

«СОГЛАСОВАНО»

Начальник Территориального отдела
Управления Роспотребнадзора по РБ
В Туймазинском, Бакалинском, Чекмагушевском,
Шаранском районах

М.М.Садыков



«УТВЕРЖДАЮ»

Глава сельского поселения
Каратовский сельсовет муниципального
района Туймазинский район
Республики Башкортостан
подписывает _____ Хусанова Л.М.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ
КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
НА 2017- 2022г.**

Юридический адрес юридического лица: 452779, РБ, Туймазинский район, с. Каратово, ул. Школьная, 26

Фактический адрес: 452779, РБ, Туймазинский район, с. Каратово, ул. Школьная, 26.

Вид деятельности

Перечень должностных лиц, на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля

Шарифуллина З.А. – Управляющий делами, Фазылова Л.Х. – землеустроитель, Хайруллина Д.Р. – специалист по налогам

Основание для проведения производственного контроля является статья 32 № 52-ФЗ от 30.03.1999г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» ст.1.5 СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических мероприятий».

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального закона от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Сан ПйН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения, контроль качества», Приказа Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 28 декабря 2012г. №1204 «Об утверждении критериев Существенного ухудшения качества питьевой воды и горячей воды, показателей качества питьевой воды, характеризующих ее безопасность, по которым осуществляется производственный контроль качества питьевой воды, горячей воды и требований к частоте отбора проб воды».

Рабочая программа производственного контроля распространяется на использование воды для хозяйственно-бытовых нужд и включает в себя указания места отбора проб, частоты отбора проб и перечень показателей, по которым осуществляется контроль.

ЦЕЛЬ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ

Обеспечение населения питьевой водой в соответствующей требованиям санитарных норм и правил. Контроль качества воды для хозяйственно-бытовых нужд в эпидемиологическом и радиационном отношении, по химическому составу и органолептическим свойствам с целью обеспечения безопасности для человека.

Рабочая программа утверждается на 5 лет.

ЛИЦОМ, ОТВЕТСТВЕННЫМ ЗА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ, ОСУЩЕСТВЛЯЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ:

№ пп	Наименование мероприятий	Периодичность
------	--------------------------	---------------

	Проверка выполнения требований, указанных в п.2 настоящей программы. В пределах своей компетенции и должностных обязанностей.	Постоянно
2.	Проверка полноты и кратности лабораторных исследований питьевой воды, согласно разработанной программе производственного контроля. Проведения отбора проб питьевой воды на анализ согласно СанПиН 2.1.4.1074-01 в местах водозабора, перед поступлением воды в сеть и в самой распределительной сети (по графику)	Постоянно
3.	Представление в органы санитарной службы информации об авариях на водопроводных сетях и назначение ответственных лиц за выполнение этого требования.	Постоянно
4.	Контроль за обязательным проведением дезинфекции систем водопровода и водопроводных сетях. Составление актов по проведению дезинфекции водопроводных сетей и устранение утечек.	Постоянно
5.	Согласование с органами санитарной службы материалов спецводопользования и проектных материалов по строительству (реконструкции любых объектов, связанных с системой централизованного водоснабжения).	Постоянно
6.	Контроль за наличием необходимого количества дезсредств, требуемых для дезинфекции водопроводных сооружений и водопроводов после аварий на них, утечек и по эпид. Показателям.	Постоянно

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ОЧИСТКИ, ПРОМЫВКИ, ДЕЗИНФЕКЦИИ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ ПРИ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОМ И НЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОМ ВОДОСНАБЖЕНИИ (ПРИЛАГАЮТСЯ К ПРОГРАММЕ).

Качество питьевой воды, подаваемой системой водоснабжения, должно соответствовать требованиям настоящих Санитарных правил СанПиН 2.1.4.1074-01 Сан ПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. контроль качества» утв. 26.09.2001г. №24.

В соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» за качеством питьевой воды должен осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор и производственный контроль.

Производственный контроль качества питьевой воды обеспечивается индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, осуществляющим эксплуатацию системы водоснабжения, в рабочей программе.

Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию системы водоснабжения, в соответствии в рабочей программой постоянно контролирует качество воды в местах водозабора, перед поступлением в распределительную сеть, а также в точках водозабора наружной и внутренней водопроводной сети.

Количество и периодичность проб воды в местах водозабора, отбираемых для лабораторных исследований, устанавливаются с учетом требований, указанных в таблице 6 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода»:

Виды показателей	Количество проб в течении одного года, не менее	
	Для подземных источников	Для поверхностных источников
Микробиологические	4 (по сезонам года)	12 (ежемесячно)
Паразитологические	Не проводятся	12 (ежемесячно)
Органолептические	4 (по сезонам года)	12 (ежемесячно)
Обобщенные показатели	4 (по сезонам года)	12 (ежемесячно)
Неорганические и органические вещества	1	4 (по сезонам года)
Радиологические	1	1

Производственный контроль качества питьевой воды в распределительной сети проводится по микробиологическим и органолептическим показателям с частотой, указанной в таблице 8

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода»:

Количество обслуживаемого населения	Количество проб в месяц

Примечание:

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 в местные водонапорные баки.

Производственный контроль качества питьевой воды в соответствии с рабочей программой осуществляется лабораториями индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, эксплуатирующих системы водоснабжения, или по договорам с ними лабораториями других организаций, аккредитованными в установленном порядке на право выполнения исследований (испытаний) качества питьевой воды.

На основании требований настоящих санитарных правил СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода».

Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения.

Контроль качества от 26.09.2001 г. №24 индивидуальный предприниматель или юридическое лицо,

осуществляющее эксплуатацию системы водоснабжения, разрабатывает рабочую программу

производственного контроля качества воды в соответствии с правилами, указанными в приложении 1

СанПиН 2.1.4.1074-01.

Порядок составления рабочей программы производственного контроля качества питьевой воды.

1. Индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие эксплуатацию системы водоснабжения, на основании настоящих Санитарных правил разрабатывает рабочую программу.
2. Для системы водоснабжения имеющей несколько водозаборов, рабочая программа составляется для каждого водозабора с учетом его особенностей. Для подземных водозаборов, объединенных общей зоной санитарной охраны и эксплуатирующих один водонасосный горизонт может составляться одна рабочая программа при наличии гидрогеологического обоснования.
3. Рабочая программа должна содержать:

Перечень контролируемых показателей качества воды и их гигиенические нормативы, установленные настоящими санитарными правилами:

- микробиологические и паразитологические, т.к. безопасность питьевой воды в эпидемиологическом отношении определяются ее соответствием нормативам по микробиологическим и паразитологическим показателям.

Показатели	Единицы измерения	Нормативы
Термолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл* (1)	Отсутствие
Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл* (1)	Отсутствие
Общее микробное число*(2)	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	Не более 50
Колифаги* (3)	Число бляшкообразующих единиц (БОЕ) в 100 мл.	Отсутствие
Споры сульфидирующих клостридий* (4)	Число спор в 20 мл	Отсутствие
Цисты лямблий* (3)	Число цист	Отсутствие

Примечание:

* (1) – при определении проводится трехкратное исследование по 100 мл отобранной пробы воды;

* (2) – превышение норматива не допускается в 95% проб, отбираемых в точках водозабора наружной и внутренней водопроводной сети в течении 12 месяцев, при количестве исследуемых проб не менее 100 за год;

* (3) – определение проводится только в системах водоснабжения из поверхностных источников перед подачей воды в распределительную сеть;

* (4) – определения проводятся при оценке эффективности обработки воды.

Отбор проб питьевой воды на микробиологические и паразитологические показатели в воде проводятся с периодичностью:

а) в местах водозабора согласно таб. №6 СанПиН 2.1.4.1074-01 при исследовании микробиологических показателей качества питьевой воды в каждой пробе проводится определение термолерантных колиформных бактерий, общего числа и колифагов.

б) перед поступлением ее в распределительную сеть согласно таб. №8;

с) в распределительной водопроводной сети согласно таб. №8 СанПиН 2.1.4.1074-01.

При обнаружении в пробе питьевой воды термолерантных колиформных бактерий и (или) общих колиформных бактерий, и (или) колифагов проводится их определение в повторно взятых в экстренном порядке пробах воды. В таких случаях для выявления причин загрязнения одновременно проводится определение хлоридов, азота аммонийного, нитратов и нитритов.

При обнаружении в повторно зятых пробах воды общие колиформные бактерии в количестве 2 в 100 мл и (или) термолерантных колиформных бактерий, и (или) колифагов проводится исследование проб для определения патогенных бактерий кишечной группы и (или) энтеровирусов.

Исследование воды на наличие патогенных бактерий кишечной группы и энтеровирусов проводится также по эпидемиологическим показаниям по решению Туймазинского межрайонного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»

- благоприятные органолептические свойства воды определяются ее соответствием нормативам, указанным в таблице 4.

Показатели	Единицы измерения	Нормативы, не менее
Запах	Баллы	2
Привкус	Баллы	2
Цветность	Градусы	20(35)*
Мутность	ЕМФ (единицы мутности по формазину) или мг/л по каолину	2,6(3,5)* 1,5(2)*

Примечание:

Величина, указанная в скобках, может быть установлена АО постановлению главного государственного санитарного врача по соответствующей территории для конкретной системы водоснабжения на основании оценки санитарно-эпидемиологической обстановке в населенном пункте и применяемой технологии.

а) количество и периодичность проб воды по органолептическим показателям в места водозабора, отбираемых для лабораторных исследований, устанавливаются с учетом требований, указанных в таб. №6.

б) в распределенной сети отбираются с учетом требований, указанных в таб. №7

- радиационная безопасность питьевой воды определяется ее соответствием нормативам по показателям общей альфа- и бета- активности, представленным в таб. №5.

Периодичность определения 1 раз в год.

Показатели	Единицы измерения	Нормативы	Показатели вредности
Общая альфа-радиоактивность	Бк/л	0,1	Раднац.
Общая бета-радиоактивность	Бк/л	1,0	Раднац

Безвредность питьевой воды по химическому составу определяется ее соответствию нормативам по:

- 1) Обобщенным показателям и содержанию вредных химических веществ, наиболее часто встречаются в природных водах на территории Российской Федерации, а так же веществ

антропогенного происхождения, получивших глобальное распространение (таб. №2 СанПиН 2.1.4.1074-01).

- 2) Содержанию вредных химических веществ, поступающих в образующихся в процессе ее обработки в системе водоснабжения (таб. №3).

Количество и периодичность проб воды в местах водозабора, отбираемых для лабораторных исследований по обобщенным показателям неорганическим и органическим веществам определяется с учетом требований, указывается в таблице №6.

Обобщенные показатели, органические и неорганические вещества и количество исследованных проб питьевой воды перед ее поступлением в распределительную сеть устанавливается с учетом требований, указанных в таблице №7 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода».

Показатели	Единицы измерения	Нормативы ПДК, не более	Кратность исследований	НД
1	2	3	4	5
Обобщенные показатели				
Водородный показатель	Мг/л	В пределах 6-9	Согласно СанПиН 2.1.14.1074-01	Согласно СанПиН 2.1.14.1074-01
Общая минерализация(сухой остаток)	Мг/л экв/л	1000 (1500)**	Согласно СанПиН 2.1.14.1074-01	Согласно СанПиН 2.1.14.1074-01
Жесткость общая	Мг/л	7.0(10)*	Согласно СанПиН 2.1.14.1074-01	Согласно СанПиН 2.1.14.1074-01
Окисляемость перманганатная	Мг/л	5.0	Согласно СанПиН 2.1.14.1074-01	Согласно СанПиН 2.1.14.1074-01
Неорганические вещества				
Железо (Сум)	Мг/л	0.3(0.1)**	Согласно СанПиН 2.1.14.1074	Согласно СанПиН 2.1.14.1074
Кадмий (Сум.)	Мг/л	0.001	Согласно СанПиН 2.1.14.1074	Согласно СанПиН 2.1.14.1074
Марганец(суммарно)	Мг/л	0.1(0.5**)	Согласно СанПиН 2.1.14.1074	Согласно СанПиН 2.1.14.1074
Медь (Сум.)	Мг/л	0.1		
Мышьяк(Сум)	Мг/л	0.05		
Нитраты(по №3-)	Мг/л	45		
Свинец(Сум)	Мг/л	0.03		
Сульфаты(2-)	Мг/л	500		
Фториды(F)	Мг/л			
Хлориды	Мг/л	350		
Хром(6+)	Мг/л	0.05		
Цинк	Мг/л	5.0		
Гамма-ГХЦГ(линдан)	Мг/л	0.002***		
12.4-Д	Мг/л	0.003***		

ДДТ(сумма изомеров)	Мг/л	0.002***		
------------------------	------	----------	--	--

ПРИМЕЧАНИЕ:

** величина указанная в скобках, может быть установлена по постановлению Главного государственного санитарного врача по соответствующей территории для конкретной системы водоснабжения на основании оценки сан-эпид обстановки в населенном пункте и применяемой технологии водоподготовки.

*** нормативы принятые в соответствии с рекомендациями ВОЗ.

Количество и периодичность отбора проб воды в местах водозабора, отбираемых для лабораторных исследований (микробиологических, химических).

№ пп	Наименование точек отбора	Количество проб в год	
		Микробиолог.	Химический
1	Скважина	10	10
2	Разводящая сеть	10	10

Пункты отбора проб:

- с.Уязытамак
- с.Каратово
- д.Якшаево
- с.Леонидовка
- с.Кожай-Андреева.

Глава сельского поселения Каратовский
Сельсовет Муниципального района РБ

Л.М. Хусаинова.

