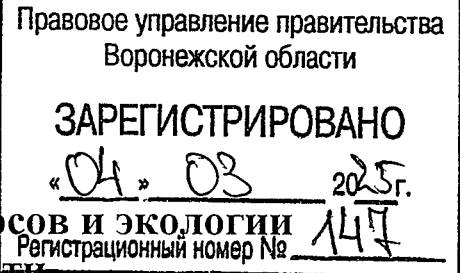




Министерство природных ресурсов и экологии
Воронежской области
(Минприроды ВО)



ПРИКАЗ

«12» февраля 2025 г.

г. Воронеж

№ 69

Об установлении зон санитарной охраны восемнадцати существующих скважин и водопроводных сооружений водозабора «Западно-Россошанский» для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения, организаций и объектов соцкультбыта ООО «Россошанские Коммунальные Системы»

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 министерстве природных ресурсов и экологии Воронежской области», на основании санитарно-эпидемиологического заключения от 21.10.2021 № 36.ВЦ.40.000.Т.016419.10.21 Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области

п р и к а з ы в а ю:

1. Установить:

1.1. Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – восемнадцати существующих скважин и водопроводных сооружений водозабора «Западно-Россошанский» для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения, организаций и

объектов соцкультбыта ООО «Россошанские Коммунальные Системы», расположенных по адресу: Воронежская область, Россошанский район, на расстоянии 8,5-11,5 км на юго-запад от центра села Кокаревка, на расстоянии 1,3 км на север и на восток от пос. свх. Россошанский, согласно приложению.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – восемнадцати существующих скважин и водопроводных сооружений водозабора «Западно-Россошанский» для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения, организаций и объектов соцкультбыта ООО «Россошанские Коммунальные Системы», расположенных по адресу: Воронежская область, Россошанский район, на расстоянии 8,5-11,5 км на юго-запад от центра села Кокаревка, на расстоянии 1,3 км на север и на восток от пос. свх. Россошанский – бессрочно (до момента прекращения существования зон санитарной охраны источника питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения).

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра природных ресурсов и экологии Воронежской области — начальника отдела особо охраняемых природных территорий и экологической экспертизы министерства природных ресурсов и экологии Воронежской области Уварову Е.Н.

Министр



Н.В. Ветер

Приложение
к приказу министерства
природных ресурсов
и экологии Воронежской области
от «12» сентября 2025 № 69

Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – восемнадцати существующих скважин и водопроводных сооружений водозабора «Западно-Россошанский» для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения, организаций и объектов соцкультбыта ООО «Россошанские Коммунальные Системы», расположенных по адресу: Воронежская область, Россошанский район, на расстоянии 8,5-11,5 км на юго-запад от центра села Кокаревка, на расстоянии 1,3 км на север и на восток от пос. свх. Россошанский

1. Границы зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – восемнадцати существующих скважин и водопроводных сооружений водозабора «Западно-Россошанский» для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения, организаций и объектов соцкультбыта ООО «Россошанские Коммунальные Системы», расположенных по адресу: Воронежская область, Россошанский район, на расстоянии 8,5-11,5 км на юго-запад от центра села Кокаревка, на расстоянии 1,3 км на север и на восток от пос. свх. Россошанский.

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 21.10.2021 № 36.ВЦ.40.000.Т.016419.10.21 Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области.

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

1.1. Граница первого пояса ЗСО устанавливается в радиусе 30,0 м от скважин, что соответствует требованиям п. 2.2.1.1 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов

питьевого назначения».

Для недостаточно защищенных горизонтов в соответствии с п. 2.2.1.1. СанПиН 2.1.4.1110-02 устанавливаются размеры 1 пояса ЗСО радиусом 50 м от источника. Граница 1 пояса ЗСО скважин определяется на расстоянии не менее 50 м от скважин.

Граница первого пояса ЗСО к северу и востоку от скважины № 52602/2 расположена на расстоянии 56 м, к югу — на расстоянии 39 м, к западу — на расстоянии 54 м. Проектом предусматривается перенос ограждения территории 1 пояса ЗСО в южном направлении на расстояние 50 м от скважины.

Граница первого пояса ЗСО к северу от скважины № 52601/3 расположена на расстоянии 62 м, к востоку и югу — на расстоянии 68 м, к западу — на расстоянии 67 м.

Граница первого пояса ЗСО к северу от скважины № 52613/4 расположена на расстоянии 63 м, к востоку — на расстоянии 67 м, к югу — на расстоянии 65 м, к западу — на расстоянии 46 м. Проектом предусматривается перенос ограждения территории 1 пояса ЗСО в юго-западном направлении на расстояние 50 м от скважины.

Граница первого пояса ЗСО к северу от скважины № 52614/5 расположена на расстоянии 50 м, к востоку и западу — на расстоянии 57 м, к югу — на расстоянии 59 м. Проектом предусматривается перенос ограждения территории 1 пояса ЗСО в северо-восточном направлении на расстояние 50 м от скважины.

Граница первого пояса ЗСО к северу, югу и западу от скважины № 52612/6 расположена на расстоянии 52 м, к востоку — на расстоянии 50 м.

Граница первого пояса ЗСО к северу и западу от скважины № 52611/7 расположена на расстоянии 50 м, к востоку — на расстоянии 52 м, к югу — на расстоянии 51 м.

Граница первого пояса ЗСО к северу и югу от скважины № 52604/8 расположена на расстоянии 53 м, к западу и востоку — на расстоянии 50 м.

Граница первого пояса ЗСО к северу, востоку и западу от скважины № 52603/9 расположена на расстоянии 50 м, к югу — на расстоянии 42 м. Проектом предусматривается перенос ограждения территории 1 пояса ЗСО в южном направлении на расстояние 50 м от скважины.

Граница первого пояса ЗСО к северу от скважины № 52607/10 расположена на расстоянии 55 м, к востоку, югу и западу — на расстоянии 50 м.

Граница первого пояса ЗСО к северу от скважины № 52508/11 расположена на расстоянии 59 м, к востоку и югу — на расстоянии 53 м, к

западу — на расстоянии 50 м.

Граница первого пояса ЗСО к северу от скважины № 52509/12 расположена на расстоянии 52 м, к востоку, югу и западу — на расстоянии 50 м.

Граница первого пояса ЗСО к северу от скважины № 52510/13 расположена на расстоянии 55 м, к востоку — на расстоянии 53 м, к югу — на расстоянии 50 м, к западу — на расстоянии 52 м.

Граница первого пояса ЗСО к северу и востоку от скважины № 73617/14 расположена на расстоянии 55 м, к югу — на расстоянии 60 м, к западу — на расстоянии 61 м. Проектом предусматривается перенос ограждения территории 1 пояса ЗСО, в юго-восточном направлении на расстояние 50 м от скважины.

