



## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЮ И ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

### ПРИКАЗ

от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
г. ПСКОВ

Об утверждении Проекта зон санитарной охраны скважины на воду № 12/14  
ООО «ЭйЭфДаблЮ», расположенной на участке недр в д. Залавье  
Печорского района Псковской области

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 Государственном комитете Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды, 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 Государственным комитетом Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды 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 29.03.2018 г.

№ 60.01.04.000.Г.000090.03.18, выданным Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Псковской области,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Проект зон санитарной охраны скважины на воду № 12/14 ООО «ЭйЭфДаблЮ», расположенной на участке недр в д. Залавье Печорского района Псковской области.

2. Установить границы и режим зон санитарной охраны скважины на воду № 12/14, используемой для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов промышленности ООО «ЭйЭфДаблЮ», расположенной в д. Залавье Печорского района Псковской области.

3. Направить копию приказа «Об утверждении Проекта зон санитарной охраны скважины на воду № 12/14 ООО «ЭйЭфДаблЮ», расположенной на участке недр в д. Залавье Печорского района Псковской области» в филиал ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Псковской области для внесения сведений в государственный кадастр недвижимости.

4. Направить копию приказа «Об утверждении Проекта зон санитарной охраны скважины на воду № 12/14 ООО «ЭйЭфДаблЮ», расположенной на участке недр в д. Залавье Печорского района Псковской области» в Государственный комитет Псковской области по экономическому развитию и инвестиционной политике для учета в территориальном планировании, градостроительном зонировании, планировке территорий, архитектурно-строительном проектировании.

5. Направить копию приказа «Об утверждении Проекта зон санитарной охраны скважины на воду № 12/14 ООО «ЭйЭфДаблЮ», расположенной на участке недр в д. Залавье Печорского района Псковской области» Главе Администрации Печорского района для учета в территориальном планировании, градостроительном зонировании, планировке территорий, архитектурно-строительном проектировании.

6. Настоящий приказ опубликовать на «Официальном интернет - портале правовой информации» «[www.pravo.pskov.ru](http://www.pravo.pskov.ru)».

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя председателя комитета - начальника отдела недропользования Государственного комитета Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды В.Г.Алексеевко.

Председатель комитета  
М.П.

В.Ю.Мусатов

Приложение  
к приказу Государственного комитета  
Псковской области по природопользованию  
и охране окружающей среды  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Границы и режим зон санитарной охраны скважины на воду № 12/14,  
используемой для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и  
технологического обеспечения водой объектов промышленности  
ООО «ЭйЭфДаблЮ», расположенной на участке недр в д. Залавье  
Печорского района Псковской области

Существующая артезианская скважина № 12/14 (зарегистрирована в Государственном кадастре подземных вод за № 4930), используемая для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов промышленности ООО «ЭйЭфДаблЮ», расположена в д. Залавье, в 4 км на ССВ от п.г.т. Старый Изборск, в 22 км на З от г. Пскова Псковской области.

Скважина расположена на земельном участке с кадастровым номером 60:16:6040001:67. Право пользования земельным участком предоставлено на основании договора аренды земельного участка от 01.09.2017 № б/н с гражданином Митюковым Д.Ю. и гражданином Трусовым Д.А.

ООО «ЭйЭфДаблЮ» предоставлено право пользования недрами и оформлена лицензия ПСК 04302 ВЭ от 18.04.2017 г. со сроком действия до 21.03.2041 г. с целевым назначением и видами работ: добыча подземных вод для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов промышленности.

1. Первый пояс зоны санитарной охраны существующей артскважины  
№ 12/14, используемой для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и  
технологического обеспечения водой объектов промышленности  
ООО «ЭйЭфДаблЮ»

1.1. Согласно утвержденному Проекту зон санитарной охраны скважины на воду № 12/14 ООО «ЭйЭфДаблЮ», расположенной на участке недр в д. Залавье Печорского района Псковской области установлена ЗСО первого пояса для скважины № 12/14 согласно СанПиН 2.1.4.1110-02.

ЗСО первого пояса для скважины № 12/14 организована размером 10 м x 10 м и согласована с Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Псковской области санитарно-эпидемиологическим заключением от 29.03.2018 г. № 60.01.04.000.Т.000090.03.18.

Географические координаты устья скважины: с.ш. 57 ° 43' 33,8"; в.д. 27 ° 55' 22,6".

