



Правовое управление правительства
Воронежской области

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

«14» 04 2022.

Регистрационный номер № 517

**ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

«07» апреля 2022 г.

№ 137

г. Воронеж

**Об установлении зон санитарной охраны
разведочно-эксплуатационных скважин № 1, № 2 для питьевого,
хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения
мусоросортировочного завода
АО «Экотехнологии»**

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 15.12.2021 № 36.ВЦ.40.000.Т.016711.12.21 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, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения - разведочно-эксплуатационных скважин №1, №2 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения мусоросортировочного завода АО «Экотехнологии», расположенных по адресу: Воронежская область, Семилукский район, юго-восточная часть карьера «Средний» ПК 210+650 м (лево) автодороги «Курск-Воронеж-Борисоглебск» (в юго-восточной части

кадастрового участка 36:28:8400013:252) согласно приложению к настоящему приказу.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны разведочно-эксплуатационных скважин № 1, № 2 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения мусоросортировочного завода АО «Экотехнологии», расположенных по адресу: Воронежская область, Семилукский район, юго-восточная часть карьера «Средний» ПК 210+650 м (лево) автодороги «Курск-Воронеж-Борисоглебск» (в юго-восточной части кадастрового участка 36:28:8400013:252) - бессрочно (до момента прекращения существования зон санитарной охраны источников питьевого, хозяйственно-бытового и технологического 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

Зоны санитарной охраны разведочно-эксплуатационных скважин №1, № 2 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения мусоросортировочного завода АО «Экотехнологии», расположенных по адресу: Воронежская область, Семилукский район, юго-восточная часть карьера «Средний» ПК 210+650 м (лево) автодороги «Курск-Воронеж-Борисоглебск» (в юго-восточной части кадастрового участка 36:28:8400013:252)

1. Границы зон санитарной охраны разведочно-эксплуатационных скважин № 1, № 2 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения мусоросортировочного завода АО «Экотехнологии»

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 15.12.2021 № 36.ВЦ.40.000.Т.016711.12.21 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 скважин № 1, № 2 сокращена с 30 м до 15 м, согласно санитарно-эпидемиологическому заключению от 15.05.2017 № 36.ВЦ.40.000.Т.010178.05.17 Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области.

1.2. Граница второго пояса ЗСО определена гидродинамическими расчетами и установлена в виде окружностей радиусом 20 м для скважин № 1, № 2.

1.3. Граница третьего пояса ЗСО определена гидродинамическими расчетами и установлена в виде окружностей радиусом 140 м для скважин № 1, № 2.

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

2.1. Правообладатель: акционерное общество «Экотехнологии», ИНН/КПП 3665079790/366501001, (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 80563 ВЭ от 25 сентября 2019 года). Местоположение (юридический адрес): 394038, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Дорожная, д.38.

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, 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, шламоохранилищ 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 разведочно-эксплуатационной скважины № 1 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения мусоросортировочного завода АО «Экотехнологии», расположенной по адресу: Воронежская область, Семилукский район, юго-восточная часть карьера «Средний» ПК 210+650 м (лево) автодороги «Курск-Воронеж-Борисоглебск» (в юго-восточной части кадастрового участка 36:28:8400013:252)

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

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская обл, Семилукский р-н
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	686±26 м²
3	Иные характеристики объекта	-

