



КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ И ЭКОЛОГИИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

От 13.11.2020 № 546

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 16.03.2012 № 60.ВЛ.01.000.Т.000024.03.12, 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 № 24, используемой для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов ООО «Великолукский свиноводческий комплекс», расположенной на участке недр восточнее д. Каравай, западнее д. Погребнице Плисской 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 13.11.2020 № 546

Границы и режим зон санитарной охраны скважины на воду № 24,
используемой для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и
технологического обеспечения водой объектов ООО «Великолукский
свиноводческий комплекс», расположенной на участке восточнее д. Каравай,
западнее д. Погребнице Плисской волости Невельского района Псковской
области

Существующая скважина № 24 (резервная), используемая для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов ООО «Великолукский свиноводческий комплекс», расположена на участке недр восточнее д. Каравай, западнее д. Погребнице Плисской волости Невельского района Псковской области.

Скважина расположена на земельном участке с кадастровым номером 60:09:0083502:122, запись о государственной регистрации права собственности ООО «Великолукский свиноводческий комплекс» от 27.09.2010 № 60-60-03/006/2010-572.

ООО «Великолукский свиноводческий комплекс» предоставлено право пользования недрами и оформлена лицензия ПСК 02372 ВЭ от 15.12.2014 сроком действия до 01.11.2038 с целевым назначением и видами работ: добыча подземных вод на месторождении Погребницкое 1 для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов ООО «Великолукский свиноводческий комплекс».

Скважина № 24 располагается на площадке № 13, которая находится в Невельском районе, западнее д. Погребнице.

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 репродуктора 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 скважины № 24, 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 № 6,9,10,11,12,13,14 предприятия ООО «Великолукский свиноводческий комплекс» в Невельском районе Псковской области, установлена ЗСО первого пояса для скважины № 24 согласно СанПиН 2.1.4.1110-02.

Географические координаты устья скважины: 56°01'23,67" с.ш. 29°39'26,75" в.д.

ЗСО первого пояса для скважины № 24 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 16.03.2012 № 60.ВЛ.01.000.Т.000024.03.12.

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 № 24 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 скважины № 24 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 скважины № 24, используемой для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов ООО «Великолукский свиноводческий комплекс»

Согласно Проекту зон санитарной охраны водозаборов на участках недр № 6,9,10,11,12,13,14 предприятия ООО «Великолукский свиноводческий комплекс» в Невельском районе Псковской области, граница второго пояса ЗСО составила: $R_2 = 65$ м.

Граница второго пояса ЗСО проводится по прямоугольнику описанным около окружностей расчетного радиуса. На участке организуется единый второй пояс со скважиной № 23.

3. Третий пояс зоны санитарной охраны существующей скважины № 24, 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 участках недр № 6,9,10,11,12,13,14 предприятия ООО «Великолукский свиноводческий комплекс» в Невельском районе Псковской области, граница третьего пояса ЗСО составила: $R_3 = 461$ м.

3.2. Радиус третьего пояса ЗСО является единым на группу из 2-х скважин. При расчете используется производительность участка в целом и меньшая мощность по двум скважинам. Центр окружности третьего пояса ЗСО располагается посередине между скважинами.

3.3. Режим использования территории в границах второго и третьего поясов ЗСО скважины № 24 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 скважины № 24				
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 обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	300987.16	2169504.52	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
2	300988.43	2169505.91	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
3	300989.62	2169507.38	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
4	300990.70	2169508.92	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
5	300991.69	2169510.53	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
6	300992.57	2169512.19	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
7	300993.35	2169513.91	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
8	300994.02	2169515.67	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
9	300994.58	2169517.47	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
10	300995.02	2169519.30	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
11	300995.35	2169521.16	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
12	300995.56	2169523.03	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
13	300995.65	2169524.91	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
14	300995.63	2169526.80	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
15	300995.48	2169528.68	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
16	300995.22	2169530.54	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
17	300994.84	2169532.39	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
18	300994.35	2169534.21	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
19	300993.74	2169535.99	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
20	300993.02	2169537.74	Аналитический метод,	-

Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения первого пояса скважины № 24					
			$M_t = 0,05$		
21	300992.20	2169539.43	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
22	300991.27	2169541.07	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
23	300990.24	2169542.65	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
24	300989.11	2169544.15	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
25	300987.89	2169545.59	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
26	300986.58	2169546.95	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
27	300985.19	2169548.22	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
28	300983.72	2169549.40	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
29	300982.18	2169550.48	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
30	300980.57	2169551.47	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
31	300978.91	2169552.36	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
32	300977.19	2169553.14	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
33	300975.43	2169553.81	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
34	300973.63	2169554.36	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
35	300971.80	2169554.81	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
36	300969.94	2169555.13	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
37	300968.07	2169555.34	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
38	300966.19	2169555.44	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
39	300964.30	2169555.41	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
40	300962.42	2169555.27	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
41	300960.56	2169555.00	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
42	300958.71	2169554.63	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
43	300956.89	2169554.13	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
44	300955.11	2169553.52	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
45	300953.37	2169552.81	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
46	300951.67	2169551.98	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
47	300950.03	2169551.05	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
48	300948.46	2169550.02	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
49	300946.95	2169548.89	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
50	300945.51	2169547.67	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-

Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения первого пояса скважины № 24					
51	300944.15	2169546.36	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
52	300942.88	2169544.97	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
53	300941.70	2169543.50	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
54	300940.62	2169541.96	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
55	300939.63	2169540.35	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
56	300938.74	2169538.69	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
57	300937.96	2169536.97	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
58	300937.29	2169535.21	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
59	300936.74	2169533.41	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
60	300936.29	2169531.58	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
61	300935.97	2169529.72	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
62	300935.76	2169527.85	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
63	300935.66	2169525.97	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
64	300935.69	2169524.09	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
65	300935.83	2169522.21	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
66	300936.10	2169520.34	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
67	300936.47	2169518.49	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
68	300936.97	2169516.67	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
69	300937.58	2169514.89	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
70	300938.29	2169513.15	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
71	300939.12	2169511.45	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
72	300940.05	2169509.81	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
73	300941.08	2169508.24	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
74	300942.21	2169506.73	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
75	300943.43	2169505.29	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
76	300944.74	2169503.94	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
77	300946.13	2169502.67	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
78	300947.60	2169501.49	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
79	300949.14	2169500.40	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
80	300950.75	2169499.41	Аналитический метод,		-

**Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения
первого пояса скважины № 24**

			$M_t = 0,05$		
81	300952.41	2169498.53	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
82	300954.13	2169497.75	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
83	300955.89	2169497.08	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
84	300957.69	2169496.52	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
85	300959.52	2169496.08	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
86	300961.38	2169495.75	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
87	300963.25	2169495.54	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
88	300965.13	2169495.45	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
89	300967.02	2169495.47	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
90	300968.89	2169495.62	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
91	300970.76	2169495.88	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
92	300972.61	2169496.26	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
93	300974.43	2169496.75	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
94	300976.21	2169497.36	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
95	300977.95	2169498.08	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
96	300979.65	2169498.90	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
97	300981.29	2169499.83	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
98	300982.86	2169500.86	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
99	300984.37	2169501.99	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
100	300985.81	2169503.21	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
1	300987.16	2169504.52	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	
	2	3			
1	2	3	4	-	6
-	-	-	-	-	-

Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения второго пояса скважины № 24					
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	301071.27	2169441.74	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
2	301092.53	2169570.23	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
3	300912.22	2169600.06	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
4	300891.07	2169472.25	Аналитический метод, $M_t = 0,05$		-
1	301071.27	2169441.74	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 скважины № 24

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	301379.04	2169271.06	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
2	301384.19	2169279.23	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
3	301389.17	2169287.50	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
4	301393.98	2169295.88	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
5	301398.60	2169304.35	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
6	301403.05	2169312.92	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
7	301407.32	2169321.58	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
8	301411.41	2169330.33	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
9	301415.31	2169339.16	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
10	301419.03	2169348.07	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
11	301422.56	2169357.05	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
12	301425.90	2169366.11	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
13	301429.05	2169375.24	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
14	301432.01	2169384.43	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
15	301434.77	2169393.68	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
16	301437.34	2169402.99	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
17	301439.72	2169412.35	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
18	301441.90	2169421.75	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
19	301443.88	2169431.20	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
20	301445.66	2169440.69	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
21	301447.25	2169450.21	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
22	301448.63	2169459.77	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
23	301449.81	2169469.35	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-

Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения третьего пояса скважины № 24

