



Правовое управление правительства
Воронежской области

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

«23» 03 2023г.

Регистрационный номер № 268

**ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

«16» марта 2023 г.

№ 623

г. Воронеж

**Об установлении зон санитарной охраны трех скважин №№ 15/93/2,
16/93/1, 17/93/3, существующего водозабора с водопроводными
сооружениями для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд ПЖСК
«Надежда-90» офицеров МО РФ**

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 10.04.2019 № 36.ВЦ.40.000.Т.012422.04.19 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 и хозяйственно-бытового водоснабжения – трех скважин №№ 15/93/2, 16/93/1, 17/93/3, существующего водозабора с водопроводными сооружениями для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд ПЖСК «Надежда-90» офицеров МО РФ,

расположенных по адресу: Воронежская область, г. Воронеж, ул. Конструктора Косберга, согласно приложению к настоящему приказу.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны трех скважин №№ 15/93/2, 16/93/1, 17/93/3, существующего водозабора с водопроводными сооружениями для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд ПЖСК «Надежда-90» офицеров МО РФ, расположенных по адресу: Воронежская область, г. Воронеж, ул. Конструктора Косберга – 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 «16» марта 2023 № 123

**Зоны санитарной охраны трех скважин №№ 15/93/2, 16/93/1, 17/93/3,
существующего водозабора с водопроводными сооружениями для
питьевых и хозяйственно-бытовых нужд ПЖСК «Надежда-90» офицеров
МО РФ**

1. Границы зон санитарной охраны трех скважин №№ 15/93/2, 16/93/1, 17/93/3, существующего водозабора с водопроводными сооружениями для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд ПЖСК «Надежда-90» офицеров МО РФ, расположенных по адресу: Воронежская область, г. Воронеж, ул. Конструктора Косберга

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 10.04.2019 № 36.ВЦ.40.000.Т.012422.04.19 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 скважин согласно санитарно-эпидемиологическому заключению от 11.03.2019 № 36.ВЦ.40.000.Т.012309.03.19 Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области сокращена: скважина № 15/93/2 с 30 м на север – до 18,2 м, северо-восток – 13,9 м, восток – 16,1 м, юго-восток – 9,4 м, юг – 9,8 м, юго-запад – 15,1 м, запад – 32 м, северо-запад – 23,3; скважина № 16/93/1 с 30 м на север – до 7,9 м, северо-восток – 5,6 м, восток – 8,6 м, юго-восток – 16,7 м, юг – 9,7 м, юго-запад – 6,5 м, запад – 9,6 м, северо-запад – 131,2; скважина № 17/93/3 с 30 м на север – до 20,4 м, северо-восток – 13,5 м, восток – 18,4 м, юго-восток – 132,5 м, юг – 13,0 м, юго-запад – 9,9 м, запад – 14,5 м, северо-запад – 15,0.

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 каждой из скважин составляет 53,5 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 составляет для каждой из скважин 378,3 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: Потребительский жилищно-строительный кооператив «Надежда-90» офицеров МО РФ, ИНН/КПП 3665004586/366501001 (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 80254 ВЭ от 23 мая 2017 года). Местоположение (юридический адрес): 394089, г. Воронеж, ул. Конструктора Косберга, 40.

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 трех скважин №№ 15/93/2, 16/93/1, 17/93/3, существующего водозабора с водопроводными сооружениями для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд ПЖСК «Надежда-90» офицеров МО РФ, расположенных по адресу: Воронежская область, г. Воронеж, ул. Конструктора Косберга

(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	3635 м² ± 21 м²
3	Иные характеристики объекта	

