



СОГЛАСОВАНО:
Руководитель Управления
Роспотребнадзора по
Республике Хакасия

Т.Г.Романова
_____ 2020г.

УТВЕРЖДАЮ:

Глава Краснопольского
сельсовета

О.Е.Султреков



_____ 2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ
КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ**

**Краснопольского сельсовета Алтайского района
Республики Хакасия
на 2020 - 2025 годы.**

с. Краснополье 2020 г.

**Наименование: Администрация Краснопольского сельсовета
Алтайского района Республики Хакасия**

**Юридический адрес: Республика Хакасия, Алтайский район, с.
Краснополье, ул. Трудовая, 29**

**Фактический адрес: Республика Хакасия, Алтайский район, с.
Краснополье, ул. Трудовая, 29**

**ФИО руководителя: Султреков Олег Егорович
Телефон: (839041) 2-75-37**

Количество населения пользующегося водой: 328 чел.

Количество обслуживающего персонала: 1

Лицензия на вид деятельности: № 19.01.01.000.М.002689,07.08

Санитарно-эпидемиологическое заключение на использование водных объектов в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения дата выдачи 17.07.2008 г., выдано Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Хакасия.

Ответственным за осуществление производственного контроля является:

Глава Краснопольского сельсовета Султреков Олег Егорович

Телефон: 2-75-37

**НА ПРЕДПРИЯТИИ ИМЕЮТСЯ В НАЛИЧИИ
СЛЕДУЮЩИЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ:**

- Федеральный закон № 52-ФЗ от 30.03.1999 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
- СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»
- СанПин 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»
- Федеральный закон № 416-ФЗ от 07.12.2011 «О водоснабжении и водоотведении»
- СанПин 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения»
- Приказ Роспотребнадзора № 1204 от 21.12.2012 «Об утверждении Критериев существенного ухудшения качества питьевой воды и горячей воды, показателей качества питьевой воды, характеризующих ее безопасность, по которым осуществляется производственный контроль качества.
- Постановление Правительства Российской Федерации № 10 от 06.01.2015 г. « О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды»

ПЕРЕЧЕНЬ

**должностных лиц (работников) на которых возложена обязанность
производственного контроля за соблюдением правил производственной
безопасности, санитарных правил гигиенических нормативов и
выполнения санитарно-противоэпидемиологических мероприятий**

№п/п	Должность	Обязанности
1	Глава Краснопольского сельсовета	Осуществление производственного контроля за соблюдением правил производственной безопасности, санитарных правил гигиенических нормативов и выполнения санитарно-противоэпидемиологических мероприятий

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

№ п.п.	Наименование мероприятий	Периодичность
1.	Проверка выполнения требований, нормативных документов, 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. Проведение отбора проб питьевой воды на анализ согласно СанПиН 2.1.4.1074-01 в местах водозабора и в самой распределительной сети (по графику).	Постоянно
3.	Контроль за проведением и соблюдением графика ремонта, промывки и обеззараживанием резервуаров чистой воды (водонапорных башен и др.)	Постоянно
4.	Контроль за своевременным прохождением медосмотров декретированных лиц, связанных с эксплуатацией водопроводов, их гигиеническое обучение в соответствии с требованиями санитарного законодательства, а также по эпидпоказаниям.	Постоянно
5.	Представление в органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно - эпидемиологический надзор, информации об авариях на водопроводных сетях и назначение ответственных лиц за выполнение этого требования.	Постоянно
6.	Контроль за обязательным проведением дезинфекции систем водопровода и водопроводных сооружений во время проведения ремонтных работ и устранения аварий на водопроводных сетях. Составление актов по проведению дезинфекции водопроводных сетей и устранение утечек.	Постоянно
7.	Контроль за наличием необходимого количества дезсредств, требуемых для дезинфекции водопроводных сооружений и водопроводов после аварий на них, утечек и по эпид. показаниям.	Постоянно

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

1. Качество питьевой воды, подаваемой системой водоснабжения, должно соответствовать требованиям настоящих Санитарных правил СанПин 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.

