86	1319067.77	Картометрический метод	0.10	-
115	467872.30	1319065.73	Картометрический метод	0.10	-
116	467871.31	1319063.32	Картометрический метод	0.10	-
117	467870.96	1319060.73	Картометрический метод	0.10	-
118	467871.31	1319058.14	Картометрический метод	0.10	-
119	467872.30	1319055.73	Картометрический метод	0.10	-
120	467873.89	1319053.66	Картометрический метод	0.10	-
121	467875.96	1319052.07	Картометрический метод	0.10	-
122	467878.38	1319051.07	Картометрический метод	0.10	-
123	467880.96	1319050.73	Картометрический метод	0.10	-
124	467883.55	1319051.07	Картометрический метод	0.10	-
125	467885.96	1319052.07	Картометрический метод	0.10	-
126	467888.04	1319053.66	Картометрический метод	0.10	-
79	467889.63	1319055.73	Картометрический метод	0.10	-

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

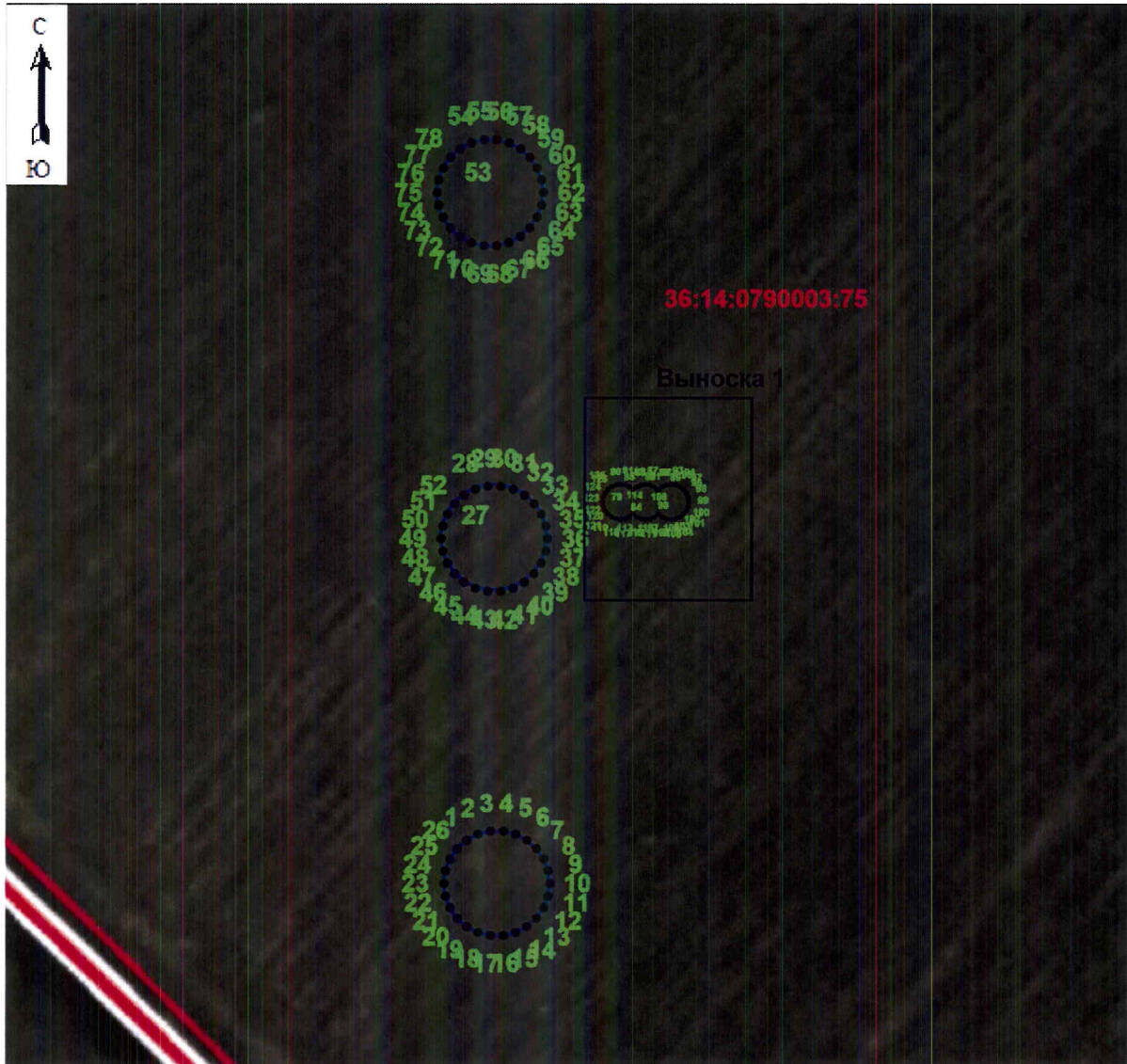
Сведения отсутствуют

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





Сведения отсутствуют

План границ объекта



Масштаб 1:4000

Используемые условные знаки и обозначения:

-  - Характерная точка границы зоны санитарной охраны и её номер;
-  - Граница устанавливаемой зоны санитарной охраны;
-  - Границы земельных участков стоящих на кадастровом учёте;
-  - Граница кадастрового квартала.

Подпись



Палеха Р. С.

Дата 14.01.2021 г.

Место оттиска печати (при наличии) должна составлять описание местоположения объекта

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Второй пояс зон санитарной охраны трех проектируемых разведочно- эксплуатационных скважин строящегося животноводческого комплекса КРС «Марьино» для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «ЭкоНиваАгро», расположенных по адресу: Воронежская область, Лискинский район, северо-западнее с. Нижнемарьино, территория СХА им. Мичурина

(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, Лискинский район, северо-западнее с. Нижнемарьино, территория СХА им. Мичурина
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	18154 +/- 47 м ²
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)
	Х	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)
	Х	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть № 1					
1	467703.06	1318969.07	Картометрический метод	0.10	-
2	467706.30	1318976.02	Картометрический метод	0.10	-
3	467708.28	1318983.43	Картометрический метод	0.10	-
4	467708.95	1318991.07	Картометрический метод	0.10	-
5	467708.28	1318998.71	Картометрический метод	0.10	-
6	467706.30	1319006.12	Картометрический метод	0.10	-
7	467703.06	1319013.07	Картометрический метод	0.10	-
8	467698.66	1319019.36	Картометрический метод	0.10	-
9	467693.23	1319024.78	Картометрический метод	0.10	-
10	467686.95	1319029.18	Картометрический метод	0.10	-
11	467680.00	1319032.42	Картометрический метод	0.10	-
12	467672.59	1319034.40	Картометрический метод	0.10	-
13	467664.95	1319035.07	Картометрический метод	0.10	-
14	467657.31	1319034.40	Картометрический метод	0.10	-
15	467649.90	1319032.42	Картометрический метод	0.10	-
16	467642.95	1319029.18	Картометрический метод	0.10	-
17	467636.67	1319024.78	Картометрический метод	0.10	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
18	467631.25	1319019.36	Картометрический метод	0.10	-
19	467626.85	1319013.07	Картометрический метод	0.10	-
20	467623.61	1319006.12	Картометрический метод	0.10	-
21	467621.62	1318998.71	Картометрический метод	0.10	-
22	467620.95	1318991.07	Картометрический метод	0.10	-
23	467621.62	1318983.43	Картометрический метод	0.10	-
24	467623.61	1318976.02	Картометрический метод	0.10	-
25	467626.85	1318969.07	Картометрический метод	0.10	-
26	467631.25	1318962.79	Картометрический метод	0.10	-
27	467636.67	1318957.37	Картометрический метод	0.10	-
28	467642.95	1318952.97	Картометрический метод	0.10	-
29	467649.90	1318949.73	Картометрический метод	0.10	-
30	467657.31	1318947.74	Картометрический метод	0.10	-
31	467664.95	1318947.07	Картометрический метод	0.10	-
32	467672.59	1318947.74	Картометрический метод	0.10	-
33	467680.00	1318949.73	Картометрический метод	0.10	-
34	467686.95	1318952.97	Картометрический метод	0.10	-
35	467693.23	1318957.37	Картометрический метод	0.10	-
36	467698.66	1318962.79	Картометрический метод	0.10	-
1	467703.06	1318969.07	Картометрический метод	0.10	-
Часть № 2					
37	467899.06	1318967.31	Картометрический метод	0.10	-
38	467902.30	1318974.26	Картометрический метод	0.10	-
39	467904.28	1318981.67	Картометрический метод	0.10	-
40	467904.95	1318989.31	Картометрический метод	0.10	-
41	467904.28	1318996.95	Картометрический метод	0.10	-
42	467902.30	1319004.36	Картометрический метод	0.10	-
43	467899.06	1319011.31	Картометрический метод	0.10	-
44	467894.66	1319017.60	Картометрический метод	0.10	-
45	467889.24	1319023.02	Картометрический метод	0.10	-
46	467882.95	1319027.42	Картометрический метод	0.10	-
47	467876.00	1319030.66	Картометрический метод	0.10	-
48	467868.59	1319032.64	Картометрический метод	0.10	-
49	467860.95	1319033.31	Картометрический метод	0.10	-
50	467853.31	1319032.64	Картометрический метод	0.10	-
51	467845.90	1319030.66	Картометрический метод	0.10	-
52	467838.95	1319027.42	Картометрический метод	0.10	-
53	467832.67	1319023.02	Картометрический метод	0.10	-
54	467827.25	1319017.60	Картометрический метод	0.10	-
55	467822.85	1319011.31	Картометрический метод	0.10	-
56	467819.61	1319004.36	Картометрический метод	0.10	-
57	467817.62	1318996.95	Картометрический метод	0.10	-
58	467816.95	1318989.31	Картометрический метод	0.10	-
59	467817.62	1318981.67	Картометрический метод	0.10	-
60	467819.61	1318974.26	Картометрический метод	0.10	-
61	467822.85	1318967.31	Картометрический метод	0.10	-
62	467827.25	1318961.03	Картометрический метод	0.10	-
63	467832.67	1318955.61	Картометрический метод	0.10	-
64	467838.95	1318951.21	Картометрический метод	0.10	-
65	467845.90	1318947.97	Картометрический метод	0.10	-
66	467853.31	1318945.98	Картометрический метод	0.10	-
67	467860.95	1318945.31	Картометрический метод	0.10	-
68	467868.59	1318945.98	Картометрический метод	0.10	-
69	467876.00	1318947.97	Картометрический метод	0.10	-
70	467882.95	1318951.21	Картометрический метод	0.10	-
71	467889.24	1318955.61	Картометрический метод	0.10	-
72	467894.66	1318961.03	Картометрический метод	0.10	-
37	467899.06	1318967.31	Картометрический метод	0.10	-
Часть № 3					
73	468094.04	1318964.67	Картометрический метод	0.10	-