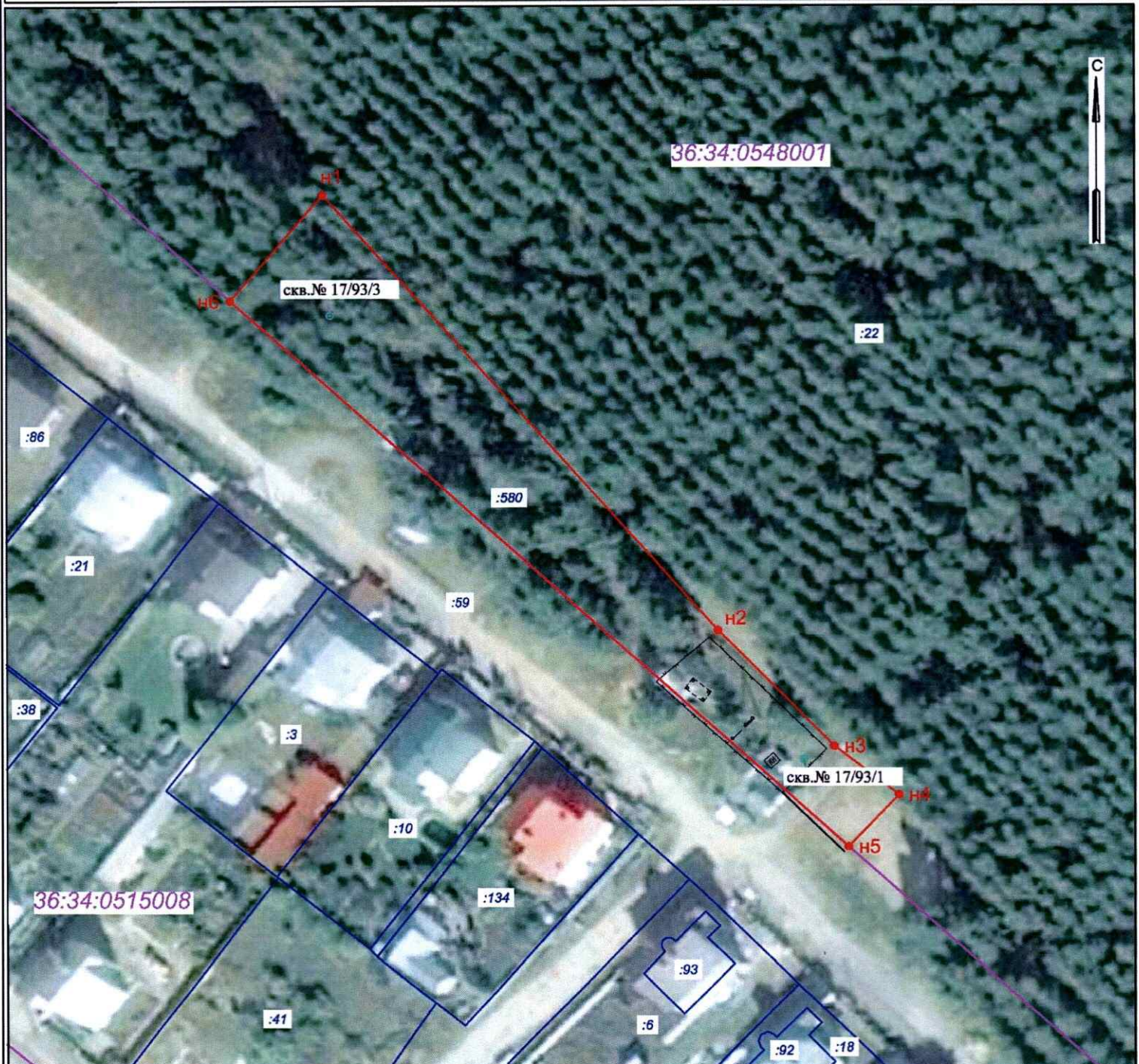
Раздел 2

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 квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть № 1					
н1	503634,01	1289266,73	геодезический метод	0,10	-
н2	503555,79	1289336,96	геодезический метод	0,10	-
н3	503535,00	1289357,63	геодезический метод	0,10	-
н4	503526,24	1289369,14	геодезический метод	0,10	-
н5	503516,90	1289360,17	геодезический метод	0,10	-
н6	503614,97	1289250,32	геодезический метод	0,10	-
н1	503634,01	1289266,73	геодезический метод	0,10	-
Часть № 2					
н7	503294,40	1289577,28	геодезический метод	0,10	-
н8	503271,41	1289604,06	геодезический метод	0,10	-
н9	503259,79	1289587,59	геодезический метод	0,10	-
н10	503258,00	1289561,81	геодезический метод	0,10	-
н11	503266,72	1289550,53	геодезический метод	0,10	-
н12	503284,72	1289567,91	геодезический метод	0,10	-
н7	503294,40	1289577,28	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:

- - действующая скважина для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения
- - граница зоны санитарной охраны (1 пояс)
- 36:34:0548001 - номер кадастрового квартала
- - граница кадастрового квартала
- :580 - кадастровый номер земельного участка
- - граница земельного участка по данным ЕГРН
- H1 - поворотные точки зоны санитарной охраны (1 пояс)



ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:1000

Условные обозначения:

- - действующая скважина для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения
- - граница зоны санитарной охраны (1 пояс)
- 36:34:0515012 - номер кадастрового квартала
- - граница кадастрового квартала
- :207 - кадастровый номер земельного участка
- - граница земельного участка по данным ЕГРН
- н1 - поворотные точки зоны санитарной охраны (1 пояс)



ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Второй пояс зон санитарной охраны трех скважин № № 15/93/2, 16/93/1, 17/93/3, существующего водозабора с водопроводными сооружениями для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд ПЖСК «Надежда-90» офицеров МО РФ, расположенных по адресу: Воронежская область, г. Воронеж, ул. Конструктора Косберга

