



РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ «СЕЛО КАЛУК»
АХТЫНСКОГО РАЙОНА

368740, РД, Ахтынский район, с. Калук, ул. Центральная, д. 178, e-mail: sp.kaluk@mail.ru

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от « 21 » 06 2024 г.

№ 28

с. Калук

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ
КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ (НЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ) ИСТОЧНИКОВ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «СЕЛО КАЛУК»
НА 2024-2028 ГОДЫ

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011г. №416-ФЗ, Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999г. №52-ФЗ, руководствуясь Уставом Сельского поселения «село Калук», администрация сельского поселения «село Калук»

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Программу производственного контроля качества питьевой воды (нецентрализованных) источников водоснабжения сельского поселения «село Калук» на 2024-2028гг.
2. Разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации сельского поселения «село Калук» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава СП «село Калук»



Д.Д. Джалилов

СОГЛАСОВАНО

Начальник территориального отдела
Управления Роспотребнадзора по Республике
Дагестан в Ахтынском районе



А.С. Касимов

«16» июля 2024г.

УТВЕРЖДЕНО

Глава Сельского поселения «село Калук»
Ахтынского района Республики Дагестан



Д.Д. Джалилов

«17» июля 2024г.

ПРОГРАММА

ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ (нецентрализованного) ИСТОЧНИКА ВОДОСНАБЖЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «СЕЛО КАЛУК»

НА 2024-2028 ГОДЫ

1. Пояснительная записка

Программа производственного контроля качества питьевой воды (нецентрализованных) источников водоснабжения сельского поселения «село Калук» на 2024-2028 гг. включает в себя комплекс мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды и повышение надёжности источников и систем питьевого водоснабжения. Программа основывается на анализе состояния и основных тенденций развития систем водоснабжения, учете основных проблем, требованиях обеспечения населения питьевой водой в соответствии с нормами, предъявляемыми к показателям качества питьевой воды.

Цель программы: обеспечение населения сельского поселения «село Калук» качественной питьевой водой для сохранения здоровья.

Настоящий документ распространяется на территории сельского поселения «село Калук» Ахтынского муниципального района. Программа производственного контроля качества питьевой воды (нецентрализованных) источников водоснабжения сельского поселения «село Калук» на 2024-2028 гг. распространяется на процессы использования воды для питьевых, хозяйственно-бытовых нужд и включает в себя указания места отбора проб, частоты отбора проб и перечень показателей, по которым осуществляется контроль.

2. Нормативные документы

При разработке настоящего документа использованы следующие нормативные документы:

1. Федеральный закон «О санитарно - эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999г. № 52-ФЗ.
2. Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011г. № 416-ФЗ.
3. СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий".
4. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".
5. Постановления правительства РФ от 29.07.2013 г. № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».
6. Постановление Правительства РФ от 06.01.2015 г. № 10 «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды».
7. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 28.12.2012 г. № 1204 «Критерии существенного ухудшения качества питьевой воды, характеризующие ее безопасность, по которым осуществляется производственный контроль качества питьевой, горячей воды и требования к частоте отбора проб воды».

Ведомственная принадлежность и юридический адрес организации.

1. Наименование организации: Администрация сельского поселения «село Калук» Ахтынского района Республики Дагестан.

2. Фактический адрес: 368740, Республика Дагестан, Ахтынский район, село Калук, ул. Центральная, зд. 178

3. Порядок организации и проведения производственного контроля

Производственный контроль качества питьевой воды (нецентрализованных) источников водоснабжения сельского поселения «село Калук» (далее - производственный контроль) проводится Администрацией сельского поселения «село Калук» в соответствии с осуществляемой деятельностью по обеспечению контроля за соблюдением санитарных правил и гигиенических нормативов, выполнением санитарно-противоэпидемических мероприятий.

Ответственным должностным лицом, на которого возложена функция по осуществлению производственного контроля качества питьевой воды, является глава сельского поселения «село Калук».

Целью производственного контроля является обеспечение безопасности для человека, предотвращение отрицательного влияния при использовании воды для питья и хозяйственных нужд путем должного выполнения санитарных правил и осуществления контроля за их соблюдением.

Объектами производственного контроля является нецентрализованный источник водоснабжения:

- артскважина в с. Калук;

Пункты отбора проб воды: водопроводные краны около ФАП с. Калук, возле центральной мечети, возле школы, при выходе из резервуара.