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
74	468097.28	1318971.62	Картометрический метод	0.10	-
75	468099.27	1318979.03	Картометрический метод	0.10	-
76	468099.94	1318986.67	Картометрический метод	0.10	-
77	468099.27	1318994.31	Картометрический метод	0.10	-
78	468097.28	1319001.72	Картометрический метод	0.10	-
79	468094.04	1319008.67	Картометрический метод	0.10	-
80	468089.64	1319014.96	Картометрический метод	0.10	-
81	468084.22	1319020.38	Картометрический метод	0.10	-
82	468077.94	1319024.78	Картометрический метод	0.10	-
83	468070.98	1319028.02	Картометрический метод	0.10	-
84	468063.58	1319030.00	Картометрический метод	0.10	-
85	468055.94	1319030.67	Картометрический метод	0.10	-
86	468048.29	1319030.00	Картометрический метод	0.10	-
87	468040.89	1319028.02	Картометрический метод	0.10	-
88	468033.94	1319024.78	Картометрический метод	0.10	-
89	468027.65	1319020.38	Картометрический метод	0.10	-
90	468022.23	1319014.96	Картометрический метод	0.10	-
91	468017.83	1319008.67	Картометрический метод	0.10	-
92	468014.59	1319001.72	Картометрический метод	0.10	-
93	468012.60	1318994.31	Картометрический метод	0.10	-
94	468011.94	1318986.67	Картометрический метод	0.10	-
95	468012.60	1318979.03	Картометрический метод	0.10	-
96	468014.59	1318971.62	Картометрический метод	0.10	-
97	468017.83	1318964.67	Картометрический метод	0.10	-
98	468022.23	1318958.39	Картометрический метод	0.10	-
99	468027.65	1318952.97	Картометрический метод	0.10	-
100	468033.94	1318948.57	Картометрический метод	0.10	-
101	468040.89	1318945.33	Картометрический метод	0.10	-
102	468048.29	1318943.34	Картометрический метод	0.10	-
103	468055.94	1318942.67	Картометрический метод	0.10	-
104	468063.58	1318943.34	Картометрический метод	0.10	-
105	468070.98	1318945.33	Картометрический метод	0.10	-
106	468077.94	1318948.57	Картометрический метод	0.10	-
107	468084.22	1318952.97	Картометрический метод	0.10	-
108	468089.64	1318958.39	Картометрический метод	0.10	-
73	468094.04	1318964.67	Картометрический 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		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