(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 $\pm$ величина погрешности определения площади	26869 м ² $\pm$ 57 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 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 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 № 1					
н1	503665,80	1289267,99	геодезический метод	0,10	-
н2	503665,14	1289276,36	геодезический метод	0,10	-
н3	503663,18	1289284,53	геодезический метод	0,10	-
н4	503659,96	1289292,28	геодезический метод	0,10	-
н5	503655,58	1289299,44	геодезический метод	0,10	-
н6	503650,13	1289305,82	геодезический метод	0,10	-
н7	503643,74	1289311,28	геодезический метод	0,10	-
н8	503636,58	1289315,66	геодезический метод	0,10	-
н9	503628,83	1289318,87	геодезический метод	0,10	-
н10	503620,66	1289320,83	геодезический метод	0,10	-
н11	503612,30	1289321,49	геодезический метод	0,10	-
н12	503603,93	1289320,83	геодезический метод	0,10	-
н13	503595,76	1289318,87	геодезический метод	0,10	-
н14	503588,01	1289315,66	геодезический метод	0,10	-
н15	503580,85	1289311,28	геодезический метод	0,10	-
н16	503574,46	1289305,82	геодезический метод	0,10	-
н17	503569,01	1289299,44	геодезический метод	0,10	-

н18	503564,63	1289292,28	геодезический метод	0,10	-
н19	503561,41	1289284,53	геодезический метод	0,10	-
н20	503559,45	1289276,36	геодезический метод	0,10	-
н21	503558,80	1289267,99	геодезический метод	0,10	-
н22	503559,45	1289259,62	геодезический метод	0,10	-
н23	503561,41	1289251,46	геодезический метод	0,10	-
н24	503564,63	1289243,70	геодезический метод	0,10	-
н25	503569,01	1289236,55	геодезический метод	0,10	-
н26	503574,46	1289230,16	геодезический метод	0,10	-
н27	503580,85	1289224,71	геодезический метод	0,10	-
н28	503588,01	1289220,32	геодезический метод	0,10	-
н29	503595,76	1289217,11	геодезический метод	0,10	-
н30	503603,93	1289215,15	геодезический метод	0,10	-
н31	503612,30	1289214,49	геодезический метод	0,10	-
н32	503620,66	1289215,15	геодезический метод	0,10	-
н33	503628,83	1289217,11	геодезический метод	0,10	-
н34	503636,58	1289220,32	геодезический метод	0,10	-
н35	503643,74	1289224,71	геодезический метод	0,10	-
н36	503650,13	1289230,16	геодезический метод	0,10	-
н37	503655,58	1289236,55	геодезический метод	0,10	-
н38	503659,96	1289243,70	геодезический метод	0,10	-
н39	503663,18	1289251,46	геодезический метод	0,10	-
н40	503665,14	1289259,62	геодезический метод	0,10	-
н1	503665,80	1289267,99	геодезический метод	0,10	-

Часть № 2

н41	503586,14	1289352,20	геодезический метод	0,10	-
н42	503585,48	1289360,57	геодезический метод	0,10	-
н43	503583,52	1289368,74	геодезический метод	0,10	-
н44	503580,30	1289376,49	геодезический метод	0,10	-
н45	503575,92	1289383,65	геодезический метод	0,10	-
н46	503570,47	1289390,04	геодезический метод	0,10	-
н47	503564,08	1289395,49	геодезический метод	0,10	-

н48	503556,92	1289399,87	геодезический метод	0,10	-
н49	503549,17	1289403,09	геодезический метод	0,10	-
н50	503541,00	1289405,05	геодезический метод	0,10	-
н51	503532,64	1289405,70	геодезический метод	0,10	-
н52	503524,27	1289405,05	геодезический метод	0,10	-
н53	503516,10	1289403,09	геодезический метод	0,10	-
н54	503508,35	1289399,87	геодезический метод	0,10	-
н55	503501,19	1289395,49	геодезический метод	0,10	-
н56	503494,81	1289390,04	геодезический метод	0,10	-
н57	503489,35	1289383,65	геодезический метод	0,10	-
н58	503484,97	1289376,49	геодезический метод	0,10	-
н59	503481,75	1289368,74	геодезический метод	0,10	-
н60	503479,79	1289360,57	геодезический метод	0,10	-
н61	503479,14	1289352,20	геодезический метод	0,10	-
н62	503479,79	1289343,84	геодезический метод	0,10	-
н63	503481,75	1289335,67	геодезический метод	0,10	-
н64	503484,97	1289327,92	геодезический метод	0,10	-
н65	503489,35	1289320,76	геодезический метод	0,10	-
н66	503494,81	1289314,37	геодезический метод	0,10	-
н67	503501,19	1289308,92	геодезический метод	0,10	-
н68	503508,35	1289304,54	геодезический метод	0,10	-
н69	503516,10	1289301,32	геодезический метод	0,10	-
н70	503524,27	1289299,36	геодезический метод	0,10	-
н71	503532,64	1289298,70	геодезический метод	0,10	-
н72	503541,00	1289299,36	геодезический метод	0,10	-
н73	503549,17	1289301,32	геодезический метод	0,10	-
н74	503556,92	1289304,54	геодезический метод	0,10	-
н75	503564,08	1289308,92	геодезический метод	0,10	-
н76	503570,47	1289314,37	геодезический метод	0,10	-
н77	503575,92	1289320,76	геодезический метод	0,10	-
н78	503580,30	1289327,92	геодезический метод	0,10	-
н79	503583,52	1289335,67	геодезический	0,10	-