Граница первого пояса ЗСО к северу от скважины № 73616/15 расположена на расстоянии 40 м, к востоку — на расстоянии 57 м, к югу — на расстоянии 68 м, к западу — на расстоянии 55 м. Проектом предусматривается перенос ограждения территории 1 пояса ЗСО в северо-восточном направлении на расстояние 50 м от скважины.

Граница первого пояса ЗСО к северу от скважины № 73618/16 расположена на расстоянии 65 м, к востоку — на расстоянии 59 м, к югу — на расстоянии 48 м, к западу — на расстоянии 53 м. Проектом предусматривается перенос ограждения территории 1 пояса ЗСО в северо-западном и юго-восточном направлении на расстояние 50 м от скважины.

Граница первого пояса ЗСО к северу от скважины № 73619/17 расположена на расстоянии 39 м, к востоку — на расстоянии 48 м, к югу — на расстоянии 62 м, к западу — на расстоянии 52 м. Проектом предусматривается перенос ограждения территории 1 пояса ЗСО в северном направлении на расстояние 50 м от скважины.

Граница первого пояса ЗСО к северу от скважины № 73620/18 расположена на расстоянии 60 м, к востоку — на расстоянии 63 м, к югу — на расстоянии 57 м, к западу — на расстоянии 55 м.

Граница первого пояса ЗСО к северу от скважины № 73621/19 расположена на расстоянии 31 м, к востоку — на расстоянии 53 м, к югу — на расстоянии 50 м, к западу — на расстоянии 40 м. Проектом предусматривается перенос ограждения территории 1 пояса ЗСО в северном и северо-западном направлении от скважины до уреза воды реки Черная Калитва согласно п. 2.2.1.4. СанПиН 2.1.4.1110-02.

1.2. Граница второго пояса ЗСО скважин, предназначенного для защиты водоносного пласта от микробного загрязнения, определена гидродинамическими расчетами с учетом водопотребления предприятия,

гидрологических 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». Размер второго пояса зоны санитарной охраны составляет: для скважины № 52602/2 – 248,1979 м × 292,0494 м; для скважины № 52601/3 – 320,2757 м × 253,6904 м; для скважины № 52613/4 – 311,9464 м × 248,8287 м; для скважины № 52614/5 – 331,7917 м × 239,7741 м; для скважины № 52612/6 – 333,49 м × 232,191 м; для скважины № 52611/7 – 329,5929 м × 237,16 м; для скважины № 52604/8 – 331,4763 м × 242,6423 м; для скважины № 52603/9 – 357,739 м × 203,2715 м; для скважины № 52607/10 – 309,8985 м × 299,8931 м; для скважины № 52608/11 – 373,421 м × 190,4755 м; для скважины № 52609/12 – 217,0875 м × 363,103 м; для скважины № 52610/13 – 242,4552 м × 331,8326 м; для скважины № 73617/14 – 326,0071 м × 240,1056 м; для скважины № 73616/15 – 337,4872 м × 236,871 м; для скважины № 73618/16 – 389,4553 м × 240,0309 м; для скважины № 73619/17 – 318,0052 м × 187,1186 м; для скважины № 73620/18 – 119,9745 м × 177,855 м; для скважины № 73621/19 – 182,784 м × 208,1651 м.

1.3. Граница третьего пояса ЗСО скважин, предназначенного для защиты водоносного пласта от химических загрязнений, определена с учетом срока эксплуатации водозабора 25 лет, что соответствует требованиям п. 2.2.2.3 СанПин 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». Размер третьего пояса ЗСО скважин составляет 5619,669 × 3232,674 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 «Россошанские Коммунальные Системы», ИНН/КПП 3627029646/366301001 (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 01073 ВЭ от 23 мая 2021 года). Местоположение (юридический адрес): 394029, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Кулибина, д. 17, помещ. 707.

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 зоны санитарной охраны восемнадцати существующих скважин и водопроводных сооружений водозабора «Западно-Россошанский» для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения, организаций и объектов соцкультбыта ООО «Россошанские Коммунальные Системы», расположенных по адресу: Воронежская область, Россошанский район, на расстоянии 8,5-11,5 км на юго-запад от центра села Кокаревка, на расстоянии 1,3 км на север и на восток от пос. свх. Россошанский

(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, Россошанский район |
| 2 | Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ² | 189274 м ² \pm 152 м ² |
| 3 | Иные характеристики объекта | |

Раздел 2

| Сведения о местоположении границ объекта | | | | | |
|---|---------------|------------|---|--|---|
| 1. Система координат <u>36.1</u> | | | | | |
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Часть № 1 | | | | | |
| н1 | 353130,42 | 1318436,14 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н2 | 353103,89 | 1318533,36 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н3 | 353017,20 | 1318498,95 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н4 | 353022,45 | 1318485,23 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н5 | 353013,43 | 1318463,98 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н6 | 353030,54 | 1318430,12 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н7 | 353047,85 | 1318419,74 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н8 | 353053,21 | 1318406,24 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н1 | 353130,42 | 1318436,14 | геодезический метод | 0,10 | - |
| Часть № 2 | | | | | |
| н9 | 353039,62 | 1318725,70 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н10 | 353014,34 | 1318750,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н11 | 353008,23 | 1318756,89 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н12 | 353003,91 | 1318761,10 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н13 | 352998,55 | 1318765,14 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н14 | 352968,76 | 1318793,69 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н15 | 352902,36 | 1318723,07 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н16 | 352932,27 | 1318690,84 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н17 | 352972,55 | 1318653,02 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н18 | 353011,26 | 1318693,28 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н9 | 353039,62 | 1318725,70 | геодезический метод | 0,10 | - |
| Часть № 3 | | | | | |
| н19 | 352821,84 | 1318798,64 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н20 | 352743,18 | 1318858,76 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н21 | 352681,32 | 1318779,32 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н22 | 352721,72 | 1318747,22 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н23 | 352760,74 | 1318721,45 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н19 | 352821,84 | 1318798,64 | геодезический метод | 0,10 | - |
| Часть № 4 | | | | | |
| н24 | 352567,56 | 1319121,17 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н25 | 352544,36 | 1319164,84 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н26 | 352517,47 | 1319205,67 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н27 | 352509,73 | 1319201,08 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н28 | 352433,49 | 1319161,29 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н29 | 352458,82 | 1319113,05 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н30 | 352483,98 | 1319073,42 | геодезический метод | 0,10 | - |