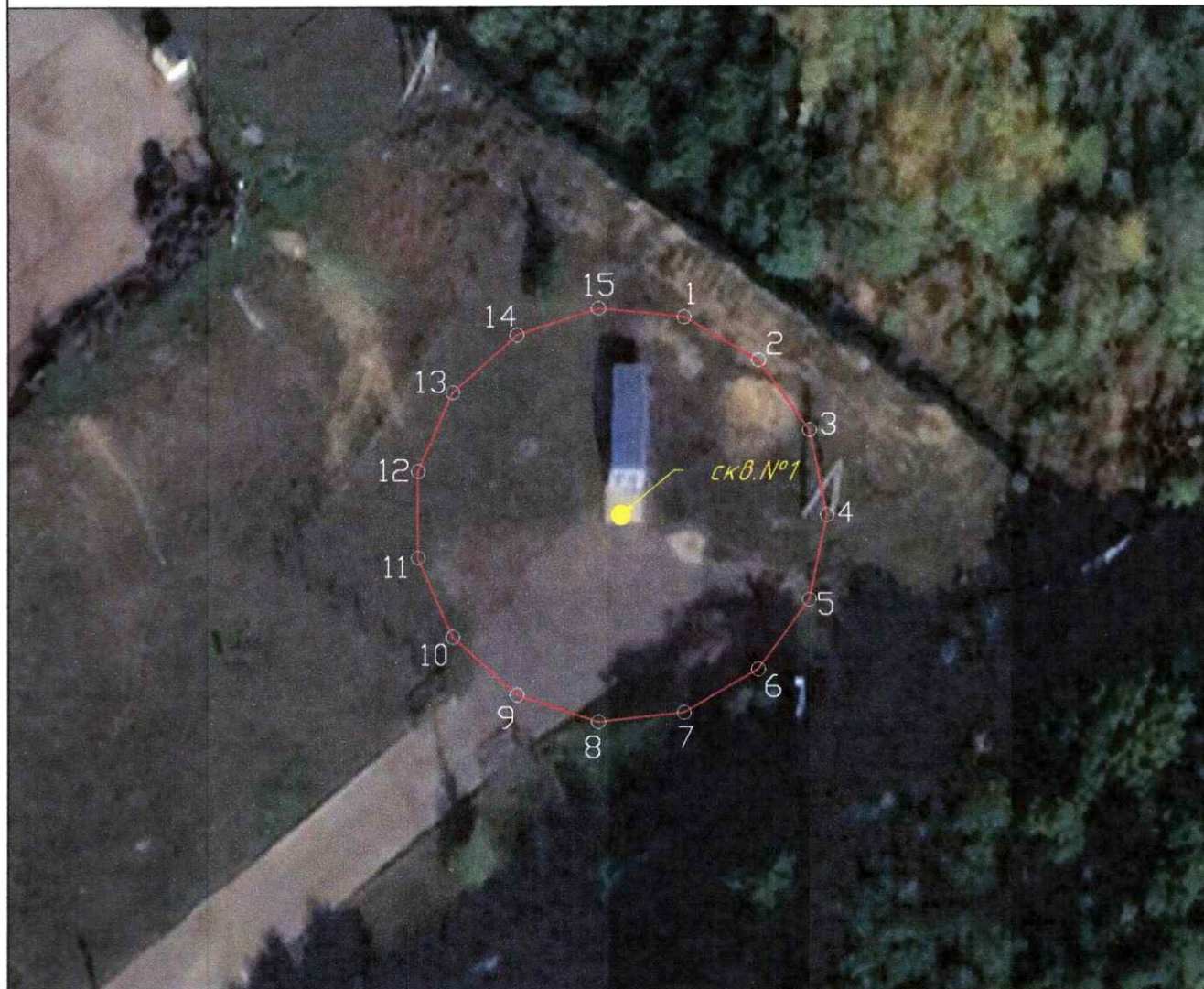
Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-36 зона I</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 (Ml), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	510827.45	1286806.27	Аналитический метод	0.50	-
2	510824.33	1286811.67	Аналитический метод	0.50	-
3	510819.29	1286815.34	Аналитический метод	0.50	-
4	510813.18	1286816.63	Аналитический метод	0.50	-
5	510807.08	1286815.34	Аналитический метод	0.50	-
6	510802.04	1286811.67	Аналитический метод	0.50	-
7	510798.92	1286806.27	Аналитический метод	0.50	-
8	510798.27	1286800.07	Аналитический метод	0.50	-
9	510800.19	1286794.13	Аналитический метод	0.50	-
10	510804.37	1286789.50	Аналитический метод	0.50	-
11	510810.07	1286786.96	Аналитический метод	0.50	-
12	510816.30	1286786.96	Аналитический метод	0.50	-
13	510822.00	1286789.50	Аналитический метод	0.50	-
14	510826.17	1286794.13	Аналитический метод	0.50	-
15	510828.10	1286800.07	Аналитический метод	0.50	-
1	510827.45	1286806.27	Аналитический метод	0.50	-
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 (Ml), 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 1:500

Используемые условные знаки и обозначения:

- водозаборная скважина
- граница объекта
- характерная точка

Подпись

Дата " 08 " февраля 22 г.

Место оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание
местоположение объекта



ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Первый пояс зоны санитарной охраны разведочно-эксплуатационной скважины № 2 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения мусоросортировочного завода АО «Экотехнологии», по адресу: Воронежская область, Семилукский район, юго-восточная часть карьера «Средний» ПК 210+650 м (лево) автодороги «Курск-Воронеж-Борисоглебск» (в юго-восточной части кадастрового участка 36:28:8400013:252)

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

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская обл, Семилукский р-н
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	686±26 м²
3	Иные характеристики объекта	-

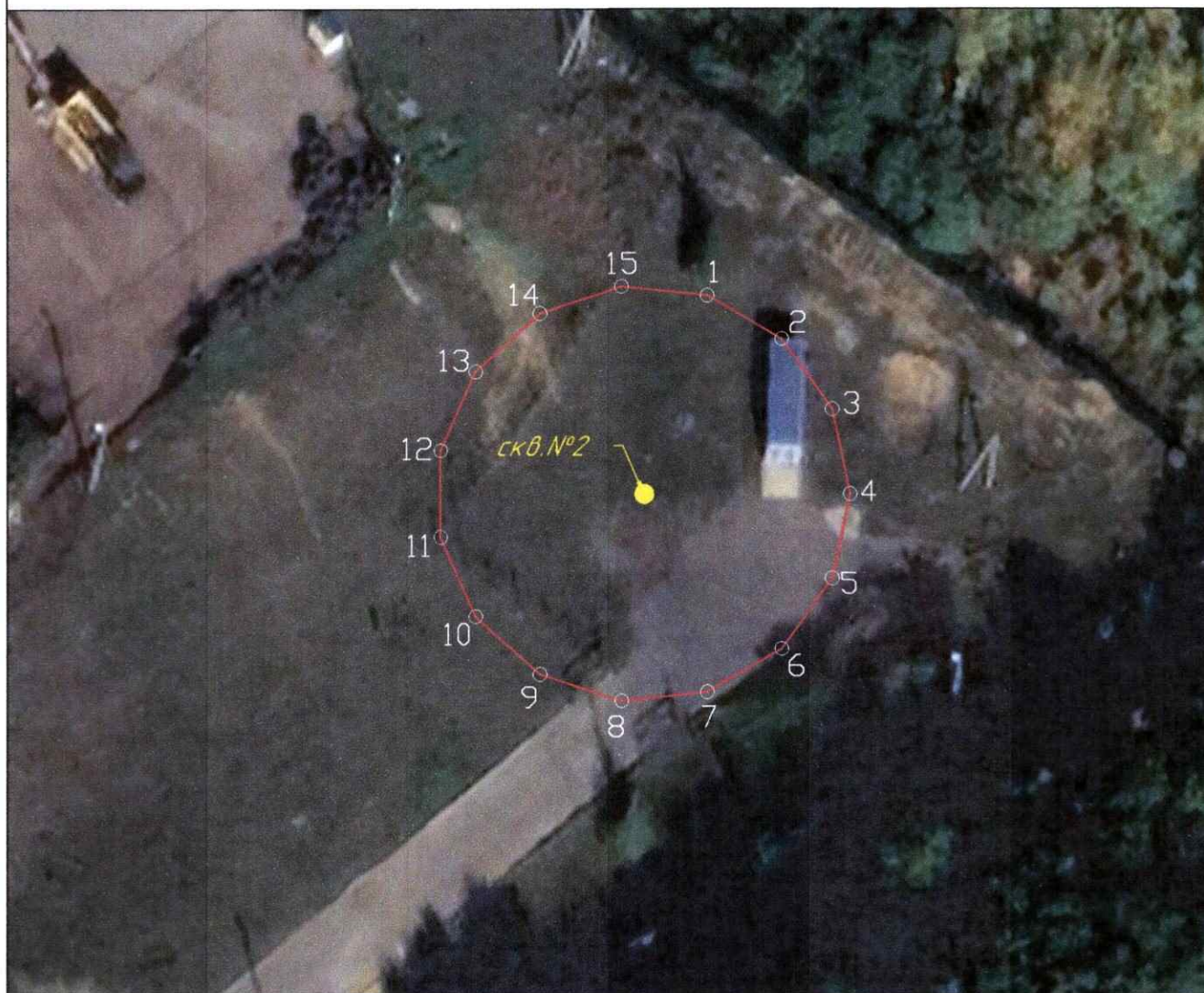
Раздел 2

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	510827.15	1286796.63	Аналитический метод	0.50	-
2	510824.04	1286802.04	Аналитический метод	0.50	-
3	510818.99	1286805.70	Аналитический метод	0.50	-
4	510812.89	1286807.00	Аналитический метод	0.50	-
5	510806.79	1286805.70	Аналитический метод	0.50	-
6	510801.74	1286802.04	Аналитический метод	0.50	-
7	510798.62	1286796.63	Аналитический метод	0.50	-
8	510797.97	1286790.43	Аналитический метод	0.50	-
9	510799.90	1286784.50	Аналитический метод	0.50	-
10	510804.07	1286779.86	Аналитический метод	0.50	-
11	510809.77	1286777.33	Аналитический метод	0.50	-
12	510816.01	1286777.33	Аналитический метод	0.50	-
13	510821.70	1286779.86	Аналитический метод	0.50	-
14	510825.88	1286784.50	Аналитический метод	0.50	-
15	510827.81	1286790.43	Аналитический метод	0.50	-
1	510827.15	1286796.63	Аналитический метод	0.50	-
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 1:500

Используемые условные знаки и обозначения:

-  водозаборная скважина
-  граница объекта
-  характерная точка

Подпись



Дата " 08 " февраля 22 г.

Место оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание
местоположение объекта



ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Второй пояс зоны санитарной охраны разведочно-эксплуатационных скважин № 1, № 2 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения мусоросортировочного завода АО «Экотехнологии», по адресу: Воронежская область, Семилукский район, юго-восточная часть карьера «Средний» ПК 210+650 м (лево) автодороги «Журск-Воронеж-Борисоглебск» (в юго-восточной части кадастрового участка 36:28:8400013:252)

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

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская обл, Семилукский р-н
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	1103±34 м²
3	Иные характеристики объекта	-

