



КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ И ЭКОЛОГИИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

От 10.09.2019 № 632
г. ПСКОВ

Об установлении зон санитарной охраны
источника питьевого и хозяйственно бытового водоснабжения

В соответствии со статьей 18 Федерального закона от 30.03.1999 г. № 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 г. № 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 г. № 250, приказом Государственного комитета Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды от 15.03.2013 г. № 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 г. № 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 17.07.2017 г. № 60.01.04.000.Т.000147.07.17, 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 № 56, используемой для питьевого, хозяйственно-бытового

водоснабжения и технологического обеспечения водой объекта сельскохозяйственного назначения ООО «Великолукский свиноводческий комплекс», расположенной на участке недр южнее д. Алексеевка, Усвятская волость, Усвятский район, Псковская область.

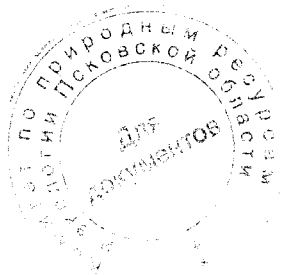
2. Направить копию приказа «Об установлении зон санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно бытового водоснабжения» в филиал ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Псковской области для внесения сведений в государственный кадастр недвижимости.

3. Направить копию приказа «Об установлении зон санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно бытового водоснабжения» Главе Администрации Усвятского 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 10.09.2019 № 632

Границы и режим зон санитарной охраны скважины на воду № 56,
используемой для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и
технологического обеспечения водой объекта сельскохозяйственного
назначения ООО «Великолукский свиноводческий комплекс», расположенной
на участке южнее д. Алексеевка, Усвятская волость,
Усвятский район, Псковская область

Существующая артезианская скважина № 56, используемая для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объекта сельскохозяйственного назначения ООО «Великолукский свиноводческий комплекс», расположена на участке недр южнее д. Алексеевка, Усвятская волость, Усвятский район, Псковская область.

Скважина расположена на земельном участке с кадастровым номером 60:24:0000000:107, запись регистрации права собственности от 18.02.2016 № 60-60/005-60/003/019/2016-324/2.

ООО «Великолукский свиноводческий комплекс» предоставлено право пользования недрами и оформлена лицензия ПСК 04329 ВЭ от 23.11.2017 г. сроком действия до 24.11.2042 г. с целевым назначением и видами работ: добыча подземных вод для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объекта сельскохозяйственного назначения.

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

1.1. Согласно Проекту сокращения зон санитарной охраны скважины на воду № 56 ООО «Великолукский свиноводческий комплекс», расположенной на участке недр южнее д. Алексеевка, Усвятская волость, Усвятский район, Псковская область установлена ЗСО первого пояса для скважины № 56 согласно СанПиН 2.1.4.1110-02.

ЗСО первого пояса для скважины № 56 организована радиусом 5 м и согласована с Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Псковской области санитарно-эпидемиологическим заключением от 17.07.2017 г. № 60.01.04.000.Т.000147.07.17.

Географические координаты устья скважины: с.ш. 55 ° 50' 58,44"; в.д. 30 ° 25' 50,58".

Территория первого пояса ЗСО ограждена, спланирована, и очищена от деревьев и кустарников, к павильонам скважины подведена бетонная дорожка. Скважина располагается в надкаптажном сооружении в виде типового отапливаемого кирпичного павильона. Внутри павильона расположены водомерные счетчики и краны для отбора проб воды.

1.2. Режим использования территории в границах ЗСО первого пояса артскважины № 56 установить согласно пункту 3.2.1 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14.03.2002 г. № 10 (далее - СанПиН 2.1.4.1110-02).

Мероприятия по первому поясу.

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

Не допускается посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно - бытовых зданий, проживание людей, купание, водопой и выпас скота, применение ядохимикатов и удобрений.

Здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса.

В исключительных случаях при отсутствии канализации должны устраиваться водонепроницаемые приемники нечистот и бытовых отходов, расположенные в местах, исключающих загрязнение территории первого пояса зон санитарной охраны при их вывозе.

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

Все водозаборы должны быть оборудованы аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита при эксплуатации водопровода проектной производительности, предусмотренной при его проектировании и обосновании границ ЗСО.

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

2. Второй пояс зоны санитарной охраны существующей артскважины № 56, используемой для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объекта сельскохозяйственного назначения ООО «Великолукский свиноводческий комплекс»

2.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте сокращения зон санитарной охраны скважины на воду № 56 ООО «Великолукский свиноводческий комплекс», расположенной на участке южнее д. Алексеевка, Усвятская волость, Усвятский район, Псковская область, граница второго пояса ЗСО составила: $R_2 = 76,0$ м.

3. Третий пояс зоны санитарной охраны существующей артскважины № 56, используемой для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объекта сельскохозяйственного назначения ООО «Великолукский свиноводческий комплекс»

3.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте сокращения зон санитарной охраны скважины на воду № 56 ООО «Великолукский свиноводческий комплекс», расположенной на участке южнее д. Алексеевка, Усвятская волость, Усвятский район, Псковская область, граница третьего пояса ЗСО составила: $R_3 = 537,0$ м.

3.2. Режим использования территории в границах второго и третьего поясов ЗСО артскважины № 56 установить согласно пункту 3.2.2. СанПиН 2.1.4.1110-02.

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

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

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

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

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

Размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса ЗСО только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно - эпидемиологического заключения центра государственного санитарно - эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.

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

Не допускается:

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

применение удобрений и ядохимикатов;

рубки спелых и перестойных насаждений и реконструкции.

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

Владельцам объектов, 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 № 56**

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	280999.92	2217598.67	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
2	280999.86	2217599.45	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
3	280999.68	2217600.22	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
4	280999.38	2217600.94	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
5	280998.97	2217601.61	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
6	280998.46	2217602.21	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
7	280997.86	2217602.72	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
8	280997.19	2217603.13	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
9	280996.47	2217603.43	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
10	280995.70	2217603.61	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
11	280994.92	2217603.67	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
12	280994.14	2217603.61	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
13	280993.38	2217603.43	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
14	280992.65	2217603.13	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
15	280991.98	2217602.72	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
16	280991.39	2217602.21	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
17	280990.88	2217601.61	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
18	280990.47	2217600.94	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
19	280990.17	2217600.22	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
20	280989.98	2217599.45	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
21	280989.92	2217598.67	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
22	280989.98	2217597.89	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
23	280990.17	2217597.13	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-

**Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения
первого пояса артезианской скважины № 56**

24	280990.47	2217596.40	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
25	280990.88	2217595.73	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
26	280991.39	2217595.14	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
27	280991.98	2217594.63	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
28	280992.65	2217594.22	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
29	280993.38	2217593.92	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
30	280994.14	2217593.73	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
31	280994.92	2217593.67	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
32	280995.70	2217593.73	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
33	280996.47	2217593.92	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
34	280997.19	2217594.22	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
35	280997.86	2217594.63	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
36	280998.46	2217595.14	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
37	280998.97	2217595.73	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
38	280999.38	2217596.40	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
39	280999.68	2217597.13	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
40	280999.86	2217597.89	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
1	280999.92	2217598.67	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-

**Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения
второго пояса артезианской скважины № 56**

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	281070.92	2217598.67	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
2	281070.88	2217601.32	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
3	281070.74	2217603.97	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
4	281070.51	2217606.62	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
5	281070.18	2217609.25	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
6	281069.77	2217611.87	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
7	281069.26	2217614.47	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
8	281068.67	2217617.06	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
9	281067.98	2217619.62	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
10	281067.20	2217622.16	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
11	281066.34	2217624.66	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
12	281065.39	2217627.14	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
13	281064.35	2217629.58	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
14	281063.23	2217631.99	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
15	281062.03	2217634.35	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
16	281060.74	2217636.67	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
17	281059.37	2217638.94	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
18	281057.93	2217641.17	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
19	281056.41	2217643.34	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
20	281054.81	2217645.46	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
21	281053.14	2217647.52	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
22	281051.40	2217649.52	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
23	281049.59	2217651.47	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-

**Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения
второго пояса артезианской скважины № 56**

24	281047.72	2217653.34	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
25	281045.78	2217655.15	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
26	281043.77	2217656.89	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
27	281041.71	2217658.56	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
28	281039.59	2217660.16	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
29	281037.42	2217661.68	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
30	281035.20	2217663.12	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
31	281032.92	2217664.49	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
32	281030.60	2217665.78	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
33	281028.24	2217666.98	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
34	281025.83	2217668.10	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
35	281023.39	2217669.14	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
36	281020.92	2217670.09	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
37	281018.41	2217670.95	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
38	281015.87	2217671.73	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
39	281013.31	2217672.41	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
40	281010.72	2217673.01	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
41	281008.12	2217673.52	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
42	281005.50	2217673.93	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
43	281002.87	2217674.25	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
44	281000.22	2217674.49	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
45	280997.57	2217674.62	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
46	280994.92	2217674.67	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
47	280992.27	2217674.62	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
48	280989.62	2217674.49	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
49	280986.98	2217674.25	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
50	280984.35	2217673.93	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
51	280981.73	2217673.52	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
52	280979.12	2217673.01	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
53	280976.54	2217672.41	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
54	280973.97	2217671.73	Аналитический метод,	-

**Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения
второго пояса артезианской скважины № 56**

			$M_i = 0,05$	
55	280971.44	2217670.95	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
56	280968.93	2217670.09	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
57	280966.45	2217669.14	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
58	280964.01	2217668.10	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
59	280961.61	2217666.98	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
60	280959.24	2217665.78	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
61	280956.92	2217664.49	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
62	280954.65	2217663.12	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
63	280952.42	2217661.68	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
64	280950.25	2217660.16	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
65	280948.13	2217658.56	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
66	280946.07	2217656.89	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
67	280944.07	2217655.15	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
68	280942.13	2217653.34	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
69	280940.25	2217651.47	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
70	280938.44	2217649.52	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
71	280936.70	2217647.52	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
72	280935.03	2217645.46	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
73	280933.44	2217643.34	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
74	280931.92	2217641.17	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
75	280930.47	2217638.94	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
76	280929.10	2217636.67	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
77	280927.82	2217634.35	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
78	280926.61	2217631.99	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
79	280925.49	2217629.58	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
80	280924.46	2217627.14	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
81	280923.51	2217624.66	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
82	280922.64	2217622.16	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
83	280921.87	2217619.62	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
84	280921.18	2217617.06	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-

**Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения
второго пояса артезианской скважины № 56**

85	280920.58	2217614.47	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
86	280920.08	2217611.87	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
87	280919.66	2217609.25	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
88	280919.34	2217606.62	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
89	280919.11	2217603.97	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
90	280918.97	2217601.32	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
91	280918.92	2217598.67	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
92	280918.97	2217596.02	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
93	280919.11	2217593.37	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
94	280919.34	2217590.73	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
95	280919.66	2217588.09	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
96	280920.08	2217585.47	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
97	280920.58	2217582.87	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
98	280921.18	2217580.28	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
99	280921.87	2217577.72	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
100	280922.64	2217575.19	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
101	280923.51	2217572.68	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
102	280924.46	2217570.20	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
103	280925.49	2217567.76	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
104	280926.61	2217565.35	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
105	280927.82	2217562.99	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
106	280929.10	2217560.67	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
107	280930.47	2217558.40	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
108	280931.92	2217556.17	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
109	280933.44	2217554.00	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
110	280935.03	2217551.88	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
111	280936.70	2217549.82	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
112	280938.44	2217547.82	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
113	280940.25	2217545.88	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
114	280942.13	2217544.00	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
115	280944.07	2217542.19	Аналитический метод,	-

**Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения
второго пояса артезианской скважины № 56**

			$M_i = 0,05$	
116	280946.07	2217540.45	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
117	280948.13	2217538.78	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
118	280950.25	2217537.19	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
119	280952.42	2217535.66	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
120	280954.65	2217534.22	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
121	280956.92	2217532.85	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
122	280959.24	2217531.57	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
123	280961.61	2217530.36	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
124	280964.01	2217529.24	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
125	280966.45	2217528.21	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
126	280968.93	2217527.25	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
127	280971.44	2217526.39	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
128	280973.97	2217525.62	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
129	280976.54	2217524.93	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
130	280979.12	2217524.33	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
131	280981.73	2217523.83	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
132	280984.35	2217523.41	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
133	280986.98	2217523.09	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
134	280989.62	2217522.86	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
135	280992.27	2217522.72	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
136	280994.92	2217522.67	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
137	280997.57	2217522.72	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
138	281000.22	2217522.86	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
139	281002.87	2217523.09	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
140	281005.50	2217523.41	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
141	281008.12	2217523.83	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
142	281010.72	2217524.33	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
143	281013.31	2217524.93	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
144	281015.87	2217525.62	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
145	281018.41	2217526.39	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-

**Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения
второго пояса артезианской скважины № 56**

146	281020.92	2217527.25	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
147	281023.39	2217528.21	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
148	281025.83	2217529.24	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
149	281028.24	2217530.36	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
150	281030.60	2217531.57	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
151	281032.92	2217532.85	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
152	281035.20	2217534.22	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
153	281037.42	2217535.66	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
154	281039.59	2217537.19	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
155	281041.71	2217538.78	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
156	281043.77	2217540.45	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
157	281045.78	2217542.19	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
158	281047.72	2217544.00	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
159	281049.59	2217545.88	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
160	281051.40	2217547.82	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
161	281053.14	2217549.82	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
162	281054.81	2217551.88	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
163	281056.41	2217554.00	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
164	281057.93	2217556.17	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
165	281059.37	2217558.40	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
166	281060.74	2217560.67	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
167	281062.03	2217562.99	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
168	281063.23	2217565.35	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
169	281064.35	2217567.76	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
170	281065.39	2217570.20	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
171	281066.34	2217572.68	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
172	281067.20	2217575.19	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
173	281067.98	2217577.72	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
174	281068.67	2217580.28	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
175	281069.26	2217582.87	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
176	281069.77	2217585.47	Аналитический метод,	-

**Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения
второго пояса артезианской скважины № 56**

			$M_i = 0,05$	
177	281070.18	2217588.09	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
178	281070.51	2217590.73	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
179	281070.74	2217593.37	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
180	281070.88	2217596.02	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
1	281070.92	2217598.67	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-

**Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения
третьего пояса артезианской скважины № 56**

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	281531.92	2217598.67	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
2	281531.60	2217617.41	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
3	281530.61	2217636.13	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
4	281528.98	2217654.80	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
5	281526.70	2217673.41	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
6	281523.76	2217691.92	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
7	281520.19	2217710.32	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
8	281515.97	2217728.58	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
9	281511.12	2217746.69	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
10	281505.64	2217764.61	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
11	281499.54	2217782.34	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
12	281492.82	2217799.83	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
13	281485.50	2217817.09	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
14	281477.58	2217834.08	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
15	281469.07	2217850.78	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
16	281459.98	2217867.17	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
17	281450.32	2217883.24	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
18	281440.12	2217898.96	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
19	281429.36	2217914.31	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
20	281418.08	2217929.28	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
21	281406.29	2217943.85	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
22	281393.99	2217957.99	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
23	281381.21	2217971.70	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-

Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения третьего пояса артезианской скважины № 56				
24	281367.95	2217984.96	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
25	281354.25	2217997.74	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
26	281340.10	2218010.04	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
27	281325.53	2218021.83	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
28	281310.56	2218033.11	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
29	281295.21	2218043.86	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
30	281279.49	2218054.07	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
31	281263.42	2218063.73	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
32	281247.03	2218072.81	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
33	281230.33	2218081.32	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
34	281213.34	2218089.24	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
35	281196.09	2218096.57	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
36	281178.59	2218103.29	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
37	281160.86	2218109.39	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
38	281142.94	2218114.87	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
39	281124.83	2218119.72	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
40	281106.57	2218123.94	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
41	281088.17	2218127.51	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
42	281069.66	2218130.45	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
43	281051.05	2218132.73	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
44	281032.38	2218134.36	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
45	281013.66	2218135.34	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
46	280994.92	2218135.67	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
47	280976.18	2218135.34	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
48	280957.46	2218134.36	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
49	280938.79	2218132.73	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
50	280920.19	2218130.45	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
51	280901.67	2218127.51	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
52	280883.27	2218123.94	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
53	280865.01	2218119.72	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
54	280846.91	2218114.87	Аналитический метод,	-

**Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения
третьего пояса артезианской скважины № 56**

			$M_i = 0,05$	
55	280828.98	2218109.39	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
56	280811.26	2218103.29	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
57	280793.76	2218096.57	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
58	280776.51	2218089.24	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
59	280759.52	2218081.32	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
60	280742.82	2218072.81	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
61	280726.42	2218063.73	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
62	280710.36	2218054.07	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
63	280694.64	2218043.86	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
64	280679.28	2218033.11	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
65	280664.31	2218021.83	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
66	280649.75	2218010.04	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
67	280635.60	2217997.74	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
68	280621.89	2217984.96	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
69	280608.64	2217971.70	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
70	280595.85	2217957.99	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
71	280583.56	2217943.85	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
72	280571.76	2217929.28	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
73	280560.48	2217914.31	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
74	280549.73	2217898.96	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
75	280539.52	2217883.24	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
76	280529.87	2217867.17	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
77	280520.78	2217850.78	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
78	280512.27	2217834.08	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
79	280504.35	2217817.09	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
80	280497.02	2217799.83	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
81	280490.31	2217782.34	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
82	280484.21	2217764.61	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
83	280478.73	2217746.69	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-
84	280473.87	2217728.58	Аналитический метод, $M_i = 0,05$	-

Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения третьего пояса артезианской скважины № 56				
85	280469.66	2217710.32	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
86	280466.08	2217691.92	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
87	280463.15	2217673.41	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
88	280460.86	2217654.80	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
89	280459.23	2217636.13	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
90	280458.25	2217617.41	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
91	280457.92	2217598.67	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
92	280458.25	2217579.93	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
93	280459.23	2217561.21	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
94	280460.86	2217542.54	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
95	280463.15	2217523.94	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
96	280466.08	2217505.42	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
97	280469.66	2217487.02	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
98	280473.87	2217468.76	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
99	280478.73	2217450.65	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
100	280484.21	2217432.73	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
101	280490.31	2217415.01	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
102	280497.02	2217397.51	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
103	280504.35	2217380.25	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
104	280512.27	2217363.27	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
105	280520.78	2217346.56	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
106	280529.87	2217330.17	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
107	280539.52	2217314.10	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
108	280549.73	2217298.38	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
109	280560.48	2217283.03	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
110	280571.76	2217268.06	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
111	280583.56	2217253.49	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
112	280595.85	2217239.35	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
113	280608.64	2217225.64	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
114	280621.89	2217212.39	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
115	280635.60	2217199.60	Аналитический метод,	-

Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения третьего пояса артезианской скважины № 56				
			$M_t = 0,05$	
116	280649.75	2217187.31	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
117	280664.31	2217175.51	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
118	280679.28	2217164.23	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
119	280694.64	2217153.48	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
120	280710.36	2217143.27	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
121	280726.42	2217133.62	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
122	280742.82	2217124.53	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
123	280759.52	2217116.02	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
124	280776.51	2217108.10	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
125	280793.76	2217100.77	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
126	280811.26	2217094.06	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
127	280828.98	2217087.95	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
128	280846.91	2217082.47	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
129	280865.01	2217077.62	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
130	280883.27	2217073.41	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
131	280901.67	2217069.83	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
132	280920.19	2217066.90	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
133	280938.79	2217064.61	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
134	280957.46	2217062.98	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
135	280976.18	2217062.00	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
136	280994.92	2217061.67	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
137	281013.66	2217062.00	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
138	281032.38	2217062.98	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
139	281051.05	2217064.61	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
140	281069.66	2217066.90	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
141	281088.17	2217069.83	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
142	281106.57	2217073.41	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
143	281124.83	2217077.62	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
144	281142.94	2217082.47	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
145	281160.86	2217087.95	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-

**Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения
третьего пояса артезианской скважины № 56**

146	281178.59	2217094.06	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
147	281196.09	2217100.77	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
148	281213.34	2217108.10	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
149	281230.33	2217116.02	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
150	281247.03	2217124.53	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
151	281263.42	2217133.62	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
152	281279.49	2217143.27	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
153	281295.21	2217153.48	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
154	281310.56	2217164.23	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
155	281325.53	2217175.51	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
156	281340.10	2217187.31	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
157	281354.25	2217199.60	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
158	281367.95	2217212.39	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
159	281381.21	2217225.64	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
160	281393.99	2217239.35	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
161	281406.29	2217253.49	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
162	281418.08	2217268.06	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
163	281429.36	2217283.03	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
164	281440.12	2217298.38	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
165	281450.32	2217314.10	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
166	281459.98	2217330.17	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
167	281469.07	2217346.56	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
168	281477.58	2217363.27	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
169	281485.50	2217380.25	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
170	281492.82	2217397.51	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
171	281499.54	2217415.01	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
172	281505.64	2217432.73	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
173	281511.12	2217450.65	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
174	281515.97	2217468.76	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
175	281520.19	2217487.02	Аналитический метод, $M_t = 0,05$	-
176	281523.76	2217505.42	Аналитический метод,	-

Зона санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения третьего пояса артезианской скважины № 56				
			$M_r = 0,05$	
177	281526.70	2217523.94	Аналитический метод, $M_r = 0,05$	-
178	281528.98	2217542.54	Аналитический метод, $M_r = 0,05$	-
179	281530.61	2217561.21	Аналитический метод, $M_r = 0,05$	-
180	281531.60	2217579.93	Аналитический метод, $M_r = 0,05$	-
1	281531.92	2217598.67	Аналитический метод, $M_r = 0,05$	-