| | | | | | |
|------------|-----------|------------|---------------------|------|---|
| н31 | 352559,62 | 1319116,94 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н24 | 352567,56 | 1319121,17 | геодезический метод | 0,10 | - |
| Часть № 5 | | | | | |
| н32 | 352452,52 | 1319365,53 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н33 | 352430,87 | 1319462,03 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н34 | 352402,91 | 1319457,77 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н35 | 352391,76 | 1319455,38 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н36 | 352367,12 | 1319450,19 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н37 | 352333,70 | 1319442,93 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н38 | 352353,74 | 1319353,74 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н39 | 352361,62 | 1319346,48 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н32 | 352452,52 | 1319365,53 | геодезический метод | 0,10 | - |
| Часть № 6 | | | | | |
| н40 | 352391,00 | 1319645,09 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н41 | 352370,86 | 1319744,06 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н42 | 352333,66 | 1319736,68 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н43 | 352314,18 | 1319733,63 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н44 | 352272,94 | 1319726,29 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н45 | 352291,48 | 1319627,42 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н46 | 352332,61 | 1319634,85 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н47 | 352348,43 | 1319637,82 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н48 | 352354,09 | 1319638,91 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н49 | 352361,52 | 1319640,31 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н40 | 352391,00 | 1319645,09 | геодезический метод | 0,10 | - |
| Часть № 7 | | | | | |
| н50 | 352337,05 | 1319945,04 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н51 | 352316,40 | 1320045,33 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н52 | 352258,58 | 1320034,10 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н53 | 352215,10 | 1320025,65 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н54 | 352233,93 | 1319927,11 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н50 | 352337,05 | 1319945,04 | геодезический метод | 0,10 | - |
| Часть № 8 | | | | | |
| н55 | 352303,41 | 1320256,08 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н56 | 352200,48 | 1320266,80 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н57 | 352199,18 | 1320257,32 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н58 | 352198,55 | 1320219,60 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н59 | 352198,42 | 1320200,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н60 | 352198,09 | 1320150,24 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н61 | 352292,28 | 1320158,19 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н62 | 352301,78 | 1320241,72 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н55 | 352303,41 | 1320256,08 | геодезический метод | 0,10 | - |
| Часть № 9 | | | | | |
| н63 | 352332,58 | 1320498,44 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н64 | 352230,22 | 1320506,25 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н65 | 352223,84 | 1320406,91 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н66 | 352327,69 | 1320401,99 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н63 | 352332,58 | 1320498,44 | геодезический метод | 0,10 | - |
| Часть № 10 | | | | | |

| | | | | | |
|------------|-----------|------------|---------------------|------|---|
| н67 | 352350,63 | 1320713,58 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н68 | 352244,18 | 1320729,91 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н69 | 352239,43 | 1320681,84 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н70 | 352234,95 | 1320630,14 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н71 | 352339,91 | 1320609,34 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н67 | 352350,63 | 1320713,58 | геодезический метод | 0,10 | - |
| Часть № 11 | | | | | |
| н72 | 352365,91 | 1320944,28 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н73 | 352267,98 | 1320956,03 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н74 | 352254,92 | 1320855,71 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н75 | 352357,03 | 1320845,44 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н72 | 352365,91 | 1320944,28 | геодезический метод | 0,10 | - |
| Часть № 12 | | | | | |
| н76 | 352413,91 | 1321154,44 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н77 | 352363,50 | 1321166,94 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н78 | 352317,53 | 1321178,33 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н79 | 352294,14 | 1321079,61 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н80 | 352353,76 | 1321065,29 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н81 | 352399,67 | 1321054,26 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н82 | 352408,51 | 1321124,93 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н76 | 352413,91 | 1321154,44 | геодезический метод | 0,10 | - |
| Часть № 13 | | | | | |
| н83 | 352207,20 | 1321734,45 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н84 | 352167,18 | 1321822,07 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н85 | 352138,59 | 1321807,10 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н86 | 352076,75 | 1321766,25 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н87 | 352079,29 | 1321761,64 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н88 | 352127,19 | 1321682,40 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н89 | 352185,27 | 1321712,98 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н90 | 352185,26 | 1321721,58 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н83 | 352207,20 | 1321734,45 | геодезический метод | 0,10 | - |
| Часть № 14 | | | | | |
| н91 | 352025,23 | 1321987,66 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н92 | 352004,58 | 1322031,72 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н93 | 351981,45 | 1322076,92 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н94 | 351943,90 | 1322058,31 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н95 | 351884,36 | 1322028,67 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н96 | 351928,34 | 1321939,75 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н97 | 352016,86 | 1321983,86 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н91 | 352025,23 | 1321987,66 | геодезический метод | 0,10 | - |
| Часть № 15 | | | | | |
| н98 | 351781,68 | 1322010,34 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н99 | 351767,93 | 1322039,88 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н100 | 351748,30 | 1322081,56 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н101 | 351739,55 | 1322100,61 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н102 | 351642,19 | 1322055,33 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н103 | 351684,93 | 1321961,06 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н104 | 351728,17 | 1321982,41 | геодезический метод | 0,10 | - |

| | | | | | |
|------------|-----------|------------|---------------------|------|---|
| н98 | 351781,68 | 1322010,34 | геодезический метод | 0,10 | - |
| Часть № 16 | | | | | |
| н105 | 351580,98 | 1321929,43 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н106 | 351577,98 | 1322029,36 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н107 | 351552,02 | 1322028,58 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н108 | 351535,73 | 1322029,30 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н109 | 351523,87 | 1322030,89 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н110 | 351509,65 | 1322026,87 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н111 | 351505,52 | 1322026,64 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н112 | 351463,49 | 1322024,29 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н113 | 351463,92 | 1322017,24 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н114 | 351465,47 | 1321988,03 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н115 | 351467,67 | 1321947,53 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н116 | 351468,98 | 1321923,47 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н117 | 351569,35 | 1321928,56 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н105 | 351580,98 | 1321929,43 | геодезический метод | 0,10 | - |
| Часть № 17 | | | | | |
| н118 | 351281,75 | 1321723,43 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н119 | 351267,59 | 1321752,85 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н120 | 351234,91 | 1321817,30 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н121 | 351145,02 | 1321774,09 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н122 | 351174,23 | 1321713,09 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н123 | 351195,86 | 1321678,40 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н124 | 351214,79 | 1321686,80 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н125 | 351234,01 | 1321696,99 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н126 | 351258,32 | 1321710,98 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н118 | 351281,75 | 1321723,43 | геодезический метод | 0,10 | - |
| Часть № 18 | | | | | |
| н127 | 351051,09 | 1321676,05 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н128 | 351050,13 | 1321689,78 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н129 | 351050,54 | 1321729,47 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н130 | 350952,02 | 1321731,86 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н131 | 350947,39 | 1321580,68 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н132 | 350973,83 | 1321582,66 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н133 | 351050,13 | 1321622,66 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н127 | 351051,09 | 1321676,05 | геодезический метод | 0,10 | - |

