

Исполнительный комитет Читинского сельского поселения
Пестречинского муниципального района Республики Татарстан

Постановление
исполнительного комитета Читинского сельского поселения

29 марта 2017 года

№ 7

Об утверждении Рабочей программы «производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при осуществлении эксплуатации централизованных, нецентрализованных, домовых распределительных систем питьевого водоснабжения населения Читинского сельского поселения в н.п. с.Чита, д.Иске-Юрт

В соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», Законом Российской Федерации «О защите прав потребителей» 2300-1 от 07.02.1992 г., Федеральным Законом от 09.01.1996г. №3-ФЗ «О радиационной безопасности населения», Федеральным законом от 07.12.2011 года № 416 –ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» , в соответствии с Уставом муниципального образования Читинское сельское поселение, в целях определения основных направлений деятельности в рамках реализации вопроса местного значения – организация водоснабжения населения, исполнительный комитет Читинского сельского поселения , постановляет :

1. Утвердить Рабочую программу «производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при осуществлении эксплуатации централизованных, нецентрализованных, домовых распределительных систем питьевого водоснабжения населения Читинского сельского поселения в н.п.с.Чита , д.Иске-Юрт.

2. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на руководителя исполнительного комитета Читинского сельского поселения – Гиниятуллина Ю.Ш.

Руководитель исполнительного комитета
Читинского сельского поселения
Пестречинского муниципального района
Республики Татарстан



Ю.Ш.Гиниятуллин

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при осуществлении эксплуатации централизованных, нецентрализованных, домовых распределительных систем питьевого водоснабжения населения Читинского сельского поселения в н.п. Чита, Иске-Юрт

Содержание программы производственного контроля

1	Перечень официально изданных санитарных правил, методов и методик контроля факторов среды обитания в соответствии с осуществляемой деятельностью.
2	Список должностных лиц, на которых возложены обязанности по осуществлению производственного контроля
3	Перечень должностных лиц (работников), подлежащих медицинским осмотрам, профессиональной гигиенической подготовке и аттестации.
4	Перечень контролируемых показателей качества воды и их гигиенические нормативы
5	Методики определения контролируемых показателей
6	План пунктов отбора проб воды в местах водозабора, перед подачей воды в распределительную сеть водопровода (в резервуаре чистой воды) и в пунктах водоразбора наружной и внутренней сети водопровода.
7	Количество исследуемых проб воды и периодичность их отбора для каждой системы водоснабжения
8	Перечень форм учета и отчетности
9	Перечень возможных аварийных ситуаций, связанных с остановкой производства, нарушениями технологических процессов иных создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения ситуаций с планом ликвидации аварийной ситуации.
10	Мероприятия, проведение которых необходимо для осуществления эффективного контроля за соблюдением санитарных правил и гигиенических нормативов.

1.Перечень официально изданных санитарных правил, методов и методик контроля факторов среды обитания в соответствии с осуществляемой деятельностью:

1. Федеральный Закон от 30.03.99 г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
2. Закон Российской Федерации «О защите прав потребителей» 2300-1 от 07.02.1992 г.
3. Федеральный Закон от 09.01.1996 г.№3-ФЗ «О радиационной безопасности населения»
4. СанПиН.2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».
5. СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно- противоэпидемическим (профилактических) мероприятий» с изменениями и дополнениями №1 к СП.
6. МУ 2.1.4559-96 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».
7. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»
8. СП 2.6.1.799-99 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности».
9. СанПиН 2.15. 980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»
10. СанПиН 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод».
11. Сан ПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников».
12. Приказ Минздравсоцразвития России №302 от 12 апреля 2011 года «Об утверждении перечней вредных и опасных производственных факторов и работ при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры».
13. Постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации №12 от 14.03.1997 г. «О проведении аттестации рабочих мест по условиям труда».
14. Федеральный закон №416-ФЗ от 07.12.2011 года « О водоснабжении и водоотведении»

2. Перечень должностных лиц (работников), на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля.

Распоряжение № 2 от «09» января 2017 год

Ф.И.О. должность	Какие обязанности возложены
<p>Гиниятуллин Юлдуз Шайдуллович руководитель исполкома Читинского сельского поселения</p>	<p>Выполнять требования санитарного законодательства, а также постановлений, предписаний и санитарно-эпидемиологических заключений осуществляющих гос.сан.эпид.надзор должностных лиц. Разрабатывать и проводить санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия;</p> <p>Осуществлять производственный контроль качества питьевой воды, в том числе посредством проведения лабораторных исследований и испытаний на объектах водоснабжения (эксплуатация централизованных, нецентрализованных, домовых распределительных систем питьевого водоснабжения населения) в соответствии с согласованным планом-графиком ведомственного лабораторного контроля.</p> <p>Своевременно информировать население, органы местного самоуправления, органы осуществляющие госсан.эпид.надзор об аварийных ситуациях, остановках производства, о нарушениях технологических процессов создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения.</p> <p>Обеспечить наличие официально изданных санитарных правил, методов и методик контроля факторов среды обитания.</p> <p>Обеспечить условия труда работающим в соответствии с санитарными требованиями.</p> <p>Организация своевременного прохождения профессионального медицинского осмотра, профессиональной гигиенической подготовки работников.</p> <p>Осуществлять контроль за территорией ЗСО.</p>