Краткая характеристика эксплуатируемых источников водоснабжения

Характеристика водозаборной скважины.

Водозабор подземных вод состоит из одной эксплуатационной скважины. Скважина находится в пользовании сельского поселения «село Калук».

Водозаборная скважина с момента сооружения используется для нецентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения населения с. Калук.

В 50 метрах от скважины объекты отсутствуют, до автомобильной дороги расстояние - 150 метров.

Глубина скважины – 60 метров, статистический уровень воды – 15 метров. Глубина загрузки насоса – 50 метров. Диаметр обсадной колонны – 300 мм. Глубина загрузки обсадной колонны – 60 метров. Производительность - 200 м³/сут, объем водопотребления – 150 м³/сут. Артскважина огорожена.

4.Производственный контроль включает:

1) перечень контролируемых показателей качества воды, установленных санитарными правилами:

- микробиологические и паразитологические показатели;
- обобщенные и органолептические показатели;
- неорганические и органические показатели;
- радиологические показатели.

2) анализ лабораторных показателей качества питьевой воды контроль за качеством воды нецентрализованного водоснабжения. С учетом оценки санитарно-гигиенических условий питьевого водопользования населения и санитарно-эпидемиологической обстановки на территории населенных пунктов определяется потенциальная опасность влияния присутствующих в воде химических веществ на здоровье населения.

3) контроль за соблюдением графика и мест взятия проб воды для анализа качества и состава питьевой воды, за своевременным получением санитарно-эпидемиологических заключений;

4) ведение учета и отчетности, установленной действующим законодательством по вопросам, связанным с осуществлением производственного контроля;

5) своевременное информирование надзорных органов и населения о несоответствии качества воды нормативным требованиям

Результатом оказания услуг является выдача результатов с заключениями.

4.1. Перечень контролируемых показателей качества питьевой воды и их гигиенические нормативы согласно СанПин 2.1.3684-21 и СанПиН 1.2.3685-21 для постоянного лабораторного контроля воды.

Микробиологические и паразитологические показатели

Показатели	Единицы измерения	Нормативы	НД на методы
1	2	3	4
Основные показатели			
Бактериологические			
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°C	КОЕ/ мл	Не более 100	МУК 4.2.1018-01
Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Термо-толерантные колиформные бактерии (ТКБ),	КОЕ/100 мл		

КОЕ / 100 мл			
Escherichia coli(E.coli)	КОЕ/100 мл	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
Энтерококки	КОЕ/100 мл	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
Колифаги	БОЕ/100 мл	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Споры сульфит редуцирующих клостридий	Число спор в 20	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Обобщенные и органолептические показатели

Показатель	Показатели качества питьевой воды, характеризующий ее безопасность, по которому осуществляется производственный контроль (гигиенический норматив)	Критерий существенного ухудшения	НД на методы
1	2	3	4
Цветность, град.	30	40	ГОСТ 31868-2012
Мутность,(прозрачность) мг/дм ³	1,5	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
Запах, баллы	3	4	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус, баллы	3	4	ГОСТ Р 57164-2016
Жесткость общая, мг- экв/л	7,0	15,0	ГОСТ 31954-2012
рН	6.0-9.0	10 и более	ГОСТ 31957-2012
Общая минерализация (сухой остаток)	1000 *мг\дм3	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
Окисляемость перманганатная	2,0 мг/дм3	Не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
Нефтепродукты (суммарно)	0,1 мг/дм3	Не более 0,1	Р 2.1.10.1920-04. РД 52.24.476-95 Методические указания. ИК- фотометрическое определение нефтепродуктов в водах.

