



## КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ И ЭКОЛОГИИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

### ПРИКАЗ

От 28.12.2021 № 757  
г. ПСКОВ

#### Об установлении зон санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

В соответствии со статьей 18 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», со статьей 43 Водного кодекса Российской Федерации, постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14.03.2002 № 10 «О введении в действие санитарных правил и норм «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения СанПиН 2.1.4.1110-02», п. 3.3.11 Положения о Комитете по природным ресурсам и экологии Псковской области, утвержденного постановлением Администрации области от 13.07.2009 № 250, приказом Комитета по природным ресурсам и экологии Псковской области от 25.06.2021 № 317 «Об утверждении Административного регламента предоставления Комитетом по природным ресурсам и экологии Псковской области государственной услуги по принятию решения об установлении, изменении, прекращении существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения» и санитарно-эпидемиологическим заключением от 13.11.2020 № 60.01.04.000.T.000506.11.20, выданным Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Псковской области,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Установить границы и режим зон санитарной охраны скважин на воду № 7/12, № 8/12, расположенных на участке недр: д. Хрошчи, Себежский р-н, Псковская область, РФ.
2. Направить копию приказа «Об установлении зон санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения» в филиал ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы

государственной регистрации, кадастра и картографии» по Псковской области для внесения сведений в государственный кадастр недвижимости.

3. Направить копию приказа «Об установлении зон санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения» Главе Себежский района для учета в территориальном планировании, градостроительном зонировании, планировке территорий, архитектурно-строительном проектировании.

4. Настоящий приказ опубликовать на «Официальном интернет - портале правовой информации» [www.pravo.pskov.ru](http://www.pravo.pskov.ru).

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя председателя комитета - начальника отдела недропользования Комитета по природным ресурсам и экологии Псковской области Лапшина Н.С.

Председатель комитета  
М.П.



В.Ю.Мусатов

Приложение  
к приказу Комитета по природным  
ресурсам и экологии Псковской области  
от 28.12.2021 № 757

Границы и режим зон санитарной охраны скважин на воду № 7/12, № 8/12, расположенных на участке недр: д. Хрошки, Себежский район, Псковская область, РФ.

Скважины расположены на земельном участке с кадастровым номером 60:22:0190108:1. Право пользование земельным участком на основании договора аренды от 10.04.2017 № А-2017.

Географические координаты: скважины 7/12 -  $56^{\circ}21'5,9''$  с.ш.  $28^{\circ}16'24,7''$  в.д.; скважины 8/12 -  $56^{\circ}21'6,0''$  с.ш.  $28^{\circ}16'24,7''$  в.д.

Глубина скважин до 50,0 м. Водовмещающими породами являются трещиноватые доломиты и известняки, которые содержат напорные воды.

Скважины оборудуются насосными станциями подземного типа – колодец из сборных железобетонных элементов. В качестве водоподъемников насосы ЗЭЦВ6-16-50, устанавливается кран для отбора проб воды. Для учета расходов воды предусмотрен водомер.

### 1. Первый пояс зоны санитарной охраны скважины

1.1. Согласно Проекту зон санитарной охраны для артскважин, расположенных в д.Хрошки, Себежского района Псковской области, установлены зоны санитарной охраны первого пояса для скважин, согласно СанПиН 2.1.4.1110-02.

Границы первого пояса зон санитарной охраны (далее – ЗСО) приняты в зависимости от степени защищенности подземных вод и гидрогеологических условий. Водоносный горизонт надежно защищен от поверхностного загрязнения четвертичными суглинками и глинами мощностью 10 м.

Согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 граница первого пояса зоны подземного источника водоснабжения при использовании подземных вод, устанавливается на расстоянии 30 м от скважины.

Территория ЗСО первого пояса спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, огорожена забором. Подъезды и площадки предусмотрены с асфальтобетонным покрытием.

ЗСО первого пояса размером 30 м согласована с Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Псковской области санитарно-эпидемиологическим заключением от 13.11.2020 № 60.01.04.000.Т.000506.11.20.

1.2. Режим использования территории в границах ЗСО первого пояса артскважины установить согласно пункту 3.2.1 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», утвержденных постановлением Главного государственного

санитарного врача Российской Федерации от 14.03.2002 г. № 10 (далее - СанПиН 2.1.4.1110-02).

Мероприятия по первому поясу.

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.

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 хозяйствственно - бытовых зданий, проживание людей, купание, водопой и выпас скота, применение ядохимикатов и удобрений.

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 зон санитарной охраны при их вывозе.

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

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.

Владельцу водозаборного сооружения необходимо обеспечить выполнение установленного режима ЗСО источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

## 2. Второй пояс зоны санитарной охраны скважины

2.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны для артскважин, расположенных в д.Хрошкы, Себежского района Псковской области, граница второго пояса ЗСО скважин составила  $R_2 = 44$  м.

Источники загрязнения в пределах ЗСО второго пояса не выявлены.

## 3. Третий пояс зоны санитарной охраны скважины

3.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны для артскважин, расположенных в д.Хрошкы, Себежского района Псковской области, граница второго пояса ЗСО скважин составила  $R_3=1409$  м.

В зоне санитарной охраны третьего пояса скважин источники загрязнения не выявлены.

3.2. Режим использования территории в границах второго и третьего поясов ЗСО скважины установить согласно пункту 3.2.2. СанПиН 2.1.4.1110-02.

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

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

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

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

Не допускать протечку вод в подземный горизонт, подземного складирования твердых бытовых отходов и разработки недр земли.

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.

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

Кроме мероприятий, указанных в пределах второго и третьего поясов ЗСО подземных источников водоснабжения, в пределах второго пояса ЗСО подлежат выполнению следующие дополнительные мероприятия:

Не допускается:

размещение кладбищ, силосных траншей, животноводческих птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;

применение удобрений и ядохимикатов;

рубки спелых и перестойных насаждений и реконструкции.

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

Владельцам объектов, расположенной в границах второго и третьего поясов ЗСО, необходимо обеспечить выполнение установленного режима в

целях исключения отрицательного влияния на качество воды подземного источника водоснабжения.

| Сведения о местоположении границ объекта ЗСО I                  |               |            |   |  |  |
|---|---------------|------------|---|--|--|
| 1. Система координат МСК-60, зона 1                             |               |            |   |  |  |
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта                 |               |            |   |  |  |
| Обозначение<br>характерных<br>точек границ                      | Координаты, м |            | Метод определения<br>координат<br>характерной точки | Средняя<br>квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной точки<br>(M <sub>0</sub> ), м | Описание<br>обозначен<br>ия точки<br>на<br>местности<br>(при<br>наличии) |
|   | X             | Y          |   |  |  |
| 1   | 2             | 3          | 4   | 5  | 6  |
| 1   | 336852.39     | 1270001.58 | Картометрический метод                              | 2.50   | —  |
| 2   | 336843.53     | 1270075.53 | Картометрический метод                              | 2.50   | —  |
| 3   | 336810.03     | 1270070.87 | Картометрический метод                              | 2.50   | —  |
| 4   | 336774.51     | 1270046.59 | Картометрический метод                              | 2.50   | —  |
| 5   | 336770.92     | 1270043.39 | Картометрический метод                              | 2.50   | —  |
| 6   | 336768.03     | 1270039.95 | Картометрический метод                              | 2.50   | —  |
| 7   | 336765.61     | 1270035.98 | Картометрический метод                              | 2.50   | —  |
| 8   | 336763.79     | 1270031.44 | Картометрический метод                              | 2.50   | —  |
| 9   | 336762.96     | 1270027.40 | Картометрический метод                              | 2.50   | —  |
| 10  | 336762.81     | 1270020.95 | Картометрический метод                              | 2.50   | —  |
| 11  | 336764.19     | 1270014.06 | Картометрический метод                              | 2.50   | —  |
| 12  | 336768.75     | 1270006.01 | Картометрический метод                              | 2.50   | —  |
| 13  | 336773.41     | 1270001.52 | Картометрический метод                              | 2.50   | —  |
| 14  | 336778.52     | 1269998.32 | Картометрический метод                              | 2.50   | —  |
| 15  | 336787.13     | 1269995.75 | Картометрический метод                              | 2.50   | —  |
| 16  | 336791.37     | 1269995.42 | Картометрический метод                              | 2.50   | —  |
| 17  | 336807.39     | 1269997.60 | Картометрический метод                              | 2.50   | —  |
| 1   | 336852.39     | 1270001.58 | Картометрический метод                              | 2.50   | —  |
| 3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта |               |            |   |  |  |
| Обозначение<br>характерных<br>точек части<br>границы            | Координаты, м |            | Метод определения<br>координат<br>характерной точки | Средняя<br>квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной точки<br>(M <sub>0</sub> ), м | Описание<br>обозначен<br>ия точки<br>на<br>местности<br>(при<br>наличии) |
|   | X             | Y          |   |  |  |
| 1   | 2             | 3          | 4   | 5  | 6  |
| —   | —             | —          | —   | —  | —  |

| Сведения о местоположении границ объекта ЗСО II |               |            |   |  |  |
|---|---------------|------------|---|--|--|
| 1. Система координат МСК-60, зона 1             |               |            |   |  |  |
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта |               |            |   |  |  |
| Обозначение<br>характерных<br>точек границ      | Координаты, м |            | Метод определения<br>координат<br>характерной точки | Средняя<br>квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной точки<br>(M <sub>t</sub> ), м | Описание<br>обозначен<br>ия точки<br>на<br>местности<br>(при<br>наличии) |
|   | X             | Y          |   |  |  |
| 1   | 2             | 3          | 4   | 5  | 6  |
| 1   | 336817.93     | 1269985.68 | Картометрический<br>метод                           | 2.50   | -  |
| 2   | 336823.61     | 1269988.24 | Картометрический<br>метод                           | 2.50   | -  |
| 3   | 336829.32     | 1269992.00 | Картометрический<br>метод                           | 2.50   | -  |
| 4   | 336836.13     | 1269998.77 | Картометрический<br>метод                           | 2.50   | -  |
| 5   | 336839.57     | 1270003.79 | Картометрический<br>метод                           | 2.50   | -  |
| 6   | 336842.86     | 1270011.62 | Картометрический<br>метод                           | 2.50   | -  |
| 7   | 336844.64     | 1270019.52 | Картометрический<br>метод                           | 2.50   | -  |
| 8   | 336845.01     | 1270025.65 | Картометрический<br>метод                           | 2.50   | -  |
| 9   | 336844.51     | 1270032.22 | Картометрический<br>метод                           | 2.50   | -  |
| 10  | 336843.10     | 1270038.59 | Картометрический<br>метод                           | 2.50   | -  |
| 11  | 336840.77     | 1270044.29 | Картометрический<br>метод                           | 2.50   | -  |
| 12  | 336837.41     | 1270050.50 | Картометрический<br>метод                           | 2.50   | -  |
| 13  | 336831.38     | 1270058.10 | Картометрический<br>метод                           | 2.50   | -  |
| 14  | 336827.06     | 1270061.69 | Картометрический<br>метод                           | 2.50   | -  |
| 15  | 336821.72     | 1270065.22 | Картометрический<br>метод                           | 2.50   | -  |
| 16  | 336816.03     | 1270067.74 | Картометрический<br>метод                           | 2.50   | -  |
| 17  | 336811.17     | 1270069.36 | Картометрический<br>метод                           | 2.50   | -  |
| 18  | 336806.16     | 1270070.34 | Картометрический<br>метод                           | 2.50   | -  |
| 19  | 336800.24     | 1270070.60 | Картометрический<br>метод                           | 2.50   | -  |
| 20  | 336795.17     | 1270070.31 | Картометрический<br>метод                           | 2.50   | -  |
| 21  | 336789.94     | 1270069.29 | Картометрический<br>метод                           | 2.50   | -  |
| 22  | 336782.84     | 1270066.89 | Картометрический<br>метод                           | 2.50   | -  |
| 23  | 336754.89     | 1270055.99 | Картометрический<br>метод                           | 2.50   | -  |
| 24  | 336749.39     | 1270052.82 | Картометрический<br>метод                           | 2.50   | -  |
| 25  | 336744.27     | 1270048.91 | Картометрический<br>метод                           | 2.50   | -  |
| 26  | 336739.35     | 1270043.77 | Картометрический<br>метод                           | 2.50   | -  |

|    |           |            |                        |      |   |
|----|-----------|------------|------------------------|------|---|
| 27 | 336735.14 | 1270037.53 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 28 | 336733.55 | 1270034.55 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 29 | 336731.19 | 1270028.01 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 30 | 336729.48 | 1270017.30 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 31 | 336729.86 | 1270008.83 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 32 | 336731.76 | 1270001.28 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 33 | 336736.15 | 1269992.06 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 34 | 336738.76 | 1269988.28 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 35 | 336743.02 | 1269984.02 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 36 | 336748.37 | 1269979.91 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 37 | 336754.38 | 1269976.74 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 38 | 336760.04 | 1269974.62 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 39 | 336765.71 | 1269973.29 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 40 | 336771.39 | 1269972.69 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 41 | 336776.56 | 1269972.69 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 42 | 336781.07 | 1269973.20 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 43 | 336784.08 | 1269973.70 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 44 | 336791.22 | 1269975.83 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 1  | 336817.93 | 1269985.68 | Картометрический метод | 2.50 | - |

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

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м |   | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ( $M_i$ ), м | Описание обозначен ия точки на местности (при наличии) |
|---|---------------|---|---|---|--|
|   | X             | Y |   |   |  |
| 1   | 2             | 3 | 4   | 5   | 6  |
| -   | -             | - | -   | -   | -  |

## Сведения о местоположении границ объекта ЗСО III

## 1. Система координат МСК-60, зона 1

## 2. Сведения о характерных точках границ объекта

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

|    |           |            |                        |      |   |
|----|-----------|------------|------------------------|------|---|
| 1  | 336834.89 | 1269903.63 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 2  | 336840.23 | 1269912.23 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 3  | 336845.01 | 1269921.14 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 4  | 336849.23 | 1269930.34 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 5  | 336852.85 | 1269939.78 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 6  | 336855.87 | 1269949.44 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 7  | 336858.28 | 1269959.26 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 8  | 336860.05 | 1269969.22 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 9  | 336861.20 | 1269979.28 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 10 | 336861.71 | 1269989.38 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 11 | 336861.57 | 1269999.50 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 12 | 336860.80 | 1270009.58 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 13 | 336859.40 | 1270019.60 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 14 | 336857.36 | 1270029.51 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 15 | 336854.70 | 1270039.27 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 16 | 336851.43 | 1270048.84 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 17 | 336847.56 | 1270058.19 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 18 | 336843.10 | 1270067.28 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 19 | 336838.09 | 1270076.06 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 20 | 336832.52 | 1270084.51 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 21 | 336826.44 | 1270092.59 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 22 | 336819.85 | 1270100.27 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 23 | 336812.79 | 1270107.52 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 24 | 336805.29 | 1270114.31 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 25 | 336797.38 | 1270120.61 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 26 | 336789.08 | 1270126.40 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 27 | 336780.43 | 1270131.65 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 28 | 336771.47 | 1270136.34 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 29 | 336762.23 | 1270140.46 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 30 | 336752.75 | 1270143.99 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 31 | 335478.78 | 1269708.62 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 32 | 335473.43 | 1269700.03 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 33 | 335468.65 | 1269691.11 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 34 | 335464.43 | 1269681.92 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 35 | 335460.81 | 1269672.47 | Картометрический       | 2.50 | - |

|    |           |            | метод                  |      |   |
|----|-----------|------------|------------------------|------|---|
| 36 | 335457.79 | 1269662.82 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 37 | 335455.38 | 1269652.99 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 38 | 335453.61 | 1269643.03 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 39 | 335452.46 | 1269632.98 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 40 | 335451.95 | 1269622.87 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 41 | 335452.09 | 1269612.76 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 42 | 335452.86 | 1269602.67 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 43 | 335454.26 | 1269592.65 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 44 | 335456.30 | 1269582.74 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 45 | 335458.96 | 1269572.98 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 46 | 335462.23 | 1269563.41 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 47 | 335466.10 | 1269554.06 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 48 | 335470.56 | 1269544.98 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 49 | 335475.58 | 1269536.19 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 50 | 335481.14 | 1269527.74 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 51 | 335487.23 | 1269519.66 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 52 | 335493.81 | 1269511.98 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 53 | 335500.87 | 1269504.73 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 54 | 335508.37 | 1269497.95 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 55 | 335516.28 | 1269491.65 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 56 | 335524.58 | 1269485.86 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 57 | 335533.23 | 1269480.61 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 58 | 335542.19 | 1269475.91 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 59 | 335551.43 | 1269471.79 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| 60 | 335560.91 | 1269468.27 | Картометрический метод | 2.50 | - |
| I  | 336834.89 | 1269903.63 | Картометрический метод | 2.50 | - |

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

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м |   | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ( $M_i$ ), м | Описание обозначен ия точки на местности (при наличии) |
|---|---------------|---|---|---|--|
|   | X             | Y |   |   |  |
| 1   | 2             | 3 | 4   | 5   | 6  |
| -   | -             | - | -   | -   | -  |