



**ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

«13» февраля 2023 г.

№ 74

г. Воронеж

**Об установлении зон санитарной охраны существующей
скважины № 35668 для питьевого, хозяйственно-бытового
водоснабжения Спортивно-оздоровительного лагеря «Зеленый шум»
Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Воронежский государственный
технический университет»**

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 07.04.2022 № 36.ВЦ.40.000.Т.017224.04.22 Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области

п р и к а з ы в а ю:

1. Установить:

1.1 Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения существующей скважины № 35668 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения Спортивно-оздоровительного лагеря

«Зеленый шум» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный технический университет» по адресу: город Воронеж, Кожевенный кордон, Левобережное лесничество, кв. 77 (кадастровый номер 36:34:0101001:5) согласно приложению к настоящему приказу.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны существующей скважины № 35668 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения Спортивно-оздоровительного лагеря «Зеленый шум» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный технический университет» по адресу: город Воронеж, Кожевенный кордон, Левобережное лесничество, кв. 77 (кадастровый номер 36:34:0101001:5) – бессрочно (до момента прекращения существования зон санитарной охраны источников питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения).

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

Руководитель департамента



Н.В. Ветер

Приложение
к приказу департамента
природных ресурсов
и экологии Воронежской области
от «13» сентября 2023 № 44

Об установлении зон санитарной охраны существующей скважины № 35668 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения Спортивно-оздоровительного лагеря «Зеленый шум» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный технический университет» по адресу: город Воронеж, Кожевенный кордон, Левобережное лесничество, кв. 77 (кадастровый номер 36:34:0101001:5)

1. Границы зон санитарной охраны существующей скважины № 35668 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения Спортивно-оздоровительного лагеря «Зеленый шум»

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 07.04.2022 № 36.ВЦ.40.000.Т.017224.04.22 Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области.

Зоны санитарной охраны (далее – ЗСО) скважин организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения скважин, площадок всех водопроводных сооружений, второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территории, предназначенные для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

1.1. 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 существующей скважины № 35668 установлена согласно санитарно-эпидемиологическому заключению от 07.04.2022 № 36.ВЦ.40.000.Т.017224.04.22 Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области. Согласно проектным данным по степени естественной защищенности от поверхностного загрязнения подземные воды продуктивного горизонта на площадке водозабора в связи с отсутствием в зоне аэрации слабопроницаемых отложений и незначительной глубиной залегания водоносного горизонта, относятся к недостаточно защищенным граница ЗСО первого пояса скважины № 35668 устанавливается на расстоянии 50 м от водозабора.

1.2. Граница второго пояса ЗСО, предназначенного для защиты водоносного пласта от микробного загрязнения, определена

гидродинамическими расчетами с учетом водопотребления предприятия, гидрогеологических особенностей водоносного пласта, времени продвижения микробного загрязнения (200 суток) в соответствии с требованиями п 2.2.2.2. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». Радиус второго пояса ЗСО скважины № 35668 составляет 32,8 м.

1.3. Граница третьего пояса ЗСО скважин, предназначенного для защиты водоносного пласта от химических загрязнений, определена с учетом срока эксплуатации водозабора 25 лет в соответствии с требованиями п. 2.2.2.3. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». Радиус третьего пояса ЗСО скважины № 35668 составляет 164,2 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: ФГБОУ ВО «ВГТУ», ИНН/КПП 3662020886/366401001 (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 009160 ВЭ от 1 ноября 2022 года). Местоположение (юридический адрес): 394006, Воронеж, ул. 20-летия Октября, д. 84.

2.2. Срок наступления обязанности по возмещению убытков.

Требование о возмещении убытков может быть направлено лицами, указанными в пункте 2 статьи 57.1 Земельного кодекса Российской Федерации, правообладателю сооружения в срок не более чем пять лет со дня установления, изменения зоны с особыми условиями использования территории либо со дня, когда указанные лица узнали или должны были узнать об установлении, изменении зоны с особыми условиями использования территории (пункт 13 статьи 57.1 Земельного кодекса Российской Федерации).

3. Ограничения использования земельных участков

3.1. В зонах санитарной охраны источников питьевого водоснабжения осуществление деятельности и отведение территории для жилищного строительства, строительства промышленных объектов и объектов сельскохозяйственного назначения запрещаются или ограничиваются в случаях и в порядке, которые установлены санитарными правилами и нормами в соответствии с законодательством о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения (часть 2 статьи 43 Водного кодекса Российской Федерации).

