



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

**ПРИКАЗ**

**«26» июня 2025 г.**

**№ 273**

**г. Воронеж**

**Об установлении зон санитарной охраны действующего водозабора в составе одной существующей скважины № 1 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения АЗС ООО «Астория»**

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 04.04.2023 № 36.ВЦ.40.000.Т.018573.04.23 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 источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – действующего водозабора в составе одной существующей скважины № 1 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения АЗС ООО «Астория», расположенной по адресу:**

Воронежская область, Рамонский район, 485 км + 100 м влево от автомагистрали М-4 «Дон-1», согласно приложению.

1.2. Срок существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – действующего водозабора в составе одной существующей скважины № 1 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения АЗС ООО «Астория», расположенной по адресу: Воронежская область, Рамонский район, 485 км + 100 м влево от автомагистрали М-4 «Дон-1» – 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 «26» ИЮНЯ 2025 № 273

**Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – действующего водозабора в составе одной существующей скважины № 1 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения АЗС ООО «Астория», расположенной по адресу: Воронежская область, Рамонский район, 485 км + 100 м влево от автомагистрали М-4 «Дон-1»**

**1. Границы зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – действующего водозабора в составе одной существующей скважины № 1 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения АЗС ООО «Астория», расположенной по адресу: Воронежская область, Рамонский район, 485 км + 100 м влево от автомагистрали М-4 «Дон-1».**

Границы зон санитарной охраны определены проектной документацией, получившей положительное санитарно-эпидемиологическое заключение от 04.04.2023 № 36.ВЦ.40.000.Т.018573.04.23 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. Граница первого пояса ЗСО устанавливается в радиусе 30,0 м от скважины, что соответствует требованиям п. 2.2.1.1 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Проектом предусматривается сокращение территории 1 пояса ЗСО с 30 м до 5 м к северу, западу, югу и востоку.

Граница 1 пояса зоны санитарной охраны сокращена согласно представленному санитарно-эпидемиологическому заключению Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и

благополучия человека по Воронежской области № 36.ВЦ.40.000.Т.018426.02.23 от 06.02.2023.

1.2. Граница второго пояса ЗСО скважины, предназначенного для защиты водоносных пластов 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». Радиус второго пояса ЗСО скважины № 1 составляет 11,3 м.

1.3. Граница третьего пояса ЗСО скважины, предназначенного для защиты водоносного пласта от химических загрязнений, определена с учетом срока эксплуатации водозабора 25 лет в соответствии с требованиями п. 2.2.2.3 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». Радиус третьего пояса ЗСО скважины № 1 составляет 76,0 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 «Астория», ИНН 3662203583 (основание: лицензия на пользование недрами ВРЖ 029880 ВЭ от 20 декабря 2024 года). Местоположение (юридический адрес): 394005, г. Воронеж, ул. Владимира Невского, д. 27, кв. 154.

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, 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 ЗСО действующего водозабора в составе одной существующей скважины № 1 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения АЗС ООО «Астория», расположенной по адресу: Воронежская область, Рамонский район, 485 км + 100 м влево от автомагистрали М-4 «Дон-1»**

(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, Рамонский район |
| 2                   | Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup> | 100 кв.м $\pm$ 50 кв.м               |
| 3                   | Иные характеристики объекта   |                                      |

## Раздел 2

### Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-36, зона 1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение<br>характерных<br>точек границ | Координаты, м |            | Метод определения<br>координат характерной<br>точки | Средняя<br>квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной точки<br>(Mt), м | Описание обозначения<br>точки на местности (при<br>наличии) |
|--|---------------|------------|---|---|---|
|  | X             | Y          |   |   |   |
| 1  | 2             | 3          | 4   | 5   | 6   |
| 1  | 540268.52     | 1300829.49 | Картометрический метод                              | 2.50  | –   |
| 2  | 540267.92     | 1300839.47 | Картометрический метод                              | 2.50  | –   |
| 3  | 540257.94     | 1300838.88 | Картометрический метод                              | 2.50  | –   |
| 4  | 540258.53     | 1300828.89 | Картометрический метод                              | 2.50  | –   |
| 1  | 540268.52     | 1300829.49 | Картометрический метод                              | 2.50  | –   |

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

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



## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

**Второй пояс ЗСО действующего водозабора в составе одной существующей скважины № 1 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения АЗС ООО «Астория», расположенной по адресу: Воронежская область, Рамонский район, 485 км + 100 м влево от автомагистрали М-4 «Дон-1»**

(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, Рамонский район |
| 2                   | Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м- | 394 кв.м $\pm$ 99 кв.м               |
| 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<br>характерных<br>точек границ                      | Координаты, м |            | Метод определения<br>координат характерной точки | Средняя<br>квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной точки<br>(Mt), м | Описание<br>обозначения точки<br>на местности (при<br>наличии) |
|   | X             | Y          |  |   |  |
| 1   | 2             | 3          | 4  | 5   | 6  |
| 1   | 540274.53     | 1300834.19 | Картометрический метод                           | 2.50  | -  |
| 2   | 540274.06     | 1300837.18 | Картометрический метод                           | 2.50  | -  |
| 3   | 540272.91     | 1300839.96 | Картометрический метод                           | 2.50  | -  |
| 4   | 540271.02     | 1300842.33 | Картометрический метод                           | 2.50  | -  |
| 5   | 540268.58     | 1300844.08 | Картометрический метод                           | 2.50  | -  |
| 6   | 540265.77     | 1300845.17 | Картометрический метод                           | 2.50  | -  |
| 7   | 540262.79     | 1300845.43 | Картометрический метод                           | 2.50  | -  |
| 8   | 540259.82     | 1300844.91 | Картометрический метод                           | 2.50  | -  |
| 9   | 540257.09     | 1300843.64 | Картометрический метод                           | 2.50  | -  |
| 10  | 540254.81     | 1300841.69 | Картометрический метод                           | 2.50  | -  |
| 11  | 540253.10     | 1300839.18 | Картометрический метод                           | 2.50  | -  |
| 12  | 540252.15     | 1300836.37 | Картометрический метод                           | 2.50  | -  |
| 13  | 540251.99     | 1300833.38 | Картометрический метод                           | 2.50  | -  |
| 14  | 540252.60     | 1300830.46 | Картометрический метод                           | 2.50  | -  |
| 15  | 540253.95     | 1300827.79 | Картометрический метод                           | 2.50  | -  |
| 16  | 540256.01     | 1300825.55 | Картометрический метод                           | 2.50  | -  |
| 17  | 540258.59     | 1300823.94 | Картометрический метод                           | 2.50  | -  |
| 18  | 540261.43     | 1300823.08 | Картометрический метод                           | 2.50  | -  |
| 19  | 540264.41     | 1300823.01 | Картометрический метод                           | 2.50  | -  |
| 20  | 540267.34     | 1300823.70 | Картометрический метод                           | 2.50  | -  |
| 21  | 540269.97     | 1300825.18 | Картометрический метод                           | 2.50  | -  |
| 22  | 540272.12     | 1300827.27 | Картометрический метод                           | 2.50  | -  |
| 23  | 540273.80     | 1300830.29 | Картометрический метод                           | 2.50  | -  |
| 1   | 540274.53     | 1300834.19 | Картометрический метод                           | 2.50  | -  |
| 3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта |               |            |  |   |  |
| Обозначение<br>характерных<br>точек границ                      | Координаты, м |            | Метод определения<br>координат характерной точки | Средняя<br>квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной точки<br>(Mt), м | Описание<br>обозначения точки на<br>местности (при<br>наличии) |
|   | X             | Y          |  |   |  |
| 1   | 2             | 3          | 4  | 5   | 6  |



## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Третий пояс ЗСО действующего водозабора в составе одной существующей скважины № 1 для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения АЗС ООО «Астория», расположенной по адресу: Воронежская область, Рамонский район, 485 км + 100 м влево от автомагистрали М-4 «Дон-1»

(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, Рамонский район |
| 2                   | Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup> | 18091 кв.м $\pm$ 673 кв.м            |
| 3                   | Иные характеристики   |                                      |

## Раздел 2

| Сведения о местоположении границ объекта        |               |            |  |  |  |
|---|---------------|------------|--|--|--|
| 1. Система координат <u>МСК-36, зона I</u>      |               |            |  |  |  |
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта |               |            |  |  |  |
| Обозначение<br>характерных<br>точек границ      | Координаты, м |            | Метод определения<br>координат характерной точки | Средняя квадратическая<br>погрешность положения<br>характерной точки (M <sub>t</sub> ),<br>м | Описание<br>обозначения точки<br>на местности (при<br>наличии) |
|   | X             | Y          |  |  |  |
| 1   | 2             | 3          | 4  | 5  | 6  |
| 1   | 540339.18     | 1300832.33 | Картометрический метод                           | 2.50   | –  |
| 2   | 540338.71     | 1300842.38 | Картометрический метод                           | 2.50   | –  |
| 3   | 540337.02     | 1300852.36 | Картометрический метод                           | 2.50   | –  |
| 4   | 540333.98     | 1300861.83 | Картометрический метод                           | 2.50   | –  |
| 5   | 540329.69     | 1300870.95 | Картометрический метод                           | 2.50   | –  |
| 6   | 540324.20     | 1300879.47 | Картометрический метод                           | 2.50   | –  |
| 7   | 540317.75     | 1300887.22 | Картометрический метод                           | 2.50   | –  |
| 8   | 540310.32     | 1300893.88 | Картометрический метод                           | 2.50   | –  |
| 9   | 540301.96     | 1300899.61 | Картометрический метод                           | 2.50   | –  |
| 10  | 540292.99     | 1300904.01 | Картометрический метод                           | 2.50   | –  |
| 11  | 540283.49     | 1300907.41 | Картометрический метод                           | 2.50   | –  |
| 12  | 540273.62     | 1300909.45 | Картометрический метод                           | 2.50   | –  |
| 13  | 540263.56     | 1300910.22 | Картометрический метод                           | 2.50   | –  |
| 14  | 540253.60     | 1300909.55 | Картометрический метод                           | 2.50   | –  |
| 15  | 540243.68     | 1300907.59 | Картометрический метод                           | 2.50   | –  |
| 16  | 540234.09     | 1300904.38 | Картометрический метод                           | 2.50   | –  |
| 17  | 540225.09     | 1300899.87 | Картометрический метод                           | 2.50   | –  |
| 18  | 540216.75     | 1300894.33 | Картометрический метод                           | 2.50   | –  |
| 19  | 540209.33     | 1300887.64 | Картометрический метод                           | 2.50   | –  |
| 20  | 540202.69     | 1300880.16 | Картометрический метод                           | 2.50   | –  |
| 21  | 540197.08     | 1300871.72 | Картометрический метод                           | 2.50   | –  |
| 22  | 540192.74     | 1300862.76 | Картометрический метод                           | 2.50   | –  |
| 23  | 540189.61     | 1300853.23 | Картометрический метод                           | 2.50   | –  |
| 24  | 540187.75     | 1300843.44 | Картометрический метод                           | 2.50   | –  |
| 25  | 540187.21     | 1300833.44 | Картометрический метод                           | 2.50   | –  |
| 26  | 540188.01     | 1300823.38 | Картометрический метод                           | 2.50   | –  |
| 27  | 540190.11     | 1300813.46 | Картометрический метод                           | 2.50   | –  |
| 28  | 540193.45     | 1300804.02 | Картометрический метод                           | 2.50   | –  |
| 29  | 540198.04     | 1300795.00 | Картометрический метод                           | 2.50   | –  |
| 30  | 540203.75     | 1300786.80 | Картометрический метод                           | 2.50   | –  |
| 31  | 540210.51     | 1300779.40 | Картометрический метод                           | 2.50   | –  |
| 32  | 540218.23     | 1300773.06 | Картометрический метод                           | 2.50   | –  |
| 33  | 540226.60     | 1300767.59 | Картометрический метод                           | 2.50   | –  |
| 34  | 540235.67     | 1300763.32 | Картометрический метод                           | 2.50   | –  |
| 35  | 540245.19     | 1300760.32 | Картометрический метод                           | 2.50   | –  |
| 36  | 540255.06     | 1300758.65 | Картометрический метод                           | 2.50   | –  |
| 37  | 540265.09     | 1300758.28 | Картометрический метод                           | 2.50   | –  |
| 38  | 540275.10     | 1300759.08 | Картометрический метод                           | 2.50   | –  |
| 39  | 540284.83     | 1300761.36 | Картометрический метод                           | 2.50   | –  |

|    |           |            |                        |      |   |
|----|-----------|------------|------------------------|------|---|
| 40 | 540294.12 | 1300764.75 | Картометрический метод | 2.50 | — |
| 41 | 540303.00 | 1300769.42 | Картометрический метод | 2.50 | — |
| 42 | 540311.20 | 1300775.26 | Картометрический метод | 2.50 | — |
| 43 | 540318.62 | 1300782.02 | Картометрический метод | 2.50 | — |
| 44 | 540324.93 | 1300789.72 | Картометрический метод | 2.50 | — |
| 45 | 540330.11 | 1300798.23 | Картометрический метод | 2.50 | — |
| 46 | 540334.38 | 1300807.25 | Картометрический метод | 2.50 | — |
| 47 | 540337.68 | 1300818.90 | Картометрический метод | 2.50 | — |
| 1  | 540339.18 | 1300832.33 | Картометрический метод | 2.50 | — |

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

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