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

Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию системы водоснабжения, в соответствии с 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 1, СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода»:

Таблица 1

Виды показателей	Количество проб в течении одного года, не менее	
	для подземных источников	разводящая сеть
Микробиологические	4 (1 раз в квартал)	12 (ежемесячно)
Органолептические	4 (1 раз в квартал)	12 (ежемесячно)
Обобщенные показ.	4 (1 раз в квартал)	-
Неорганические и органические в-ва	1 раз в год	-
Радиологические	1 раз в год	-

При отсутствии обеззараживания воды на водопроводе из подземных источников, обеспечивающим водой населения до 20 тыс. человек, отбор проб для исследований по микробиологическим и органолептическим показателям проводится не реже одного раза в месяц.

На период паводка и чрезвычайных ситуаций должен устанавливаться усиленный режим контроля качества питьевой воды по согласованию с Управлением Роспотребнадзора по Республике Хакасия.

Производственный контроль качества питьевой воды в распределительной сети проводится по микробиологическим и органолептическим показателям с частотой, указанной в таблице 2 СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода»:

Таблица 2

Количество обслуживаемого населения, тыс. человек	Количество проб в месяц
До 10	2

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 и 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.

Государственный санитарно-эпидемиологический надзор за качеством питьевой воды осуществляют органы и учреждения государственной санитарно-эпидемиологической службы в соответствии с нормативными и методическими документами Госсанэпидслужбы России в плановом порядке и по санитарно-эпидемиологическим показаниям.

Для проведения лабораторных исследований (измерений) качества питьевой воды допускаются метрологически аттестованные методики, утвержденные Госстандартом России или Минздравом России. Отбор проб воды для анализа проводят в соответствии с требованиями государственных стандартов.

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 26.09.01 № 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.

Рабочая программа согласовывается с Управлением Роспотребнадзора по Республике Хакасия и утверждается на соответствующей территории в установленном порядке. Отклонение от гигиенических нормативов качества питьевой воды допускаются согласно п. 2.6; 2.6.1; 2.6.2; 2.6.3. настоящего 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 водоносный горизонт может составляться одна рабочая программа при наличии гидрогеологического обоснования.
3. Рабочая программа должна содержать:
 - 3.1. Перечень контролируемых показателей качества воды и их гигиенические нормативы, установленные настоящими Санитарными правилами:

- микробиологические и паразитологические, т.к. безопасность питьевой воды в эпидемиологическом отношении определяется ее соответствием нормативам по микробиологическим и паразитологическим нормативам по микробиологическим и паразитологическим показателям, представленным в таблице 3.

Таблица 3

Показатели	Единицы измерения	Нормативы
Термолаерантные 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

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.

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

а) в местах водозабора согласно СанПиН 2.1.4.1074-01. При исследовании микробиологических показателей качества питьевой воды в каждой пробе проводится определение термолерантных колиформных бактерий и общего микробного числа.

б) перед поступлением ее в распределительную сеть согласно СанПин 2.1.4.1074-01

в) в распределительной водопроводной сети согласно СанПин 2.1.4.1074-01

При обнаружении в пробе питьевой воды термолерантных колиформных бактерий и (или) общих колиформных бактерий 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 взятых пробах воды общих колмформных бактерий 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 Управления Роспотребнадзора по Республике Хакасия.

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

Таблица 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 по постановлению главного государственного санитарного врача по соответствующей территории для конкретной системы водоснабжения на основании оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в населенном пункте и применяемой технологии водоподготовки.

