



КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ И ЭКОЛОГИИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

От 23.06.2020 № 309
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 24.02.2012 № 60.ВЛ.01.000.Т.000012.02.12, 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 № 9, используемой для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов ООО «Великолукский свиноводческий комплекс», расположенной на участке недр западнее д. Лобок Лобковской 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 23.06.2020 № 309

Границы и режим зон санитарной охраны скважины на воду № 9, используемой для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов ООО «Великолукский свиноводческий комплекс», расположенной на участке недр западнее д. Лобок Лобковской волости Невельского района Псковской области

Существующая артезианская скважина № 9 (основная), используемая для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов ООО «Великолукский свиноводческий комплекс», расположена на участке недр западнее д. Лобок Лобковской волости Невельского района Псковской области.

Скважина расположена на земельном участке с кадастровым номером 60:09:0074101:421, запись о государственной регистрации права собственности ООО «Великолукский свиноводческий комплекс» от 08.09.2011 № 60-60-03/009/2011-300.

ООО «Великолукский свиноводческий комплекс» предоставлено право пользования недрами и оформлена лицензия ПСК 02374 ВЭ от 16.12.2014 сроком действия до 01.11.2038 с целевым назначением и видами работ: добыча подземных вод на месторождении Лобокское для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов ООО «Великолукский свиноводческий комплекс».

Скважина № 9 располагается на участке № 5, который находится в Невельском районе, северо-западнее д. Лобок.

Рассматриваемый район находится в пределах Девонского поля на Бежаницкой островной возвышенности.

Рельеф территории – холмисто-моренный, осложненный холмисто-котловинным камовым и озерно-ледниковыми аккумулятивными равнинами, которые отдельными массивами встречаются по всей территории. Абсолютные отметки поверхности 170-190 м.

Гидрографическая сеть участка сильно развита. Местность весьма заболочена.

Занимаемый земельный участок и здания на площадке для осуществления деятельности находятся в собственности ООО «Великолукский свиноводческий комплекс».

Скважина располагается в закрытом павильоне.

Сточные воды от площадки откорма отводятся в навозохранилище открытого типа, где происходит гарантированное хранение навоза до его дальнейшего транспортирования на поля в качестве удобрения, хозяйственно-бытовые стоки отводятся на локальные очистные сооружения представляющие

собой септик, ливневые стоки отводятся по водоотводным канавам на каменную наброску.

Конструкциями технологических сооружений скважин предусмотрены меры, предупреждающие затрубное поступление вод различных водоносных горизонтов, а также фильтрацию загрязненных вод с поверхности почвы в водоносные горизонты.

1. Первый пояс зоны санитарной охраны существующей артезианской скважины № 9, используемой для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов ООО «Великолукский свиноводческий комплекс»

1.1. Согласно Проекту зон санитарной охраны водозаборов на участках недр № 4, 5, 8 предприятия ООО «Великолукский свиноводческий комплекс» в Невельском районе Псковской области, установлена ЗСО первого пояса для скважины № 9 согласно СанПиН 2.1.4.1110-02.

Географические координаты устья скважины: 55°52'53,41" с.ш. 29°56'55,09" в.д.

ЗСО первого пояса для скважины № 9 организована радиусом 30 м и согласована с Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Псковской области санитарно-эпидемиологическим заключением от 24.02.2012 № 60.ВЛ.01.000.Т.000012.02.12.

Территория вокруг павильона спланирована (с учетом уклонов), благоустроена, озеленена (многолетние травы), огорожена.

Подземные воды из скважины являются защищенными, напорные межпластовые воды имеют сплошную водоупорную кровлю, исключающую возможность местного питания из вышележащих недостаточно защищенных, водоносных горизонтов.

Скважина № 9 имеет глубину порядка 50 м и оборудована на саргаевско-семилюкском водоносном горизонте, приуроченном к отложению известняка. Горизонт имеет высокую степень защиты.