Неорганические и органические показатели

Показатель	Показатели качества питьевой воды, характеризующий ее безопасность, по которому осуществляется производственный контроль (гигиенический норматив)	Критерий существенного ухудшения	НД на методы
1	2	3	4
Контроль качества в холодной воде			
Железо (Fe, суммарно) мг/л	0,3	3,0(10ПДК)	ГОСТ 31954-2012
Нитраты, мг/л	45,0	225 (5ПДК)	ГОСТ 33045-2014
Нитриты, мг/л	3,0	Не более 3,3	ГОСТ 33045-2014
Ртуть		0,0025 (5ПДК)	ГОСТ 31950-2012
Стронций (проба раз в год/сезон)	мг/дм ³	доверительной вероятностью = 0,95 составляет 0,5 мг/дм.	ГОСТ 23950-88
Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	1,5-2 мг/дм ³	Не более 2	ГОСТ 4192-82
Бор	1,0 мг/ дм ³	не более 1,0	ГОСТ Р 51210
Железо (включая хлорное железо) по Fe	0,3 мг/дм ³	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
Кадмий	0,001 мг/дм ³	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
Марганец	0,1 мг/дм ³	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
Мышьяк	0,01мг/дм ³	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
Свинец	0,01 мг/дм ³	не более 0,01	ПНДФ 14.1:2:4.149-99
Стронций		35,0 (5ПДК)	ГОСТ 23950-88

Сульфаты	500,0 мг/дм ³	не более 500	ГОСТ 31940-2012
Фтор	0,7 мг/дм ³	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:64.179-2002
Хлориды	350 мг/дм ³	не более 350	ГОСТ 4245-72
Цинк	5,0 мг/дм ³	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.183-02
Кремний (по SI) (проба раз в год)	25-20 мг/ дм ³	Не более 25	ГОСТ 16591.4-87 (ИСО 4158-78)
Медь (проба раз в год)	1,0 мг/дм ³	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.149-99
Никель (проба раз в год)		1,0 (10ПДК)	ГОСТ 6689.2-92
Ртуть (проба раз в год)	мг/дм ³	0,00001 - 0,01	МУК 4.1.1469-03
Селен	мкг/дм	с доверительной вероятностью =0,95 0,1 при объеме пробы 100 см	ГОСТ 24481
Барий	0,5 мг/дм ³	Не более 0,5	ГОСТ 24481

Радиологические показатели

Показатели	Единицы измерения	Показатели радиационной безопасности	НД на методы
Аб-удельная суммарная альфа-активность (проба раз в год)	Бк/кг	0,2	ГОСТ 31864-2012
Ав-удельная суммарная бета-активность (проба раз в год)	Бк/кг	1,0	МР 2.6.1.0064-12
Радон ((222)Rn)(3)(проба раз в год)	Бк/кг	До 60	ГОСТ Р 59069-2020
Сумма радонуклидов до 1 (отн.ед)	Отн.ед.	До 1 (отн.ед)	ГОСТ Р 59069-2020

4.2. Анализ лабораторных показателей качества питьевой воды и контроль за качеством воды нецентрализованного водоснабжения.

1. Контроль за качеством воды должен соответствовать санитарно-эпидемиологическим условиям и быть тесно связан с проводимыми в населенном пункте санитарными мероприятиями.

2. С целью обеспечения постоянства качества воды, безопасности и приемлемости водоснабжения населения контроль должен включать в себя систематическое санитарное обследование источника водоснабжения, оборудования и устройств.

3. Ответственность за санитарное состояние территории, качество и безопасность воды несет администрация сельского поселения «село Калук», в ведении которого находятся водозаборные устройства, ответственность за техническое состояние водозаборных сооружений, за правильное их содержание и эксплуатацию, за состояние прилегающих к ним территорий, а также периодический, согласованный по срокам отбор проб воды для анализа.

4. В случае обнаружения нарушений санитарных правил и норм, возникновения ситуаций, создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения, разрабатываются мероприятия по их устранению, извещается Роспотребнадзор.

5. Лабораторные исследования качества питьевой воды выполняется Филиалом Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Дагестан" в Ахтынском районе

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

№ п/п	Наименование ситуации	Мероприятия	Ответственный
1	Ухудшение микробиологических показателей при отборе проб из скважины.	Промывка и дезинфекция скважины, повторный отбор проб.	Глава сельского поселения

План мероприятий программы по улучшению качества воды

№ п/п	Наименование мероприятий	Периодичность
1.	Проведение анализа результатов контроля качества воды с определением порядка передачи информации, в том числе и радиологические исследования.	1 раз в квартал, радиология 1 раз в год