В соответствии с рабочей программой постоянно контролируется качество воды
 - в местах водозабора (артскважины в н.п.Чита; артскважина в н.п. Иске-Юрт,
 -перед поступлением в распределительную сеть (РЧВ),
 -а так же в точках водозабора наружной и внутренней сети).

3. Перечень должностей работников, подлежащих мед. осмотрам и профессиональной гигиенической подготовке и аттестации.

№	должность	Кол-во работающих	Флюорография Приказ МЗ и СР РФ №302 от 12.04.2011 (1 раз в год)	Осмотр терапевта, врача психиатра, нарколога, отоларинголога, Дерматове-Неролога согласно Приказ МЗ и СР РФ №302 от 12.04.2011 г.	Обследована гельминтозы приказ МЗ и СР РФ №302 (1 раз в год)	Бак посев Приказ МЗ и СР РФ №302 (при поступление на работу)	Гигиенич. обучен. 1 раз 2 года
1	Работник по обслуживанию водозабора	2	1 раз в год	При поступлении на работу	1 раз в год	При поступлении на работу	1 раз в 2 года

4. Перечень контролируемых показателей качества воды централизованных систем питьевого водоснабжения и их гигиенические нормативы

(п.3.1.СанПиН 2.1.4.1074-01)

по микробиологическим показателям

показатели	Единицы измерения	Нормативы
Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл.	Отсутствие
Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл.	Отсутствие
Общее микробное число	Число образующих колонии бактерий в 1 мл.	Не более 50

по химическому составу

(п.3.4.3 СанПиН 2.1.2.1074-01)

показатели	Ед.изм.	Нормативы (ПДК) не более	Показатель вредности	Класс опасности
1	2	3	4	5
Обобщенные показатели				
Водопроводный показатель	Единицы рН	В пределах 6-9		
Общая минерализация (сухой ост.)	Мг/л.	1000 2) (1500)		
Жесткость общая	Мг-экв/л.	7,0 2) (10)		
Нефтепродукты, суммарно	Мг/л	0,1		
Окисляемость перманганатная	Мг/л	5,0		
Фенольный индекс	Мг/л	0,25		
Неорганические вещества				
Алюминий	Мг/л	0,5	с.-т.	2
Барий	Мг/л	0,1	с.-т.	2
Бериллий	Мг/л	0,0002	с.-т.	1
Бор (В, суммарно)	Мг/л	0,5	с.-т.	2
Железо (суммарно)	Мг/л	2) 0,1 90,5)	Орг.	3
Кадмий (суммарно)	Мг/л	0,001	С.-т.	2
Марганец (суммарно)	Мг/л	2) 0,1 (0,5)	Орг.	3

Медь (суммарно)	Мг/л	0,05	орг	3
Молибден (суммарно)	Мг/л	0,25	С.-т.	2
Мышьяк (суммарно)	Мг/л	0,05	С.-т.	2
Никель (суммарно)	Мг/л	0,1	С.-т.	3
Нитраты (по NO3)	Мг/л	45	С.-т.	3
Ртуть (суммарно)	Мг/л	0,0005	С.-т.	1
Свинец (суммарно)	Мг/л	0,03	С.-т.	2
Сульфаты	Мг/л	500	Орг.	4
Фториды	Мг/л	1,5	С.-т.	2
Хлориды	Мг/л	350	Орг.	4

Примечания:

1. лимитирующий признак вредности вещества, по которому установлен нормативн:
2. 2с.т.» - санитарно- токсикологический, «орг,» -органолептический;
3. величина, указанная в скобках, может быть установлена по постановлением Главного государственного санитарного врача по соответствующей территории для конкретной системы водоснабжения на основании оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в населенном пункте и применяемой технологии водоподготовки.
4. нормативы приняты в соответствии с рекомендациями ВОЗ.

Органолептические свойства воды (п.3.5.СанПиН 2.1.4.1074-01)

Показатели	Ед.измерения	Нормативы, не более
Запах	Баллы	2
Привкус	Баллы	2
Цветность	Градусы	20 (35) 1)
мутность	ЕМФ (единицы, мутность по формазину) или мг/л (по каолину)	2.6 1) (3,5) 2) 1,5

Примечание: величина, указанная в скобках, может быть установлена по постановлению Гл.гос.сан.врача по соответствующей территории для конкретной системы водоснабжения на основании оценки сан.эпид. обстановки в н.п.