а) Количество и периодичность проб воды по органолептическим показателям в местах водозабора, отбираемых для лабораторных исследований, устанавливаются с учетом требований, указанных в таб. №8

в) В распределительной сети отбираются с учетом требований, указанных в таб. №8

- Радиационная безопасность питьевой воды определяется ее соответствием нормативам по показателям общей альфа- и бета- активности, представленным в таб.№5. Периодичность определения 1 раз в квартал в течение одного года, на удельную активность отдельных радионуклеидов 1 раз в год

Таблица 5

Показатели	Единицы измерения	Нормативы	Показатели вредности
Общая альфа-радиоактивность	Бк/кг	0,1	Радиаци.
Общая бета-радиоактивность	Бк/кг	1,0	Радиаци.
Радон	Бк/кг	60	радиаци.
Радиохимический анализ	--	--	--

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

1) Обобщенным показателям и содержанию вредных химических веществ, наиболее, часто встречающихся в природных водах на территории Российской Федерации, а также веществ антропогенного происхождения, получивших глобальное распространение (таб. №7 СанПиН 2.1.4.1074-01).

Количество и периодичность проб воды в местах водозабора, отбираемых для лабораторных исследований по обобщенным показателям неорганическим и органическим веществам определяется с учетом требований, указанных в таблицах №8

Методики определения контролируемых показателей

Таблица 6

№ п/п	контролируемый параметр(вещество, показатель)	методика анализа	организация, выполняющая анализы
1	Азот аммонийный	Определение массовой концентрации MH_3 и ионов аммония(ГОСТ 4192-82)	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РХ»
2	Нитраты (по MO_3)	Колориметрический метод салициловокислым натрием (ГОСТ 18826-73)	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РХ»
3	Нитриты	Определение массовой концентрации	ФБУЗ «Центр гигиены

		нитритов (ГОСТ 4192-82)	и эпидемиологии в РХ»
4	Хлориды	Определение сод.хлориона в воде титрованием азотнокислой ртутью в присутствии индикаторов дифенилкарбанола (ГОСТ 4245-72)	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РХ»
5	Сульфаты	Турбидиметрический метод (ГОСТ 4389-72)	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РХ»
6	Жесткость	Метод определения общей жесткости (4151-72)	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РХ»
7	Общая минерализация (сухой остаток)	Метод определения содержания сухого остатка (ГОСТ 181 64-72)	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РХ»
8	Окисляемость	Пермангантный метод	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РХ»
9	Водородный показатель	ПДН Ф 14.1:2:3:4.121-97МВИ рН в водах потенциометрическим методом	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РХ»
10	Железо (суммарно)	ГОСТ 1011-72	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РХ»
11	Цианиды	ГОСТ 51680-2000	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РХ»
12	Свинец (суммарно)	ГОСТ 18293-72	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РХ»
13	Марганец (суммарно)	ГОСТ 4974-72	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РХ»
14	Медь (суммарно)	ГОСТ 4388-72	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РХ»
15	Молибден (суммарно)	ГОСТ 18308-72	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РХ»
16	Мышьяк (суммарно)	ГОСТ 4152-72	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РХ»
17	Ртуть (суммарно)	ГОСТ 151212-89	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РХ»
18	Свинец (суммарно)	ГОСТ 18293-72	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РХ»
19	Цинк	ГОСТ 18293-72	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РХ»
20	Фториды	ГОСТ 4386-81	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РХ»
21	Алюминий	ГОСТ 18165-89	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РХ»
22	Селен	ГОСТ 19413-89	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РХ»
23	Стронций	ГОСТ 23950-88	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РХ»
24	Бериллий	ГОСТ 18294-89	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РХ»
25	Ртуть	ГОСТ Р51210-98	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РХ»
26	Запах	Органолептический метод определение запаха (ГОСТ 3351-74)	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РХ»
27	Привкус	Органолептический метод	ФБУЗ «Центр гигиены

		определение запаха (ГОСТ 3351-74)	и эпидемиологии в РХ»
28	Цветность	Фотометрический метод определения цветности (ГОСТ 3351-74)	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РХ»
29	Мутность	Фотометрический метод определения цветности (ГОСТ 3351-74)	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РХ»
30	Термотолерантные колиформные бактерии	Определение термотолерантных колиформных бактерий титрационным методом	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РХ»
31	Общие колиформные бактерии	Определение общих колиформных бактерий титрационным методом	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РХ»
32	Общее микробное число	Определение общего числа микроорганизмов, образующих колонии на питательной среде	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РХ»
33	бор	ГОСТ 51210-98	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РХ»