			метод		
н80	503585,48	1289343,84	геодезический метод	0,10	-
н41	503586,14	1289352,20	геодезический метод	0,10	-
Часть № 3					
н81	503322,87	1289585,05	геодезический метод	0,10	-
н82	503322,21	1289593,42	геодезический метод	0,10	-
н83	503320,25	1289601,58	геодезический метод	0,10	-
н84	503317,04	1289609,33	геодезический метод	0,10	-
н85	503312,66	1289616,49	геодезический метод	0,10	-
н86	503307,20	1289622,88	геодезический метод	0,10	-
н87	503300,82	1289628,33	геодезический метод	0,10	-
н88	503293,66	1289632,71	геодезический метод	0,10	-
н89	503285,91	1289635,93	геодезический метод	0,10	-
н90	503277,74	1289637,89	геодезический метод	0,10	-
н91	503269,37	1289638,55	геодезический метод	0,10	-
н92	503261,00	1289637,89	геодезический метод	0,10	-
н93	503252,84	1289635,93	геодезический метод	0,10	-
н94	503245,08	1289632,71	геодезический метод	0,10	-
н95	503237,93	1289628,33	геодезический метод	0,10	-
н96	503231,54	1289622,88	геодезический метод	0,10	-
н97	503226,09	1289616,49	геодезический метод	0,10	-
н98	503221,70	1289609,33	геодезический метод	0,10	-
н99	503218,49	1289601,58	геодезический метод	0,10	-
н100	503216,53	1289593,42	геодезический метод	0,10	-
н101	503215,87	1289585,05	геодезический метод	0,10	-
н102	503216,53	1289576,68	геодезический метод	0,10	-
н103	503218,49	1289568,51	геодезический метод	0,10	-
н104	503221,70	1289560,76	геодезический метод	0,10	-
н105	503226,09	1289553,60	геодезический метод	0,10	-
н106	503231,54	1289547,22	геодезический метод	0,10	-
н107	503237,93	1289541,76	геодезический метод	0,10	-
н108	503245,08	1289537,38	геодезический метод	0,10	-

н109	503252,63	1289533,88	геодезический метод	0,10	-
н110	503261,00	1289532,20	геодезический метод	0,10	-
н111	503269,37	1289531,55	геодезический метод	0,10	-
н112	503277,74	1289532,20	геодезический метод	0,10	-
н113	503285,91	1289534,16	геодезический метод	0,10	-
н114	503293,66	1289537,38	геодезический метод	0,10	-
н115	503300,82	1289541,76	геодезический метод	0,10	-
н116	503307,20	1289547,22	геодезический метод	0,10	-
н117	503312,66	1289553,60	геодезический метод	0,10	-
н118	503317,04	1289560,76	геодезический метод	0,10	-
н119	503320,25	1289568,51	геодезический метод	0,10	-
н120	503322,21	1289576,68	геодезический метод	0,10	-
н81	503322,87	1289585,05	геодезический метод	0,10	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат мск-36

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		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
-	-	-	-	-	-	-	-

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

Обозначение характерных точек части границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		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
-	-	-	-	-	-	-	-

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:1000

Условные обозначения:

- - действующая скважина для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения
- - граница зоны санитарной охраны (2 пояс)
- 36:34:0548001 - номер кадастрового квартала
- - граница кадастрового квартала
- :580 - кадастровый номер земельного участка
- - граница земельного участка по данным ЕГРН
- n1 - поворотные точки зоны санитарной охраны (2 пояс)



ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Раздел 4

План границ объекта



Масштаб 1:1000

Условные обозначения:

- - действующая скважина для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения
- - граница зоны санитарной охраны (2 пояс)
- 36:34:0515012 - номер кадастрового квартала
- - граница кадастрового квартала
- :207 - кадастровый номер земельного участка
- - граница земельного участка по данным ЕГРН
- n1 - поворотные точки зоны санитарной охраны (2 пояс)



А.Ю.Артамонов

августа 2019г.

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Третий пояс зон санитарной охраны трех скважин №№ 15/93/2, 16/93/1, 17/93/3, существующего водозабора с водопроводными сооружениями для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд ПЖСК «Надежда-90» офицеров МО РФ, расположенных по адресу: Воронежская область, г. Воронеж, ул. Конструктора Косберга

(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	792838 м² ± 312 м²
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 квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	503990,56	1289260,09	геодезический метод	0,10	-
н2	503990,56	1289275,94	геодезический метод	0,10	-
н3	503989,89	1289291,77	геодезический метод	0,10	-
н4	503988,57	1289307,56	геодезический метод	0,10	-
н5	503986,58	1289323,28	геодезический метод	0,10	-
н6	503983,94	1289338,90	геодезический метод	0,10	-
н7	503980,64	1289354,40	геодезический метод	0,10	-
н8	503976,70	1289369,75	геодезический метод	0,10	-
н9	503972,12	1289384,92	геодезический метод	0,10	-
н10	503966,91	1289399,88	геодезический метод	0,10	-
н11	503961,08	1289414,61	геодезический метод	0,10	-
н12	503954,64	1289429,09	геодезический метод	0,10	-
н13	503947,59	1289443,28	геодезический метод	0,10	-
н14	503939,96	1289457,17	геодезический метод	0,10	-
н15	503931,75	1289470,72	геодезический метод	0,10	-
н16	503922,98	1289483,92	геодезический метод	0,10	-
н17	503913,67	1289496,73	геодезический метод	0,10	-
н18	503903,83	1289509,15	геодезический метод	0,10	-
н19	503893,47	1289521,15	геодезический метод	0,10	-
н20	503882,63	1289532,70	геодезический метод	0,10	-
н21	503871,30	1289543,78	геодезический метод	0,10	-
н22	503859,53	1289554,39	геодезический метод	0,10	-
н23	503843,26	1289568,10	геодезический метод	0,10	-
н24	503833,94	1289580,92	геодезический метод	0,10	-

н25	503824,10	1289593,33	геодезический метод	0,10	-
н26	503813,75	1289605,33	геодезический метод	0,10	-
н27	503802,90	1289616,88	геодезический метод	0,10	-
н28	503791,58	1289627,96	геодезический метод	0,10	-
н29	503779,81	1289638,57	геодезический метод	0,10	-
н30	503767,60	1289648,67	геодезический метод	0,10	-
н31	503754,98	1289658,25	геодезический метод	0,10	-
н32	503741,97	1289667,29	геодезический метод	0,10	-
н33	503728,59	1289675,78	геодезический метод	0,10	-
н34	503714,86	1289683,70	геодезический метод	0,10	-
н35	503700,82	1289691,04	геодезический метод	0,10	-
н36	503686,49	1289697,79	геодезический метод	0,10	-
н37	503671,88	1289703,93	геодезический метод	0,10	-
н38	503657,03	1289709,45	геодезический метод	0,10	-
н39	503641,96	1289714,35	геодезический метод	0,10	-
н40	503626,70	1289718,61	геодезический метод	0,10	-
н41	503618,11	1289731,64	геодезический метод	0,10	-
н42	503611,67	1289746,12	геодезический метод	0,10	-
н43	503604,62	1289760,31	геодезический метод	0,10	-
н44	503596,99	1289774,20	геодезический метод	0,10	-
н45	503588,78	1289787,75	геодезический метод	0,10	-
н46	503580,01	1289800,95	геодезический метод	0,10	-
н47	503570,70	1289813,77	геодезический метод	0,10	-
н48	503560,86	1289826,18	геодезический метод	0,10	-
н49	503550,50	1289838,18	геодезический метод	0,10	-
н50	503539,66	1289849,73	геодезический метод	0,10	-
н51	503528,34	1289860,81	геодезический метод	0,10	-
н52	503516,56	1289871,42	геодезический метод	0,10	-
н53	503504,35	1289881,52	геодезический метод	0,10	-
н54	503491,73	1289891,10	геодезический метод	0,10	-
н55	503478,72	1289900,14	геодезический метод	0,10	-

н56	503465,34	1289908,63	геодезический метод	0,10	-
н57	503451,62	1289916,55	геодезический метод	0,10	-
н58	503437,58	1289923,89	геодезический метод	0,10	-
н59	503423,24	1289930,64	геодезический метод	0,10	-
н60	503408,63	1289936,78	геодезический метод	0,10	-
н61	503393,78	1289942,30	геодезический метод	0,10	-
н62	503378,71	1289947,20	геодезический метод	0,10	-
н63	503363,45	1289951,46	геодезический метод	0,10	-
н64	503348,03	1289955,08	геодезический метод	0,10	-
н65	503332,46	1289958,05	геодезический метод	0,10	-
н66	503316,79	1289960,36	геодезический метод	0,10	-
н67	503301,03	1289962,02	геодезический метод	0,10	-
н68	503285,21	1289963,01	геодезический метод	0,10	-
н69	503269,37	1289963,35	геодезический метод	0,10	-
н70	503253,53	1289963,01	геодезический метод	0,10	-
н71	503237,72	1289962,02	геодезический метод	0,10	-
н72	503221,96	1289960,36	геодезический метод	0,10	-
н73	503206,28	1289958,05	геодезический метод	0,10	-
н74	503190,72	1289955,08	геодезический метод	0,10	-
н75	503175,29	1289951,46	геодезический метод	0,10	-
н76	503160,03	1289947,20	геодезический метод	0,10	-
н77	503144,96	1289942,30	геодезический метод	0,10	-
н78	503130,11	1289936,78	геодезический метод	0,10	-
н79	503115,50	1289930,64	геодезический метод	0,10	-
н80	503101,17	1289923,89	геодезический метод	0,10	-
н81	503087,13	1289916,55	геодезический метод	0,10	-
н82	503073,40	1289908,63	геодезический метод	0,10	-
н83	503060,02	1289900,14	геодезический метод	0,10	-
н84	503047,01	1289891,10	геодезический метод	0,10	-
н85	503034,39	1289881,52	геодезический метод	0,10	-
н86	503022,18	1289871,42	геодезический метод	0,10	-

н87	503010,41	1289860,81	геодезический метод	0,10	-
н88	502999,09	1289849,73	геодезический метод	0,10	-
н89	502988,24	1289838,18	геодезический метод	0,10	-
н90	502977,89	1289826,18	геодезический метод	0,10	-
н91	502968,05	1289813,77	геодезический метод	0,10	-
н92	502958,73	1289800,95	геодезический метод	0,10	-
н93	502949,96	1289787,75	геодезический метод	0,10	-
н94	502941,76	1289774,20	геодезический метод	0,10	-
н95	502934,12	1289760,31	геодезический метод	0,10	-
н96	502927,08	1289746,12	геодезический метод	0,10	-
н97	502920,63	1289731,64	геодезический метод	0,10	-
н98	502914,80	1289716,91	геодезический метод	0,10	-
н99	502909,59	1289701,95	геодезический метод	0,10	-
н100	502905,01	1289686,78	геодезический метод	0,10	-
н101	502901,07	1289671,43	геодезический метод	0,10	-
н102	502897,77	1289655,93	геодезический метод	0,10	-
н103	502895,13	1289640,31	геодезический метод	0,10	-
н104	502893,15	1289624,59	геодезический метод	0,10	-
н105	502891,82	1289608,80	геодезический метод	0,10	-
н106	502891,16	1289592,97	геодезический метод	0,10	-
н107	502891,16	1289577,12	геодезический метод	0,10	-
н108	502891,82	1289561,29	геодезический метод	0,10	-
н109	502893,15	1289545,50	геодезический метод	0,10	-
н110	502895,13	1289529,78	геодезический метод	0,10	-
н111	502897,77	1289514,16	геодезический метод	0,10	-
н112	502901,07	1289498,66	геодезический метод	0,10	-
н113	502905,01	1289483,31	геодезический метод	0,10	-
н114	502909,59	1289468,14	геодезический метод	0,10	-
н115	502914,80	1289453,18	геодезический метод	0,10	-
н116	502920,63	1289438,45	геодезический метод	0,10	-
н117	502927,08	1289423,97	геодезический метод	0,10	-

н118	502934,12	1289409,78	геодезический метод	0,10	-
н119	502941,76	1289395,90	геодезический метод	0,10	-
н120	502949,96	1289382,34	геодезический метод	0,10	-
н121	502958,73	1289369,15	геодезический метод	0,10	-
н122	502968,05	1289356,33	геодезический метод	0,10	-
н123	502977,89	1289343,91	геодезический метод	0,10	-
н124	502988,24	1289331,91	геодезический метод	0,10	-
н125	502999,09	1289320,36	геодезический метод	0,10	-
н126	503010,41	1289309,28	геодезический метод	0,10	-
н127	503022,18	1289298,67	геодезический метод	0,10	-
н128	503034,39	1289288,57	геодезический метод	0,10	-
н129	503047,01	1289278,99	геодезический метод	0,10	-
н130	503060,02	1289269,95	геодезический метод	0,10	-
н131	503073,40	1289261,46	геодезический метод	0,10	-
н132	503087,13	1289253,54	геодезический метод	0,10	-
н133	503101,17	1289246,20	геодезический метод	0,10	-
н134	503115,50	1289239,45	геодезический метод	0,10	-
н135	503130,11	1289233,31	геодезический метод	0,10	-
н136	503144,96	1289227,79	геодезический метод	0,10	-
н137	503160,03	1289222,89	геодезический метод	0,10	-
н138	503175,29	1289218,63	геодезический метод	0,10	-
н139	503183,88	1289205,60	геодезический метод	0,10	-
н140	503190,32	1289191,12	геодезический метод	0,10	-
н141	503197,37	1289176,93	геодезический метод	0,10	-
н142	503205,00	1289163,05	геодезический метод	0,10	-
н143	503213,21	1289149,49	геодезический метод	0,10	-
н144	503221,98	1289136,30	геодезический метод	0,10	-
н145	503231,29	1289123,48	геодезический метод	0,10	-
н146	503241,13	1289111,06	геодезический метод	0,10	-
н147	503251,49	1289099,06	геодезический метод	0,10	-
н148	503262,33	1289087,51	геодезический метод	0,10	-