Сведения отсутствуют

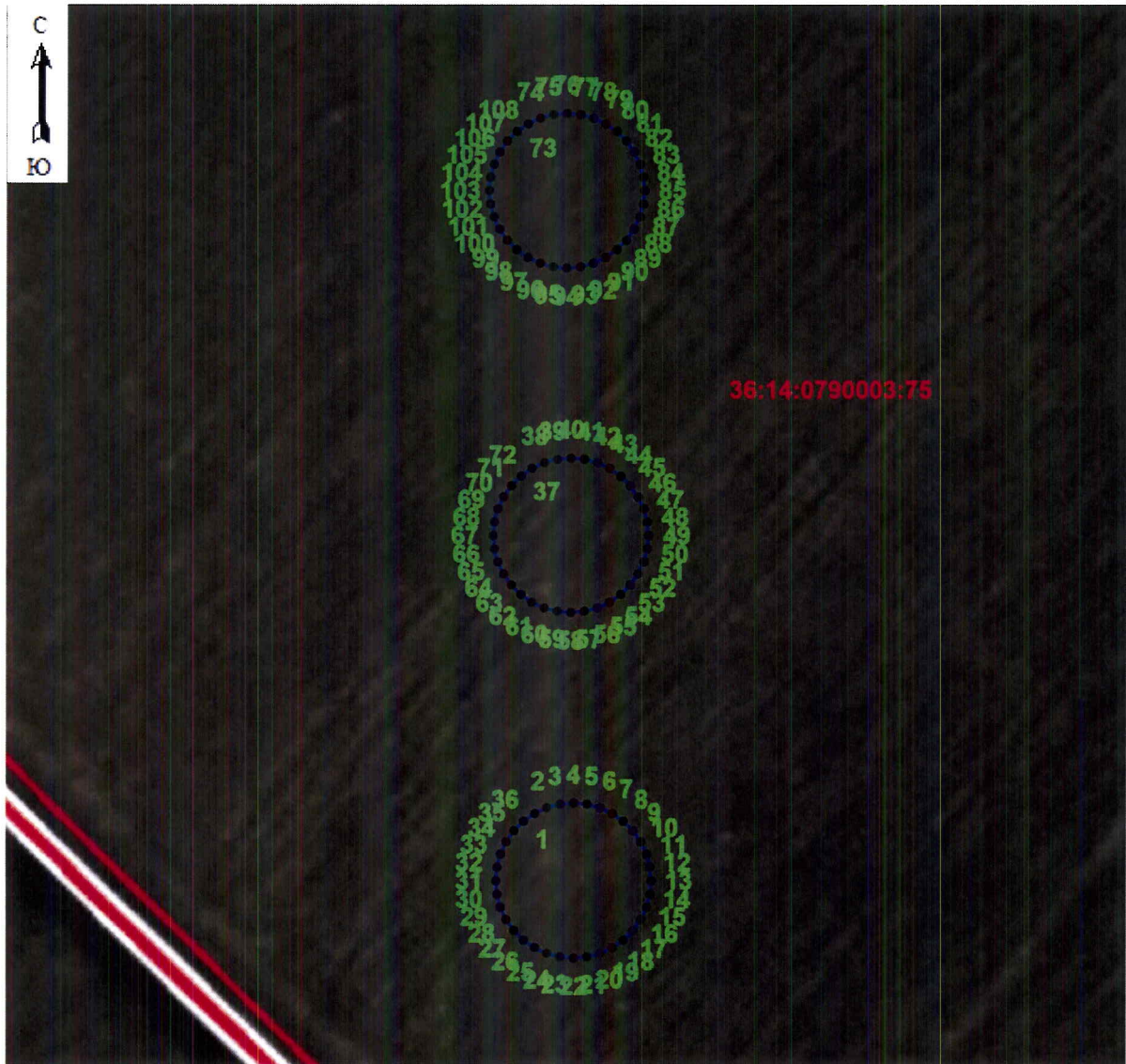
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
---	--	--	--	--	--	--	--

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

Сведения отсутствуют






Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:4000

Используемые условные знаки и обозначения:

-   - Характерная точка границы зоны санитарной охраны и её номер;
-  - Граница устанавливаемой зоны санитарной охраны;
-  - Границы земельных участков стоящих на кадастровом учёте;
-  - Граница кадастрового квартала.

Подпись


Палеха
Роман
Сергеевич
Палеха Р. С.)

Дата 14.01.2021 г.