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

Таблица 7

Показатели	Единицы измерения	Нормативы ПДК, не более	Кратность исследований	НД
1	2	3	4	5
Обобщенные показатели				
Водородный показатель	Единицы рН	В пределах 6-9	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01
Общая минерализация (сухой остаток)	Мг/л	1000 (1500)**	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01
Жесткость общая	Мг/л экв./л	7,0(10)*	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01
Окисляемость перманганатная	Мг/л	5,0	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01
Фенольный индекс	Мг/л	0,25	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01
Нефтепродукты, суммарно	Мг/л	0,1	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01
Поверхностно-активные вещества (ПАВ)	Мг/л	0,5	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01
Неорганические вещества				
Железо (сум.)	Мг/л	0,3(1,0)**	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01

Кадмий (сум.)	Мг/л	0,001	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01
Марганец (суммарно)	Мг/л	0,1(0,5**)	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01	Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01
Медь (сум)	Мг/л	1,0	Согласно СанПиН 2.1.4.1074	Согласно СанПиН 2.1.4.1074
Алюминий	Мг/л	0,5	Согласно СанПиН 2.1.4.1074	Согласно СанПиН 2.1.4.1074
Мышьяк (сум)	Мг/л	0,05	Согласно СанПиН 2.1.4.1074	Согласно СанПиН 2.1.4.1074
Бериллий	Мг/л	0,0002	Согласно СанПиН 2.1.4.1074	Согласно СанПиН 2.1.4.1074
Нитраты (по No 3-)	Мг/л	45	Согласно СанПиН 2.1.4.1074	Согласно СанПиН 2.1.4.1074
Бор	Мг/л	0,5	Согласно СанПиН 2.1.4.1074	Согласно СанПиН 2.1.4.1074
Свинец (сум)	Мг/л	0,03	Согласно СанПиН 2.1.4.1074	Согласно СанПиН 2.1.4.1074
Молибден	Мг/л	0,25	Согласно СанПиН 2.1.4.1074	Согласно СанПиН 2.1.4.1074
Сульфаты (2-)	Мг/л	500	Согласно СанПиН 2.1.4.1074	Согласно СанПиН 2.1.4.1074
Фториды (F)	Мг/л	1,5	Согласно СанПиН 2.1.4.1074	Согласно СанПиН 2.1.4.1074
Мышьяк	Мг/л	0,05	Согласно СанПиН 2.1.4.1074	Согласно СанПиН 2.1.4.1074
Никель	Мг/л	0,1	Согласно СанПиН 2.1.4.1074	Согласно СанПиН 2.1.4.1074
Аммиак	Мг/л	2,0	Согласно СанПиН 2.1.4.1074	Согласно СанПиН 2.1.4.1074
Нитриты	Мг/л	3,0	Согласно СанПиН 2.1.4.1074	Согласно СанПиН 2.1.4.1074
Ртуть	Мг/л	0,0005	Согласно СанПиН 2.1.4.1074	Согласно СанПиН 2.1.4.1074
Селен	Мг/л	0,01	Согласно	Согласно

			СанПиН 2.1.4.1074	СанПиН 2.1.4.1074
Стронций	Мг/л	7,0	Согласно СанПиН 2.1.4.1074	Согласно СанПиН 2.1.4.1074
Хлориды	Мг/л	350	Согласно СанПиН 2.1.4.1074	Согласно СанПиН 2.1.4.1074
Хром (6+)	Мг/л	0,05	Согласно СанПиН 2.1.4.1074	Согласно СанПиН 2.1.4.1074
Цианиды	Мг/л	0,035	Согласно СанПиН 2.1.4.1074	Согласно СанПиН 2.1.4.1074
Цинк	Мг/л	5,0	Согласно СанПиН 2.1.4.1074	Согласно СанПиН 2.1.4.1074
Органические вещества				
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).

Таблица 8

показатели	Количество проб	
	скважина № 0618 ул.Мира 42А	разводящая сеть : ул. Строителей пер. Садовый
Микробиологические	1 раз в квартал	ежемесячно
Органолептические	1 раз в квартал	ежемесячно
Обобщенные	1 раз в квартал	--
Неорганические	1 раз в год	--
Радиоактивность	1 раз в квартал в течение одного года на альфа и бета-радиоактивность, радон, на удельную активность отдельных	--

	радионуклеидов 1 раз в год	
--	-------------------------------	--

График дезинфекции системы водоснабжения:

Таблица 9

	Наименование Источника	Месяцы											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Башня, развод. сеть			+	+								

График отбора проб питьевой воды по микробиологическим показателям:

Таблица 10

	Наименование Источника	Месяцы											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Скважина			+	+			+			+		
2	Разводящая сеть- (в\колонки)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

График отбора проб питьевой воды по химическим показателям:

Таблица 11

	Наименование Источника	Месяцы											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Скважина			+	+			+			+		
2	Разводящая сеть (в\колонки)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

График контроля качества питьевой воды во время паводка:

Таблица 12

	март	апрель
скважины	+	+
в/колонки	+	+

Перечень должностных лиц, подлежащих медицинским осмотрам и гигиеническому обучению

Таблица 13

Должность	Мед.осмотр	Гигиеническое обучение
Рабочий по обслуживанию водозаборного сооружения и разводящей сети	1 раз в год	1 раз в 2 года

Перечень возможных аварийных ситуаций, создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения, при возникновении которых осуществляется информирование населения и органов Управления Роспотребнадзора по Республике Хакасия

№ п/п	Возможность ситуации	Возможная опасность	Информируемый орган
1	Неисправность разводящей системы водоснабжения	вспышка инфекционных заболеваний	Управление Роспотребнадзора по РХ 8(3902)22-26-81
2	Технические нарушения и аварийные ситуации на объекте и сооружениях системы водоснабжения	ухудшение качества питьевой воды, инфекционные заболевания, отравление химическими веществами	Управление Роспотребнадзора по РХ 8(3902)22-26-81
3	Аварийные ситуации, связанные с явлениями природного характера	ухудшение качества питьевой воды, инфекционные заболевания, отравление химическими веществами	Управление Роспотребнадзора по РХ 8(3902)22-26-81

1. Методики определения контролируемых показателей.
2. План пунктов отбора проб воды в местах водозабора, перед подачей воды в распределительную сеть водопровода (в резервуаре чистой воды) и пунктах водозабора наружной и внутренней сети водопровода;
3. Количество контролируемых проб воды и периодичность их отбора для лабораторных исследований (испытаний), перечень показателей, определяемых в исследуемых пробах воды.
4. Календарные графики отбора проб и проведения их исследований (испытания).

5. Количество исследуемых проб воды и периодичность их отбора определяются для каждой системы водоснабжения индивидуально с учетом предложений Управления Роспотребнадзора по РХ.

В рабочей программе должно быть предусмотрено проведение ежемесячного анализа результатов контроля качества воды и определен порядок передачи информации по результатам контроля администрации системы водоснабжения, Управлению Роспотребнадзора по РХ и органу местного самоуправления.

6. Погрешность и допустимая ошибка определения значения показателей заложена в протоколе лабораторных исследований.

7. В соответствии с п.22 Постановления Российской Федерации № 10 от 06.01.2015 г в течении 3 рабочих дней со дня получения результатов лабораторных исследований и испытаний, свидетельствующих о несоответствии качества воды установленным требованиям, должны направить в Управление Роспотребнадзора по РХ выписку из журнала контроля качества воды (любым способом, позволяющим подтвердить факт и дату получения выписки).

8. Перечень журналов:

- журнал контроля качества воды;

- журнал аварийных ситуаций водозабора, водоразборных колонок и трубопроводов водоснабжения.

9. Рабочая программа утверждается на срок не более 5 лет. В течении указанного срока в программу могут вноситься изменения и дополнения по согласованию с Управлением Роспотребнадзора по РХ