Географические координаты угловых точек ЗСО I пояса скважины:

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	57	43	33,9	27	55	22,7
2	57	43	33,8	27	55	22,6
3	57	43	34,8	27	55	22,7
4	57	43	34,7	27	55	23,1

Территория первого пояса ЗСО спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, ограждена забором. Устье скважины размещено в подземной железобетонной камере, водомер и кран для отбора проб установлены. Доступ в помещение закрыт. В пределах ЗСО I пояса отсутствуют кустарники и высокоствольные деревья.

1.2. Режим использования территории в границах ЗСО первого пояса артскважины № 12/14 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 № 12/14, используемой для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов промышленности ООО «ЭйЭфДаблЮ»

2.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны скважины на воду № 12/14 ООО «ЭйЭфДаблЮ», расположенной на участке недр в д. Залавье Печорского района Псковской области граница второго пояса ЗСО составила:

$$R_2 = 85,0 \text{ м}; r_2 = 61,0 \text{ м}; d_2 = 72,0 \text{ м}.$$

3. Третий пояс зоны санитарной охраны существующей артскважины № 12/14, используемой для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов промышленности ООО «ЭйЭфДаблЮ»

3.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны скважины на воду № 12/14 ООО «ЭйЭфДаблЮ», расположенной на участке недр в д. Залавье Печорского района Псковской области граница третьего пояса ЗСО составила:

$$R_3 = 1225,0 \text{ м}, r_3 = 149,0 \text{ м}, d_3 = 376,0 \text{ м}.$$

3.2. Режим использования территории в границах второго и третьего поясов ЗСО артскважины № 12/14 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 первого пояса артезианской скважины № 12/14**

**1. Система координат мск-60**

**2. Сведения о характерных точках границ объекта**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ( $M_t$ ), м	Описание закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	489851.04	1248371.96	Аналитический метод. $M_t=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
2	489851.08	1248381.96	Аналитический метод. $M_t=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
3	489841.08	1248382.03	Аналитический метод. $M_t=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
4	489841.04	1248372.03	Аналитический метод. $M_t=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
1	489851.04	1248371.96	Аналитический метод. $M_t=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-

**Зона санитарной охраны второго пояса артезианской скважины № 12/14**

**1. Система координат мск-60**

**2. Сведения о характерных точках границ объекта**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ( $M_t$ ), м	Описание закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	489878.26	1248322.11	Аналитический метод. $M_t=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
2	489881.85	1248325.76	Аналитический метод. $M_t=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
3	489885.18	1248329.58	Аналитический метод. $M_t=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
4	489888.24	1248333.56	Аналитический метод. $M_t=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
5	489891.03	1248337.68	Аналитический метод. $M_t=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
6	489893.54	1248341.92	Аналитический метод. $M_t=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
7	489895.74	1248346.27	Аналитический метод. $M_t=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
8	489897.64	1248350.71	Аналитический метод. $M_t=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
9	489899.22	1248355.23	Аналитический метод. $M_t=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
10	489900.49	1248359.80	Аналитический метод. $M_t=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
11	489901.44	1248364.41	Аналитический метод. $M_t=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
12	489902.05	1248369.04	Аналитический метод. $M_t=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
13	489902.34	1248373.67	Аналитический метод. $M_t=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
14	489902.29	1248378.29	Аналитический метод. $M_t=0.1$	-



**Зона санитарной охраны второго пояса артезианской скважины № 12/14**

			вычислено с использованием программного обеспечения	
15	489901.91	1248382.88	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
16	489901.20	1248387.41	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
17	489900.17	1248391.88	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
18	489898.81	1248396.26	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
19	489897.14	1248400.53	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
20	489895.15	1248404.70	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
21	489892.86	1248408.72	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
22	489890.28	1248412.59	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
23	489887.41	1248416.30	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
24	489884.27	1248419.82	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
25	489880.86	1248423.16	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
26	489877.21	1248426.29	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
27	489873.33	1248429.19	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
28	489869.22	1248431.88	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
29	489864.91	1248434.31	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
30	489860.42	1248436.50	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-