Радиационная безопасность питьевой воды определяется её соответствием нормативам по показателям общей альфа- и бета- активности, представленным ниже:

показатели	Ед.измерения	нормативы	Показатель вредности
Общая альфа-радиоактивность	Бк/л	0,1	Радиац.
Общая бета-радиоактивность	Бк/л	1,0	Радиац.

4.1. Перечень контролируемых показателей качества воды нецентрализованного водоснабжения и их гигиенические нормативы

(Сан ПиН 2.1.4.1175-02)

по микробиологическим показателям

показатели	Единицы измерения	Нормативы
Термотолерантные колиформные бактерии**	Число бактерий в 100 мл.	Отсутствие
Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл.	Отсутствие
Общее микробное число	Число образующих колонии микробов в 1 мл.	100

Органолептические свойства воды (п.4.1.СанПиН 2.1.4.1175-02)

показатели	Ед. измерения	Нормативы, не более
запах	баллы	Не более 2-3
привкус	баллы	Не более 2-3
цветность	градусы	Не более 30
мутность	ЕМФ (единицы, мутности по формазину) или мг/л (по каолину)	В пределах 2-6 по формазину или в пределах 1.5-2.0 мг/л по каолину

Химические

показатели	Ед. измерения	Норматив
Водопроводный показатель	Единицы рН	В пределах 6-9
Жёсткость общая	Мг-экв/ л.	В пределах 7-10
Нитраты (по NO ₃)	Мг/л	Не более 45
Общая минерализация (сухой остаток)	Мг/л	В пределах 1000-1500
Окисляемость перманганатная	Мг/л	В пределах 5-7
сульфаты	Мг/л	Не более 500
хлориды	Мг/л	Не более 350
Химические вещества неорганической и органической природы	Мг/л	ПДК

** -дополнительные показатели в соответствии с п.4.2. СанПиН 2.1.4.1175-02 в зависимости от местных природных и санитарных условий, а также эпид. обстановки в н.месте

5.Методики определения контролируемых показателей:

показатели	Ед.изм.	Нормативы ПДК, не более	Метод определения
Микробиологические показатели:	Число бактерий в 100 мл.	отсутствие	
Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл.	отсутствие	МУК 4.2.671-97
Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл.	отсутствие	МУК 4.2.671
Общее микробное число	Число образующих колоний в 1	Не более 50	МУК 4.2.671
Органолептические показатели:			

Запах	Баллы	2	ГОСТ 335 1-74
Привкус	Баллы	2	ГОСТ 335 1-74
Цветность	Градусы	20	ГОСТ 335 1-74
мутность	Мг/л	1,5	ГОСТ 335 1-74
Обобщённые показатели			
Водородный показатель	Единицы рН	В пределах 6-9	
Общесульфидности (сухой ост)	Мг/л	1000 (1500) 10	ГОСТ 181 64-72
Жесткость общая	М моль/л	7,0 (10) 1)	ГОСТ 415 1-72
Поверхностно-активные вещества (ПВА), анионактивные	Мг/л	0,5	М 01-05-93
Окисляемость перманганатная	Мг/л	5,0	
Неорганические			
Железо	Мг/л	0,3 (0.1)	ГОСТ 40 И-72
Марганец	Мг/л	0,1 (0,50)	ГОСТ4374-72
Медь	Мг/л	0,1	ГОСТ4388-72
Нитраты	Мг/л	45	ГОСТ18826-73
Сульфаты	Мг/л	500	ГОСТ43 89-72
Фториды	Мг/л	1,5	ГОСТ43 89-72
Хлориды	Мг/л	350	ГОСТ4245-72
Радиологические показатели:			
Общая альфа-радиоактивн.	Бк/л	0,1	
Общая бета-радиоактивн.	Бк/л	1,0	

6. План пунктов отбора проб воды

6.1. План пунктов отбора проб воды в местах водозабора

(приложение 1 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода» Р 2 п.3.3.

1. Скважина №1 (водоразборный кран) – в н.п. Чита

2. Скважина №2 (водоразборный кран) – в н.п. Иске-Юрт

Количество и периодичность проб воды в местах водозабора (артскважины), отбираемых для лабораторных исследований устанавливается следующая:

(приложение 1 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода» п.4.3. таб.6)

Виды показателей	Количество проб в течение одного года не менее для подземных источников
Микробиологические	4 (по сезонам года)
Паразитологические	Не проводится
Органолептические	4 (по сезонам года)
Обобщенные показатели	4 (по сезонам года)

7. Календарные планы-графики отбор проб воды и проведения их исследования (испытания) (прилагаются на отдельном листе)

Производственный контроль качества питьевой воды в соответствии с рабочей программой осуществляется по договорам лабораториями ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан» (радиационные показатели; ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РТ (Татарстан) в Лаишевском, Пестречинском, Рыбно-Слободском районах.