2.	Промывка и дезинфекция емкостей способом заполнения раствором с составлением акта выполненных работ.	Апрель, сентябрь
3.	Контроль за своевременной уборкой территории санитарно-защитной зоны, скашивание травы.	Постоянно
4.	Своевременное устранение аварий. Сообщение об авариях в ТО Управления Роспотребнадзора по Республике Дагестан в Ахтынском районе	При необходимости
5.	Заключение договора с Филиалом Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Дагестан" в Ахтынском районе на проведение лабораторных анализов исследования воды.	Ежегодно
6.	Оборудование кранов для отбора проб воды в соответствии с п.3.4.4. СанПин 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»	Март-июль
7.	Проведение мероприятий по получении санитарного-эпидемиологического заключения на источник	В течение 2024 года
8.	Осуществление мониторинга лабораторных исследований воды	Постоянно
9.	Осуществление производственного контроля за качеством воды, подаваемой населению.	Постоянно
10.	Осуществление обслуживания водоочистительной системы	При необходимости

4.3. Контроль за соблюдением графика и мест взятия проб воды для анализа качества и состава питьевой воды

План пунктов отбора проб воды в местах водозабора осуществляется согласно Графику лабораторно - производственного контроля качества питьевой на 2024 - 2028 годы. (Приложение к программе).

4.4. Перечень форм учета и отчетности, установленной действующим законодательством по вопросам, связанным с осуществлением производственного контроля

1. Акты отбора проб.
2. Протоколы исследования питьевой воды.
3. Результаты санитарно-микробиологических исследований воды.
4. Журнал контроля качества воды.
5. Выписка из журнала качества воды.

4.5. Порядок информирования надзорных органов и населения о несоответствии качества воды нормативным требованиям

Глава сельского поселения при получении результатов лабораторных исследований и испытаний, свидетельствующих о несоответствии качества водопроводной воды нормативным требованиям, готовит выписку из журнала контроля качества воды или копию протокола лабораторного исследования.

Глава сельского поселения в течении 3-х рабочих дней со дня получения результатов лабораторных исследований и испытаний, свидетельствующих о несоответствии качества водопроводной воды нормативным требованиям, направляет в Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по РД в Ахтынском районе, выписку из журнала контроля качества воды или копию протокола лабораторных исследований по электронной почте с подтверждением факта и даты получения информации территориальным органом.

Информирование органов государственной власти и органов местного самоуправления - представление выписки из журнала контроля качества воды или копии протокола лабораторных исследований производится в течение 2 рабочих дней со дня получения соответствующего запроса.

Информирование иных лиц представление выписки из журнала контроля качества воды или копии протокола лабораторных исследований производится в течение 5 рабочих дней со дня получения соответствующего запроса.

Информирование надзорных органов о несоблюдении технического режима или аварийных ситуаций производится в течение 12 часов письменно или 2 часов по телефону.

Приложение
к ПРОГРАММЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
(нецентрализованного) ИСТОЧНИКА ВОДОСНАБЖЕНИЯ
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «СЕЛО КАЛУК»
НА 2024-2028 ГОДЫ

График
лабораторно - производственного контроля качества питьевой воды
на 2024 - 2028 годы

№ п/п	Место отбора проб	Частота отбора проб	К - во проб в год	Виды показателей	Наименован ие аккредитова нной	Ответственное должностное лицо
1	2	3	5	7	8	9
1	Подземный водозабор	1 раз в квартал 1х4	4	Микробиологические		Глава сельского поселения
		1 раз в квартал 1х4	4	Органолептические		Глава сельского поселения
		1 раз в год	1	Неорганические и органические вещества		Глава сельского поселения
		1 раз в год	1	Радиоактивность		Глава сельского поселения
		1 раз в квартал 1х4	4	Обобщенные показатели		Глава сельского поселения
2	перед поступлением в распределительну ю сеть	1 раз в квартал 1х4	4	Микробиологические		Глава сельского поселения
		1 раз в квартал 1х4	4	Органолептические		Глава сельского поселения
		1 раз в год	1	Неорганические и органические вещества		Глава сельского поселения
		1 раз в год	1	Радиоактивность		Глава сельского поселения
		1 раз в квартал 1х4	4	Обобщенные показатели		Глава сельского поселения
	распределительная	2 раза в месяц	50	Микробиологические		Глава сельского поселения
		2 раза в месяц	50	Органолептические		Глава сельского поселения

сеть			Неорганические и органические вещества		Глава сельского поселения
	1 раз в квартал 1х4	4	Обобщенные показатели		Глава сельского поселения
	После ремонта и чрезвычайных происшествий		обязательные контрольные работы		Глава сельского поселения