**Зона санитарной охраны второго пояса артезианской скважины № 12/14**

			программного обеспечения	
31	489855.75	1248438.43	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
32	489850.94	1248440.10	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
33	489845.99	1248441.48	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
34	489840.93	1248442.60	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
35	489835.77	1248443.43	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
36	489830.55	1248443.98	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
37	489825.27	1248444.24	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
38	489819.95	1248444.21	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
39	489814.62	1248443.90	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
40	489809.31	1248443.30	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
41	489804.01	1248442.41	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
42	489798.77	1248441.24	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
43	489793.60	1248439.80	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
44	489788.52	1248438.08	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
45	489783.54	1248436.11	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
46	489778.70	1248433.86	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-

**Зона санитарной охраны второго пояса артезианской скважины № 12/14**

47	489774.00	1248431.38	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
48	489769.47	1248428.66	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
49	489765.12	1248425.71	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
50	489760.96	1248422.54	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
51	489757.03	1248419.17	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
52	489753.33	1248415.61	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
53	489749.87	1248411.87	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
54	489746.67	1248407.97	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
55	489743.73	1248403.92	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
56	489741.09	1248399.73	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
57	489738.73	1248395.43	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
58	489736.68	1248391.03	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
59	489734.94	1248386.55	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
60	489733.51	1248382.01	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
61	489732.40	1248377.41	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
62	489731.62	1248372.79	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
63	489731.17	1248368.16	Аналитический метод. Mt=0.1	-

**Зона санитарной охраны второго пояса артезианской скважины № 12/14**

			вычислено с использованием программного обеспечения	
64	489731.05	1248363.53	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
65	489731.27	1248358.92	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
66	489731.81	1248354.36	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
67	489732.68	1248349.86	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
68	489733.88	1248345.44	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
69	489735.39	1248341.10	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
70	489737.22	1248336.88	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
71	489739.36	1248332.79	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
72	489741.80	1248328.84	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
73	489744.53	1248325.05	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
74	489747.54	1248321.43	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
75	489750.81	1248318.00	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
76	489754.34	1248314.76	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
77	489758.11	1248311.75	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
78	489762.11	1248308.95	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
79	489766.32	1248306.39	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием	-

**Зона санитарной охраны второго пояса артезианской скважины № 12/14**

			программного обеспечения	
80	489770.72	1248304.08	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
81	489775.30	1248302.02	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
82	489780.04	1248300.22	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
83	489784.93	1248298.69	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
84	489789.93	1248297.44	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
85	489795.04	1248296.46	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
86	489800.24	1248295.77	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
87	489805.50	1248295.37	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
88	489810.80	1248295.25	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
89	489816.12	1248295.42	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
90	489821.45	1248295.88	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
91	489826.75	1248296.63	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
92	489832.02	1248297.66	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
93	489837.23	1248298.96	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
94	489842.36	1248300.54	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
95	489847.39	1248302.39	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-

**Зона санитарной охраны второго пояса артезианской скважины № 12/14**

96	489852.30	1248304.50	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
97	489857.08	1248306.86	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
98	489861.70	1248309.46	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
99	489866.14	1248312.30	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
100	489870.39	1248315.36	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
101	489874.44	1248318.63	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
1	489878.26	1248322.11	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-

**Зона санитарной охраны третьего пояса артезианской скважины № 12/14**

**1. Система координат мск-60**

**2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ( $M_t$ ), м	Описание закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	489799.76	1247941.98	Аналитический метод. $M_t=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
2	489828.54	1247969.85	Аналитический метод. $M_t=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
3	489855.19	1247998.78	Аналитический метод. $M_t=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
4	489879.63	1248028.65	Аналитический метод. $M_t=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
5	489901.75	1248059.34	Аналитический метод. $M_t=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
6	489921.47	1248090.75	Аналитический метод. $M_t=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
7	489938.71	1248122.73	Аналитический метод. $M_t=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
8	489953.42	1248155.19	Аналитический метод. $M_t=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
9	489965.52	1248187.97	Аналитический метод. $M_t=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
10	489974.97	1248220.97	Аналитический метод. $M_t=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
11	489981.74	1248254.05	Аналитический метод. $M_t=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
12	489985.80	1248287.09	Аналитический метод. $M_t=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
13	489987.13	1248319.95	Аналитический метод. $M_t=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
14	489985.74	1248352.52	Аналитический метод. $M_t=0.1$	-

**Зона санитарной охраны третьего пояса артезианской скважины № 12/14**

			вычислено с использованием программного обеспечения	
15	489981.62	1248384.66	Аналитический метод. $Mt=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
16	489974.79	1248416.24	Аналитический метод. $Mt=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
17	489965.27	1248447.15	Аналитический метод. $Mt=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
18	489953.11	1248477.27	Аналитический метод. $Mt=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
19	489938.35	1248506.49	Аналитический метод. $Mt=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
20	489921.05	1248534.68	Аналитический метод. $Mt=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
21	489901.28	1248561.74	Аналитический метод. $Mt=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
22	489879.10	1248587.56	Аналитический метод. $Mt=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
23	489854.61	1248612.05	Аналитический метод. $Mt=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
24	489827.91	1248635.11	Аналитический метод. $Mt=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
25	489799.08	1248656.64	Аналитический метод. $Mt=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
26	489768.27	1248676.58	Аналитический метод. $Mt=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
27	489735.56	1248694.84	Аналитический метод. $Mt=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
28	489701.09	1248711.34	Аналитический метод. $Mt=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
29	489665.00	1248726.03	Аналитический метод. $Mt=0.1$ вычислено с использованием программного обеспечения	-
30	489627.42	1248738.85	Аналитический метод. $Mt=0.1$ вычислено с использованием	-



**Зона санитарной охраны третьего пояса артезианской скважины № 12/14**

			программного обеспечения	
31	489588.51	1248749.75	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
32	489548.41	1248758.69	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
33	489507.28	1248765.63	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
34	489465.27	1248770.54	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
35	489422.55	1248773.40	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
36	489379.28	1248774.22	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
37	489335.64	1248772.98	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
38	489291.78	1248769.68	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
39	489247.88	1248764.35	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
40	489204.12	1248756.99	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
41	489160.65	1248747.65	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
42	489117.64	1248736.35	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
43	489075.27	1248723.13	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
44	489033.70	1248708.06	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
45	488993.09	1248691.19	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
46	488953.59	1248672.58	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-

**Зона санитарной охраны третьего пояса артезианской скважины № 12/14**

47	488915.36	1248652.30	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
48	488878.54	1248630.44	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
49	488843.28	1248607.08	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
50	488809.72	1248582.30	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
51	488777.98	1248556.22	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
52	488748.19	1248528.91	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
53	488720.46	1248500.50	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
54	488694.90	1248471.09	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
55	488671.61	1248440.79	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
56	488650.68	1248409.73	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
57	488632.19	1248378.02	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
58	488616.21	1248345.78	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
59	488602.80	1248313.15	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
60	488592.02	1248280.24	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
61	488583.90	1248247.18	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
62	488578.48	1248214.11	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
63	488575.79	1248181.14	Аналитический метод. Mt=0.1	-

**Зона санитарной охраны третьего пояса артезианской скважины № 12/14**

			вычислено с использованием программного обеспечения	
64	488575.82	1248148.41	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
65	488578.58	1248116.04	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
66	488584.05	1248084.17	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
67	488592.23	1248052.90	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
68	488603.07	1248022.37	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
69	488616.54	1247992.69	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
70	488632.58	1247963.97	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
71	488651.13	1247936.34	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
72	488672.11	1247909.88	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
73	488695.45	1247884.71	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
74	488721.06	1247860.93	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
75	488748.84	1247838.62	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
76	488778.68	1247817.87	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
77	488810.46	1247798.77	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
78	488844.06	1247781.38	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
79	488879.35	1247765.77	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием	-

**Зона санитарной охраны третьего пояса артезианской скважины № 12/14**

			программного обеспечения	
80	488916.21	1247752.02	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
81	488954.46	1247740.15	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
82	488993.99	1247730.23	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
83	489034.63	1247722.29	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
84	489076.22	1247716.36	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
85	489118.61	1247712.46	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
86	489161.62	1247710.62	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
87	489205.10	1247710.83	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
88	489248.87	1247713.11	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
89	489292.77	1247717.42	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
90	489336.63	1247723.77	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
91	489380.26	1247732.13	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
92	489423.52	1247742.45	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
93	489466.23	1247754.72	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
94	489508.22	1247768.87	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
95	489549.33	1247784.84	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-

**Зона санитарной охраны третьего пояса артезианской скважины № 12/14**

96	489589.41	1247802.60	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
97	489628.29	1247822.05	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
98	489665.83	1247843.13	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
99	489701.88	1247865.75	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
100	489736.32	1247889.83	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
101	489768.98	1247915.28	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-
1	489799.76	1247941.98	Аналитический метод. Mt=0.1 вычислено с использованием программного обеспечения	-