Место оттиска печати (при наличии) (указать в описании место расположения объекта)

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Третий пояс зон санитарной охраны трех проектируемых разведочно- эксплуатационных скважин строящегося животноводческого комплекса КРС «Марьино» для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «ЭкоНиваАгро», расположенных по адресу: Воронежская область, Лискинский район, северо-западнее с. Нижнемарьино, территория СХА им. Мичурина

(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, Лискинский район, северо-западнее с. Нижнемарьино, территория СХА им. Мичурина
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	522613 +/- 253 м ²
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
1	468441.13	1306020.26	Картометрический метод	0.20	-
2	468459.39	1306064.34	Картометрический метод	0.20	-
3	468470.52	1306110.72	Картометрический метод	0.20	-
4	468474.27	1306158.28	Картометрический метод	0.20	-
5	468470.52	1306205.83	Картометрический метод	0.20	-
6	468459.39	1306252.22	Картометрический метод	0.20	-
7	468441.13	1306296.29	Картометрический метод	0.20	-
8	468416.21	1306336.96	Картометрический метод	0.20	-
9	468385.23	1306373.24	Картометрический метод	0.20	-
10	468348.95	1306404.22	Картометрический метод	0.20	-
11	468308.28	1306429.14	Картометрический метод	0.20	-
12	468264.21	1306447.40	Картометрический метод	0.20	-
13	468217.82	1306458.54	Картометрический метод	0.20	-
14	468170.27	1306462.28	Картометрический метод	0.20	-
15	468122.71	1306458.54	Картометрический метод	0.20	-
16	468069.23	1306450.04	Картометрический метод	0.20	-
17	468022.84	1306461.18	Картометрический метод	0.20	-
18	467975.29	1306464.92	Картометрический метод	0.20	-
19	467927.73	1306461.18	Картометрический метод	0.20	-
20	467873.22	1306451.80	Картометрический метод	0.20	-
21	467826.84	1306462.94	Картометрический метод	0.20	-
22	467779.28	1306466.68	Картометрический метод	0.20	-
23	467731.73	1306462.94	Картометрический метод	0.20	-

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
24	467685.34	1306451.80	Картометрический метод	0.20	-
25	467641.27	1306433.54	Картометрический метод	0.20	-
26	467600.60	1306408.62	Картометрический метод	0.20	-
27	467564.32	1306377.64	Картометрический метод	0.20	-
28	467533.34	1306341.36	Картометрический метод	0.20	-
29	467508.42	1306300.69	Картометрический метод	0.20	-
30	467490.16	1306256.62	Картометрический метод	0.20	-
31	467479.03	1306210.23	Картометрический метод	0.20	-
32	467475.28	1306162.68	Картометрический метод	0.20	-
33	467479.03	1306115.12	Картометрический метод	0.20	-
34	467490.16	1306068.74	Картометрический метод	0.20	-
35	467508.42	1306024.67	Картометрический метод	0.20	-
36	467533.34	1305983.99	Картометрический метод	0.20	-
37	467564.32	1305947.72	Картометрический метод	0.20	-
38	467600.60	1305916.74	Картометрический метод	0.20	-
39	467641.27	1305891.81	Картометрический метод	0.20	-
40	467685.34	1305873.56	Картометрический метод	0.20	-
41	467731.73	1305862.42	Картометрический метод	0.20	-
42	467779.28	1305858.68	Картометрический метод	0.20	-
43	467826.84	1305862.42	Картометрический метод	0.20	-
44	467881.34	1305871.80	Картометрический метод	0.20	-
45	467927.73	1305860.66	Картометрический метод	0.20	-
46	467975.29	1305856.92	Картометрический метод	0.20	-
47	468022.84	1305860.66	Картометрический метод	0.20	-
48	468076.33	1305869.16	Картометрический метод	0.20	-
49	468122.71	1305858.02	Картометрический метод	0.20	-
50	468170.27	1305854.28	Картометрический метод	0.20	-
51	468217.82	1305858.02	Картометрический метод	0.20	-
52	468264.21	1305869.16	Картометрический метод	0.20	-
53	468308.28	1305887.41	Картометрический метод	0.20	-
54	468348.95	1305912.34	Картометрический метод	0.20	-
55	468385.23	1305943.32	Картометрический метод	0.20	-
56	468416.21	1305979.59	Картометрический метод	0.20	-
1	468441.13	1306020.26	Картометрический метод	0.20	-

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

Сведения отсутствуют

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

Сведения отсутствуют

План границ объекта



Масштаб 1:8000

Используемые условные знаки и обозначения:

- | - Характерная точка границы зоны санитарной охраны и её номер;
- — - Граница устанавливаемой зоны санитарной охраны;
- — — - Границы земельных участков стоящих на кадастровом учёте;
- === - Граница кадастрового квартала.

Подпись



Папеха Р. С.)

Дата 14.01.2021 г.

Место отгиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения объекта