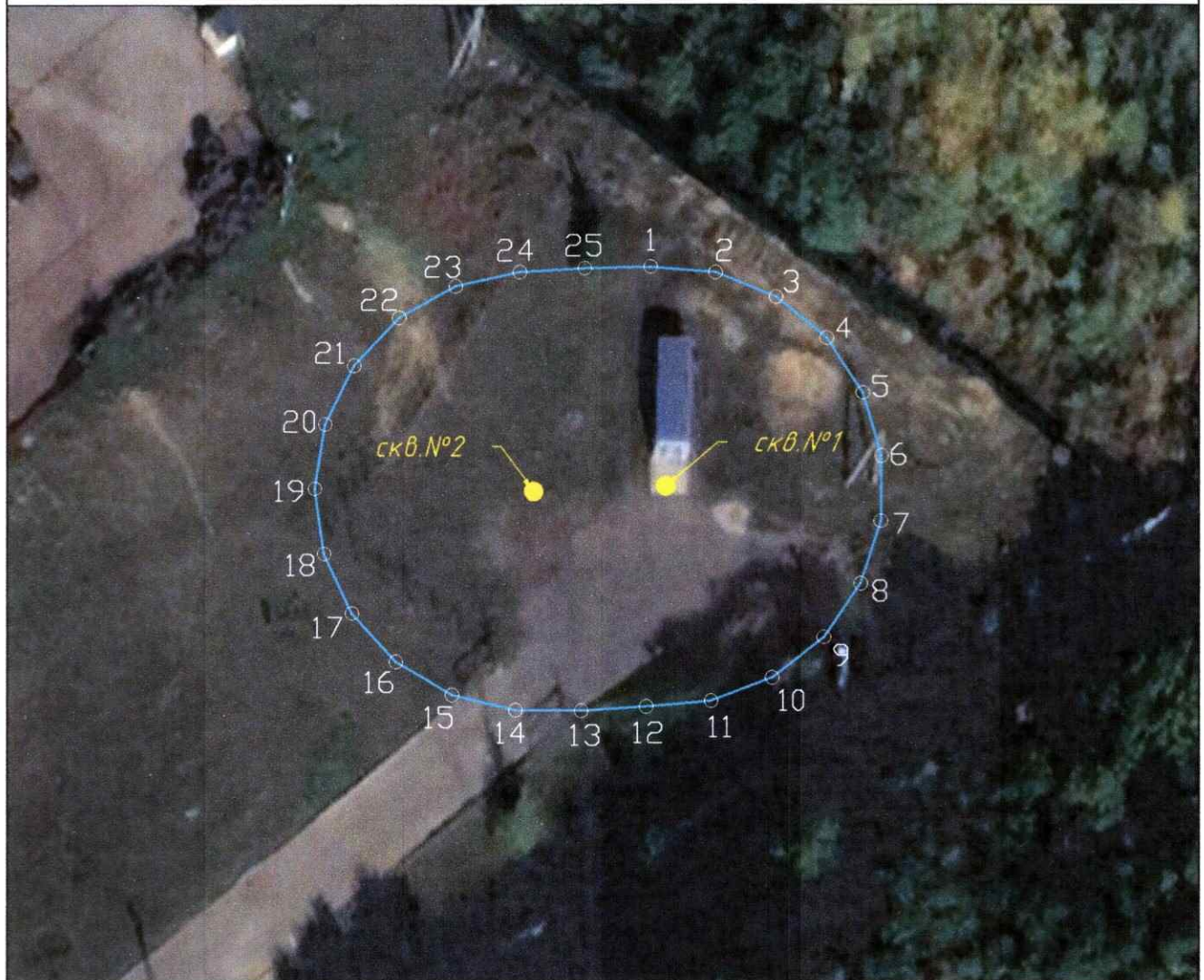
Раздел 2

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	510829.12	1286800.60	Аналитический метод	0.50	-
2	510828.73	1286805.36	Аналитический метод	0.50	-
3	510826.95	1286809.79	Аналитический метод	0.50	-
4	510823.94	1286813.50	Аналитический метод	0.50	-
5	510819.97	1286816.16	Аналитический метод	0.50	-
6	510815.39	1286817.53	Аналитический метод	0.50	-
7	510810.62	1286817.48	Аналитический метод	0.50	-
8	510806.07	1286816.02	Аналитический метод	0.50	-
9	510802.15	1286813.29	Аналитический метод	0.50	-
10	510799.22	1286809.52	Аналитический метод	0.50	-
11	510797.52	1286805.05	Аналитический метод	0.50	-
12	510797.09	1286800.29	Аналитический метод	0.50	-
13	510796.80	1286795.52	Аналитический метод	0.50	-
14	510796.84	1286790.71	Аналитический метод	0.50	-
15	510797.94	1286786.06	Аналитический метод	0.50	-
16	510800.36	1286781.94	Аналитический метод	0.50	-
17	510803.89	1286778.72	Аналитический метод	0.50	-
18	510808.21	1286776.69	Аналитический метод	0.50	-
19	510812.94	1286776.02	Аналитический метод	0.50	-
20	510817.66	1286776.78	Аналитический метод	0.50	-
21	510821.94	1286778.90	Аналитический метод	0.50	-
22	510825.41	1286782.18	Аналитический метод	0.50	-
23	510827.75	1286786.35	Аналитический метод	0.50	-
24	510828.76	1286791.01	Аналитический метод	0.50	-
25	510829.03	1286795.79	Аналитический метод	0.50	-
1	510829.12	1286800.60	Аналитический метод	0.50	-
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 1:500

Используемые условные знаки и обозначения:

- водозаборная скважина
- граница объекта
- характерная точка

Подпись Дата " 08 " февраля 22 г.Место оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание
местоположение объекта

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Третий пояс зоны санитарной охраны разведочно-эксплуатационных скважин № 1, № 2 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения мусоросортировочного завода АО «Экотехнологии», по адресу: Воронежская область, Семилукский район, юго-восточная часть карьера «Средний» ПК 210+650 м (лево) автодороги «Курск-Воронеж-Борисоглебск» (в юго-восточной части кадастрового участка 36:28:8400013:252)