районе « (микробиологические и химические показатели), аккредитованными в установленном порядке на право выполнения исследований (испытаний) качества питьевой воды.

В соответствии с требованиями п.4 Р.2 приложения №1 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода» исполком Читинского сельского поселения Пестречинского муниципального района ежемесячно проводит анализ результатов контроля качества воды и во всех случаях ухудшения качества информирует территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по РТ в Лаишевском, Пестречинском, Рыбно-Слободском районах.

8. Перечень форм учета и отчетности.

- санитарный журнал (журнал Гос.контроля);
- книга регистрации аварийных ситуаций на водопроводных сетях и сооружениях.

9. Перечень возможных аварийных ситуаций, связанных с остановкой производства, нарушениями технологических процессов, иных, создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения ситуаций, при возникновении которых осуществляется информирование населения, органов местного самоуправления органов уполномоченных осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор:

- выход из строя насосов;
- повреждение резервуаров чистой воды;
- повреждение водопроводных сетей,
- затопление родников в период половодья.

9.1. План ликвидации аварийной ситуации

С целью предотвращения повреждений и контроля за состоянием водопроводных сетей проводится плано-предупредительные периодические осмотры и ремонт распределительной сети.

При возникновении на объектах и сооружениях системы водоснабжения аварийных ситуаций или технических нарушений, которые приводят или могут привести к ухудшению качества питьевой воды и условий водоснабжения населения, о нарушениях технологических процессов создающих угрозу санитарно – эпидемио-логическому благополучию населения, немедленно принимать меры по их устранению и информировать об этом территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по РТ в Лаишевском, Пестречинском, Рыбно-Слабодском районах.

(тел 3-25-31) -П.2.5 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода».

В случае, если системой водоснабжения не обеспечивается производство и подача населению питьевой воды, качество которой соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода». в связи с чем имеется реальная опасность для здоровья населения, - подачу питьевой воды приостановить (п.2.7 СанПин 2.1.4.1074-01), население информировать в установленном порядке (п.2.7.3 СанПин 2.1.4.1074-01)

После устранения аварий участок сети подвергается дезинфекции раствором хлорной извести.

При отключении более чем за 24 часа организуется подвоз чистой питьевой воды.

10. Мероприятия, проведение которых необходимо для осуществления контроля за соблюдением санитарных правил и мероприятия на территории ЗСО:

1.Проведение санитарных мероприятий в пределах первого пояса ЗСО в соответствии с п.1.15 п/п «а» СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»:

-планировка территории первого пояса ЗСО всех водоисточников для отвода поверхностного стока за её пределы, озеленение, ограждение. Оборудование твердого покрытия дорожек к сооружениям.

- запрещение всех видов строительства, не имеющих непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применением ядохимикатов и удобрений.

-оборудование водопроводных сооружений с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов.

-оборудование всех водозаборов аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита при эксплуатации водопроводы проектной производительности предусмотренной при его проектировании и обосновании границ ЗСО.

-оборудование всех водозаборов кранами (пробоотборниками) для отбора проб воды для лабораторных исследований,

-ремонт и покраска водонапорных башен.

2.Мероприятия по второму и третьему поясам ЗСО:

- своевременное выявление дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

- запрещение размещения складов ГСМ, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей пром. стоков и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

Во втором поясе не допускается: размещение кладбищ, скотомогильников, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и иных объектов, представляющих опасность микробного загрязнения подземных вод; применение удобрений и ядохимикатов.

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

3. Другие мероприятия:

- контроль за своевременным прохождением профилактического медицинского осмотра и гигиенического обучения работниками;
- контроль за проведением аттестации рабочих мест.

10.1 Мероприятия, проведение которых необходимо для обеспечения постоянства качества воды нецентрализованного водоснабжения

1. Обеспечить правильное содержание и эксплуатацию водозаборных сооружений, оборудования и устройств, а также территории, прилегающей к водозаборным сооружениям.

2. Проведение мероприятий по устранению ухудшения качества воды:
-чистка, промывка и при необходимости профилактическая дезинфекция.

Рабочая программа утверждена на срок до 31.12.2020 года.

В течение указанного срока в рабочую программу могут вноситься изменения и дополнения по согласованию с ТО Управления Роспотребнадзора по РТ в Лаишевском, Пестречинском, Рыбно-Слабодском районах.