



## КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ И ЭКОЛОГИИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

### ПРИКАЗ

От 23.06.2020 № 312  
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.000013.02.12, 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 № 15, используемой для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов ООО «Великолукский свиноводческий комплекс», расположенной на участке недр у д. Фролово, на берегу озера Сенница 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](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 23.06.2020 № 312

Границы и режим зон санитарной охраны скважины на воду № 15, используемой для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов ООО «Великолукский свиноводческий комплекс», расположенной на участке недр западнее у д. Фролово, на берегу озера Сенница Невельского района Псковской области

Существующая артезианская скважина № 15 (резервная), используемая для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов ООО «Великолукский свиноводческий комплекс», расположена на участке недр у д. Фролово, на берегу озера Сенница Невельского района Псковской области.

Скважина расположена на земельном участке с кадастровым номером 60:09:0062102:103, запись о государственной регистрации права собственности ООО «Великолукский свиноводческий комплекс» от 04.02.2011 № 60-60-03/004/2011-112.

ООО «Великолукский свиноводческий комплекс» предоставлено право пользования недрами и оформлена лицензия ПСК 02370 ВЭ от 15.12.2014 сроком действия до 01.11.2038 с целевым назначением и видами работ: добыча подземных вод на месторождении Фроловское для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов ООО «Великолукский свиноводческий комплекс».

Скважина № 15 располагается на участке № 8, который находится в Невельском районе, юго-западнее д. Фролово.

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 артскважины № 15, 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 № 15 согласно СанПиН 2.1.4.1110-02.

Географические координаты устья скважины: 55°50'47,35" с.ш. 30°21'53,36" в.д.

ЗСО первого пояса для скважины № 15 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.000013.02.12.

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 № 15 имеет глубину порядка 115 м и оборудована на саргаевско-семилукском водоносном горизонте, приуроченном к отложению известняка. Горизонт имеет высокую степень защиты.

1.2. Режим использования территории в границах ЗСО первого пояса артскважины № 15 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 № 15, 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:  $R_2 = 54$  м.

3. Третий пояс зоны санитарной охраны существующей артскважины № 15, 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 № 8 предприятия ООО «Великолукский свиноводческий комплекс» в Невельском районе Псковской области», граница третьего пояса ЗСО составила:  $R_3 = 539$  м.

3.2. Режим использования территории в границах второго и третьего поясов ЗСО артскважины № 15 установить согласно пункту 3.2.2. СанПиН 2.1.4.1110-02.

Мероприятия по второму и третьему поясам.

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.

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 № 15**

**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	280708.26	2213443.21	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
2	280709.50	2213444.62	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
3	280710.65	2213446.11	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
4	280711.71	2213447.67	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
5	280712.67	2213449.30	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
6	280713.52	2213450.98	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
7	280714.27	2213452.71	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
8	280714.90	2213454.48	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
9	280715.43	2213456.29	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
10	280715.84	2213458.13	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
11	280716.13	2213459.99	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
12	280716.30	2213461.87	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
13	280716.36	2213463.76	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
14	280716.30	2213465.64	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
15	280716.12	2213467.51	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
16	280715.82	2213469.38	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
17	280715.41	2213471.21	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
18	280714.88	2213473.02	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
19	280714.24	2213474.80	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
20	280713.49	2213476.52	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
21	280712.63	2213478.20	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
22	280711.67	2213479.82	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-

**Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения  
первого пояса артезианской скважины № 15**

23	280710.60	2213481.38	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
24	280709.45	2213482.87	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
25	280708.20	2213484.28	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
26	280706.86	2213485.61	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
27	280705.45	2213486.86	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
28	280703.96	2213488.01	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
29	280702.40	2213489.07	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
30	280700.77	2213490.02	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
31	280699.09	2213490.88	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
32	280697.36	2213491.62	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
33	280695.59	2213492.26	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
34	280693.78	2213492.78	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
35	280691.94	2213493.19	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
36	280690.08	2213493.48	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
37	280688.20	2213493.66	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
38	280686.32	2213493.71	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
39	280684.43	2213493.65	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
40	280682.56	2213493.47	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
41	280680.70	2213493.17	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
42	280678.86	2213492.76	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
43	280677.05	2213492.23	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
44	280675.28	2213491.59	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
45	280673.55	2213490.84	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
46	280671.87	2213489.98	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
47	280670.25	2213489.02	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
48	280668.69	2213487.96	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
49	280667.20	2213486.80	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
50	280665.79	2213485.55	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
51	280664.46	2213484.22	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	
52	280663.22	2213482.80	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	



**Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения  
первого пояса артезианской скважины № 15**

53	280662.06	2213481.31	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
54	280661.01	2213479.75	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
55	280660.05	2213478.13	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
56	280659.20	2213476.45	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
57	280658.45	2213474.72	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
58	280657.81	2213472.94	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
59	280657.29	2213471.13	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
60	280656.88	2213469.29	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
61	280656.59	2213467.43	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
62	280656.42	2213465.55	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
63	280656.36	2213463.67	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
64	280656.42	2213461.79	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
65	280656.60	2213459.91	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
66	280656.90	2213458.05	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
67	280657.31	2213456.21	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
68	280657.84	2213454.40	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
69	280658.48	2213452.63	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
70	280659.23	2213450.90	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
71	280660.09	2213449.22	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
72	280661.05	2213447.60	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
73	280662.11	2213446.04	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
74	280663.27	2213444.56	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
75	280664.52	2213443.14	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
76	280665.85	2213441.81	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
77	280667.27	2213440.57	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
78	280668.76	2213439.42	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
79	280670.32	2213438.36	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
80	280671.94	2213437.40	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
81	280673.62	2213436.55	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
82	280675.35	2213435.80	Аналитический метод, $M_t = 0,05$

**Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения  
первого пояса артезианской скважины № 15**

83	280677.13	2213435.17	Аналитический метод, $M_i = 0,05$
84	280678.94	2213434.64	Аналитический метод, $M_i = 0,05$
85	280680.78	2213434.24	Аналитический метод, $M_i = 0,05$
86	280682.64	2213433.94	Аналитический метод, $M_i = 0,05$
87	280684.52	2213433.77	Аналитический метод, $M_i = 0,05$
88	280686.40	2213433.71	Аналитический метод, $M_i = 0,05$
89	280688.29	2213433.77	Аналитический метод, $M_i = 0,05$
90	280690.16	2213433.95	Аналитический метод, $M_i = 0,05$
91	280692.02	2213434.25	Аналитический метод, $M_i = 0,05$
92	280693.86	2213434.67	Аналитический метод, $M_i = 0,05$
93	280695.67	2213435.19	Аналитический метод, $M_i = 0,05$
94	280697.44	2213435.83	Аналитический метод, $M_i = 0,05$
95	280699.17	2213436.59	Аналитический метод, $M_i = 0,05$
96	280700.85	2213437.44	Аналитический метод, $M_i = 0,05$
97	280702.47	2213438,41	Аналитический метод, $M_i = 0,05$
98	280704.03	2213439.47	Аналитический метод, $M_i = 0,05$
99	280705.51	2213440.62	Аналитический метод, $M_i = 0,05$
100	280706.93	2213441.87	Аналитический метод, $M_i = 0,05$
1	280708.26	2213443.21	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 № 15						
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	280737.40	2213361.18	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-		
2	280741.88	2213516.13	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-		
3	280633.95	221351925	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-		
4	280629.46	2213364.31	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-		
1	280737.40	2213361.18	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 № 15**

**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	281135.28	2213142.93	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
2	281141.40	2213152.41	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
3	281147.33	2213162.01	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
4	281153.06	2213171 74	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
5	281158.58	2213181 59	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
6	281163.89	2213191 55	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
7	281168.99	2213201.62	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
8	281173.88	2213211.79	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
9	281178.56	2213222.07	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
10	281183.02	2213232.44	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
11	281187.26	2213242.90	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
12	281191.29	2213253.45	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
13	281195.09	2213264.08	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
14	281198.66	2213274.78	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
15	281202.02	2213285.56	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
16	281205.14	2213296.41	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
17	281208.04	2213307.32	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
18	281210.71	2213318.29	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
19	281213 15	2213329.31	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
20	281215.35	2213340.38	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
21	281217.33	2213351.50	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
22	281219.07	2213362.65	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
23	281220.58	2213373.84	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-

<b>Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения третьего пояса артезианской скважины № 15</b>				
24	281221.85	2213385.05	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
25	281222.89	2213396.30	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
26	281223.69	2213407.56	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
27	281224.25	2213418.83	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
28	281224.58	2213430.11	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
29	281224.68	2213441.40	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
30	281224.54	2213452.69	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
31	281224.16	2213463.97	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
32	281223.54	2213475.24	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
33	281222.69	2213486.50	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
34	281221.60	2213497.74	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
35	281220.28	2213508.95	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
36	281218.72	2213520.13	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
37	281216.93	2213531.27	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
38	281214.91	2213542.38	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
39	281212.65	2213553,44	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
40	281210.17	2213564.45	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
41	281207.45	2213575,41	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
42	281204.51	2213586.31	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
43	281201.33	2213597.14	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
44	281197.93	2213607.90	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
45	281194.31	2213618.59	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
46	281190.46	2213629.21	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
47	281186.39	2213639.74	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
48	281182.10	2213650.18	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
49	281177.60	2213660.53	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
50	281172.88	2213670.78	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
51	281167.94	2213680.94	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
52	281162.79	2213690.98	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
53	281157.44	2213700.92	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-

Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения третьего пояса артезианской скважины № 15				
54	281151.88	2213710.74	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
55	281146.11	2213720.45	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
56	281140.14	2213730.03	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
57	281133.97	2213739.48	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
58	281127.60	2213748.80	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
59	281121.04	2213757.99	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
60	281114.29	2213767.04	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
61	281107.36	2213775.94	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
62	281100.23	2213784.70	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
63	281092.93	2213793.31	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
64	281085.44	2213801.76	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
65	281077.78	2213810.05	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
66	281069.95	2213818.18	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
67	281061.95	2213826.15	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
68	281053.79	2213833.94	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
69	281045.46	2213841.56	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
70	281036.98	2213849.01	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
71	281028.34	2213856.28	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
72	281019.55	2213863.36	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
73	281010.62	2213870.26	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
74	281001.54	2213876.97	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
75	280992.32	2213883.49	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
76	280982.97	2213889.82	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
77	280973.49	2213895.95	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
78	280963.88	2213901.87	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
79	280954.16	2213907.60	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
80	280944.31	2213913.12	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
81	280934.35	2213918.43	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
82	280924.28	2213923.53	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
83	280914.11	2213928.42	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-

<b>Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения третьего пояса артезианской скважины № 15</b>				
84	280903.83	2213933.10	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
85	280893.46	2213937.56	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
86	280883.00	2213941.80	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
87	280872.45	2213945.83	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
88	280861.82	2213949.63	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
89	280851.12	2213953.20	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
90	280840.34	2213956.56	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
91	280829.49	2213959.68	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
92	280818.58	2213962.58	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
93	280807.61	2213965.25	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
94	280796.59	2213967.69	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
95	280785.52	2213969.89	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
96	280774.40	2213971.87	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
97	280763.25	2213973.61	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
98	280752.06	2213975.12	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
99	280740.85	2213976.39	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
100	280729.60	2213977.43	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
101	280718.34	2213978.23	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
102	280707.07	2213978.80	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
103	280695.79	2213979.13	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
104	280684.50	2213979.22	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
105	280673.21	2213979.08	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
106	280661.93	2213978.70	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
107	280650.66	2213978.08	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
108	280639.40	2213977.23	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
109	280628.16	2213976.14	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
110	280616.95	2213974.82	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
111	280605.77	2213973.26	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
112	280594.63	2213971.47	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
113	280583.52	2213969.45	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-

Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения третьего пояса артезианской скважины № 15				
114	280572.46	2213967.19	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
115	280561.45	2213964.71	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
116	280550.49	2213961.99	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
117	280539.59	2213959.05	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
118	280528.76	2213955.87	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
119	280518.00	2213952,47	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
120	280507.31	2213948.85	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
121	280496.69	2213945.00	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
122	280486.16	2213940.93	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
123	280475.72	2213936.65	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
124	280465.37	2213932.14	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
125	280455.12	2213927,42	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
126	280444.96	2213922.48	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
127	280434.92	2213917.34	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
128	280424.98	2213911.98	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
129	280415.16	2213906.42	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
130	280405.45	2213900.65	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
131	280395.87	2213894.68	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
132	280386.42	2213888.51	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
133	280377.10	2213882.14	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
134	280367.91	2213875.58	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
135	280358.86	2213868.83	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
136	280349.96	2213861.90	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
137	280341.20	2213854.77	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
138	280332.59	2213847.47	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
139	280324.14	2213839.98	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
140	280315.85	2213832.32	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
141	280307.72	2213824.49	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
142	280299.75	2213816.49	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
143	280291.96	2213808,33	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-



**Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения третьего пояса артезианской скважины № 15**

144	280284.33	2213800.00	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
145	280276.89	2213791.52	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
146	280269.62	2213782.88	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
147	280262.54	2213774.09	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
148	280255.64	2213765.16	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
149	280248.93	2213756.08	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
150	280242.41	2213746.86	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
151	280236.08	2213737.51	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
152	280229.95	2213728.03	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
153	280224.03	2213718.43	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
154	280218.30	2213708.70	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
155	280212.78	2213698.85	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
156	280207.47	2213688.89	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
157	280202.37	2213678.82	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
158	280197.48	2213668.65	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
159	280192.80	2213658.37	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
160	280188.34	2213648.00	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
161	280184.10	2213637.54	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
162	280180.07	2213626.99	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
163	280176.27	2213616.36	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
164	280172.70	2213605.66	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
165	280169.34	2213594.88	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
166	280166.22	2213584.03	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
167	280163.32	2213573.12	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
168	280160.65	2213562.15	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
169	280158.21	2213551.13	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
170	280156.01	2213540.06	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
171	280154.03	2213528.94	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
172	280152.29	2213517.79	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
173	280150.78	2213506.60	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-

**Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения третьего пояса артезианской скважины № 15**

174	280149.51	2213495.39	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
175	280148.47	2213484.15	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
176	280147.67	2213472.89	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
177	280147.10	2213461.61	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
178	280146.77	2213450.33	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
179	280146.68	2213439.04	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
180	280146.82	2213427.75	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
181	280147.20	2213416.47	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
182	280147.82	2213405.20	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
183	280148.67	2213393.94	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
184	280149.76	2213382.70	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
185	280151.08	2213371.49	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
186	280152.64	2213360.31	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
187	280154.43	2213349.17	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
188	280156.45	2213338.06	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
189	280158.70	2213327.00	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
190	280161.19	2213315.99	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
191	280163.91	2213305.03	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
192	280166.85	2213294.13	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
193	280170.03	2213283.30	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
194	280173.43	2213272.54	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
195	280177.05	2213261.85	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
196	280180.90	2213251.23	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
197	280184.97	2213240.70	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
198	280189.25	2213230.26	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
199	280193.76	2213219.91	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
200	280198.48	2213209.66	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
201	280203.42	2213199.50	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
202	280208.56	2213189.46	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
203	280213.92	2213179.52	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-

**Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения третьего пояса артезианской скважины № 15**

204	280219.48	2213169.70	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
205	280225.25	2213159.99	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
206	280231.22	2213150.41	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
207	280237.39	2213140.96	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
208	280243.76	2213131.64	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
209	280250.31	2213122.45	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
210	280257.07	2213113.40	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
211	280264.00	2213104.50	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
212	280271.13	2213095.74	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
213	280278.43	2213087.13	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
214	280285.92	2213078.68	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
215	280293.58	2213070.39	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
216	280301.41	2213062.26	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
217	280309.41	2213054.29	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
218	280317.57	2213046.50	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
219	280325.90	2213038.88	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
220	280334.38	2213031.43	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
221	280343.02	2213024.16	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
222	280351.81	2213017.08	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
223	280360.74	2213010.18	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
224	280369.82	2213003.47	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
225	280379.04	2212996.95	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
226	280388.39	2212990.62	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
227	280397.87	2212984.50	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
228	280407.47	2212978.57	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
229	280417.20	2212972.84	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
230	280427.05	2212967.32	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
231	280437.01	2212962.01	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
232	280447.08	2212956.91	Аналитический метод, $M_t = 0,05$
233	280457.25	2212952.02	Аналитический метод, $M_t = 0,05$

**Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения третьего пояса артезианской скважины № 15**

234	280467.53	2212947.34	Аналитический метод, M <sub>t</sub> = 0,05
235	280477.90	2212942.88	Аналитический метод, M <sub>t</sub> = 0,05
236	280488.36	2212938.64	Аналитический метод, M <sub>t</sub> = 0,05
237	280498.91	2212934.61	Аналитический метод, M <sub>t</sub> = 0,05
238	280509.54	2212930.81	Аналитический метод, M <sub>t</sub> = 0,05
239	280520.24	2212927.24	Аналитический метод, M <sub>t</sub> = 0,05
240	280531.02	2212923.88	Аналитический метод, M <sub>t</sub> = 0,05
241	280541.87	2212920.76	Аналитический метод, M <sub>t</sub> = 0,05
242	280552.78	2212917.86	Аналитический метод, M <sub>t</sub> = 0,05
243	280563.75	2212915.19	Аналитический метод, M <sub>t</sub> = 0,05
244	280574.77	2212912.75	Аналитический метод, M <sub>t</sub> = 0,05
245	280585.84	2212910.55	Аналитический метод, M <sub>t</sub> = 0,05
246	280596.96	2212908.57	Аналитический метод, M <sub>t</sub> = 0,05
247	280608.11	2212906.83	Аналитический метод, M <sub>t</sub> = 0,05
248	280619.30	2212905.32	Аналитический метод, M <sub>t</sub> = 0,05
249	280630.51	2212904.05	Аналитический метод, M <sub>t</sub> = 0,05
250	280641.75	2212903.01	Аналитический метод, M <sub>t</sub> = 0,05
251	280653.01	2212902.21	Аналитический метод, M <sub>t</sub> = 0,05
252	280664.29	2212901.64	Аналитический метод, M <sub>t</sub> = 0,05
253	280675.57	2212901,32	Аналитический метод, M <sub>t</sub> = 0,05
254	280686.86	2212901.22	Аналитический метод, M <sub>t</sub> = 0,05
255	280698.15	2212901,36	Аналитический метод, M <sub>t</sub> = 0,05
256	280709.43	2212901.74	Аналитический метод, M <sub>t</sub> = 0,05
257	280720.70	2212902.36	Аналитический метод, M <sub>t</sub> = 0,05
258	280731.96	2212903.21	Аналитический метод, M <sub>t</sub> = 0,05
259	280743.20	2212904.30	Аналитический метод, M <sub>t</sub> = 0,05
260	280754.41	2212905.62	Аналитический метод, M <sub>t</sub> = 0,05
261	280765.59	2212907.18	Аналитический метод, M <sub>t</sub> = 0,05
262	280776.73	2212908.97	Аналитический метод, M <sub>t</sub> = 0,05
263	280787.84	2212910.99	Аналитический метод, M <sub>t</sub> = 0,05

**Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения третьего пояса артезианской скважины № 15**

264	280798.90	2212913.25	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
265	280809.91	2212915.73	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
266	280820.87	2212918.45	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
267	280831.77	2212921.39	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
268	280842.60	2212924.57	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
269	280853.36	2212927.97	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
270	280864.05	2212931.59	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
271	280874.67	2212935.44	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
272	280885.20	2212939.51	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
273	280895.64	2212943.80	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
274	280905.99	2212948.30	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
275	280916.24	2212953.02	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
276	280926.40	2212957.96	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
277	280936.44	2212963.11	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
278	280946.38	2212968.46	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
279	280956.20	2212974.02	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
280	280965.91	2212979.79	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
281	280975.49	2212985.76	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
282	280984.94	2212991.93	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
283	280994.26	2212998.30	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
284	281003.45	2213004.86	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
285	281012.50	2213011.61	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
286	281021.40	2213018.54	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
287	281030.16	2213025.67	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
288	281038.77	2213032.97	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
289	281047.22	2213040.46	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
290	281055.51	2213048.12	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
291	281063.64	2213055.95	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
292	281071.61	2213063.95	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	
293	281079.40	2213072.11	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	