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

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская обл, Семилукский р-н
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	45186±213 м²
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 (Мt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	510930.17	1286800.75	Аналитический метод	0.50	-
2	510929.59	1286813.31	Аналитический метод	0.50	-
3	510927.67	1286825.73	Аналитический метод	0.50	-
4	510924.43	1286837.87	Аналитический метод	0.50	-
5	510919.90	1286849.60	Аналитический метод	0.50	-
6	510914.15	1286860.77	Аналитический метод	0.50	-
7	510907.23	1286871.26	Аналитический метод	0.50	-
8	510899.22	1286880.95	Аналитический метод	0.50	-
9	510890.22	1286889.72	Аналитический метод	0.50	-
10	510880.33	1286897.48	Аналитический метод	0.50	-
11	510869.67	1286904.13	Аналитический метод	0.50	-
12	510858.35	1286909.60	Аналитический метод	0.50	-
13	510846.51	1286913.83	Аналитический метод	0.50	-
14	510834.29	1286916.76	Аналитический метод	0.50	-
15	510821.82	1286918.36	Аналитический метод	0.50	-
16	510809.26	1286918.62	Аналитический метод	0.50	-
17	510796.74	1286917.52	Аналитический метод	0.50	-
18	510784.41	1286915.09	Аналитический метод	0.50	-
19	510772.41	1286911.35	Аналитический метод	0.50	-
20	510760.88	1286906.35	Аналитический метод	0.50	-
21	510749.95	1286900.14	Аналитический метод	0.50	-
22	510739.75	1286892.79	Аналитический метод	0.50	-
23	510730.40	1286884.39	Аналитический метод	0.50	-
24	510722.01	1286875.04	Аналитический метод	0.50	-
25	510714.67	1286864.84	Аналитический метод	0.50	-
26	510708.46	1286853.91	Аналитический метод	0.50	-
27	510703.46	1286842.38	Аналитический метод	0.50	-
28	510699.73	1286830.38	Аналитический метод	0.50	-
29	510697.30	1286818.04	Аналитический метод	0.50	-
30	510696.22	1286805.52	Аналитический метод	0.50	-
31	510695.79	1286792.95	Аналитический метод	0.50	-
32	510696.37	1286780.40	Аналитический метод	0.50	-
33	510698.29	1286767.98	Аналитический метод	0.50	-
34	510701.53	1286755.83	Аналитический метод	0.50	-
35	510706.05	1286744.11	Аналитический метод	0.50	-
36	510711.81	1286732.93	Аналитический метод	0.50	-

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
37	510718.73	1286722.44	Аналитический метод	0.50	-
38	510726.73	1286712.75	Аналитический метод	0.50	-
39	510735.73	1286703.98	Аналитический метод	0.50	-
40	510745.62	1286696.22	Аналитический метод	0.50	-
41	510756.28	1286689.57	Аналитический метод	0.50	-
42	510767.60	1286684.10	Аналитический метод	0.50	-
43	510779.44	1286679.88	Аналитический метод	0.50	-
44	510791.66	1286676.95	Аналитический метод	0.50	-
45	510804.13	1286675.34	Аналитический метод	0.50	-
46	510816.69	1286675.09	Аналитический метод	0.50	-
47	510829.21	1286676.18	Аналитический метод	0.50	-
48	510841.54	1286678.61	Аналитический метод	0.50	-
49	510853.54	1286682.35	Аналитический метод	0.50	-
50	510865.07	1286687.35	Аналитический метод	0.50	-
51	510876.00	1286693.56	Аналитический метод	0.50	-
52	510886.20	1286700.91	Аналитический метод	0.50	-
53	510895.55	1286709.31	Аналитический метод	0.50	-
54	510903.94	1286718.67	Аналитический метод	0.50	-
55	510911.28	1286728.87	Аналитический метод	0.50	-
56	510917.49	1286739.80	Аналитический метод	0.50	-
57	510922.49	1286751.33	Аналитический метод	0.50	-
58	510926.22	1286763.33	Аналитический метод	0.50	-
59	510928.64	1286775.66	Аналитический метод	0.50	-
60	510929.73	1286788.19	Аналитический метод	0.50	-
1	510930.17	1286800.75	Аналитический метод	0.50	-

