



ПРОЕКТ

КАРАР

__ июнь 2016й.

№

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

__ июня 2016г.

Об утверждении Рабочей программы производственного контроля качества питьевой воды сельского поселения Покровский сельсовет муниципального района Благовещенский район Республики Башкортостан на 2016-2020 гг.

В соответствии с Федеральным законом №52-ФЗ от 30.03.1999 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», Законом Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей» (с изменениями и дополнениями), Федеральным законом от 07.12.2011 г. № 416 «О водоснабжении и водоотведении»

Администрация Сельского поселения Покровский сельсовет Муниципального района Благовещенский район Республики Башкортостан
ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Рабочую программу производственного контроля качества питьевой воды сельского поселения Покровский сельсовет муниципального района Благовещенский район Республики Башкортостан на 2016-2020 гг. (прилагается).
2. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава сельского поселения
Покровский сельсовет

Р.Р. Акитарова

Согласовано:
Руководитель Управления
Федеральной службы по надзору
в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека по РБ
Главный государственный
санитарный врач по РБ

« ____ » _____ 20 ____ г.

Утверждаю:
Глава сельского поселения
Покровский сельсовет
муниципального района
Благовещенский район
Республики Башкортостан
_____ Р.Р.Акитарова
« ____ » _____ 20 ____ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ ПОКРОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
БЛАГОВЕЩЕНСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОТОСТАН на 2016-2020 гг.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Характеристика видов осуществляемой хозяйственной деятельности
2. Программа производственного контроля
 - 2.1. Наименование сельского поселения
 - 2.2. Юридический адрес
 - 2.3. Объекты производственного контроля
 - 2.4. Ответственные лица
 - 2.5. Цель производственного контроля
 - 2.6. Наличие нормативных документов
 - 2.7. Перечень лиц работающих на водозаборе
 - 2.8. Пункты отбора проб воды
 - 2.9. Перечень контролируемых показателей
 - 2.10. Количество и периодичность отбора проб
 - 2.11. Мероприятия по охране труда
 - 2.12. Перечень аварийных ситуаций
3. План мероприятий по исключению загрязнения подземных вод
4. Протоколы лабораторных исследований проб питьевой воды
5. Договор на проведение анализов качества питьевой воды.
6. Схема расположения водозабора

Характеристика видов осуществляемой хозяйственной деятельности сельского поселения Покровский сельсовет

Название предприятия: Администрация сельского поселения Покровский сельсовет муниципального района Благовещенский район Республики Башкортостан (далее - Администрация сельского поселения Покровский сельсовет)

Глава сельского поселения: Акитарова Рашида Рашидовна

Телефон: 8 (347)65 2-55-18

Администрация сельского поселения Покровский сельсовет осуществляет обслуживание и эксплуатацию сетей водоснабжения от скважины, находящихся на территории села Покровка

Хозяйственно питьевое водоснабжение с. Покровка, д. Сологубовка осуществляется из глубинных скважин.

Скважина с.Покровка расположена в юго-западной части с.Покровка Благовещенского района Республики Башкортостан. Скважина д.Сологубовка расположена в северо-восточной части д.Сологубовка Благовещенского района Республики Башкортостан.

Географические координаты: не установлены.

В настоящий момент эксплуатируется одна скважина.

Эксплуатационные запасы формируются за счет естественных ресурсов подземных вод

Дебит скважины составляет: - 15м³

Вода характеризуется следующими свойствами:

- физические свойства: без цвета, без вкуса, без запаха, прозрачная, без осадков.

Глава сельского поселения:

Р.Р.Акитарова

ПРОГРАММА

производственного контроля качества питьевой воды
сельского поселения Покровский сельсовет муниципального района Благовещенский район
Республики Башкортостан на 2016-2020 гг.

1. Наименование юридического лица: Администрация сельского поселения Покровский сельсовет муниципального района Благовещенский район Республики Башкортостан
2. Юридический адрес: 453445, РБ, Благовещенский район, с. Покровка, ул.Озерная, д.12, тел.: 8(347) 66-2-55-18
3. Объектом производственного контроля являются родники и система водоснабжения в с.Покровка обеспечивающие хозяйственно-бытовые и производственные нужды населения с. Покровка Благовещенского района.
4. Ответственные за осуществление производственного контроля:
- глава сельского поселения Покровский сельсовет – Акитарова Рашида Рашидовна.
5. Цель производственного контроля: обеспечение выполнения требований ФЗ от 30.03.1999 г. № 52 - ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; обеспечение соблюдения санитарных норм и правил и выполнения санитарно-эпидемиологических мероприятий.
6. Наличие официально изданных санитарных правил, норм и гигиенических нормативов:

№	Наименование документа	Реквизиты документа	Орган издавший документ
1.	ФЗ № 52-ФЗ от 30.03.1999 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (с изменениями)	№ 52-ФЗ от 30.03.1999	ГД ФС РФ от 12.03.1999 г.
2.	Закон РФ от 7 февраля 1992 г. № 2300-1 "О защите прав потребителей" (с изменениями и дополнениями);	№ 2300-1 от 07.02.1992 г.	Постановление Верховного совета РФ от 07.02.1992 г.
3.	Федеральный закон от 07.12.2011 г. № 416 «О водоснабжении и водоотведении	№ 416 от 07.12.2011 г.	ГД от 23.11.2011 г.
4.	Санитарные правила СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»	СП 1.1.1058-01	Главный государственный санитарный врач РФ от 10.07.2001 г.
5.	Санитарные правила СП 1.1.2193-07 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-профилактических мероприятий» изменения и дополнения № 1 к СП 1.1.1058-01	СП 1.1.2193-07	Главный государственный санитарный врач РФ от 27.03.2007 г.

6.	СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (с изменениями)	СанПин 2.1.4.1074-01	Главный государственный санитарный врач РФ от 28.06.2010 г.
7.	СанПин 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»	СанПин 2.1.4.1110-02	Главный государственный санитарный врач РФ от 14.03.2002 г.
8.	СанПин 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»	СанПин 2.1.7.1322-03	Главный государственный санитарный врач РФ от 30.04.2003 г.
9.	Санитарные правила СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения»	СП 2.1.5.1059-01	Главный государственный санитарный врач РФ от 25.07.2001 г.
10.	Правила технической эксплуатации систем и сооружений водоснабжения и канализации	МДК 3-02.2001	Госстрой РФ от декабря 1999 г. №168
11.	Правила пользования систем коммунального водоснабжения и канализации в РФ (с изменениями)		Правительство РФ от 12 февраля №167
12.	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 12.04.2011 № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования)»;	№ 302н от 12.04.2011	
13.	Методические указания МУ 2.6.1.1981-05 "Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности. Оптимизация защитных мероприятий источников питьевого водоснабжения с повышенным содержанием радионуклидов"	МУ 2.6.1.1981-05	

7. Лица, профессиональная деятельность которых связана с проведением работ на скважинных и водопроводных сетях, подлежащие периодическим медицинским осмотрам, профессиональной гигиенической подготовке. Ответственный - глава сельского поселения Р.Р.Акитарова (медицинские книжки имеются).

8. Места отбора проб воды:
- водозабор

- перед поступлением в распределительную сеть (после водонапорной башни)
- распределительная сеть

Источник (скважины с. Покровка, д.Сологубовка)

9. Количество и периодичность отбора проб:

Место отбора проб	Количество проб в течение одного года, не менее	Показатели
водозабор	4 (по сезонам года)	микробиологическим,
	4 (по сезонам года)	органолептическим
	1	неорганические вещества и органические
	1	радиологические
перед поступлением в распределительную сеть (после водонапорной башни)	2 раза в месяц	микробиологическим
	еженедельно	органолептическим
	4 раза в год	обобщенным
	1 раз в год	неорганические и органические вещества
	1 раз в год	радиологические
распределительная сеть	2раза в месяц	микробиологическим, органолептическим

В число проб не входят обязательные контрольные пробы после ремонта и иных технических работ на распределительной сети.

Отбор проб в распределительной сети проводят из уличных водоразборных устройств на наиболее возвышенных и тупиковых ее участках, а также из кранов внутренних водопроводных сетей всех домов, имеющих подкачку и местные водонапорные баки.

На период паводков и чрезвычайных ситуаций устанавливается усиленный режим контроля качества питьевой воды

Численность населения с. Покровка составляет- 458 человек, д.Сологубовка – 79 человек. Информация по результатам анализов проб передаются в Управление Роспотребнадзора РБ и органы местного самоуправления.

10. Перечень контролируемых показателей качества хозяйственно-питьевой воды и их гигиенические нормативы.

№	Показатели	ПДК нормативы	Допустимая ошибка	Единицы измерения	Показатель вредности	Класс опасности	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
Скважины							
1	ОМЧ	Не более 50		Число о.к.б. в /мл			
2	ТКБ	отсутствие		Число б.в 100мл			
3	ОКБ	отсутствие		Число б.в			

				100мл			
Обобщенные показатели							
5	Водородный показатель	6-9	0,2	единицы рН			
6	Общая минерализация (сухой остаток)	1000	47,5	мг/дм ³			
7	Жесткость общая	7	1,2	ммоль/дм ³			
8	Окисляемость	5	0,09	мг/дм ³			
9	Нефтепродукты, суммарно	0,1	0,005	мг/дм ³			
10	Поверхностно-активные вещества (ПАВ)	0,5	0,025	мг/дм ³			
11	Фенольный индекс	0,25	0,0005	мг/дм ³			
Неорганические и органические вещества							
12	Хром (+6)	0,05	0,0002	мг/дм ³			
13	Железо	0,3	0,396	мг/дм ³			
14	Кадмий	0,01	0,00001	мг/дм ³			
15	Марганец	0,1	0,059	мг/дм ³			
16	Медь	1,0	0,01	мг/дм ³			
17	Молибден	0,25	0,001	мг/дм ³			
18	Нитраты	45,0	0,2	мг/дм ³			
19	Сульфаты	500,0	4,63	мг/дм ³			
20	Фториды	1,5	0,04	мг/дм ³			
21	Бор	0,5	0,05	мг/дм ³			
22	Бериллий	0,0002	0,002	мг/дм ³			
23	Селен	0,01	0,0002	мг/дм ³			
24	Мышьяк	0,05	0,0015	мг/дм ³			
25	Цинк	5,0	0,002	мг/дм ³			
26	Свинец	0,03	0,0002	мг/дм ³			
27	Стронций	7,0	0,018	мг/дм ³			
28	Никель	0,1	0,0007	мг/дм ³			
29	Ртуть	0,0005	0,0001	мг/дм ³			
30	Цианиды	0,035	0,01	мг/дм ³			
31	Барий	0,1	0,149	мг/дм ³			
32	Хлориды	350,0	1,67	мг/дм ³			
33	Нитриты	3,0	0,0006	мг/дм ³			
34	Аммиак (по азоту)	2,0	0,05	мг/дм ³			
35	Линдан	0,002	0,0001	мг/дм ³			
36	2,4- Д	0,03	0,01	мг/дм ³			
37	ДДТ	0,002	0,0001	мг/дм ³			
Органолептические показатели							

38	Запах	2,0		Баллы			
39	Цветность	20,0	1,4	Градусы			
40	Мутность	1,5	0,84	ЕМФ			
41	Привкус	2,0		баллы			
Радиологические показатели							
42	α - радиоактив ность	0,1	0,02	Б к/л			
43	β - радиоактив ность	1,0	0,03	Б к/л			

12. Перечень возможных аварийных ситуаций, создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения

- авария в системе водоснабжения
- загрязнения питьевой воды через оголовки, устья, люки
- превышение нормативов содержание вредных веществ в воде, обнаружение микробиологического и вирусологического загрязнения, создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения

При возникновении аварийных ситуаций, создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения, немедленно прекратить подачу воды населению своевременно информировать органы и учреждения государственной санитарно-эпидемиологической службы.

Утверждаю
Глава сельского поселения
Покровский сельсовет
муниципального района
Благовещенский район
Республики Башкортостан
_____ Р.Р.Акитарова
« ____ » _____ 20__ г.

План
мероприятий по исключению загрязнения подземных вод
системы водоснабжения сельского поселения
Покровский сельсовет

№	Наименование мероприятий	Срок выполнения	Ответственный исполнитель
1.	Поддержание в исправном состоянии территории, ограждение водозабора.	постоянно	Администрация СП
2.	Содержание территории зоны охраны водозабора согласно требованиям СанПиН 2.1.4.1110-02	постоянно	Администрация СП
3.	Исключение возможности загрязнения питьевой воды через люки каптажных емкостей	При производстве работ, в паводковый период	Администрация СП
4.	Осуществление лабораторного контроля качества питьевой воды в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01	По графику в соответствии с договором	Администрация СП
5.	Выполнение текущего ремонта водопроводных сетей и скважин.	При необходимости	Администрация СП
6.	Сокращение времени устранения утечек хоз-питьевой воды	Постоянно	Администрация СП
7	Разработка проекта организации зоны санитарной охраны хозяйственно-питьевого водоснабжения, получить по проекту санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии санитарным правилам и нормам	Срок: до 01.03.2016 г.;	Администрация СП

Схема водопотребления сельского поселения

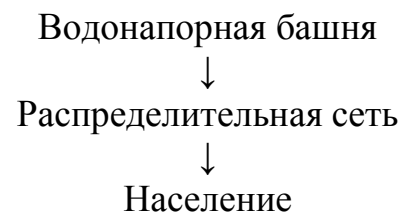


ГРАФИК
проведения санитарно-гигиенических исследований питьевой воды
сельского поселения Покровский сельсовет на 2016 год