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

| Обозначение характерных точек границ | Координаты. м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|--|---------------|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Второй пояс зоны санитарной охраны восемнадцати существующих скважин и водопроводных сооружений водозабора «Западно-Россошанский» для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения, организаций и объектов соцкультбыта ООО «Россошанские Коммунальные Системы», расположенных по адресу: Воронежская область, Россошанский район, на расстоянии 8,5-11,5 км на юго-запад от центра села Кокаревка, на расстоянии 1,3 км на север и на восток от пос. свх. Россошанский

(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, Россошанский район |
| 2 | Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м- | 1036034 м ² \pm 356 м ² |
| 3 | Иные характеристики объекта | |

Раздел 2

| Сведения о местоположении границ объекта | | | | | |
|---|---------------|------------|---|---|---|
| 1. Система координат <u>36.1</u> | | | | | |
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Часть № 1 | | | | | |
| н1 | 353200,00 | 1318429,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н2 | 353198,00 | 1318447,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н3 | 353192,90 | 1318467,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н4 | 353172,49 | 1318510,90 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н5 | 353141,40 | 1318531,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н6 | 353093,85 | 1318539,75 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н7 | 353012,04 | 1318517,68 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н8 | 352951,21 | 1318480,90 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н9 | 352924,22 | 1318454,72 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н10 | 352905,72 | 1318420,08 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н11 | 352906,00 | 1318379,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н12 | 352912,70 | 1318344,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н13 | 352919,80 | 1318330,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н14 | 352928,70 | 1318318,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н15 | 352939,10 | 1318307,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н16 | 352963,90 | 1318289,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н17 | 352993,20 | 1318278,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н18 | 353026,00 | 1318272,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н19 | 353061,50 | 1318273,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н20 | 353080,00 | 1318277,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н21 | 353098,60 | 1318283,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н22 | 353107,80 | 1318287,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н23 | 353126,30 | 1318297,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н24 | 353135,30 | 1318303,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н25 | 353152,70 | 1318317,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н26 | 353168,70 | 1318335,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н27 | 353182,70 | 1318356,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н28 | 353193,50 | 1318382,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н29 | 353199,60 | 1318412,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н1 | 353200,00 | 1318429,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| Часть № 2 | | | | | |
| н30 | 353110,90 | 1318709,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н31 | 353109,20 | 1318730,50 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н32 | 353097,70 | 1318767,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н33 | 353079,40 | 1318794,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н34 | 353070,01 | 1318808,50 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н35 | 353036,30 | 1318827,00 | геодезический метод | 0,10 | - |

| | | | | | |
|-----------|-----------|------------|---------------------|------|---|
| н36 | 353018,10 | 1318835,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н37 | 353000,00 | 1318841,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н38 | 352977,80 | 1318841,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н39 | 352956,80 | 1318839,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н40 | 352936,42 | 1318832,05 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н41 | 352916,10 | 1318823,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н42 | 352822,18 | 1318729,51 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н43 | 352808,56 | 1318662,04 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н44 | 352817,70 | 1318621,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н45 | 352817,60 | 1318611,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н46 | 352820,20 | 1318595,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н47 | 352825,60 | 1318582,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н48 | 352852,48 | 1318564,58 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н49 | 352885,14 | 1318553,79 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н50 | 352926,98 | 1318555,29 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н51 | 353004,51 | 1318583,12 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н52 | 353054,30 | 1318612,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н53 | 353067,80 | 1318622,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н54 | 353088,90 | 1318644,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н55 | 353102,70 | 1318668,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н56 | 353107,10 | 1318681,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н57 | 353109,80 | 1318695,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н30 | 353110,90 | 1318709,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| Часть № 3 | | | | | |
| н58 | 352828,30 | 1318807,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н59 | 352808,20 | 1318853,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н60 | 352776,20 | 1318877,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н61 | 352764,39 | 1318887,01 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н62 | 352704,50 | 1318884,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н63 | 352672,60 | 1318874,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н64 | 352625,82 | 1318845,98 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н65 | 352568,30 | 1318793,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н66 | 352547,60 | 1318762,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н67 | 352531,30 | 1318713,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н68 | 352530,30 | 1318700,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н69 | 352533,20 | 1318676,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н70 | 352541,20 | 1318655,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н71 | 352546,80 | 1318645,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н72 | 352553,40 | 1318637,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н73 | 352561,20 | 1318629,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н74 | 352579,80 | 1318615,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н75 | 352590,80 | 1318610,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н76 | 352603,30 | 1318606,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н77 | 352632,90 | 1318601,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н78 | 352668,98 | 1318603,37 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н79 | 352698,10 | 1318614,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н80 | 352713,70 | 1318622,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н81 | 352732,10 | 1318633,00 | геодезический метод | 0,10 | - |

| | | | | | |
|-----------|-----------|------------|---------------------|------|---|
| н82 | 352750,00 | 1318646,52 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н83 | 352778,86 | 1318671,28 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н84 | 352817,11 | 1318731,27 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н58 | 352828,30 | 1318807,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| Часть № 4 | | | | | |
| н85 | 352596,90 | 1319115,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н86 | 352596,48 | 1319155,77 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н87 | 352581,26 | 1319204,03 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н88 | 352566,59 | 1319224,05 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н89 | 352554,89 | 1319231,96 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н90 | 352537,95 | 1319240,34 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н91 | 352525,77 | 1319242,06 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н92 | 352497,65 | 1319241,28 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н93 | 352429,82 | 1319202,01 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н94 | 352379,50 | 1319166,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н95 | 352332,00 | 1319119,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н96 | 352309,50 | 1319089,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н97 | 352281,75 | 1319044,32 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н98 | 352282,90 | 1319005,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н99 | 352289,20 | 1318984,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н100 | 352295,80 | 1318971,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н101 | 352304,60 | 1318960,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н102 | 352315,80 | 1318951,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н103 | 352324,60 | 1318946,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н104 | 352345,70 | 1318939,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н105 | 352388,26 | 1318936,70 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н106 | 352406,10 | 1318940,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н107 | 352415,94 | 1318942,42 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н108 | 352426,60 | 1318944,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н109 | 352463,30 | 1318957,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н110 | 352477,40 | 1318964,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н111 | 352526,40 | 1318995,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н112 | 352562,30 | 1319029,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н113 | 352578,60 | 1319053,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н114 | 352591,30 | 1319081,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н85 | 352596,90 | 1319115,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| Часть № 5 | | | | | |
| н115 | 352498,70 | 1319385,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н116 | 352494,70 | 1319412,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н117 | 352485,31 | 1319441,61 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н118 | 352472,10 | 1319463,23 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н119 | 352455,99 | 1319478,58 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н120 | 352446,83 | 1319481,30 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н121 | 352401,90 | 1319486,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н122 | 352336,30 | 1319479,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н123 | 352287,40 | 1319456,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н124 | 352256,80 | 1319434,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н125 | 352203,50 | 1319374,00 | геодезический метод | 0,10 | - |

| | | | | | |
|-----------|-----------|------------|---------------------|------|---|
| н126 | 352186,30 | 1319334,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н127 | 352183,00 | 1319318,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н128 | 352181,90 | 1319303,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н129 | 352182,50 | 1319290,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н130 | 352184,60 | 1319278,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н131 | 352187,90 | 1319267,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н132 | 352197,80 | 1319248,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н133 | 352204,30 | 1319240,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н134 | 352212,00 | 1319233,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н135 | 352220,70 | 1319227,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н136 | 352230,70 | 1319222,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н137 | 352255,20 | 1319217,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н138 | 352270,30 | 1319216,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н139 | 352298,10 | 1319220,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н140 | 352321,30 | 1319226,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н141 | 352366,20 | 1319243,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н142 | 352404,00 | 1319262,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н143 | 352472,32 | 1319306,12 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н144 | 352494,34 | 1319344,74 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н145 | 352497,17 | 1319359,24 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н115 | 352498,70 | 1319385,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| Часть № 6 | | | | | |
| н146 | 352447,50 | 1319677,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н147 | 352433,30 | 1319719,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н148 | 352391,10 | 1319760,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н149 | 352353,50 | 1319774,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н150 | 352305,90 | 1319776,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н151 | 352229,28 | 1319760,43 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н152 | 352169,10 | 1319709,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н153 | 352135,55 | 1319676,40 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н154 | 352126,80 | 1319650,35 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н155 | 352126,50 | 1319617,50 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н156 | 352127,90 | 1319597,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н157 | 352131,00 | 1319584,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н158 | 352141,80 | 1319562,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н159 | 352158,30 | 1319544,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н160 | 352169,00 | 1319537,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н161 | 352181,60 | 1319531,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н162 | 352196,40 | 1319527,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н163 | 352224,30 | 1319524,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н164 | 352262,08 | 1319526,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н165 | 352312,09 | 1319537,36 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н166 | 352372,40 | 1319560,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н167 | 352419,60 | 1319593,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н168 | 352430,70 | 1319607,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н169 | 352439,20 | 1319623,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н170 | 352445,10 | 1319640,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н146 | 352447,50 | 1319677,00 | геодезический метод | 0,10 | - |

| Часть № 7 | | | | | |
|-----------|-----------|------------|---------------------|------|---|
| н171 | 352398,70 | 1319963,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н172 | 352397,90 | 1319980,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н173 | 352391,95 | 1320002,28 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н174 | 352385,60 | 1320017,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н175 | 352372,00 | 1320035,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н176 | 352332,65 | 1320058,64 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н177 | 352256,20 | 1320073,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н178 | 352155,30 | 1320047,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н179 | 352100,30 | 1320016,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н180 | 352077,60 | 1319990,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н181 | 352069,60 | 1319975,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н182 | 352065,10 | 1319960,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н183 | 352063,20 | 1319946,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н184 | 352063,40 | 1319933,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н185 | 352065,50 | 1319920,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н186 | 352069,20 | 1319907,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н187 | 352074,60 | 1319896,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н188 | 352081,50 | 1319884,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н189 | 352100,50 | 1319864,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н190 | 352112,90 | 1319856,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н191 | 352145,00 | 1319842,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н192 | 352166,00 | 1319838,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н193 | 352206,10 | 1319836,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н194 | 352239,90 | 1319840,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н195 | 352278,86 | 1319845,91 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н196 | 352317,70 | 1319861,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н197 | 352335,30 | 1319869,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н198 | 352376,00 | 1319903,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н199 | 352385,20 | 1319917,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н200 | 352392,10 | 1319931,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н201 | 352396,70 | 1319947,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н171 | 352398,70 | 1319963,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| Часть № 8 | | | | | |
| н202 | 352364,50 | 1320197,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н203 | 352363,00 | 1320213,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н204 | 352357,80 | 1320231,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н205 | 352333,30 | 1320266,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н206 | 352274,91 | 1320299,97 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н207 | 352228,50 | 1320308,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н208 | 352183,80 | 1320308,08 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н209 | 352149,30 | 1320307,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н210 | 352103,90 | 1320297,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н211 | 352088,30 | 1320292,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н212 | 352075,50 | 1320286,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н213 | 352065,00 | 1320280,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н214 | 352036,70 | 1320257,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н215 | 352021,90 | 1320232,00 | геодезический метод | 0,10 | - |

| | | | | | |
|-----------|-----------|------------|---------------------|------|---|
| н216 | 352017,80 | 1320220,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н217 | 352015,40 | 1320207,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н218 | 352014,80 | 1320195,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н219 | 352015,60 | 1320183,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н220 | 352021,90 | 1320159,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н221 | 352027,50 | 1320147,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н222 | 352034,80 | 1320136,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н223 | 352044,30 | 1320125,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н224 | 352056,40 | 1320114,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н225 | 352071,90 | 1320105,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н226 | 352092,30 | 1320097,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н227 | 352120,50 | 1320091,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н228 | 352163,20 | 1320090,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н229 | 352198,11 | 1320093,04 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н230 | 352231,90 | 1320096,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н231 | 352270,70 | 1320104,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н232 | 352301,40 | 1320113,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н233 | 352323,40 | 1320124,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н234 | 352339,20 | 1320137,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н235 | 352350,50 | 1320151,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н236 | 352358,30 | 1320165,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н237 | 352362,90 | 1320181,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н202 | 352364,50 | 1320197,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| Часть № 9 | | | | | |
| н238 | 352400,30 | 1320452,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н239 | 352395,70 | 1320473,50 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н240 | 352385,20 | 1320496,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н241 | 352373,20 | 1320511,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н242 | 352355,40 | 1320525,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н243 | 352328,60 | 1320539,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н244 | 352286,05 | 1320554,22 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н245 | 352233,80 | 1320556,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н246 | 352190,40 | 1320557,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н247 | 352159,70 | 1320556,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н248 | 352137,30 | 1320553,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н249 | 352120,00 | 1320550,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н250 | 352100,65 | 1320544,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н251 | 352085,60 | 1320537,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н252 | 352075,35 | 1320530,77 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н253 | 352062,08 | 1320519,93 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н254 | 352050,00 | 1320501,49 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н255 | 352041,70 | 1320479,50 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н256 | 352040,50 | 1320462,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н257 | 352047,80 | 1320432,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н258 | 352057,90 | 1320414,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н259 | 352082,10 | 1320390,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н260 | 352101,40 | 1320378,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н261 | 352128,80 | 1320365,00 | геодезический метод | 0,10 | - |