24	301450.80	2169478.96	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
25	301451.58	2169488.58	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
26	301452.16	2169498.22	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
27	301452.54	2169507.86	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
28	301452.71	2169517.52	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
29	301452.69	2169527.17	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
30	301452.46	2169536.82	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
31	301452.03	2169546.47	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
32	301451.39	2169556.10	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
33	301450.56	2169565.72	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
34	301449.52	2169575.32	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
35	301448.29	2169584.90	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
36	301446.85	2169594.45	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
37	301445.21	2169603.96	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
38	301443.38	2169613.44	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
39	301441.35	2169622.88	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
40	301439.11	2169632.27	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
41	301436.69	2169641.62	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
42	301434.07	2169650.91	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
43	301431.25	2169660.14	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
44	301428.24	2169669.32	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
45	301425.04	2169678.43	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
46	301421.65	2169687.47	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
47	301418.07	2169696.44	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
48	301414.31	2169705.33	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
49	301410.35	2169714.13	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
50	301406.22	2169722.86	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
51	301401.90	2169731.50	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
52	301397.41	2169740.04	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
53	301392.73	2169748.49	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-

Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения третьего пояса скважины № 24

54	301387.88	2169756.84	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
55	301382.86	2169765.08	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
56	301377.66	2169773.22	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
57	301372.30	2169781.25	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
58	301366.76	2169789.16	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
59	301361.07	2169796.95	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
60	301355.21	2169804.63	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
61	301349.19	2169812.18	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
62	301343.02	2169819.60	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
63	301336.69	2169826.89	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
64	301330.21	2169834.05	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
65	301323.58	2169841.07	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
66	301316.80	2169847.95	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
67	301309.89	2169854.69	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
68	301302.83	2169861.28	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
69	301295.64	2169867.72	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
70	301288.31	2169874.00	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
71	301280.86	2169880.14	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
72	301273.27	2169886.11	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
73	301265.57	2169891.93	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
74	301257.74	2169897.58	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
75	301249.80	2169903.07	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
76	301241.74	2169908.39	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
77	301233.57	2169913.54	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
78	301225.30	2169918.52	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
79	301216.93	2169923.33	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
80	301208.45	2169927.96	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
81	301199.89	2169932.41	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
82	301191.23	2169936.67	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
83	301182.48	2169940.76	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-

Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения третьего пояса скважины № 24

84	301173.65	2169944.66	Аналитический метод, M _t = 0,05	-
85	301164.74	2169948.38	Аналитический метод, M _t = 0,05	-
86	301155.75	2169951.91	Аналитический метод, M _t = 0,05	-
87	301146.69	2169955.25	Аналитический метод, M _t = 0,05	-
88	301137.56	2169958.40	Аналитический метод, M _t = 0,05	-
89	301128.37	2169961.36	Аналитический метод, M _t = 0,05	-
90	301119.12	2169964.13	Аналитический метод, M _t = 0,05	-
91	301109.82	2169966.70	Аналитический метод, M _t = 0,05	-
92	301100.46	2169969.07	Аналитический метод, M _t = 0,05	-
93	301091.05	2169971.25	Аналитический метод, M _t = 0,05	-
94	301081.60	2169973.23	Аналитический метод, M _t = 0,05	-
95	301072.11	2169975.01	Аналитический метод, M _t = 0,05	-
96	301062.59	2169976.60	Аналитический метод, M _t = 0,05	-
97	301053.03	2169977.98	Аналитический метод, M _t = 0,05	-
98	301043.45	2169979.17	Аналитический метод, M _t = 0,05	-
99	301033.85	2169980.15	Аналитический метод, M _t = 0,05	-
100	301024.22	2169980.93	Аналитический метод, M _t = 0,05	-
101	301014.59	2169981.51	Аналитический метод, M _t = 0,05	-
102	301004.94	2169981.89	Аналитический метод, M _t = 0,05	-
103	300995.29	2169982.06	Аналитический метод, M _t = 0,05	-
104	300985.63	2169982.04	Аналитический метод, M _t = 0,05	-
105	300975.98	2169981.81	Аналитический метод, M _t = 0,05	-
106	300966.33	2169981.38	Аналитический метод, M _t = 0,05	-
107	300956.70	2169980.75	Аналитический метод, M _t = 0,05	-
108	300947.08	2169979.91	Аналитический метод, M _t = 0,05	-
109	300937.48	2169978.88	Аналитический метод, M _t = 0,05	-
110	300927.91	2169977.64	Аналитический метод, M _t = 0,05	-
111	300918.36	2169976.20	Аналитический метод, M _t = 0,05	-
112	300908.84	2169974.57	Аналитический метод, M _t = 0,05	-
113	300899.36	2169972.73	Аналитический метод, M _t = 0,05	-

Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения третьего пояса скважины № 24

114	300889.93	2169970.70	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
115	300880.53	2169968.47	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
116	300871.19	2169966.04	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
117	300861.89	2169963.42	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
118	300852.66	2169960.60	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
119	300843.49	2169957.59	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
120	300834.38	2169954.39	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
121	300825.34	2169951.00	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
122	300816.37	2169947.42	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
123	300807.48	2169943.66	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
124	300798.67	2169939.71	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
125	300789.94	2169935.57	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
126	300781.31	2169931.25	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
127	300772.76	2169926.76	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
128	300764.32	2169922.08	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
129	300755.97	2169917.23	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
130	300747.72	2169912.21	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
131	300739.59	2169907.01	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
132	300731.56	2169901.65	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
133	300723.65	2169896.12	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
134	300715.85	2169890.42	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
135	300708.18	2169884.56	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
136	300700.63	2169878.54	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
137	300693.20	2169872.37	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
138	300685.91	2169866.04	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
139	300678.75	2169859.56	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
140	300671.73	2169852.93	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
141	300664.85	2169846.16	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
142	300658.12	2169839.24	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
143	300651.53	2169832.18	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-

Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения третьего пояса скважины № 24

144	300645.09	2169824.99	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
145	300638.80	2169817.66	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
146	300632.67	2169810.21	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
147	300626.69	2169802.63	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
148	300620.87	2169794.92	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
149	300615.22	2169787.09	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
150	300609.73	2169779.15	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
151	300604.41	2169771.09	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
152	300599.26	2169762.93	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
153	300594.28	2169754.65	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
154	300589.48	2169746.28	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
155	300584.85	2169737.81	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
156	300580.40	2169729.24	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
157	300576.13	2169720.58	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
158	300572.04	2169711.83	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
159	300568.14	2169703.00	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
160	300564.42	2169694.09	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
161	300560.89	2169685.10	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
162	300557.55	2169676.04	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
163	300554.40	2169666.92	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
164	300551.44	2169657.73	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
165	300548.68	2169648.47	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
166	300546.11	2169639.17	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
167	300543.73	2169629.81	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
168	300541.55	2169620.40	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
169	300539.57	2169610.95	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
170	300537.79	2169601.47	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
171	300536.21	2169591.94	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
172	300534.82	2169582.39	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
173	300533.64	2169572.80	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-

Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения третьего пояса скважины № 24

174	300532.65	2169563.20	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
175	300531.87	2169553.58	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
176	300531.29	2169543.94	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
177	300530.92	2169534.29	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
178	300530.74	2169524.64	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
179	300530.77	2169514.98	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
180	300531.00	2169505.33	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
181	300531.43	2169495.69	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
182	300532.06	2169486.05	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
183	300532.89	2169476.43	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
184	300533.93	2169466.83	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
185	300535.17	2169457.26	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
186	300536.60	2169447.71	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
187	300538.24	2169438.19	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
188	300540.07	2169428.72	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
189	300542.11	2169419.28	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
190	300544.34	2169409.88	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
191	300546.76	2169400.54	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
192	300549.39	2169391.25	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
193	300552.20	2169382.01	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
194	300555.21	2169372.84	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
195	300558.41	2169363.73	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
196	300561.80	2169354.69	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
197	300565.38	2169345.72	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
198	300569.15	2169336.83	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
199	300573.10	2169328.02	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
200	300577.23	2169319.30	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
201	300581.55	2169310.66	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
202	300586.05	2169302.12	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
203	300590.72	2169293.67	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-

Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения третьего пояса скважины № 24