н149	503273,65	1289076,43	геодезический метод	0,10	-
н150	503285,43	1289065,82	геодезический метод	0,10	-
н151	503301,05	1289053,05	геодезический метод	0,10	-
н152	503311,01	1289039,30	геодезический метод	0,10	-
н153	503320,85	1289026,88	геодезический метод	0,10	-
н154	503331,21	1289014,88	геодезический метод	0,10	-
н155	503342,05	1289003,33	геодезический метод	0,10	-
н156	503353,38	1288992,25	геодезический метод	0,10	-
н157	503365,15	1288981,64	геодезический метод	0,10	-
н158	503377,36	1288971,54	геодезический метод	0,10	-
н159	503389,98	1288961,96	геодезический метод	0,10	-
н160	503402,99	1288952,92	геодезический метод	0,10	-
н161	503416,37	1288944,43	геодезический метод	0,10	-
н162	503430,09	1288936,51	геодезический метод	0,10	-
н163	503444,13	1288929,17	геодезический метод	0,10	-
н164	503458,47	1288922,42	геодезический метод	0,10	-
н165	503473,08	1288916,28	геодезический метод	0,10	-
н166	503487,93	1288910,76	геодезический метод	0,10	-
н167	503503,00	1288905,86	геодезический метод	0,10	-
н168	503518,26	1288901,60	геодезический метод	0,10	-
н169	503533,69	1288897,98	геодезический метод	0,10	-
н170	503549,25	1288895,01	геодезический метод	0,10	-
н171	503564,93	1288892,70	геодезический метод	0,10	-
н172	503580,68	1288891,04	геодезический метод	0,10	-
н173	503596,50	1288890,05	геодезический метод	0,10	-
н174	503612,34	1288889,72	геодезический метод	0,10	-
н175	503628,18	1288890,05	геодезический метод	0,10	-
н176	503644,00	1288891,04	геодезический метод	0,10	-
н177	503659,75	1288892,70	геодезический метод	0,10	-
н178	503675,43	1288895,01	геодезический метод	0,10	-
н179	503690,99	1288897,98	геодезический метод	0,10	-

н180	503706,42	1288901,60	геодезический метод	0,10	-
н181	503721,68	1288905,86	геодезический метод	0,10	-
н182	503736,75	1288910,76	геодезический метод	0,10	-
н183	503751,60	1288916,28	геодезический метод	0,10	-
н184	503766,21	1288922,42	геодезический метод	0,10	-
н185	503780,55	1288929,17	геодезический метод	0,10	-
н186	503794,59	1288936,51	геодезический метод	0,10	-
н187	503808,31	1288944,43	геодезический метод	0,10	-
н188	503821,69	1288952,92	геодезический метод	0,10	-
н189	503834,70	1288961,96	геодезический метод	0,10	-
н190	503847,32	1288971,54	геодезический метод	0,10	-
н191	503859,53	1288981,64	геодезический метод	0,10	-
н192	503871,30	1288992,25	геодезический метод	0,10	-
н193	503882,63	1289003,33	геодезический метод	0,10	-
н194	503893,47	1289014,88	геодезический метод	0,10	-
н195	503903,83	1289026,88	геодезический метод	0,10	-
н196	503913,67	1289039,30	геодезический метод	0,10	-
н197	503922,98	1289052,11	геодезический метод	0,10	-
н198	503931,75	1289065,31	геодезический метод	0,10	-
н199	503939,96	1289078,87	геодезический метод	0,10	-
н200	503947,59	1289092,75	геодезический метод	0,10	-
н201	503954,64	1289106,94	геодезический метод	0,10	-
н202	503961,08	1289121,42	геодезический метод	0,10	-
н203	503966,91	1289136,15	геодезический метод	0,10	-
н204	503972,12	1289151,11	геодезический метод	0,10	-
н205	503976,70	1289166,28	геодезический метод	0,10	-
н206	503980,64	1289181,63	геодезический метод	0,10	-
н207	503983,94	1289197,13	геодезический метод	0,10	-
н208	503986,58	1289212,75	геодезический метод	0,10	-
н209	503988,57	1289228,47	геодезический метод	0,10	-
н210	503989,89	1289244,26	геодезический метод	0,10	-

н1	503990,56	1289260,09	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 № -					
-	-	-	-	-	-

1. Система координат МСК-36

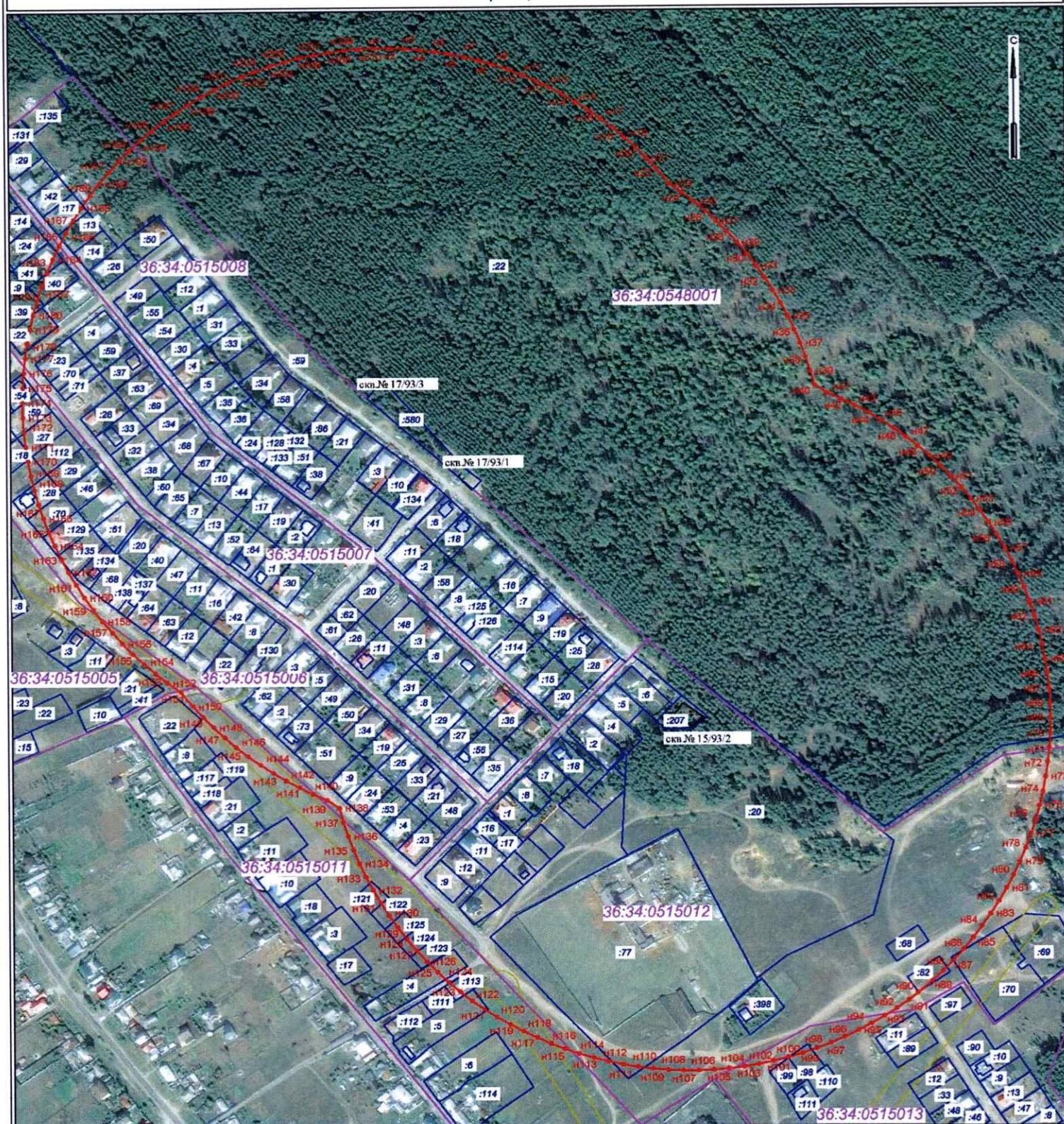
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратиче- ская погрешност ь положения характерно й точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Обозначение характерных точек части границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратиче ская погрешност ь положения характерно й точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Раздел 4

План границ объекта



Условные обозначения:

- - действующая скважина для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения
- граница зоны санитарной охраны (3 пояса)
- 36:34:0548001 - номер кадастрового квартала
- граница кадастрового квартала
- :580 - кадастровый номер земельного участка
- граница земельного участка по данным ЕГРН
- н1 - поворотные точки зоны санитарной охраны (3 пояса)
- граница зоны с особыми условиями использования