| | | | | | |
|------------|-----------|------------|---------------------|------|---|
| н262 | 352169,77 | 1320351,12 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н263 | 352197,02 | 1320347,98 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н264 | 352233,30 | 1320344,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н265 | 352269,20 | 1320343,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н266 | 352301,00 | 1320345,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н267 | 352326,50 | 1320351,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н268 | 352350,44 | 1320362,28 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н269 | 352370,83 | 1320376,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н270 | 352385,30 | 1320395,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н271 | 352394,95 | 1320415,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н272 | 352399,33 | 1320433,15 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н238 | 352400,30 | 1320452,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| Часть № 10 | | | | | |
| н273 | 352421,70 | 1320667,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н274 | 352421,60 | 1320681,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н275 | 352419,10 | 1320696,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н276 | 352414,40 | 1320710,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н277 | 352407,10 | 1320723,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н278 | 352397,00 | 1320736,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н279 | 352383,50 | 1320749,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н280 | 352341,30 | 1320769,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н281 | 352268,50 | 1320783,33 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н282 | 352203,36 | 1320787,91 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н283 | 352179,60 | 1320786,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н284 | 352160,60 | 1320785,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н285 | 352145,10 | 1320783,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н286 | 352132,10 | 1320780,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н287 | 352111,02 | 1320774,49 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н288 | 352083,90 | 1320757,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н289 | 352067,60 | 1320738,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н290 | 352062,40 | 1320727,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н291 | 352059,00 | 1320717,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н292 | 352057,20 | 1320706,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н293 | 352058,60 | 1320683,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н294 | 352067,80 | 1320659,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н295 | 352076,20 | 1320647,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н296 | 352088,50 | 1320634,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н297 | 352096,60 | 1320627,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н298 | 352106,40 | 1320620,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н299 | 352134,20 | 1320605,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н300 | 352154,60 | 1320597,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н301 | 352183,10 | 1320589,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н302 | 352224,70 | 1320580,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н303 | 352281,80 | 1320573,53 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н304 | 352360,40 | 1320585,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н305 | 352381,60 | 1320597,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н306 | 352396,70 | 1320610,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н307 | 352407,40 | 1320624,00 | геодезический метод | 0,10 | - |

| | | | | | |
|------------|-----------|------------|---------------------|------|---|
| н308 | 352414,80 | 1320638,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н309 | 352419,50 | 1320652,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н273 | 352421,70 | 1320667,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| Часть № 11 | | | | | |
| н310 | 352437,10 | 1320920,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н311 | 352434,70 | 1320935,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н312 | 352429,80 | 1320949,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н313 | 352422,40 | 1320962,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н314 | 352379,30 | 1320996,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н315 | 352319,60 | 1321014,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н316 | 352251,30 | 1321027,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н317 | 352205,39 | 1321030,66 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н318 | 352188,51 | 1321030,83 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н319 | 352161,90 | 1321027,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н320 | 352151,17 | 1321025,46 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н321 | 352119,00 | 1321011,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н322 | 352089,82 | 1320984,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н323 | 352079,41 | 1320952,61 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н324 | 352080,00 | 1320919,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н325 | 352084,80 | 1320906,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н326 | 352103,50 | 1320880,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н327 | 352111,00 | 1320873,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н328 | 352131,70 | 1320857,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н329 | 352146,30 | 1320849,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н330 | 352165,50 | 1320839,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н331 | 352192,00 | 1320829,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н332 | 352230,70 | 1320818,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н333 | 352286,68 | 1320810,27 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н334 | 352342,40 | 1320812,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н335 | 352379,30 | 1320825,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н336 | 352402,60 | 1320840,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н337 | 352423,00 | 1320864,50 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н338 | 352434,10 | 1320889,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н339 | 352437,00 | 1320904,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н310 | 352437,10 | 1320920,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| Часть № 12 | | | | | |
| н340 | 352477,80 | 1321140,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н341 | 352477,30 | 1321157,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н342 | 352474,40 | 1321173,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н343 | 352469,40 | 1321189,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н344 | 352462,70 | 1321203,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н345 | 352454,50 | 1321216,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н346 | 352434,60 | 1321238,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н347 | 352411,20 | 1321255,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н348 | 352398,60 | 1321262,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н349 | 352372,20 | 1321272,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н350 | 352345,30 | 1321278,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н351 | 352319,17 | 1321278,91 | геодезический метод | 0,10 | - |

| | | | | | |
|------------|-----------|------------|---------------------|------|---|
| н352 | 352306,00 | 1321279,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н353 | 352293,40 | 1321278,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н354 | 352269,70 | 1321274,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н355 | 352247,90 | 1321268,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н356 | 352219,20 | 1321256,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н357 | 352188,60 | 1321237,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н358 | 352176,30 | 1321227,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н359 | 352157,90 | 1321204,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н360 | 352147,70 | 1321176,26 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н361 | 352148,85 | 1321154,25 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н362 | 352157,40 | 1321125,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н363 | 352182,80 | 1321098,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н364 | 352198,40 | 1321087,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н365 | 352260,70 | 1321056,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н366 | 352330,80 | 1321037,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н367 | 352412,85 | 1321048,59 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н368 | 352436,30 | 1321060,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н369 | 352456,90 | 1321081,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н370 | 352468,80 | 1321102,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н371 | 352475,30 | 1321121,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н340 | 352477,80 | 1321140,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| Часть № 13 | | | | | |
| н372 | 352265,10 | 1321747,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н373 | 352264,10 | 1321766,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н374 | 352260,10 | 1321785,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н375 | 352253,10 | 1321803,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н376 | 352243,40 | 1321819,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н377 | 352231,00 | 1321833,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н378 | 352216,00 | 1321845,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н379 | 352179,41 | 1321859,18 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н380 | 352156,30 | 1321863,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н381 | 352131,24 | 1321861,19 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н382 | 352104,43 | 1321852,90 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н383 | 352031,50 | 1321805,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н384 | 351988,70 | 1321754,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н385 | 351973,10 | 1321726,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н386 | 351957,60 | 1321677,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н387 | 351956,10 | 1321663,88 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н388 | 351959,50 | 1321649,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н389 | 351964,00 | 1321637,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н390 | 351979,30 | 1321618,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н391 | 351990,20 | 1321610,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н392 | 352003,30 | 1321604,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н393 | 352058,70 | 1321592,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н394 | 352111,78 | 1321596,33 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н395 | 352177,34 | 1321611,16 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н396 | 352229,84 | 1321657,18 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н397 | 352253,33 | 1321693,50 | геодезический метод | 0,10 | - |