204	300595.57	2169285.32	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
205	300600.59	2169277.07	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
206	300605.79	2169268.94	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
207	300611.16	2169260.91	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
208	300616.69	2169253.00	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
209	300622.38	2169245.20	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
210	300628.24	2169237.53	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
211	300634.26	2169229.98	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
212	300640.44	2169222.55	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
213	300646.76	2169215.26	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
214	300653.24	2169208.11	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
215	300659.87	2169201.09	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
216	300666.65	2169194.21	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
217	300673.56	2169187.47	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
218	300680.62	2169180.88	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
219	300687.81	2169174.44	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
220	300695.14	2169168.15	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
221	300702.60	2169162.02	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
222	300710.18	2169156.04	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
223	300717.89	2169150.22	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
224	300725.71	2169144.57	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
225	300733.65	2169139.08	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
226	300741.71	2169133.76	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
227	300749.88	2169128.61	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
228	300758.15	2169123.63	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
229	300766.52	2169118.83	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
230	300775.00	2169114.20	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
231	300783.57	2169109.75	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
232	300792.23	2169105.48	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
233	300800.97	2169101.39	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-

Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения третьего пояса скважины № 24

234	300809.80	2169097.49	Аналитический метод, $M_f = 0,05$	-
235	300818.72	2169093.77	Аналитический метод, $M_f = 0,05$	-
236	300827.70	2169090.24	Аналитический метод, $M_f = 0,05$	-
237	300836.76	2169086.90	Аналитический метод, $M_f = 0,05$	-
238	300845.89	2169083.75	Аналитический метод, $M_f = 0,05$	-
239	300855.08	2169080.80	Аналитический метод, $M_f = 0,05$	-
240	300864.33	2169078.03	Аналитический метод, $M_f = 0,05$	-
241	300873.64	2169075.46	Аналитический метод, $M_f = 0,05$	-
242	300882.99	2169073.08	Аналитический метод, $M_f = 0,05$	-
243	300892.40	2169070.91	Аналитический метод, $M_f = 0,05$	-
244	300901.85	2169068.92	Аналитический метод, $M_f = 0,05$	-
245	300911.34	2169067.14	Аналитический метод, $M_f = 0,05$	-
246	300920.86	2169065.56	Аналитический метод, $M_f = 0,05$	-
247	300930.42	2169064.17	Аналитический метод, $M_f = 0,05$	-
248	300940.00	2169062.99	Аналитический метод, $M_f = 0,05$	-
249	300949.60	2169062.01	Аналитический метод, $M_f = 0,05$	-
250	300959.23	2169061.22	Аналитический метод, $M_f = 0,05$	-
251	300968.87	2169060.64	Аналитический метод, $M_f = 0,05$	-
252	300978.51	2169060.27	Аналитический метод, $M_f = 0,05$	-
253	300988.17	2169060.09	Аналитический метод, $M_f = 0,05$	-
254	300997.82	2169060.12	Аналитический метод, $M_f = 0,05$	-
255	301007.47	2169060,35	Аналитический метод, $M_f = 0,05$	-
256	301017.12	2169060.78	Аналитический метод, $M_f = 0,05$	-
257	301026.75	2169061.41	Аналитический метод, $M_f = 0,05$	-
258	301036.37	2169062.24	Аналитический метод, $M_f = 0,05$	-
259	301045.97	2169063.28	Аналитический метод, $M_f = 0,05$	-
260	301055.55	2169064.52	Аналитический метод, $M_f = 0,05$	-
261	301065.09	2169065.95	Аналитический метод, $M_f = 0,05$	-
262	301074.61	2169067.59	Аналитический метод, $M_f = 0,05$	-
263	301084.09	2169069.42	Аналитический метод, $M_f = 0,05$	-

Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения третьего пояса скважины № 24

264	301093.53	2169071.46	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
265	301102.92	2169073.69	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
266	301112.27	2169076.12	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
267	301121.56	2169078.74	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
268	301130.79	2169081.55	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
269	301139.97	2169084.56	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
270	301149.08	2169087.76	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
271	301158.12	2169091.15	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
272	301167.08	2169094.73	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
273	301175.97	2169098.50	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
274	301184.78	2169102.45	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
275	301193.51	2169106.58	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
276	301202.14	2169110.90	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
277	301210.69	2169115.40	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
278	301219.14	2169120.07	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
279	301227.48	2169124.92	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
280	301235.73	2169129.95	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
281	301243.87	2169135.14	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
282	301251.89	2169140.51	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
283	301259.81	2169146.04	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
284	301267.60	2169151.74	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
285	301275.28	2169157.59	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
286	301282.83	2169163.61	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
287	301290.25	2169169.79	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
288	301297.54	2169176.12	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
289	301304.70	2169182.60	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
290	301311.72	2169189.22	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
291	301318.60	2169196.00	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
292	301325.33	2169202.92	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
293	301331.92	2169209.97	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-