3.2. Запрещается сброс сточных, в том числе дренажных, вод в водные объекты, расположенные в границах зон санитарной охраны источников

питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (пункт 1 части 3 статьи 44 Водного кодекса Российской Федерации).

3.3. Ограничиваются в обороте находящиеся в государственной или муниципальной собственности земельные участки в первом поясе зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (подпункт 14 пункта 5 статьи 27 Земельного кодекса Российской Федерации).

3.4. Мероприятия на территории ЗСО определены пунктом 3.2 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

3.4.1. Мероприятия на территории первого пояса ЗСО:

3.4.1.1. Территория первого пояса ЗСО должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.

3.4.1.2. Не допускается посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно - бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений.

3.4.1.3. Здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации, или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса.

В исключительных случаях при отсутствии канализации должны устраиваться водонепроницаемые приемники нечистот и бытовых отходов, расположенные в местах, исключающих загрязнение территории первого пояса ЗСО при их вывозе.

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

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

3.4.2. Мероприятия на территории второго пояса ЗСО:

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

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

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

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

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

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

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

3.4.3. Мероприятия на территории третьего пояса ЗСО:

3.4.3.1. Выявление, 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 существующей скважины № 35668 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения Спортивно-оздоровительного лагеря «Зеленый шум» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный технический университет» по адресу: город Воронеж, Кожевенный кордон, Левобережное лесничество, кв. 77 (кадастровый номер 36:34:0101001:5)

(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, город Воронеж
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади	9542 м ² ± 34 м ²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат		мск-36			
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическ ая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
n1	527506,12	1309872,62	геодезический метод	0,10	-
n2	527505,99	1309972,50	геодезический метод	0,10	-
n3	527424,64	1309971,79	геодезический метод	0,10	-
n4	527424,27	1309949,95	геодезический метод	0,10	-
n5	527406,16	1309945,52	геодезический метод	0,10	-
n6	527406,16	1309871,70	геодезический метод	0,10	-
n1	527506,12	1309872,62	геодезический метод	0,10	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическ ая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть № -					
-	-	-	-	-	-

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Раздел 4

План границ объекта



Условные обозначения:

Масштаб 1:1000

- граница зоны санитарной охраны
 - граница существующего земельного участка, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
 - граница кадастрового квартала
 - :102- земельный участок, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
 - H1 - поворотная точка границы зоны санитарной охраны
- 36:34:0101001 - номер кадастрового квартала



А.Ю.Артамонов

" 22 " апреля 2022 г.

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Второй пояс зоны санитарной охраны существующей скважины № 35668 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения Спортивно-оздоровительного лагеря «Зеленый шум» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный технический университет» по адресу: город Воронеж, Кожевенный кордон, Левобережное лесничество, кв. 77
(кадастровый номер 36:34:0101001:5)**

(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, город Воронеж
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади	3374 м ² ± 20 м ²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат		мск-36			
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическ ая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	527488,95	1309922,16	геодезический метод	0,10	-
н2	527488,77	1309925,59	геодезический метод	0,10	-
н3	527488,23	1309928,98	геодезический метод	0,10	-
н4	527487,35	1309932,30	геодезический метод	0,10	-
н5	527486,12	1309935,50	геодезический метод	0,10	-
н6	527484,56	1309938,56	геодезический метод	0,10	-
н7	527482,69	1309941,44	геодезический метод	0,10	-
н8	527480,53	1309944,11	геодезический метод	0,10	-
н9	527478,10	1309946,54	геодезический метод	0,10	-
н10	527475,43	1309948,70	геодезический метод	0,10	-
н11	527472,55	1309950,57	геодезический метод	0,10	-
н12	527469,49	1309952,12	геодезический метод	0,10	-
н13	527466,29	1309953,35	геодезический метод	0,10	-
н14	527462,97	1309954,24	геодезический метод	0,10	-
н15	527459,58	1309954,78	геодезический метод	0,10	-
н16	527456,15	1309954,96	геодезический метод	0,10	-
н17	527452,72	1309954,78	геодезический метод	0,10	-
н18	527449,33	1309954,24	геодезический метод	0,10	-
н19	527446,02	1309953,35	геодезический метод	0,10	-
н20	527442,81	1309952,12	геодезический метод	0,10	-
н21	527439,75	1309950,57	геодезический метод	0,10	-
н22	527436,87	1309948,70	геодезический	0,10	-