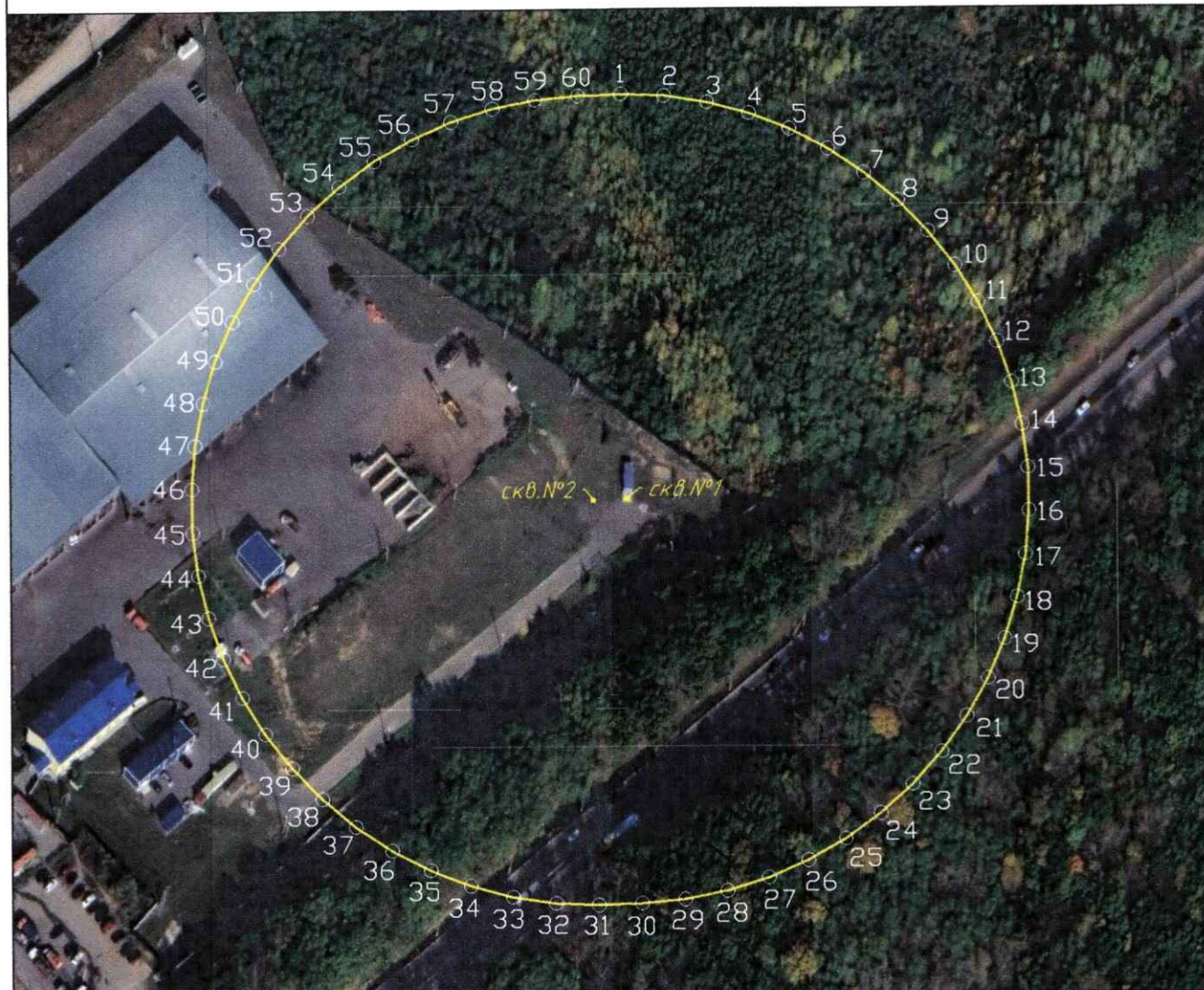
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), 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 1:2000

Используемые условные знаки и обозначения:

- водозаборная скважина
- граница объекта
- характерная точка

Подпись

Дата " 08 " февраля 22 г.

Место оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание
местоположение объекта