1.2. Режим использования территории в границах ЗСО первого пояса артезианской скважины № 9 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 № 9, используемой для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов ООО «Великолукский свиноводческий комплекс»

Согласно Проекту зон санитарной охраны водозаборов на участках недр № 4, 5, 8 предприятия ООО «Великолукский свиноводческий комплекс» в Невельском районе Псковской области», граница второго пояса ЗСО составила: $R_2 = 55$ м.

3. Третий пояс зоны санитарной охраны существующей артскважины № 9, используемой для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов ООО «Великолукский свиноводческий комплекс»

3.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны водозаборов на участке недр № 5 предприятия ООО «Великолукский свиноводческий комплекс» в Невельском районе Псковской области», граница третьего пояса ЗСО составила: $R_3 = 545$ м.

3.2. Режим использования территории в границах второго и третьего поясов ЗСО артезианской скважины № 9 установить согласно пункту 3.2.2. СанПиН 2.1.4.1110-02.

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 № 9				
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	284904.10	2187439.05	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
2	284905.29	2187440.51	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
3	284906.38	2187442.05	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
4	284907.37	2187443.65	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
5	284908.27	2187445.31	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
6	284909.05	2187447.02	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
7	284909.73	2187448.78	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
8	284910.29	2187450.38	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
9	284910.75	2187452.41	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
10	284911.08	2187454.26	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
11	284911.30	2187456.13	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
12	284911.40	2187458.02	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
13	284911.38	2187459.90	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
14	284911.25	2187461.78	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
15	284910.99	2187463.65	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
16	284910.62	2187465.50	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
17	284910.13	2187467.32	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
18	284909.53	2187469.10	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
19	284908.82	2187470.85	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
20	284908.01	2187472.55	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
21	284907.08	2187474.19	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
22	284906.06	2187475.77	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-

**Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения
первого пояса артезианской скважины № 9**

23	284904.93	2187477.28	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
24	284903.72	2187478.72	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
25	284902.42	2187480.09	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
26	284901.03	2187481.36	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
27	284899.57	2187482.55	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
28	284898.03	2187483.64	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
29	284896.43	2187484.64	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
30	284894.77	2187485.53	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
31	284893.06	2187486.32	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
32	284891.30	2187486.99	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
33	284889.50	2187487.56	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
34	284887.67	2187488.01	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
35	284885.82	2187488.35	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
36	284883.94	2187488.56	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
37	284882.06	2187488.66	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
38	284880.18	2187488.65	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
39	284878.30	2187488.51	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
40	284876.43	2187488.26	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
41	284874.58	2187487.88	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
42	284872.76	2187487.40	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
43	284870.98	2187486.80	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
44	284869.23	2187486.09	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
45	284867.53	2187485.27	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
46	284865.89	2187484.35	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
47	284864.31	2187483,32	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
48	284862.79	2187482.20	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
49	284861.35	2187480.98	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
50	284859.99	2187479.68	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
51	284858.71	2187478.29	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
52	284857.53	2187476.83	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	

**Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения
первого пояса артезианской скважины № 9**

53	284856.43	2187475.29	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
54	284855.44	2187473.69	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
55	284854.55	2187472.03	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
56	284853.76	2187470.32	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
57	284853.08	2187468.56	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
58	284852.52	2187466.76	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
59	284852.07	2187464.93	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
60	284851.73	2187463.08	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
61	284851.51	2187461.21	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
62	284851.41	2187459.33	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
63	284851.43	2187457.44	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
64	284851.57	2187455.56	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
65	284851.82	2187453.69	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
66	284852.19	2187451.85	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
67	284852.68	2187450.03	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
68	284853.28	2187448.24	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
69	284853.99	2187446,49	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
70	284854.81	2187444.80	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
71	284855.73	2187443.15	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
72	284856.76	2187441.57	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
73	284857.88	2187440.06	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
74	284859.09	2187438.62	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
75	284860.40	2187437.26	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
76	284861.78	2187435.98	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
77	284863.25	2187434.79	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
78	284864.78	2187433.70	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
79	284866.38	2187432.70	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
80	284868.04	2187431.81	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
81	284869.76	2187431.03	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
82	284871.52	2187430.35	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	

**Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения
первого пояса артезианской скважины № 9**

83	284873.31	2187429.78	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
84	284875.14	2187429.33	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
85	284877.00	2187429.00	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
86	284878.87	2187428.78	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
87	284880.75	2187428.68	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
88	284882.64	2187428.70	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
89	284884.52	2187428.83	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
90	284886.38	2187429.09	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
91	284888.23	2187429.46	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
92	284890.05	2187429.94	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
93	284891.84	2187430.54	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
94	284893.58	2187431.25	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
95	284895.28	2187432.07	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
96	284896.92	2187433.00	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
97	284898.51	2187434.02	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
98	284900.02	2187435.14	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
99	284901.46	2187436.36	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
100	284902.82	2187437.66	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
1	284904.10	2187439.05	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 характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	2	3			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

**Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения
второго пояса артезианской скважины № 9**

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	284933.23	2187400.67	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
2	284942.13	2187558.77	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
3	284832.30	2187564.95	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
4	284823.40	2187406.85	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
1	284933.23	2187400.67	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 характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения третьего пояса артезианской скважины № 9

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	285336.07	2187180.24	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
2	285342.30	2187189.80	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
3	285348.34	2187199.49	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
4	285354.17	2187209.30	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
5	285359.79	2187219.23	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
6	285365.21	2187229.28	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
7	285370.41	2187239.44	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
8	285375.40	2187249.71	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
9	285380.18	2187260.08	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
10	285384.73	2187270.54	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
11	285389.07	2187281.10	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
12	285393.18	2187291.75	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
13	285397.07	2187302.48	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
14	285400.73	2187313.29	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
15	285404.17	2187324.17	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
16	285407.38	2187335.13	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
17	285410.35	2187346.15	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
18	285413.10	2187357.23	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
19	285415.61	2187368.36	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
20	285417.89	2187379.54	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
21	285419.94	2187390.77	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
22	285421.75	2187402.04	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
23	285423.32	2187413.35	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-

Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения третьего пояса артезианской скважины № 9

24	285424.66	2187424.69	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
25	285425.76	2187436.05	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
26	285426.62	2187447.43	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
27	285427.24	2187458.83	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
28	285427.62	2187470.23	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
29	285427.76	2187481.65	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
30	285427.67	2187493.06	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
31	285427.33	2187504.47	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
32	285426.76	2187515.87	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
33	285425.95	2187527.26	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
34	285424.90	2187538.62	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
35	285423.61	2187549.96	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
36	285422.09	2187561.27	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
37	285420.32	2187572.55	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
38	285418.33	2187583.79	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
39	285416.09	2187594.98	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
40	285413.63	2187606.13	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
41	285410.93	2187617.22	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
42	285408.00	2187628.25	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
43	285404.84	2187639.22	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
44	285401.45	2187650.12	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
45	285397.83	2187660.94	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
46	285393.99	2187671.69	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
47	285389.92	2187682.36	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
48	285385.63	2187692.93	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
49	285381.12	2187703.42	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
50	285376.39	2187713.81	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
51	285371.44	2187724.09	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
52	285366.28	2187734.27	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
53	285360.91	2187744.34	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-

Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения третьего пояса артезианской скважины № 9

54	285355.33	2187754.30	Аналитический метод, $M_r = 0,05$	-
55	285349.54	2187764.14	Аналитический метод, $M_r = 0,05$	-
56	285343.54	2187773.85	Аналитический метод, $M_r = 0,05$	-
57	285337.35	2187783.44	Аналитический метод, $M_r = 0,05$	-
58	285330.95	2187792.89	Аналитический метод, $M_r = 0,05$	-
59	285324.36	2187802.21	Аналитический метод, $M_r = 0,05$	-
60	285317.57	2187811.39	Аналитический метод, $M_r = 0,05$	-
61	285310.60	2187820.42	Аналитический метод, $M_r = 0,05$	-
62	285303.43	2187829.31	Аналитический метод, $M_r = 0,05$	-
63	285296.08	2187838.04	Аналитический метод, $M_r = 0,05$	-
64	285288.55	2187846.62	Аналитический метод, $M_r = 0,05$	-
65	285280.84	2187855.04	Аналитический метод, $M_r = 0,05$	-
66	285272.96	2187863.29	Аналитический метод, $M_r = 0,05$	-
67	285264.91	2187871.38	Аналитический метод, $M_r = 0,05$	-
68	285256.69	2187879.30	Аналитический метод, $M_r = 0,05$	-
69	285248.30	2187887.04	Аналитический метод, $M_r = 0,05$	-
70	285239.75	2187894.61	Аналитический метод, $M_r = 0,05$	-
71	285231.05	2187901.99	Аналитический метод, $M_r = 0,05$	-
72	285222.20	2187909.20	Аналитический метод, $M_r = 0,05$	-
73	285213.19	2187916.21	Аналитический метод, $M_r = 0,05$	-
74	285204.04	2187923.04	Аналитический метод, $M_r = 0,05$	-
75	285194.75	2187929.67	Аналитический метод, $M_r = 0,05$	-
76	285185.33	2187936.10	Аналитический метод, $M_r = 0,05$	-
77	285175.77	2187942.34	Аналитический метод, $M_r = 0,05$	-
78	285166.08	2187948.38	Аналитический метод, $M_r = 0,05$	-
79	285156.27	2187954.21	Аналитический метод, $M_r = 0,05$	-
80	285146.33	2187959.83	Аналитический метод, $M_r = 0,05$	-
81	285136.29	2187965.25	Аналитический метод, $M_r = 0,05$	-
82	285126.13	2187970.45	Аналитический метод, $M_r = 0,05$	-
83	285115.86	2187975.44	Аналитический метод, $M_r = 0,05$	-

Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения третьего пояса артезианской скважины № 9

84	285105.49	2187980.21	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
85	285095.03	2187984.77	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
86	285084.47	2187989.10	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
87	285073.82	2187993.22	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
88	285063.09	2187997.11	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
89	285052.28	2188000.77	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
90	285041.39	2188004.21	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
91	285030.44	2188007.41	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
92	285019.42	2188010.39	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
93	285008.34	2188013.14	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
94	284997.21	2188015.65	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
95	284986.02	2188017.93	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
96	284974.79	2188019.98	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
97	284963.52	2188021.79	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
98	284952.22	2188023.36	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
99	284940.88	2188024.70	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
100	284929.52	2188025.79	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
101	284918.14	2188026.65	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
102	284906.74	2188027.28	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
103	284895.33	2188027.66	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
104	284883.92	2188027.80	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
105	284872.51	2188027.71	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
106	284861.10	2188027.37	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
107	284849.70	2188026,80	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
108	284838.31	2188025.99	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
109	284826.95	2188024.94	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
110	284815.61	2188023.65	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
111	284804.29	2188022.12	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
112	284793.02	2188020.36	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
113	284781.78	2188018.36	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-

Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения третьего пояса артезианской скважины № 9

114	284770.58	2188016.13	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
115	284759.44	2188013.67	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
116	284748.35	2188010.97	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
117	284737.32	2188008.04	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
118	284726.35	2188004.87	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
119	284715.45	2188001.48	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
120	284704.62	2187997.87	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
121	284693.88	2187994.02	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
122	284683.21	2187989.96	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
123	284672.64	2187985.67	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
124	284662.15	2187981.15	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
125	284651.76	2187976.42	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
126	284641.47	2187971.48	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
127	284631.29	2187966.32	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
128	284621.22	2187960.95	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
129	284611.27	2187955.36	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
130	284601.43	2187949.57	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
131	284591.72	2187943.58	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
132	284582.13	2187937.38	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
133	284572.68	2187930.99	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
134	284563.36	2187924.40	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
135	284554.18	2187917.61	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
136	284545.15	2187910.63	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
137	284536.26	2187903.47	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
138	284527.53	2187896.12	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
139	284518.95	2187888.59	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
140	284510.53	2187880.88	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
141	284502.28	2187873.00	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
142	284494.19	2187864.94	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
143	284486.27	2187856.72	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-

Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения третьего пояса артезианской скважины № 9

144	284478.53	2187848.34	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
145	284470.96	2187839.79	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
146	284463.57	2187831.09	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
147	284456.37	2187822.23	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
148	284449.36	2187813.23	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
149	284442.53	2187804.08	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
150	284435.90	2187794.79	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
151	284429.46	2187785.36	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
152	284423.23	2187775.80	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
153	284417.19	2187766.12	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
154	284411.36	2187756.30	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
155	284405.74	2187746.37	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
156	284400.32	2187736.32	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
157	284395.12	2187726.16	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
158	284390.13	2187715.90	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
159	284385.35	2187705.53	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
160	284380.80	2187695.06	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
161	284376.46	2187684.51	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
162	284372.35	2187673.86	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
163	284368.46	2187663.13	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
164	284364.80	2187652.32	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
165	284361.36	2187641.43	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
166	284358.15	2187630.48	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
167	284355.18	2187619.46	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
168	284352.43	2187608.38	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
169	284349.92	2187597.25	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
170	284347.64	2187586.06	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
171	284345.59	2187574.83	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
172	284343.78	2187563.56	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
173	284342.21	2187552.26	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-

Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения третьего пояса артезианской скважины № 9

174	284340.87	2187540.92	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
175	284339.77	2187529.56	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
176	284338.91	2187518.18	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
177	284338.29	2187506.78	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
178	284337.91	2187495.37	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
179	284337.77	2187483.96	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
180	284337.86	2187472.54	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
181	284338.20	2187461.14	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
182	284338.77	2187449.74	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
183	284339.58	2187438.35	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
184	284340.63	2187426.98	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
185	284341.92	2187415.64	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
186	284343.44	2187404.33	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
187	284345.21	2187393.05	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
188	284347.20	2187381.82	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
189	284349.44	2187370.62	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
190	284351.90	2187359.48	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
191	284354.60	2187348.39	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
192	284357.53	2187337.36	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
193	284360.69	2187326.39	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
194	284364.08	2187315.49	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
195	284367.70	2187304.66	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
196	284371.54	2187293.91	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
197	284375.61	2187283.25	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
198	284379.90	2187272.67	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
199	284384.41	2187262.19	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
200	284389.14	2187251.80	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
201	284394.09	2187241.51	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
202	284399.25	2187231.33	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
203	284404.62	2187221.26	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-

Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения третьего пояса артезианской скважины № 9

204	284410.20	2187211.30	Аналитический метод, M _r = 0,05	
205	284415.99	2187201.47	Аналитический метод, M _r = 0,05	
206	284421.99	2187191.75	Аналитический метод, M _r = 0,05	
207	284428.18	2187182.17	Аналитический метод, M _r = 0,05	
208	284434.58	2187172.71	Аналитический метод, M _r = 0,05	
209	284441.17	2187163.40	Аналитический метод, M _r = 0,05	
210	284447.96	2187154.22	Аналитический метод, M _r = 0,05	
211	284454.93	2187145.18	Аналитический метод, M _r = 0,05	
212	284462.10	2187136.30	Аналитический метод, M _r = 0,05	
213	284469.45	2187127.56	Аналитический метод, M _r = 0,05	
214	284476.98	2187118.99	Аналитический метод, M _r = 0,05	
215	284484.69	2187110.57	Аналитический метод, M _r = 0,05	
216	284492.57	2187102.31	Аналитический метод, M _r = 0,05	
217	284500.62	2187094.22	Аналитический метод, M _r = 0,05	
218	284508.84	2187086.31	Аналитический метод, M _r = 0,05	
219	284517.23	2187078.56	Аналитический метод, M _r = 0,05	
220	284525.78	2187071.00	Аналитический метод, M _r = 0,05	
221	284534.48	2187063.61	Аналитический метод, M _r = 0,05	
222	284543.33	2187056.41	Аналитический метод, M _r = 0,05	
223	284552.34	2187049.39	Аналитический метод, M _r = 0,05	
224	284561.49	2187042.57	Аналитический метод, M _r = 0,05	
225	284570.78	2187035.94	Аналитический метод, M _r = 0,05	
226	284580.20	2187029.50	Аналитический метод, M _r = 0,05	
227	284589.76	2187023.26	Аналитический метод, M _r = 0,05	
228	284599.45	2187017.23	Аналитический метод, M _r = 0,05	
229	284609.26	2187011,40	Аналитический метод, M _r = 0,05	
230	284619.20	2187005.77	Аналитический метод, M _r = 0,05	
231	284629.24	2187000.36	Аналитический метод, M _r = 0,05	
232	284639.40	2186995.15	Аналитический метод, M _r = 0,05	
233	284649.67	2186990.17	Аналитический метод, M _r = 0,05	

Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения третьего пояса артезианской скважины № 9

234	284660.04	2186985.39	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
235	284670.50	2186980,84	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
236	284681.06	2186976.50	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
237	284691.71	2186972.39	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
238	284702.44	2186968,50	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
239	284713.25	2186964.84	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
240	284724.14	2186961.40	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
241	284735.09	2186958.19	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
242	284746.11	2186955.21	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
243	284757.19	2186952.47	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
244	284768.32	2186949.95	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
245	284779.51	2186947.67	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
246	284790.74	2186945.63	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
247	284802.01	2186943.82	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
248	284813.31	2186942.25	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
249	284824.65	2186940.91	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
250	284836.01	2186939.81	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
251	284847.39	2186938.95	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
252	284858.79	2186938.33	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
253	284870.20	2186937.95	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
254	284881.61	2186937.80	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
255	284893.02	2186937.90	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
256	284904.43	2186938.23	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
257	284916.83	2186938.81	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
258	284927.22	2186939.62	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
259	284938.58	2186940.67	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
260	284949.92	2186941.96	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
261	284961.24	2186943.48	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
262	284972.51	2186945.24	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
263	284983.75	2186947.24	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	

Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения третьего пояса артезианской скважины № 9

264	284994.95	2186949.47	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
265	285006.09	2186951.94	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
266	285017.18	2186954.64	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
267	285028.21	2186957.57	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
268	285039.18	2186960.73	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
269	285050.08	2186964.12	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
270	285060.91	2186967.74	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
271	285071.65	2186971.58	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
272	285082.32	2186975.65	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
273	285092.89	2186979.94	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
274	285103.38	2186984.45	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
275	285113.77	2186989.18	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
276	285124.06	2186994.13	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
277	285134.24	2186999.29	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
278	285144.31	2187004.66	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
279	285154.26	2187010.24	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
280	285164.10	2187016.03	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
281	285173.81	2187022.03	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
282	285183.40	2187028.22	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
283	285192.85	2187034.62	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
284	285202.17	2187041.21	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
285	285211.35	2187048.00	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
286	285220.38	2187054.97	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
287	285229.27	2187062.14	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
288	285238.00	2187069.49	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
289	285246.58	2187077.02	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
290	285255.00	2187084.72	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
291	285263.25	2187092.61	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
292	285271.34	2187100.66	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
293	285279.26	2187108.88	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	