№	Наименование объекта	Периодичность	Определяемые компоненты	НД на методы исследования	Норматив по СанПин	Исполнитель	Сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	
1	Скважина	ежеквартально	Микробиологические показатели ОМЧ ТКБ ОКБ	МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01	Не более 50 Отсутствие Отсутствие	Администрация СП	Февраль Май Август Ноябрь
		ежеквартально	Органолептические показатели Запах Цветность Мутность Привкус	ГОСТ 3351-72 ГОСТ Р 52769-2007 ГОСТ 3351-72 ГОСТ 3351-72	2 балла 20 градусов 1,5 ЕМФ 2 балла		Февраль Май Август Ноябрь
		1 раз в год	радиологические				Июнь
		1 раз в год	Неорганические и органические Железо Нитраты Сульфаты Хлориды Нитриты Аммиак				Июнь

2	Перед поступлением в распределительные сети	4 раза в месяц	Микробиологические показатели ОМЧ ТКБ ОКБ	МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01	Не более 50 Отсутствие Отсутствие	Администрация СП	
			Органолептические показатели Запах Цветность Мутность Привкус				
		4 раза в год	Обобщенные показатели Водородный показатель Сухой остаток Жесткость общая Окисляемость Перманганатная Нефтепродукты ПАВ(суммарно) Фенольный индекс				Февраль Май Август Ноябрь
		1 раз в год	Неорганические и органические Железо				Июнь

			Нитраты Сульфаты Хлориды Нитриты Аммиак	ГОСТ 4011-72 ГОСТ 18826-73 ГОСТ Р 52964-2008 ГОСТ 4245-72 ГОСТ 4192-82 ГОСТ 4192-82	0,3 мг/дм ³ 45 мг/ дм ³ 500 мг/дм ³ 350 мг/дм ³ 3,0 мг/ дм ³ 2,0 мг/дм ³		
3	Распределительные сети	2 раза в месяц	Микробиологические показатели ОМЧ ТКБ ОКБ	МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01 МУК 4.2.1018-01	Не более 50 Отсутствие Отсутствие	Администрация СП	
		2 раза в месяц	Органолептические показатели Запах Цветность Мутность Привкус	ГОСТ 3351-72 ГОСТ Р 52769-2007 ГОСТ 3351-72 ГОСТ 3351-72	2 балла 20 градусов 1,5 ЕМФ 2 балла	Администрация СП	

Примечание: обеззараживание воды на водопроводе из подземных источников отсутствует.

Сельское поселение Покровский сельсовет

1.	№
РБ, Благовещенский район, с. Покровка. Д.Сологубовка	Место расположения
Скважина	Источник водоснабжения
Администрация сельского поселения Покровский сельсовет муниципального района Благовещенский район РБ	Ведомственная принадлежность
Подземный	Вид источника
15000 л/с	Дебет
1	Количество сотрудников
1/15м.куб	Количество резервуаров, объем
5,655; 1627.	Протяженность сетей (км)
нет	Наличие системы волокноопров.
458,79	Численность населения
нет	Проект ЗСО
	Постановление главы сельского
Есть	План лабораторного контроля
Нет	Лицензия
	СЭЗ
	Основные проблемные вопросы

Мероприятия на территории ЗСО

Целью проведения мероприятий является сохранение постоянства природного состава воды в водозаборе путем устранения и предупреждения возможности её загрязнения.

Мероприятия территории первого пояса ЗСО

Территория первого пояса ЗСО согласно п.3.2.1. СанПиН 2.1.4.1110-02 должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за её пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной.

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, размещения хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей применение ядохимикатов и удобрений.

Водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе ЗСО, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин.

Мероприятия на территории второго и третьего пояса ЗСО

Согласно п. 3.2.1. СанПиН 2.1.4.1110-02 в пределах территории второго и третьего поясов требуется выполнение следующих мероприятий:

- выявление, тампонирувание старых бездействующих скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов;
- бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производить при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

Запрещается:

- размещение складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

Кроме того, в пределах второго пояса ЗСО не допускается:

- размещение кладбищ, скотомогильников, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей животноводческих и птицеводческих предприятий, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;
- применение удобрений и ядохимикатов;
- рубка леса.

Предусматривается выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов.

Мероприятия по санитарно-защитной полосе водоводов

В пределах санитарно - защитной полосы водоводов должны отсутствовать источники загрязнения почвы в грунтовых водах. Не допускается прокладка водоводов по территории свалок, полей фильтрации, полей орошения, кладбищ, скотомогильников.

Зоны санитарной охраны скважин хозяйственно-питьевого водозабора

Первый пояс зоны санитарной охраны

Граница первого пояса зоны санитарной охраны скважины устанавливается от скважины в радиусе 50 м. Санитарно-защитная полоса вокруг первого пояса зоны 100 м. Вдоль внешнего ограждения зон санитарной охраны предусмотрена водоотводная канава для отвода поверхностного стока за её пределы.