			метод		
н23	527434,20	1309946,54	геодезический метод	0,10	-
н24	527431,78	1309944,11	геодезический метод	0,10	-
н25	527429,62	1309941,44	геодезический метод	0,10	-
н26	527427,75	1309938,56	геодезический метод	0,10	-
н27	527426,19	1309935,50	геодезический метод	0,10	-
н28	527424,96	1309932,30	геодезический метод	0,10	-
н29	527424,07	1309928,98	геодезический метод	0,10	-
н30	527423,53	1309925,59	геодезический метод	0,10	-
н31	527423,35	1309922,16	геодезический метод	0,10	-
н32	527423,53	1309918,73	геодезический метод	0,10	-
н33	527424,07	1309915,34	геодезический метод	0,10	-
н34	527424,96	1309912,02	геодезический метод	0,10	-
н35	527426,19	1309908,82	геодезический метод	0,10	-
н36	527427,75	1309905,76	геодезический метод	0,10	-
н37	527429,62	1309902,88	геодезический метод	0,10	-
н38	527431,78	1309900,21	геодезический метод	0,10	-
н39	527434,20	1309897,78	геодезический метод	0,10	-
н40	527436,87	1309895,62	геодезический метод	0,10	-
н41	527439,75	1309893,75	геодезический метод	0,10	-
н42	527442,81	1309892,20	геодезический метод	0,10	-
н43	527446,02	1309890,97	геодезический метод	0,10	-
н44	527449,33	1309890,08	геодезический метод	0,10	-
н45	527452,72	1309889,54	геодезический метод	0,10	-
н46	527456,15	1309889,36	геодезический метод	0,10	-
н47	527459,58	1309889,54	геодезический метод	0,10	-
н48	527462,97	1309890,08	геодезический метод	0,10	-
н49	527466,29	1309890,97	геодезический метод	0,10	-
н50	527469,49	1309892,20	геодезический метод	0,10	-

н51	527472,55	1309893,75	геодезический метод	0,10	-
н52	527475,43	1309895,62	геодезический метод	0,10	-
н53	527478,10	1309897,78	геодезический метод	0,10	-
н54	527480,53	1309900,21	геодезический метод	0,10	-
н55	527482,69	1309902,88	геодезический метод	0,10	-
н56	527484,56	1309905,76	геодезический метод	0,10	-
н57	527486,12	1309908,82	геодезический метод	0,10	-
н58	527487,35	1309912,02	геодезический метод	0,10	-
н59	527488,23	1309915,34	геодезический метод	0,10	-
н60	527488,77	1309918,73	геодезический метод	0,10	-
н1	527488,95	1309922,16	геодезический метод	0,10	-

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
Часть № -					
-	-	-	-	-	-

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:1000

Условные обозначения:

- граница зоны санитарной охраны
- граница существующего земельного участка, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
- 5 - земельный участок, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
- n1 - поворотная точка границы зоны санитарной охраны

36:34:0101001 - номер кадастрового квартала



А.Ю. Артамонов

" 22 " апреля 2022 г.

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Третий пояс зоны санитарной охраны существующей скважины № 35668 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения Спортивно-оздоровительного лагеря «Зеленый шум» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный технический университет» по адресу: город Воронеж, Кожевенный кордон, Левобережное лесничество, кв. 77
(кадастровый номер 36:34:0101001:5)**

(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, город Воронеж
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади	84673 м ² ± 102 м ²
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат

МСК-36

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическ ая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	527620,35	1309922,16	геодезический метод	0,10	-
н2	527620,19	1309929,53	геодезический метод	0,10	-
н3	527619,69	1309936,88	геодезический метод	0,10	-
н4	527618,87	1309944,20	геодезический метод	0,10	-
н5	527617,71	1309951,48	геодезический метод	0,10	-
н6	527616,23	1309958,70	геодезический метод	0,10	-
н7	527614,43	1309965,84	геодезический метод	0,10	-
н8	527612,31	1309972,90	геодезический метод	0,10	-
н9	527609,88	1309979,86	геодезический метод	0,10	-
н10	527607,14	1309986,69	геодезический метод	0,10	-
н11	527604,09	1309993,40	геодезический метод	0,10	-
н12	527600,74	1309999,97	геодезический метод	0,10	-
н13	527597,11	1310006,38	геодезический метод	0,10	-
н14	527593,19	1310012,62	геодезический метод	0,10	-
н15	527588,99	1310018,67	геодезический метод	0,10	-
н16	527584,53	1310024,54	геодезический метод	0,10	-
н17	527579,81	1310030,19	геодезический метод	0,10	-
н18	527574,83	1310035,63	геодезический метод	0,10	-
н19	527569,62	1310040,84	геодезический метод	0,10	-
н20	527564,18	1310045,81	геодезический метод	0,10	-
н21	527558,53	1310050,54	геодезический метод	0,10	-

н22	527552,67	1310055,00	геодезический метод	0,10	-
н23	527546,61	1310059,20	геодезический метод	0,10	-
н24	527540,37	1310063,12	геодезический метод	0,10	-
н25	527533,96	1310066,75	геодезический метод	0,10	-
н26	527527,39	1310070,10	геодезический метод	0,10	-
н27	527520,69	1310073,15	геодезический метод	0,10	-
н28	527513,85	1310075,89	геодезический метод	0,10	-
н29	527506,89	1310078,32	геодезический метод	0,10	-
н30	527499,83	1310080,44	геодезический метод	0,10	-
н31	527492,69	1310082,24	геодезический метод	0,10	-
н32	527485,47	1310083,72	геодезический метод	0,10	-
н33	527478,19	1310084,87	геодезический метод	0,10	-
н34	527470,87	1310085,70	геодезический метод	0,10	-
н35	527463,52	1310086,19	геодезический метод	0,10	-
н36	527456,15	1310086,36	геодезический метод	0,10	-
н37	527448,78	1310086,19	геодезический метод	0,10	-
н38	527441,43	1310085,70	геодезический метод	0,10	-
н39	527434,11	1310084,87	геодезический метод	0,10	-
н40	527426,83	1310083,72	геодезический метод	0,10	-
н41	527419,61	1310082,24	геодезический метод	0,10	-
н42	527412,47	1310080,44	геодезический метод	0,10	-
н43	527405,41	1310078,32	геодезический метод	0,10	-
н44	527398,46	1310075,89	геодезический метод	0,10	-
н45	527391,62	1310073,15	геодезический метод	0,10	-
н46	527384,91	1310070,10	геодезический метод	0,10	-
н47	527378,34	1310066,75	геодезический метод	0,10	-
н48	527371,93	1310063,12	геодезический метод	0,10	-
н49	527365,69	1310059,20	геодезический метод	0,10	-
н50	527359,64	1310055,00	геодезический метод	0,10	-

н51	527353,77	1310050,54	геодезический метод	0,10	-
н52	527348,12	1310045,81	геодезический метод	0,10	-
н53	527342,68	1310040,84	геодезический метод	0,10	-
н54	527337,47	1310035,63	геодезический метод	0,10	-
н55	527332,50	1310030,19	геодезический метод	0,10	-
н56	527327,77	1310024,54	геодезический метод	0,10	-
н57	527323,31	1310018,67	геодезический метод	0,10	-
н58	527319,11	1310012,62	геодезический метод	0,10	-
н59	527315,19	1310006,38	геодезический метод	0,10	-
н60	527311,56	1309999,97	геодезический метод	0,10	-
н61	527308,21	1309993,40	геодезический метод	0,10	-
н62	527305,16	1309986,69	геодезический метод	0,10	-
н63	527302,42	1309979,86	геодезический метод	0,10	-
н64	527299,99	1309972,90	геодезический метод	0,10	-
н65	527297,87	1309965,84	геодезический метод	0,10	-
н66	527296,07	1309958,70	геодезический метод	0,10	-
н67	527294,59	1309951,48	геодезический метод	0,10	-
н68	527293,44	1309944,20	геодезический метод	0,10	-
н69	527292,61	1309936,88	геодезический метод	0,10	-
н70	527292,12	1309929,53	геодезический метод	0,10	-
н71	527291,95	1309922,16	геодезический метод	0,10	-
н72	527292,12	1309914,79	геодезический метод	0,10	-
н73	527292,61	1309907,44	геодезический метод	0,10	-
н74	527293,44	1309900,12	геодезический метод	0,10	-
н75	527294,59	1309892,84	геодезический метод	0,10	-
н76	527296,07	1309885,62	геодезический метод	0,10	-
н77	527297,87	1309878,48	геодезический метод	0,10	-
н78	527299,99	1309871,42	геодезический метод	0,10	-
н79	527302,42	1309864,46	геодезический метод	0,10	-

н80	527305,16	1309857,63	геодезический метод	0,10	-
н81	527308,21	1309850,92	геодезический метод	0,10	-
н82	527311,56	1309844,35	геодезический метод	0,10	-
н83	527315,19	1309837,94	геодезический метод	0,10	-
н84	527319,11	1309831,70	геодезический метод	0,10	-
н85	527323,31	1309825,65	геодезический метод	0,10	-
н86	527327,77	1309819,78	геодезический метод	0,10	-
н87	527332,50	1309814,13	геодезический метод	0,10	-
н88	527337,47	1309808,69	геодезический метод	0,10	-
н89	527342,68	1309803,48	геодезический метод	0,10	-
н90	527348,12	1309798,51	геодезический метод	0,10	-
н91	527353,77	1309793,78	геодезический метод	0,10	-
н92	527359,64	1309789,32	геодезический метод	0,10	-
н93	527365,69	1309785,12	геодезический метод	0,10	-
н94	527371,93	1309781,20	геодезический метод	0,10	-
н95	527378,34	1309777,57	геодезический метод	0,10	-
н96	527384,91	1309774,22	геодезический метод	0,10	-
н97	527391,62	1309771,17	геодезический метод	0,10	-
н98	527398,46	1309768,43	геодезический метод	0,10	-
н99	527405,41	1309766,00	геодезический метод	0,10	-
н100	527412,47	1309763,88	геодезический метод	0,10	-
н101	527419,61	1309762,08	геодезический метод	0,10	-
н102	527426,83	1309760,60	геодезический метод	0,10	-
н103	527434,11	1309759,45	геодезический метод	0,10	-
н104	527441,43	1309758,62	геодезический метод	0,10	-
н105	527448,78	1309758,13	геодезический метод	0,10	-
н106	527456,15	1309757,96	геодезический метод	0,10	-
н107	527463,52	1309758,13	геодезический метод	0,10	-
н108	527470,87	1309758,62	геодезический метод	0,10	-

н109	527478,19	1309759,45	геодезический метод	0,10	-
н110	527485,47	1309760,60	геодезический метод	0,10	-
н111	527492,69	1309762,08	геодезический метод	0,10	-
н112	527499,83	1309763,88	геодезический метод	0,10	-
н113	527506,89	1309766,00	геодезический метод	0,10	-
н114	527513,85	1309768,43	геодезический метод	0,10	-
н115	527520,69	1309771,17	геодезический метод	0,10	-
н116	527527,39	1309774,22	геодезический метод	0,10	-
н117	527533,96	1309777,57	геодезический метод	0,10	-
н118	527540,37	1309781,20	геодезический метод	0,10	-
н119	527546,61	1309785,12	геодезический метод	0,10	-
н120	527552,67	1309789,32	геодезический метод	0,10	-
н121	527558,53	1309793,78	геодезический метод	0,10	-
н122	527564,18	1309798,51	геодезический метод	0,10	-
н123	527569,62	1309803,48	геодезический метод	0,10	-
н124	527574,83	1309808,69	геодезический метод	0,10	-
н125	527579,81	1309814,13	геодезический метод	0,10	-
н126	527584,53	1309819,78	геодезический метод	0,10	-
н127	527588,99	1309825,65	геодезический метод	0,10	-
н128	527593,19	1309831,70	геодезический метод	0,10	-
н129	527597,11	1309837,94	геодезический метод	0,10	-
н130	527600,74	1309844,35	геодезический метод	0,10	-
н131	527604,09	1309850,92	геодезический метод	0,10	-
н132	527607,14	1309857,63	геодезический метод	0,10	-
н133	527609,88	1309864,46	геодезический метод	0,10	-
н134	527612,31	1309871,42	геодезический метод	0,10	-
н135	527614,43	1309878,48	геодезический метод	0,10	-
н136	527616,23	1309885,62	геодезический метод	0,10	-
н137	527617,71	1309892,84	геодезический метод	0,10	-

н138	527618,87	1309900,12	геодезический метод	0,10	-
н139	527619,69	1309907,44	геодезический метод	0,10	-
н140	527620,19	1309914,79	геодезический метод	0,10	-
н1	527620,35	1309922,16	геодезический метод	0,10	-

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

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическ ая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть № -					
-	-	-	-	-	-

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Раздел 4

План границ объекта



Условные обозначения:

Масштаб 1:3000

- - граница зоны санитарной охраны
 - - граница существующего земельного участка, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
 - - граница кадастрового квартала
 - :102- земельный участок, имеющиеся сведения в ЕГРН о котором достаточны для определения его на местности
 - n1 - поворотная точка границы зоны санитарной охраны
- 36:34:0101001 - номер кадастрового квартала



А.Ю.Артамонов

" 22 " апреля 2022 г.