



**Министерство природных ресурсов и экологии
Воронежской области
(Минприроды ВО)**

ПРИКАЗ

«05» июня 2024 г.

г. Воронеж

№ 105

**Об установлении зон санитарной охраны скважин
№ 1/79385, 2/79386, 3/79387 для питьевого, хозяйственно-бытового
водоснабжения МКП «Воронежтеплосеть»**

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 24.10.2023 № 36.ВЦ.40.000.Т.019496.10.23 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 скважин № 1/79385, 2/79386, 3/79387 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения МКП «Воронежтеплосеть», расположенных по адресу: Воронежская область, г. Воронеж, ул. Солдатское поле (кадастровые номера сооружений 36:34:0347001:334, 36:34:0347001:342, 36:34:0347001:284).

1.2. Срок существования зон санитарной охраны скважин № 1/79385, 2/79386, 3/79387 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения МКП «Воронежтеплосеть», расположенных по адресу: Воронежская область, г. Воронеж, ул. Солдатское поле (кадастровые номера сооружений 36:34:0347001:334, 36:34:0347001:342, 36:34:0347001:284) – 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 Гурову С.В.

Министр



Н.В. Ветер

Приложение
к приказу министерства
природных ресурсов
и экологии Воронежской области
от «05» июня 2024 № 205

**Зоны санитарной охраны скважин № 1/79385, № 2/79386, № 3/79387
для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения МКП
«Воронежтеплосеть», расположенных по адресу: Воронежская область,
г. Воронеж, ул. Солдатское поле (кадастровые номера сооружений
36:34:0347001:334, 36:34:0347001:342, 36:34:0347001:284)**

**1. Границы зон санитарной охраны скважин № 1/79385, № 2/79386,
№ 3/79387 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения МКП
«Воронежтеплосеть», расположенных по адресу: Воронежская область,
г. Воронеж, ул. Солдатское поле (кадастровые номера сооружений
36:34:0347001:334, 36:34:0347001:342, 36:34:0347001:284).**

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 24.10.2023 № 36.ВЦ.40.000.Т.019496.10.23 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 водозабора фактически ограждена на расстоянии не менее 50 м от скважин, 10 м от стен водонапорной башни типа Рожновского, не менее 14 м от здания водоподготовки, спланирована для отвода поверхностного стока, озеленена, дорожки к артезианским

скважинам и водозаборным сооружениям имеют твердое покрытие, что соответствует требованиям п.п.2.2.1.1., 2.4.2., 3.2.1.1. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

1.2. Граница второго пояса ЗСО скважин, предназначенного для защиты водоносного пласта от микробного загрязнения, определена гидродинамическими расчетами с учетом водопотребления, гидрологических особенностей водоносного пласта, времени продвижения микробного загрязнения (200 сут.) 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 пояса зоны санитарной охраны группы скважин ограничен эллипсом размером 277,5×170,3 м.

1.3. Граница третьего пояса ЗСО, 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». Размер третьего пояса ЗСО группы скважины ограничен эллипсом размером 2578,8×191,7 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: Муниципальное казенное предприятие городского округа город Воронеж «Воронежтеплосеть», ИНН/КПП 3650003290/366401001 (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 003397 ВР от 23 мая 2022 года). Местоположение (юридический адрес): 394006, г. Воронеж, ул. Бахметьева, 8.

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

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

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

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

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

3.4.2.6. Не допускается размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных

вод; применение удобрений и ядохимикатов; рубка леса главного пользования и реконструкции.

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

3.4.3. Мероприятия на территории третьего пояса ЗСО:

3.4.3.1. Выявление, тампонирующее 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 скважин
№1/79385, 2/79386, 3/79387 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения
МКП г.о.г. Воронеж «Воронежтеплосеть» по адресу:
Воронежская область, г. Воронеж, ул. Солдатское поле
(кадастровые номера сооружений 36:34:0347001:334, 36:34:0347001:342,
36:34:0347001:284)

(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 ($P \pm \Delta P$), м ² | 19934 м ² ± 49 м ² |
| 3 | Иные характеристики объекта | |

Раздел 3

| Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта | | | | | | | |
|--|----------------------------|---|------------------------------------|---|---|--|---|
| 1. Система координат | | | | | | | |
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | | | |
| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| | X | Y | X | Y | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | | | |
| 3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта | | | | | | | |
| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| | X | Y | X | Y | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | | | |

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Второй пояс зоны санитарной охраны скважин
№1/79385, 2/79386, 3/79387 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения
МКП г.о.г. Воронеж «Воронежтеплосеть» по адресу:
Воронежская область, г. Воронеж, ул. Солдатское поле
(кадастровые номера сооружений 36:34:0347001:334, 36:34:0347001:342,
36:34:0347001:284)**

(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 ($P \pm \Delta P$), м ² | 36227 м ² \pm 67 м ² |
| 3 | Иные характеристики объекта | |

Раздел 2

| Сведения о местоположении границ объекта | | | | | |
|---|---------------|------------|---|---|--|
| 1. Система координат <u>МСК-36 зона 1</u> | | | | | |
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mт), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| н1 | 501798,68 | 1303448,17 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н2 | 501798,60 | 1303456,02 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н3 | 501798,50 | 1303462,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н4 | 501797,70 | 1303470,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н5 | 501796,10 | 1303478,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н6 | 501795,01 | 1303484,71 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н7 | 501793,73 | 1303492,09 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н8 | 501792,71 | 1303497,99 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н9 | 501788,68 | 1303508,29 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н10 | 501786,31 | 1303513,53 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н11 | 501784,20 | 1303518,22 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н12 | 501781,40 | 1303525,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н13 | 501778,21 | 1303530,33 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н14 | 501773,88 | 1303536,29 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н15 | 501768,70 | 1303542,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н16 | 501765,96 | 1303544,47 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н17 | 501762,72 | 1303548,05 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н18 | 501759,42 | 1303552,62 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н19 | 501751,88 | 1303563,20 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н20 | 501749,95 | 1303566,23 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н21 | 501748,70 | 1303568,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н22 | 501740,36 | 1303578,54 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н23 | 501731,30 | 1303587,29 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н24 | 501727,60 | 1303590,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н25 | 501722,40 | 1303593,26 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н26 | 501705,10 | 1303606,03 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н27 | 501698,70 | 1303611,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н28 | 501690,20 | 1303618,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н29 | 501675,50 | 1303625,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н30 | 501668,90 | 1303627,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н31 | 501662,20 | 1303629,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н32 | 501655,55 | 1303628,85 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н33 | 501647,30 | 1303628,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н34 | 501641,60 | 1303626,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н35 | 501635,81 | 1303624,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н36 | 501630,50 | 1303621,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н37 | 501626,40 | 1303618,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н38 | 501619,99 | 1303612,76 | геодезический метод | 0,10 | - |

| | | | | | |
|-----|-----------|------------|---------------------|------|---|
| н39 | 501616,08 | 1303607,52 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н40 | 501611,80 | 1303601,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н41 | 501609,21 | 1303594,65 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н42 | 501607,80 | 1303588,44 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н43 | 501606,60 | 1303580,49 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н44 | 501607,10 | 1303576,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н45 | 501607,30 | 1303571,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н46 | 501607,70 | 1303564,62 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н47 | 501608,20 | 1303551,86 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н48 | 501608,80 | 1303545,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н49 | 501608,70 | 1303538,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н50 | 501609,20 | 1303532,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н51 | 501610,40 | 1303526,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н52 | 501612,30 | 1303521,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н53 | 501612,30 | 1303516,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н54 | 501613,80 | 1303508,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н55 | 501615,00 | 1303503,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н56 | 501617,40 | 1303497,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н57 | 501621,20 | 1303481,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н58 | 501624,20 | 1303469,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н59 | 501626,30 | 1303463,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н60 | 501629,00 | 1303456,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н61 | 501633,90 | 1303440,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н62 | 501648,52 | 1303419,99 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н63 | 501656,30 | 1303414,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н64 | 501661,83 | 1303407,19 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н65 | 501667,88 | 1303401,93 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н66 | 501673,61 | 1303396,95 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н67 | 501681,60 | 1303390,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н68 | 501691,10 | 1303383,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н69 | 501711,20 | 1303373,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н70 | 501737,20 | 1303363,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н71 | 501759,30 | 1303365,46 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н72 | 501764,35 | 1303366,81 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н73 | 501769,12 | 1303369,03 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н74 | 501773,38 | 1303372,02 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н75 | 501777,08 | 1303375,72 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н76 | 501790,60 | 1303393,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н77 | 501792,50 | 1303398,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н78 | 501798,30 | 1303422,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н79 | 501798,30 | 1303436,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н1 | 501798,68 | 1303448,17 | 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), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|--|---------------|---|---|--|--|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | | |

Раздел 3

| Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта | | | | | | | |
|--|----------------------------|---|------------------------------------|---|---|--|---|
| 1. Система координат | | | | | | | |
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | | | |
| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта | | | | | | | |
| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Третий пояс зоны санитарной охраны скважин
№1/79385, 2/79386, 3/79387 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения
МКП г.о.г. Воронеж «Воронежтеплосеть» по адресу:
Воронежская область, г. Воронеж, ул. Солдатское поле
(кадастровые номера сооружений 36:34:0347001:334, 36:34:0347001:342,
36:34:0347001:284)

(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 ($P \pm \Delta P$), м ² | 469006 м ² \pm 240 м ² |
| 3 | Иные характеристики | |

Раздел 2

| Сведения о местоположении границ объекта | | | | | |
|---|---------------|------------|---|---|---|
| 1. Система координат <u>МСК-36 зона 1</u> | | | | | |
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| н1 | 501798,70 | 1303450,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н2 | 501798,50 | 1303462,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н3 | 501796,00 | 1303479,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н4 | 501790,80 | 1303509,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н5 | 501772,70 | 1303558,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н6 | 501760,00 | 1303585,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н7 | 500680,00 | 1305453,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н8 | 500667,70 | 1305472,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н9 | 500652,00 | 1305500,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н10 | 500645,90 | 1305510,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н11 | 500639,96 | 1305516,75 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н12 | 500634,20 | 1305521,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н13 | 500626,80 | 1305529,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н14 | 500615,40 | 1305542,43 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н15 | 500598,10 | 1305561,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н16 | 500593,74 | 1305565,92 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н17 | 500589,20 | 1305571,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н18 | 500582,70 | 1305579,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н19 | 500569,04 | 1305587,58 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н20 | 500558,00 | 1305593,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н21 | 500547,30 | 1305600,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н22 | 500529,70 | 1305611,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н23 | 500524,75 | 1305612,27 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н24 | 500516,90 | 1305614,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н25 | 500499,80 | 1305612,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н26 | 500490,10 | 1305608,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н27 | 500481,50 | 1305602,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н28 | 500471,50 | 1305591,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н29 | 500464,20 | 1305578,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н30 | 500463,41 | 1305564,99 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н31 | 500461,58 | 1305552,18 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н32 | 500461,20 | 1305541,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н33 | 500462,10 | 1305530,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н34 | 500462,71 | 1305519,72 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н35 | 500463,92 | 1305509,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н36 | 500466,30 | 1305498,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н37 | 500467,19 | 1305489,49 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н38 | 500468,81 | 1305482,75 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н39 | 500470,30 | 1305473,00 | геодезический метод | 0,10 | - |

| | | | | | |
|-----|-----------|------------|---------------------|------|---|
| н40 | 500473,20 | 1305460,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н41 | 500476,03 | 1305450,23 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н42 | 500479,31 | 1305438,19 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н43 | 500482,60 | 1305428,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н44 | 500487,40 | 1305416,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н45 | 500492,20 | 1305406,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н46 | 500504,40 | 1305383,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н47 | 500510,00 | 1305374,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н48 | 501600,90 | 1303479,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н49 | 501618,10 | 1303454,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н50 | 501637,40 | 1303431,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н51 | 501658,60 | 1303410,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н52 | 501681,60 | 1303390,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н53 | 501697,10 | 1303381,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н54 | 501711,20 | 1303373,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н55 | 501739,40 | 1303363,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н56 | 501761,86 | 1303366,02 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н57 | 501771,30 | 1303370,42 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н58 | 501778,67 | 1303377,79 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н59 | 501788,30 | 1303391,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н60 | 501793,70 | 1303404,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н61 | 501798,50 | 1303432,00 | геодезический метод | 0,10 | - |
| н1 | 501798,70 | 1303450,00 | 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 | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | | |

Раздел 3

| Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта | | | | | | | |
|--|----------------------------|---|------------------------------------|---|---|--|---|
| 1. Система координат | | | | | | | |
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | | | |
| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта | | | | | | | |
| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| | X | Y | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |