



КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ И ЭКОЛОГИИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

От 27.05.2020 № 260
г. ПСКОВ

Об установлении зон санитарной охраны
источника питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и
технологического обеспечения

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 Государственного комитета Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды от 15.03.2013 № 197 «О Порядке утверждения проектов округов и зон санитарной охраны водных объектов и установления границ и режима зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения на территории Псковской области», приказом Государственного комитета Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды от 12.02.2015 № 56 «Об утверждении Административного регламента предоставления Комитетом по природным ресурсам и экологии Псковской области государственной услуги по утверждению проектов округов и зон санитарной охраны водных объектов, используемых для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и в лечебных целях, установлению границ и режима зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения на территории Псковской области» и санитарно-эпидемиологическим заключением от 11.10.2016 № 60.01.04.000.Т.000330.10.16, 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 скважины на воду № 7, используемой для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов ООО «Великолукский свиноводческий комплекс», расположенной на участке недр у д. Акулино Артемовской волости Невельского района Псковской области.

2. Направить копию приказа «Об установлении зон санитарной охраны источника питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения» 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, хозяйственно бытового водоснабжения, и технологического обеспечения» Главе Невельского 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».

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 27.05.2020 № 260

Границы и режим зон санитарной охраны скважины на воду № 7,
используемой для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и
технологического обеспечения водой объектов ООО «Великолукский
свиноводческий комплекс», расположенной на участке недр у д. Акулино
Артемовской волости Невельского района Псковской области

Существующая артезианская скважина № 7 (основная), используемая для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов ООО «Великолукский свиноводческий комплекс», расположена на участке недр у д.Акулино Артемовской волости Невельского района Псковской области.

Скважина расположена на земельном участке с кадастровым номером 60:09:0025801:86, запись о государственной регистрации права собственности ООО «Великолукский свиноводческий комплекс» от 09.09.2011 № 60-60-03/009/2011-296.

ООО «Великолукский свиноводческий комплекс» предоставлено право пользования недрами и оформлена лицензия ПСК 02371 ВЭ от 15.12.2014 сроком действия до 01.11.2038 с целевым назначением и видами работ: добыча подземных вод на месторождении Акулинское для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов ООО «Великолукский свиноводческий комплекс».

Скважина № 7 располагается в пределах санитарной зоны ООО «Великолукский свиноводческий комплекс» на участке № 4 (д.Акулино), который удален от одноименной деревни на 3 км к северо-востоку. Участок расположения водозабора вместе с водоснабжаемыми объектами находится на обширной поляне, окруженной смешанным лесом. Ввиду значительной удаленности деревень их строения не попадают даже в третий пояс ЗСО. Таким образом, зоны включают непосредственно водозабор, объекты ООО «Великолукский свиноводческий комплекс» с их санитарной зоной, грунтовые дороги, линии электропередачи и смешанный лес.

Перспективы строительства новых объектов, способных повлиять на качества подземных вод целевого водоносного горизонта, отсутствуют.

Над скважиной возведено надкаптажное сооружение в виде отапливаемого кирпичного павильона. Двери в павильон запираются для исключения несанкционированного доступа. Скважина оборудована водомером и кранами для отбора проб.

Огороженная территория расположения скважины спланирована и очищена от деревьев и кустарников, к павильону подведены бетонные дорожки.

Вода из скважин подается к производственным строениям ООО «Великолукский свиноводческий комплекс» по пластиковым трубам,

которые проложены в траншеях глубиной 1,1 м, при этом используется гравийная обсыпка 0,2 м. Обсыпка перекрыта местным четвертичным песком.

1. Первый пояс зоны санитарной охраны существующей артскважины № 7, используемой для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов ООО «Великолукский свиноводческий комплекс»

1.1. Согласно Проекту сокращения зон санитарной охраны водозаборов на участке недр № 4 предприятия ООО «Великолукский свиноводческий комплекс», в Невельском районе Псковской области, установлена ЗСО первого пояса для скважины № 7 согласно СанПиН 2.1.4.1110-02.

Географические координаты устья скважины: 55°57'14,85" с.ш. 29°56'38,88" в.д.

ЗСО первого пояса для скважины № 7 организована радиусом 3,5 м и согласована с Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Псковской области санитарно-эпидемиологическим заключением от 11.10.2016 № 60.01.04.000.Т.000330.10.16.

Территория первого пояса ЗСО удалена от населенных пунктов. На территории отсутствуют кустарники, высокие деревья расположены за пределом участка расположения скважины.

Территория первого пояса ЗСО спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена. В границах первого пояса ЗСО в 3,5 м от скважины находится мелиоративная канава.

Ввиду перекрытия эксплуатируемых известняков мощной толщей четвертичных валунных суглинков и плотных снежских глин, а также высокого напора саргаевско-даугавского водоносного комплекса можно гарантировать отсутствие возможности проникновения поверхностных загрязнений в водоносный комплекс.

Перечисленные факты подтверждаются хорошими результатами химического и бактериологического анализов, подтверждая соответствие качества подземных вод саргаевско-даугавского водоносного комплекса в скважине № 7 нормативам СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1175-02.

1.2. Режим использования территории в границах ЗСО первого пояса артскважины № 7 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 № 10 (далее - СанПиН 2.1.4.1110-02).

Мероприятия по первому поясу.

Не допускается на территории первого пояса: 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.

Территория первого пояса ЗСО спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.

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.

Водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе ЗСО, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения воды через оголовки, 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 существующей артскважины № 7, используемой для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов ООО «Великолукский свиноводческий комплекс»

2.1. Согласно Проекту сокращения зон санитарной охраны водозаборов на участке недр № 4 предприятия ООО «Великолукский свиноводческий комплекс», в Невельском районе Псковской области, граница второго пояса ЗСО составила: $R_2 = 71$ м.

В пределах второго пояса присутствуют только объекты, непосредственно связанные с добычей подземных вод.

3. Третий пояс зоны санитарной охраны существующей артскважины № 7, используемой для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов ООО «Великолукский свиноводческий комплекс»

3.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте сокращения зон санитарной охраны водозаборов на участке недр № 4 предприятия ООО «Великолукский свиноводческий комплекс», в Невельском районе Псковской области, граница третьего пояса ЗСО составила: $R_3 = 737$ м.

3.2. Режим использования территории в границах второго и третьего поясов ЗСО артскважины № 7 установить согласно пункту 3.2.2. СанПиН 2.1.4.1110-02.

На территории второго и третьего поясов ЗСО отсутствуют источники микробиологического и химического загрязнения. Места временного складирования ТБО удалены от водозабора более чем на 1 км.

Мероприятия по второму и третьему поясам.

Выявление, тампонирующее 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.

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, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, 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, расположенных в границах второго и третьего поясов ЗСО, необходимо обеспечить выполнение установленного режима в целях исключения отрицательного влияния на качество воды подземного источника водоснабжения.

| Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения первого пояса артезианской скважины № 7 | | | | |
|--|---------------|------------|---|-------------------------------|
| Сведения о местоположении границ объекта | | | | |
| 1. Система координат МСК-60 | | | | |
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 292975.12 | 2187291.82 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 2 | 292975.04 | 2187292.60 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 3 | 292974.78 | 2187293.34 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 4 | 292974.36 | 2187294.00 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 5 | 292973.81 | 2187294.56 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 6 | 292973.14 | 2187294.97 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 7 | 292972.40 | 2187295.23 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 8 | 292971.62 | 2187295.32 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 9 | 292970.84 | 2187295.23 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 10 | 292970.10 | 2187294.97 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 11 | 292969.44 | 2187294.56 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 12 | 292968.89 | 2187294.00 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 13 | 292968.47 | 2187293.34 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 14 | 292968.21 | 2187292.60 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 15 | 292968.12 | 2187291.82 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 16 | 292968.21 | 2187291.04 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |

**Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения
первого пояса артезианской скважины № 7**

| | | | | |
|----|-----------|------------|--------------------------------------|---|
| 17 | 292968.47 | 2187290.30 | Аналитический метод, $M_r = 0,05$ | - |
| 18 | 292968.89 | 2187289.64 | Аналитический метод, $M_r = 0,05$ | - |
| 19 | 292969.44 | 2187289.08 | Аналитический метод, $M_r = 0,05$ | - |
| 20 | 292970.10 | 2187288.67 | Аналитический метод, $M_r = 0,05$ | - |
| 21 | 292970.84 | 2187288.41 | Аналитический метод, $M_r = 0,05$ | - |
| 22 | 292971.62 | 2187288.32 | Аналитический метод, $M_r = 0,05$ | - |
| 23 | 292972.40 | 2187288.41 | Аналитический метод, $M_r = 0,05$ | - |
| 24 | 292973.14 | 2187288.67 | Аналитический метод, $M_r = 0,05$ | - |
| 25 | 292973.81 | 2187289.08 | Аналитический метод, $M_r = 0,05$ | - |
| 26 | 292974.36 | 2187289.64 | Аналитический метод, $M_r = 0,05$ | - |
| 27 | 292974.78 | 2187290.30 | Аналитический метод, $M_r = 0,05$ | - |
| 28 | 292975.04 | 2187291.04 | Аналитический метод, $M_r = 0,05$ | - |
| 1 | 292975.12 | 2187291.82 | Аналитический метод, $M_r = 0,05$ | - |

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

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (МО, м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---------------|---|---|--|
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | |

**Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения
второго пояса артезианской скважины № 7**

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-60

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м | Описание закрепления точки |
|---------------------------------------|---------------|------------|---|----------------------------|
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 293042.62 | 2187291.82 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 2 | 293042.58 | 2187294.30 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 3 | 293042.45 | 2187296.77 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 4 | 293042.23 | 2187299.24 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 5 | 293041.93 | 2187301.70 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 6 | 293041.54 | 2187304.15 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 7 | 293041.07 | 2187306.58 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 8 | 293040.51 | 2187309.00 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 9 | 293039.87 | 2187311.39 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 10 | 293039.15 | 2187313.76 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 11 | 293038.34 | 2187316.10 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 12 | 293037.45 | 2187318.42 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 13 | 293036.48 | 2187320.70 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 14 | 293035.44 | 2187322.94 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 15 | 293034.31 | 2187325.15 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 16 | 293033.11 | 2187327.32 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 17 | 293031.83 | 2187329.44 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 18 | 293030.48 | 2187331.52 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 19 | 293029.06 | 2187333.55 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 20 | 293027.57 | 2187335.53 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 21 | 293026.01 | 2187337.46 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 22 | 293024.39 | 2187339.33 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |

**Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения
второго пояса артезианской скважины № 7**

| | | | | |
|----|-----------|------------|---|---|
| 23 | 293022.70 | 2187341.14 | Аналитический метод, M _r = 0,05 | - |
| 24 | 293020.94 | 2187342.89 | Аналитический метод, M _r = 0,05 | - |
| 25 | 293019.13 | 2187344.58 | Аналитический метод, M _r = 0,05 | - |
| 26 | 293017.26 | 2187346.21 | Аналитический метод, M _r = 0,05 | - |
| 27 | 293015.34 | 2187347.77 | Аналитический метод, M _r = 0,05 | - |
| 28 | 293013.36 | 2187349.26 | Аналитический метод, M _r = 0,05 | - |
| 29 | 293011.33 | 2187350.68 | Аналитический метод, M _r = 0,05 | - |
| 30 | 293009.25 | 2187352.03 | Аналитический метод, M _r = 0,05 | - |
| 31 | 293007.12 | 2187353.31 | Аналитический метод, M _r = 0,05 | - |
| 32 | 293004.96 | 2187354.51 | Аналитический метод, M _r = 0,05 | - |
| 33 | 293002.75 | 2187355.63 | Аналитический метод, M _r = 0,05 | - |
| 34 | 293000.50 | 2187356.68 | Аналитический метод, M _r = 0,05 | - |
| 35 | 292998.22 | 2187357.65 | Аналитический метод, M _r = 0,05 | - |
| 36 | 292995.91 | 2187358.54 | Аналитический метод, M _r = 0,05 | - |
| 37 | 292993.56 | 2187359.34 | Аналитический метод, M _r = 0,05 | - |
| 38 | 292991.19 | 2187360.07 | Аналитический метод, M _r = 0,05 | - |
| 39 | 292988.80 | 2187360.71 | Аналитический метод, M _r = 0,05 | - |
| 40 | 292986.38 | 2187361.27 | Аналитический метод, M _r = 0,05 | - |
| 41 | 292983.95 | 2187361.74 | Аналитический метод, M _r = 0,05 | - |
| 42 | 292981.50 | 2187362.13 | Аналитический метод, M _r = 0,05 | - |
| 43 | 292979.04 | 2187362.43 | Аналитический метод, M _r = 0,05 | - |
| 44 | 292976.58 | 2187362.65 | Аналитический метод, M _r = 0,05 | - |
| 45 | 292974.10 | 2187362.78 | Аналитический метод, M _r = 0,05 | - |
| 46 | 292971.62 | 2187362.82 | Аналитический метод, M _r = 0,05 | - |
| 47 | 292969.15 | 2187362.78 | Аналитический метод, M _r = 0,05 | - |
| 48 | 292966.67 | 2187362.65 | Аналитический метод, M _r = 0,05 | - |
| 49 | 292964.20 | 2187362.43 | Аналитический метод, M _r = 0,05 | - |
| 50 | 292961.74 | 2187362.13 | Аналитический метод, M _r = 0,05 | - |
| 51 | 292959.29 | 2187361.74 | Аналитический метод, M _r = 0,05 | - |
| 52 | 292956.86 | 2187361.27 | Аналитический метод, M _r = 0,05 | - |
| 53 | 292954.45 | 2187360.71 | Аналитический метод, | - |

**Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения
второго пояса артезианской скважины № 7**

| | | | $M_t = 0,05$ | |
|----|-----------|------------|--------------------------------------|---|
| 54 | 292952.05 | 2187360.07 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 55 | 292949.68 | 2187359.34 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 56 | 292947.34 | 2187358.54 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 57 | 292945.03 | 2187357.65 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 58 | 292942.74 | 2187356.68 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 59 | 292940.50 | 2187355.63 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 60 | 292938.29 | 2187354.51 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 61 | 292936.12 | 2187353.31 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 62 | 292934.00 | 2187352.03 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 63 | 292931.92 | 2187350.68 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 64 | 292929.89 | 2187349.26 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 65 | 292927.91 | 2187347.77 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 66 | 292925.99 | 2187346.21 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 67 | 292924.11 | 2187344.58 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 68 | 292922.30 | 2187342.89 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 69 | 292920.55 | 2187341.14 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 70 | 292918.86 | 2187339.33 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 71 | 292917.23 | 2187337.46 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 72 | 292915.67 | 2187335.53 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 73 | 292914.18 | 2187333.55 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 74 | 292912.76 | 2187331.52 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 75 | 292911.41 | 2187329.44 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 76 | 292910.14 | 2187327.32 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 77 | 292908.93 | 2187325.15 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 78 | 292907.81 | 2187322.94 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 79 | 292906.76 | 2187320.70 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 80 | 292905.79 | 2187318.42 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 81 | 292904.91 | 2187316.10 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 82 | 292904.10 | 2187313.76 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 83 | 292903.37 | 2187311.39 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |

**Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения
второго пояса артезианской скважины № 7**

| | | | | |
|-----|-----------|------------|---|---|
| 84 | 292902.73 | 2187309.00 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 85 | 292902.17 | 2187306.58 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 86 | 292901.70 | 2187304.15 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 87 | 292901.31 | 2187301.70 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 88 | 292901.01 | 2187299.24 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 89 | 292900.80 | 2187296.77 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 90 | 292900.67 | 2187294.30 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 91 | 292900.62 | 2187291.82 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 92 | 292900.67 | 2187289.34 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 93 | 292900.80 | 2187286.87 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 94 | 292901.01 | 2187284.40 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 95 | 292901.31 | 2187281.94 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 96 | 292901.70 | 2187279.49 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 97 | 292902.17 | 2187277.06 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 98 | 292902.73 | 2187274.64 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 99 | 292903.37 | 2187272.25 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 100 | 292904.10 | 2187269.88 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 101 | 292904.91 | 2187267.54 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 102 | 292905.79 | 2187265.22 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 103 | 292906.76 | 2187262.94 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 104 | 292907.81 | 2187260.70 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 105 | 292908.93 | 2187258.49 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 106 | 292910.14 | 2187256.32 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 107 | 292911.41 | 2187254.20 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 108 | 292912.76 | 2187252.12 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 109 | 292914.18 | 2187250.09 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 110 | 292915.67 | 2187248.11 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 111 | 292917.23 | 2187246.18 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 112 | 292918.86 | 2187244.31 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 113 | 292920.55 | 2187242.50 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 114 | 292922.30 | 2187240.75 | Аналитический метод, | - |

**Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения
второго пояса артезианской скважины № 7**

| | | | $M_i = 0,05$ | |
|-----|-----------|------------|--------------------------------------|---|
| 115 | 292924.11 | 2187239.06 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 116 | 292925.99 | 2187237.43 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 117 | 292927.91 | 2187235.87 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 118 | 292929.89 | 2187234.38 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 119 | 292931.92 | 2187232.96 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 120 | 292934.00 | 2187231.61 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 121 | 292936.12 | 2187230.33 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 122 | 292938.29 | 2187229.13 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 123 | 292940.50 | 2187228.01 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 124 | 292942.74 | 2187226.96 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 125 | 292945.03 | 2187225.99 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 126 | 292947.34 | 2187225.10 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 127 | 292949.68 | 2187224.29 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 128 | 292952.05 | 2187223.57 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 129 | 292954.45 | 2187222.93 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 130 | 292956.86 | 2187222.37 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 131 | 292959.29 | 2187221.90 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 132 | 292961.74 | 2187221.51 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 133 | 292964.20 | 2187221.21 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 134 | 292966.67 | 2187220.99 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 135 | 292969.15 | 2187220.86 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 136 | 292971.62 | 2187220.82 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 137 | 292974.10 | 2187220.86 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 138 | 292976.58 | 2187220.99 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 139 | 292979.04 | 2187221.21 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 140 | 292981.50 | 2187221.51 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 141 | 292983.95 | 2187221.90 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 142 | 292986.38 | 2187222.37 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 143 | 292988.80 | 2187222.93 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 144 | 292991.19 | 2187223.57 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |

**Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения
второго пояса артезианской скважины № 7**

| | | | | |
|-----|-----------|------------|---|---|
| 145 | 292993.56 | 2187224.29 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 146 | 292995.91 | 2187225.10 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 147 | 292998.22 | 2187225.99 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 148 | 293000.50 | 2187226.96 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 149 | 293002.75 | 2187228.01 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 150 | 293004.96 | 2187229.13 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 151 | 293007.12 | 2187230.33 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 152 | 293009.25 | 2187231.61 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 153 | 293011.33 | 2187232.96 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 154 | 293013.36 | 2187234.38 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 155 | 293015.34 | 2187235.87 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 156 | 293017.26 | 2187237.43 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 157 | 293019.13 | 2187239.06 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 158 | 293020.94 | 2187240.75 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 159 | 293022.70 | 2187242.50 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 160 | 293024.39 | 2187244.31 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 161 | 293026.01 | 2187246.18 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 162 | 293027.57 | 2187248.11 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 163 | 293029.06 | 2187250.09 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 164 | 293030.48 | 2187252.12 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 165 | 293031.83 | 2187254.20 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 166 | 293033.11 | 2187256.32 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 167 | 293034.31 | 2187258.49 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 168 | 293035.44 | 2187260.70 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 169 | 293036.48 | 2187262.94 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 170 | 293037.45 | 2187265.22 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 171 | 293038.34 | 2187267.54 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 172 | 293039.15 | 2187269.88 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 173 | 293039.87 | 2187272.25 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 174 | 293040.51 | 2187274.64 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 175 | 293041.07 | 2187277.06 | Аналитический метод, | - |

**Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения
второго пояса артезианской скважины № 7**

| | | | | |
|-----|-----------|------------|--------------------------------------|---|
| | | | $M_t = 0,05$ | |
| 176 | 293041.54 | 2187279.49 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 177 | 293041.93 | 2187281.94 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 178 | 293042.23 | 2187284.40 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 179 | 293042.45 | 2187286.87 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 180 | 293042.58 | 2187289.34 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 1 | 293042.62 | 2187291.82 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |

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

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---------------|---|---|--|
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | |

Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения третьего пояса артезианской скважины № 7

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-60

2. Сведения о характерных точках границ объекта

| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м | Описание закрепления точки |
|---|---------------|------------|---|-------------------------------|
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 293708.62 | 2187291.82 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 2 | 293708.17 | 2187317.54 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 3 | 293706.83 | 2187343.23 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 4 | 293704.59 | 2187368.86 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 5 | 293701.45 | 2187394.39 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 6 | 293697.43 | 2187419.80 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 7 | 293692.52 | 2187445.05 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 8 | 293686.73 | 2187470.12 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 9 | 293680.07 | 2187494.96 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 10 | 293672.55 | 2187519.56 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 11 | 293664.18 | 2187543.89 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 12 | 293654.96 | 2187567.90 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 13 | 293644.91 | 2187591.58 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 14 | 293634.03 | 2187614.90 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 15 | 293622.36 | 2187637.82 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 16 | 293609.88 | 2187660.32 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 17 | 293596.63 | 2187682.37 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 18 | 293582.62 | 2187703.94 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 19 | 293567.87 | 2187725.02 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 20 | 293552.39 | 2187745.56 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 21 | 293536.20 | 2187765.55 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 22 | 293519.32 | 2187784.97 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |

Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения третьего пояса артезианской скважины № 7

| | | | | |
|----|-----------|------------|--------------------------------------|---|
| 23 | 293501.78 | 2187803.78 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 24 | 293483.59 | 2187821.97 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 25 | 293464.77 | 2187839.52 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 26 | 293445.36 | 2187856.39 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 27 | 293425.37 | 2187872.58 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 28 | 293404.82 | 2187888.06 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 29 | 293383.75 | 2187902.82 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 30 | 293362.17 | 2187916.83 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 31 | 293340.12 | 2187930.08 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 32 | 293317.62 | 2187942.55 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 33 | 293294.70 | 2187954.23 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 34 | 293271.39 | 2187965.10 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 35 | 293247.71 | 2187975.15 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 36 | 293223.69 | 2187984.37 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 37 | 293199.37 | 2187992.75 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 38 | 293174.77 | 2188000.27 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 39 | 293149.92 | 2188006.93 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 40 | 293124.85 | 2188012.71 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 41 | 293099.60 | 2188017.62 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 42 | 293074.19 | 2188021.65 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 43 | 293048.66 | 2188024.78 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 44 | 293023.03 | 2188027.02 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 45 | 292997.34 | 2188028.37 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 46 | 292971.62 | 2188028.82 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 47 | 292945.90 | 2188028.37 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 48 | 292920.21 | 2188027.02 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 49 | 292894.59 | 2188024.78 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 50 | 292869.05 | 2188021.65 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 51 | 292843.64 | 2188017.62 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 52 | 292818.39 | 2188012.71 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 53 | 292793.33 | 2188006.93 | Аналитический метод, | - |

Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения третьего пояса артезианской скважины № 7

| | | | $M_i = 0,05$ | |
|----|-----------|------------|--------------------------------------|---|
| 54 | 292768.48 | 2188000.27 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 55 | 292743.88 | 2187992.75 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 56 | 292719.55 | 2187984.37 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 57 | 292695.54 | 2187975.15 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 58 | 292671.86 | 2187965.10 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 59 | 292648.54 | 2187954.23 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 60 | 292625.62 | 2187942.55 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 61 | 292603.12 | 2187930.08 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 62 | 292581.07 | 2187916.83 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 63 | 292559.50 | 2187902.82 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 64 | 292538.43 | 2187888.06 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 65 | 292517.88 | 2187872.58 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 66 | 292497.89 | 2187856.39 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 67 | 292478.47 | 2187839.52 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 68 | 292459.66 | 2187821.97 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 69 | 292441.47 | 2187803.78 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 70 | 292423.93 | 2187784.97 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 71 | 292407.05 | 2187765.55 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 72 | 292390.86 | 2187745.56 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 73 | 292375.38 | 2187725.02 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 74 | 292360.62 | 2187703.94 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 75 | 292346.61 | 2187682.37 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 76 | 292333.36 | 2187660.32 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 77 | 292320.89 | 2187637.82 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 78 | 292309.21 | 2187614.90 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 79 | 292298.34 | 2187591.58 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 80 | 292288.29 | 2187567.90 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 81 | 292279.07 | 2187543.89 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 82 | 292270.69 | 2187519.56 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 83 | 292263.17 | 2187494.96 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |

| Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения третьего пояса артезианской скважины № 7 | | | | |
|--|-----------|------------|---|---|
| 84 | 292256.52 | 2187470.12 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 85 | 292250.73 | 2187445.05 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 86 | 292245.82 | 2187419.80 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 87 | 292241.80 | 2187394.39 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 88 | 292238.66 | 2187368.86 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 89 | 292236.42 | 2187343.23 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 90 | 292235.07 | 2187317.54 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 91 | 292234.62 | 2187291.82 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 92 | 292235.07 | 2187266.10 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 93 | 292236.42 | 2187240.41 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 94 | 292238.66 | 2187214.78 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 95 | 292241.80 | 2187189.25 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 96 | 292245.82 | 2187163.84 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 97 | 292250.73 | 2187138.59 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 98 | 292256.52 | 2187113.52 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 99 | 292263.17 | 2187088.67 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 100 | 292270.69 | 2187064.07 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 101 | 292279.07 | 2187039.75 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 102 | 292288.29 | 2187015.73 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 103 | 292298.34 | 2186992.05 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 104 | 292309.21 | 2186968.74 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 105 | 292320.89 | 2186945.82 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 106 | 292333.36 | 2186923.32 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 107 | 292346.61 | 2186901.27 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 108 | 292360.62 | 2186879.69 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 109 | 292375.38 | 2186858.62 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 110 | 292390.86 | 2186838.08 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 111 | 292407.05 | 2186818.08 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 112 | 292423.93 | 2186798.67 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 113 | 292441.47 | 2186779.86 | Аналитический метод, M _т = 0,05 | - |
| 114 | 292459.66 | 2186761.67 | Аналитический метод, | - |

Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения третьего пояса артезианской скважины № 7

| | | | $M_i = 0,05$ | |
|-----|-----------|------------|--------------------------------------|---|
| 115 | 292478.47 | 2186744.12 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 116 | 292497.89 | 2186727.24 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 117 | 292517.88 | 2186711.06 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 118 | 292538.43 | 2186695.57 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 119 | 292559.50 | 2186680.82 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 120 | 292581.07 | 2186666.81 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 121 | 292603.12 | 2186653.56 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 122 | 292625.62 | 2186641.09 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 123 | 292648.54 | 2186629.41 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 124 | 292671.86 | 2186618.54 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 125 | 292695.54 | 2186608.48 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 126 | 292719.55 | 2186599.27 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 127 | 292743.88 | 2186590.89 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 128 | 292768.48 | 2186583.37 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 129 | 292793.33 | 2186576.71 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 130 | 292818.39 | 2186570.92 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 131 | 292843.64 | 2186566.02 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 132 | 292869.05 | 2186561.99 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 133 | 292894.59 | 2186558.86 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 134 | 292920.21 | 2186556.61 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 135 | 292945.90 | 2186555.27 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 136 | 292971.62 | 2186554.82 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 137 | 292997.34 | 2186555.27 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 138 | 293023.03 | 2186556.61 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 139 | 293048.66 | 2186558.86 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 140 | 293074.19 | 2186561.99 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 141 | 293099.60 | 2186566.02 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 142 | 293124.85 | 2186570.92 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 143 | 293149.92 | 2186576.71 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |
| 144 | 293174.77 | 2186583.37 | Аналитический метод, $M_i = 0,05$ | - |

Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения третьего пояса артезианской скважины № 7

| | | | | |
|-----|-----------|------------|--------------------------------------|---|
| 145 | 293199.37 | 2186590.89 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 146 | 293223.69 | 2186599.27 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 147 | 293247.71 | 2186608.48 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 148 | 293271.39 | 2186618.54 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 149 | 293294.70 | 2186629.41 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 150 | 293317.62 | 2186641.09 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 151 | 293340.12 | 2186653.56 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 152 | 293362.17 | 2186666.81 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 153 | 293383.75 | 2186680.82 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 154 | 293404.82 | 2186695.57 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 155 | 293425.37 | 2186711.06 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 156 | 293445.36 | 2186727.24 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 157 | 293464.77 | 2186744.12 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 158 | 293483.59 | 2186761.67 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 159 | 293501.78 | 2186779.86 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 160 | 293519.32 | 2186798.67 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 161 | 293536.20 | 2186818.08 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 162 | 293552.39 | 2186838.08 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 163 | 293567.87 | 2186858.62 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 164 | 293582.62 | 2186879.69 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 165 | 293596.63 | 2186901.27 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 166 | 293609.88 | 2186923.32 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 167 | 293622.36 | 2186945.82 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 168 | 293634.03 | 2186968.74 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 169 | 293644.91 | 2186992.05 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 170 | 293654.96 | 2187015.73 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 171 | 293664.18 | 2187039.75 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 172 | 293672.55 | 2187064.07 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 173 | 293680.07 | 2187088.67 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 174 | 293686.73 | 2187113.52 | Аналитический метод, $M_t = 0,05$ | - |
| 175 | 293692.52 | 2187138.59 | Аналитический метод, | - |

Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения третьего пояса артезианской скважины № 7

| | | | $M_r = 0,05$ | |
|-----|-----------|------------|--------------------------------------|---|
| 176 | 293697.43 | 2187163.84 | Аналитический метод, $M_r = 0,05$ | - |
| 177 | 293701.45 | 2187189.25 | Аналитический метод, $M_r = 0,05$ | - |
| 178 | 293704.59 | 2187214.78 | Аналитический метод, $M_r = 0,05$ | - |
| 179 | 293706.83 | 2187240.41 | Аналитический метод, $M_r = 0,05$ | - |
| 180 | 293708.17 | 2187266.10 | Аналитический метод, $M_r = 0,05$ | - |
| 1 | 293708.62 | 2187291.82 | Аналитический метод, $M_r = 0,05$ | - |

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

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (МО, м) | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---------------|---|--|---|
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | |