

Правовое управление правительства
Воронежской области
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
« 01 » 02 2023 г.
Регистрационный номер № 48



**ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

«13» января 2023 г.

№ 33

г. Воронеж

**Об установлении зон санитарной охраны
двух действующих скважин №№ 10559, 9484 для питьевого,
хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения МТФ
«Щучье» 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 23.08.2019 № 36.ВЦ.40.000.Т.012788.08.19 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:

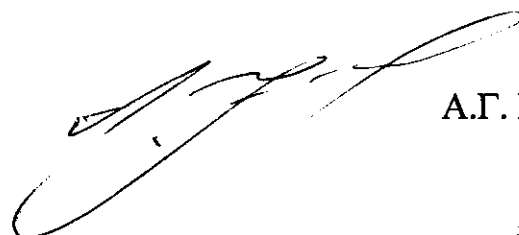
1.1. Зоны санитарной охраны источников питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения – двух действующих скважин №№ 10559, 9484 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения МТФ «Щучье» ООО «ЭкоНиваАгро», расположенных по

адресу: Воронежская область, Лискинский район, центральная часть кадастрового квартала 36:14:0800010:15, согласно приложению к настоящему приказу.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны двух действующих скважин №№ 10559, 9484 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения МТФ «Щучье» ООО «ЭкоНиваАгро», расположенных по адресу: Воронежская область, Лискинский район, центральная часть кадастрового квартала 36:14:0800010:15 - 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 В.Ю. Калюжного.

Заместитель
руководителя департамента



А.Г. Царев

Приложение
к приказу департамента
природных ресурсов
и экологии Воронежской области
от «23» января 2023 № 33

**Зоны санитарной охраны двух действующих скважин №№ 10559, 9484
для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического
водоснабжения МТФ «Щучье» ООО «ЭкоНиваАгро»**

1. Границы зон санитарной охраны двух действующих скважин №№ 10559, 9484 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения МТФ «Щучье» ООО «ЭкоНиваАгро», расположенных по адресу: Воронежская область, Лискинский район, центральная часть кадастрового квартала 36:14:0800010:15.

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 23.08.2019 № 36.ВЦ.40.000.Т.012788.08.19 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 скважин №№ 10559, 9484, согласно санитарно-эпидемиологическому заключению от 23.08.2019 № 36.ВЦ.40.000.Т.012788.08.19 Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области для участка водозабора с размерами: от скважины № 10559 - 30 м к северо-западу, северо-востоку, юго-западу; от скважины № 9484 - 30 м к северо-востоку, юго-востоку, юго-западу. Параметры границы первого пояса ЗСО: по ширине – 60 м; по длине – 90 м.

1.2. Граница второго пояса ЗСО определена гидродинамическими расчетами и установлена в овальной форме с размерами: длина ЗСО второго пояса – 96 м; на юго-запад, вверх по потоку от скважин – 51 м; на северо-восток, вниз по потоку от скважин – 46 м. Параметры (размеры) границы

второго пояса ЗСО: по ширине – 97 м; по длине – 126 м.

1.3. Граница третьего пояса ЗСО определена гидродинамическими расчетами и установлена в овальной форме с размерами: ширина ЗСО третьего пояса - 638 м, на юго-запад, вверх по потоку от скважин – 484 м; на северо-восток, вниз по потоку от скважин – 216 м. Параметры (размеры) границы третьего пояса ЗСО: по ширине – 668 м; по длине – 700 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 «ЭкоНиваАгро», ИНН/КПП 5032070546/361401001 (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 80716 ВЭ от 13 октября 2020 года). Местоположение (юридический адрес): 397926, Воронежская область, Лискинский район, с. Щучье, ул. Советская, д.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 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, исключаящих загрязнение территории первого пояса ЗСО при их вывозе.

3.4.1.4. Водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе зоны санитарной охраны, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов.

3.4.1.5. Все водозаборы должны быть оборудованы аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита при эксплуатации водопровода проектной производительности, предусмотренной при его проектировании и обосновании границ ЗСО.

3.4.2. Мероприятия на территории второго пояса ЗСО:

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

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

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

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

3.4.2.5. Своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.

3.4.2.6. Не допускается размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод; применение удобрений и ядохимикатов; рубка леса главного пользования и реконструкции.

3.4.2.7. Выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.).

3.4.3. Мероприятия на территории третьего пояса ЗСО:

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

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

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

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

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

3.4.3.5. Своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.

4. Описание местоположения границ ЗСО скважин.

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

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Первый пояс зон санитарной охраны двух действующих скважин №№ 10559, 9484 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения МТФ «Щучье» ООО «ЭкоНиваАгро», расположенных по адресу: Воронежская область, Лискинский район, центральная часть кадастрового квартала 36:14:0800010:15

(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, район Лискинский
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P +/- Дельта P)	5093 +/- 624 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мг), 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 части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мг), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
n1	433947.92	1337275.55	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
n2	433988.85	1337318.68	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
n3	433967.21	1337339.48	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
n4	433949.17	1337356.74	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
n5	433927.04	1337376.99	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
n6	433886.11	1337335.04	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
n7	433906.47	1337314.60	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
n8	433925.89	1337295.98	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
n1	433947.92	1337275.55	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует

Раздел 4

План границ объекта землеустройства



Условные обозначения:

- H1 ● - обозначение характерной точки границы
 зоны санитарной охраны
 ——— - граница зоны санитарной охраны (1 пояс)
 ——— - граница кадастрового квартала
 ——— - граница существующего ЗУ
 36:14:0810018 - номер кадастрового квартала
 ● - водозаборная скважина

Масштаб 1:1000

кадастровый инженер  Чекрыгина М.В.
 " 04 " июля 2022 г.

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Второй пояс зон санитарной охраны двух действующих скважин №№ 10559, 9484 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения МТФ «Щучье» ООО «ЭкоНиваАгро», расположенных по адресу: Воронежская область, Лискинский район, центральная часть кадастрового квартала 36:14:0800010:15

(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, район Лискинский
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P +/- Дельта P)	7713 +/- 768 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мг), 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 части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мг), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	433901.22	1337290.43	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н2	433906.24	1337286.16	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н3	433910.57	1337283.19	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н4	433911.93	1337282.53	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н5	433915.21	1337280.75	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н6	433918.09	1337279.42	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н7	433922.35	1337277.69	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н8	433926.98	1337276.62	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н9	433933.34	1337275.64	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н10	433942.06	1337275.69	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н11	433949.82	1337277.16	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н12	433956.64	1337279.28	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н13	433961.38	1337281.58	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н14	433966.85	1337284.94	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н15	433971.43	1337288.59	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н16	433974.31	1337291.29	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует

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

Обозначение характерных точек части границы	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
н17	433978.69	1337297.54	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н18	433981.04	1337302.66	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н19	433982.80	1337308.19	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н20	433984.36	1337313.44	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н21	433985.00	1337319.91	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н22	433984.66	1337327.43	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н23	433983.82	1337333.77	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н24	433982.02	1337340.76	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н25	433978.73	1337347.81	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н26	433974.80	1337353.41	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н27	433970.17	1337358.85	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н28	433964.31	1337364.00	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н29	433957.03	1337368.92	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н30	433947.66	1337372.80	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н31	433940.62	1337374.23	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н32	433931.11	1337375.00	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н33	433922.37	1337374.23	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н34	433912.41	1337370.55	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н35	433905.05	1337366.10	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н36	433900.60	1337361.66	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н37	433895.23	1337355.22	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н38	433892.88	1337351.39	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н39	433890.81	1337347.03	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н40	433888.56	1337341.20	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н41	433887.03	1337334.96	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует

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

Обозначение характерных точек части границы	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
н42	433886.53	1337329.98	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н43	433886.41	1337324.13	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н44	433886.96	1337318.21	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н45	433888.52	1337311.74	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н46	433890.34	1337306.72	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н47	433893.61	1337300.34	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н48	433896.93	1337295.26	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н1	433901.22	1337290.43	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Третий пояс зон санитарной охраны двух действующих скважин №№ 10559, 9484 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения МТФ «Щучье» ООО «ЭкоНиваАгро», расположенных по адресу: Воронежская область, Лискинский район, центральная часть кадастрового квартала 36:14:0800010:15

(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, район Лискинский
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	393677 +/- 5490 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона

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
-	-	-	-	-	

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

Обозначение характерных точек части границы	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
n1	434179.21	1337096.09	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
n2	434182.10	1337102.27	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
n3	434184.57	1337109.20	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
n4	434186.22	1337114.76	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
n5	434188.53	1337122.29	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
n6	434190.17	1337128.96	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
n7	434191.75	1337135.17	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
n8	434193.68	1337143.59	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
n9	434194.84	1337149.08	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
n10	434197.01	1337160.57	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
n11	434198.11	1337168.01	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
n12	434200.72	1337191.72	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
n13	434201.41	1337205.76	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
n14	434201.63	1337217.87	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
n15	434201.52	1337232.55	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
n16	434200.80	1337243.23	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует

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

Обозначение характерных точек части границы	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
н17	434199.42	1337259.79	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н18	434198.20	1337270.24	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н19	434195.87	1337284.08	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н20	434192.44	1337300.92	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н21	434188.11	1337318.03	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н22	434183.10	1337334.26	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н23	434177.89	1337348.85	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н24	434172.30	1337362.73	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н25	434166.42	1337375.86	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н26	434158.36	1337391.93	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н27	434149.74	1337407.02	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н28	434138.80	1337424.16	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н29	434127.15	1337440.54	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н30	434122.63	1337446.28	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н31	434106.72	1337465.07	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н32	434091.21	1337478.17	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н33	434058.18	1337508.46	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н34	434039.56	1337522.10	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н35	434024.57	1337531.75	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н36	434010.59	1337540.27	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н37	433991.84	1337549.59	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н38	433974.04	1337557.50	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н39	433955.96	1337564.38	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н40	433934.33	1337571.08	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н41	433908.38	1337577.49	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует

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

Обозначение характерных точек части границы	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
н42	433883.12	1337581.61	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н43	433857.45	1337583.87	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н44	433819.78	1337584.22	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н45	433788.19	1337580.94	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н46	433753.31	1337575.36	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н47	433726.10	1337567.82	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н48	433696.55	1337557.92	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н49	433675.65	1337547.80	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н50	433647.02	1337528.84	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н51	433617.94	1337506.04	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н52	433604.79	1337494.45	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н53	433592.99	1337482.73	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н54	433578.31	1337466.47	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н55	433565.77	1337450.68	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н56	433556.24	1337437.47	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н57	433546.90	1337423.38	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н58	433538.65	1337409.43	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н59	433530.86	1337394.58	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н60	433520.81	1337372.74	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н61	433514.81	1337357.05	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н62	433508.40	1337338.10	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н63	433503.71	1337321.17	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н64	433498.97	1337298.40	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н65	433495.48	1337275.14	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н66	433494.08	1337258.70	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует

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

Обозначение характерных точек части границы	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
н67	433493.38	1337242.51	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н68	433493.32	1337226.49	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н69	433493.89	1337212.21	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н70	433495.23	1337196.43	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н71	433497.01	1337182.47	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н72	433500.97	1337160.89	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н73	433504.67	1337144.99	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н74	433510.61	1337124.49	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н75	433516.66	1337107.48	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н76	433524.39	1337088.83	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н77	433536.64	1337064.26	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н78	433546.48	1337047.08	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н79	433556.16	1337032.29	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н80	433567.84	1337016.20	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н81	433581.56	1336999.48	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н82	433594.23	1336985.13	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н83	433612.49	1336968.13	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н84	433630.32	1336953.25	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н85	433648.52	1336940.08	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н86	433663.59	1336930.30	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н87	433680.68	1336920.39	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н88	433694.12	1336913.56	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н89	433712.12	1336905.28	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н90	433735.90	1336896.30	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н91	433754.70	1336890.48	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует

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

Обозначение характерных точек части границы	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
н92	433770.29	1336886.50	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н93	433790.12	1336882.51	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н94	433808.56	1336879.86	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н95	433829.61	1336877.92	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н96	433849.28	1336877.30	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н97	433874.41	1336878.22	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н98	433888.88	1336879.34	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н99	433912.69	1336882.91	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н100	433932.92	1336886.99	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н101	433948.40	1336890.97	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н102	433976.50	1336900.06	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н103	433994.12	1336907.50	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н104	434011.29	1336915.26	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н105	434035.49	1336928.74	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н106	434055.42	1336941.80	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н107	434073.04	1336954.85	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н108	434092.97	1336971.80	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н109	434107.95	1336986.48	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н110	434127.15	1337007.93	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н111	434146.75	1337034.27	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н112	434158.82	1337054.20	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н113	434168.49	1337072.24	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует
н1	434179.21	1337096.09	Картометрический метод	2.50	Закрепление отсутствует

Раздел 4

План границ объекта землеустройства



Условные обозначения:

- n1 ● - обозначение характерной точки границы
 зоны санитарной охраны
 — - граница зоны санитарной охраны (3 пояс)
 — - граница кадастрового квартала
 — - граница существующего ЗУ
 36:14:0810018 - номер кадастрового квартала
 ○ - водозаборная скважина

кадастровый инженер  Чекрыгина М.В.

Масштаб 1:10000

" 04 " июля 2022 г.