| | | | | | |
|------------|-----------|------------|---------------------|------|---|
| н398 | 352263,54 | 1321719,39 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н372 | 352265,10 | 1321747,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| Часть № 14 | | | | | |
| н399 | 352085,08 | 1322024,34 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н400 | 352083,40 | 1322045,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н401 | 352079,70 | 1322061,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н402 | 352073,90 | 1322077,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н403 | 352066,60 | 1322091,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н404 | 352057,70 | 1322104,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н405 | 352036,70 | 1322125,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н406 | 352024,80 | 1322134,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н407 | 351999,40 | 1322146,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н408 | 351972,60 | 1322152,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н409 | 351959,10 | 1322153,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н410 | 351945,58 | 1322152,50 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н411 | 351931,54 | 1322150,36 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н412 | 351919,30 | 1322146,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н413 | 351895,62 | 1322134,22 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н414 | 351883,70 | 1322124,53 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н415 | 351871,39 | 1322111,40 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н416 | 351862,71 | 1322099,96 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н417 | 351853,90 | 1322084,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н418 | 351845,87 | 1322063,15 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н419 | 351840,10 | 1322041,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н420 | 351835,10 | 1322015,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н421 | 351827,52 | 1321965,11 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н422 | 351824,10 | 1321909,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н423 | 351824,50 | 1321896,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н424 | 351826,55 | 1321881,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н425 | 351832,90 | 1321862,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н426 | 351850,30 | 1321844,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н427 | 351878,07 | 1321831,85 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н428 | 351895,72 | 1321831,34 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н429 | 351927,30 | 1321847,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н430 | 352008,41 | 1321894,07 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н431 | 352061,93 | 1321947,40 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н432 | 352079,40 | 1321988,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н399 | 352085,08 | 1322024,34 | геодезический метод | 0,10 | - |
| Часть № 15 | | | | | |
| н433 | 351787,09 | 1322093,44 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н434 | 351769,80 | 1322121,67 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н435 | 351749,40 | 1322138,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н436 | 351731,80 | 1322149,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н437 | 351714,60 | 1322156,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н438 | 351698,10 | 1322160,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н439 | 351667,40 | 1322161,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н440 | 351653,30 | 1322158,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н441 | 351640,18 | 1322154,08 | геодезический метод | 0,10 | - |

| | | | | | |
|------------|-----------|------------|---------------------|------|---|
| н442 | 351627,73 | 1322149,78 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н443 | 351606,60 | 1322136,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н444 | 351597,60 | 1322128,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н445 | 351589,60 | 1322119,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н446 | 351582,90 | 1322110,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н447 | 351577,60 | 1322100,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н448 | 351573,90 | 1322089,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н449 | 351572,10 | 1322077,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н450 | 351583,52 | 1321996,99 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н451 | 351552,34 | 1322050,22 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н452 | 351494,80 | 1322070,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н453 | 351457,90 | 1322067,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н454 | 351430,26 | 1322055,96 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н455 | 351416,19 | 1322043,07 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н456 | 351404,04 | 1322028,78 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н457 | 351391,46 | 1322011,76 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н458 | 351384,60 | 1321996,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н459 | 351379,10 | 1321980,76 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н460 | 351372,82 | 1321946,94 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н461 | 351373,94 | 1321931,20 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н462 | 351374,18 | 1321913,16 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н463 | 351375,80 | 1321899,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н464 | 351381,80 | 1321869,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н465 | 351389,90 | 1321840,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н466 | 351409,64 | 1321788,35 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н467 | 351415,93 | 1321776,58 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н468 | 351427,30 | 1321776,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н469 | 351451,90 | 1321776,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н470 | 351474,10 | 1321778,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н471 | 351496,30 | 1321778,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н472 | 351507,70 | 1321777,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н473 | 351535,63 | 1321785,85 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н474 | 351592,20 | 1321867,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н475 | 351588,90 | 1321834,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н476 | 351588,50 | 1321814,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н477 | 351590,20 | 1321799,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н478 | 351595,80 | 1321786,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н479 | 351604,60 | 1321779,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н480 | 351616,40 | 1321778,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н481 | 351626,00 | 1321781,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н482 | 351665,30 | 1321802,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н483 | 351703,20 | 1321833,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н484 | 351728,00 | 1321860,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н485 | 351759,40 | 1321904,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н486 | 351777,90 | 1321939,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н487 | 351781,68 | 1322010,34 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н433 | 351787,09 | 1322093,44 | геодезический метод | 0,10 | - |
| Часть № 16 | | | | | |

| | | | | | |
|------------|-----------|------------|---------------------|------|---|
| н488 | 351315,10 | 1321741,98 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н489 | 351306,10 | 1321755,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н490 | 351273,68 | 1321789,38 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н491 | 351221,00 | 1321811,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н492 | 351195,86 | 1321817,14 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н493 | 351174,84 | 1321808,25 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н494 | 351159,68 | 1321795,91 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н495 | 351149,49 | 1321764,76 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н496 | 351152,19 | 1321738,49 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н497 | 351156,72 | 1321713,38 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н498 | 351177,55 | 1321670,02 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н499 | 351199,90 | 1321677,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н500 | 351211,80 | 1321683,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н501 | 351221,00 | 1321687,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н502 | 351281,75 | 1321723,43 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н488 | 351315,10 | 1321741,98 | геодезический метод | 0,10 | - |
| Часть № 17 | | | | | |
| н503 | 351165,30 | 1321664,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н504 | 351154,10 | 1321679,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н505 | 351060,00 | 1321748,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н506 | 351022,20 | 1321767,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н507 | 350984,50 | 1321771,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н508 | 350951,80 | 1321762,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н509 | 350926,10 | 1321745,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н510 | 350896,20 | 1321700,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н511 | 350890,90 | 1321675,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н512 | 350891,00 | 1321651,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н513 | 350896,00 | 1321629,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н514 | 350903,72 | 1321609,20 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н515 | 350918,10 | 1321589,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н516 | 350931,86 | 1321574,65 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н517 | 350943,61 | 1321563,94 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н518 | 350961,00 | 1321573,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н519 | 350982,50 | 1321584,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н520 | 351004,80 | 1321598,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н521 | 351037,90 | 1321612,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н522 | 351046,97 | 1321617,14 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н523 | 351078,20 | 1321629,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н524 | 351090,70 | 1321633,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н525 | 351103,40 | 1321639,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н526 | 351116,11 | 1321646,13 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н503 | 351165,30 | 1321664,00 | геодезический метод | 0,10 | - |

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

| Обозначение характерных точек границ | Координаты. м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|--|---------------|---|---|--|---|
| | X | Y | | | |

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Третий пояс зоны санитарной охраны восемнадцати существующих скважин и водопроводных сооружений водозабора «Западно-Россошанский» для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения населения, организаций и объектов соцкультбыта ООО «Россошанские Коммунальные Системы», расположенных по адресу: Воронежская область, Россошанский район, на расстоянии 8,5-11,5 км на юго-запад от центра села Кокаревка, на расстоянии 1,3 км на север и на восток от пос. свх. Россошанский

(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, Россошанский район |
| 2 | Площадь объекта \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ² | 7805694 м ² \pm 978 м ² |
| 3 | Иные характеристики | |

Раздел 2

| Сведения о местоположении границ объекта | | | | | |
|---|---------------|------------|---|---|--|
| 1. Система координат <u>36.1</u> | | | | | |
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mт), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| н1 | 353679,20 | 1318374,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н2 | 353659,80 | 1318495,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н3 | 353603,10 | 1318643,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н4 | 353052,50 | 1319380,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н5 | 353092,80 | 1319441,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н6 | 353121,30 | 1319508,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н7 | 353132,60 | 1319585,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н8 | 353116,10 | 1319638,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н9 | 353185,30 | 1319768,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н10 | 353214,80 | 1319901,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н11 | 353208,10 | 1319976,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н12 | 353182,90 | 1320022,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н13 | 353245,90 | 1320114,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н14 | 353288,60 | 1320242,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н15 | 353297,50 | 1320310,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н16 | 353290,30 | 1320451,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н17 | 353253,00 | 1320523,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н18 | 353293,10 | 1320614,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н19 | 353300,70 | 1320759,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н20 | 353291,20 | 1320832,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н21 | 353248,70 | 1320976,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н22 | 353207,80 | 1321042,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н23 | 353130,00 | 1321052,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н24 | 353202,80 | 1321121,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н25 | 353137,30 | 1321359,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н26 | 353034,90 | 1321496,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н27 | 352959,80 | 1321546,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н28 | 352920,20 | 1321633,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н29 | 352843,20 | 1321690,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н30 | 352795,30 | 1321709,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н31 | 352672,80 | 1321720,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н32 | 352581,00 | 1321696,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н33 | 352661,50 | 1321947,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н34 | 352682,00 | 1322046,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н35 | 352679,20 | 1322122,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н36 | 352664,80 | 1322185,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н37 | 352615,60 | 1322288,00 | геодезический метод | 0,10 | - |

| | | | | | |
|-----|-----------|------------|---------------------|------|---|
| н38 | 352584,10 | 1322328,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н39 | 352508,00 | 1322381,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н40 | 352453,20 | 1322444,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н41 | 352427,60 | 1322522,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н42 | 352351,10 | 1322631,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н43 | 352258,90 | 1322710,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н44 | 352157,40 | 1322768,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н45 | 352050,40 | 1322809,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н46 | 351940,60 | 1322833,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н47 | 351829,90 | 1322842,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н48 | 351720,20 | 1322836,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н49 | 351612,90 | 1322818,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н50 | 351459,40 | 1322768,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н51 | 351364,30 | 1322720,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н52 | 351278,00 | 1322661,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н53 | 351211,80 | 1322591,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н54 | 351106,30 | 1322526,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н55 | 351054,50 | 1322481,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н56 | 351030,41 | 1322446,40 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н57 | 350990,00 | 1322410,02 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н58 | 350943,00 | 1322325,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н59 | 350896,10 | 1322211,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н60 | 350865,70 | 1322036,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н61 | 350866,00 | 1321981,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н62 | 350817,51 | 1321802,83 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н63 | 350770,36 | 1321594,29 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н64 | 350778,00 | 1321462,62 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н65 | 350894,19 | 1321512,82 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н66 | 351056,90 | 1321620,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н67 | 351409,20 | 1321775,45 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н68 | 351500,00 | 1321782,81 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н69 | 351584,36 | 1321731,02 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н70 | 351664,62 | 1321648,53 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н71 | 351758,72 | 1321545,87 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н72 | 351827,24 | 1321412,73 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н73 | 351775,29 | 1321268,30 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н74 | 351753,13 | 1321028,59 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н75 | 351721,07 | 1320919,78 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н76 | 351673,35 | 1320807,04 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н77 | 351607,18 | 1320682,13 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н78 | 351509,49 | 1320411,58 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н79 | 351394,05 | 1320143,81 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н80 | 351337,87 | 1320056,72 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н81 | 351203,01 | 1319908,84 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н82 | 351164,52 | 1319845,29 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н83 | 351156,80 | 1319761,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н84 | 351237,10 | 1319574,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н85 | 351364,30 | 1319416,00 | геодезический метод | 0,10 | - |

| | | | | | |
|------|-----------|------------|---------------------|------|---|
| н86 | 351409,00 | 1319390,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н87 | 351634,70 | 1319323,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н88 | 351845,50 | 1319200,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н89 | 352093,90 | 1318976,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н90 | 352240,60 | 1318804,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н91 | 352263,20 | 1318758,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н92 | 352311,20 | 1318565,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н93 | 352363,96 | 1318475,20 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н94 | 352383,14 | 1318484,05 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н95 | 352397,46 | 1318478,24 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н96 | 352459,66 | 1318386,55 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н97 | 352472,17 | 1318347,40 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н98 | 352477,30 | 1318211,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н99 | 352546,48 | 1318092,01 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н100 | 352526,82 | 1317990,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н101 | 352464,42 | 1317936,42 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н102 | 352447,42 | 1317887,64 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н103 | 352461,21 | 1317851,53 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н104 | 352530,06 | 1317800,44 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н105 | 352545,14 | 1317755,97 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н106 | 352507,14 | 1317550,60 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н107 | 352478,45 | 1317506,58 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н108 | 352477,49 | 1317488,39 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н109 | 352500,44 | 1317484,57 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н110 | 352581,01 | 1317505,52 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н111 | 352599,60 | 1317503,45 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н112 | 352616,38 | 1317490,03 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н113 | 352646,73 | 1317378,26 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н114 | 352726,00 | 1317388,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н115 | 352855,80 | 1317420,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н116 | 353098,90 | 1317535,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н117 | 353186,60 | 1317573,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н118 | 353279,50 | 1317629,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н119 | 353372,60 | 1317700,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н120 | 353462,30 | 1317788,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н121 | 353544,80 | 1317894,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н122 | 353615,20 | 1318023,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н123 | 353665,40 | 1318179,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н1 | 353679,20 | 1318374,00 | геодезический метод | 0,10 | - |

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

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---------------|---|---|---|---|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

