****

АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ СУМОН ЧАДАНСКИЙ

ДЗУН-ХЕМЧИКСКОГО КОЖУУНА РЕСПУБЛИКИ ТЫВА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ТЫВА РЕСПУБЛИКАНЫН ЧООН-ХЕМЧИК КОЖУУНУН ЧАДААНА СУМУ ЧАГЫРГАЗЫНЫН

ДОКТААЛЫ

« 13» ноября 2018 г . с.Бажын-Алаак №43

**Об утверждении муниципальной программы**

**производственного контроля качества питьевой воды**

**из источников нецентрализованного водоснабжения**

**сельского поселения сумон Чаданский**

В соответствии с Федеральным законом № 131-ФЗ от 06.10.2003 г. «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом сельского поселения сумон Чаданский,

**Постановляет:**

1.Утвердить муниципальную программу производственного контроля качества питьевой воды из источников нецентрализованного водоснабжения сельского поселения сумон Чаданский (прилагается).

2.Настоящее постановление обнародовать в соответствии с Уставом сельского поселения сумон Чаданский и разместить на официальном сайте администрации поселения в сети «Интернет»

3.Контроль за исполнением настоящее постановления оставляю за собой.

Председатель администрации

сельского поселения сумон Чаданский Э.К.Ооржак

Приложение

к постановлению администрации

сельского поселения сумон Чаданский

от 13.11.2018г № 43

**Программа**

**производственного контроля качества питьевой воды**

**из источников нецентрализованного водоснабжения**

**сельского поселения сумон Чаданский**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование Программы** | Муниципальная программа производственного контроля качества питьевой воды в сельском поселении сумон Чаданский (далее – Программа) |
| **Наименование, дата и номер правового акта о разработке Программы** | Постановление администрации сельского поселения сумон Чаданский № 29 от 30.05.2018 года «Об утверждении муниципальной программы производственного контроля качества питьевой воды из источников нецентрализованного водоснабжения сельского поселения сумон Чаданский» |
| **Заказчик Программы** | Администрация сельского поселения сумон Чаданский Дзун-Хемчикского кожууна Республики Тыва |
| **Ответственный исполнитель Программы** | Администрация сельского поселения сумон Чаданский Дзун-Хемчикского кожууна Республики Тыва |
| **Основной разработчик Программы** | Администрация сельского поселения сумон Чаданский Дзун-Хемчикского кожууна Республики Тыва |
| **Основная цель Программы** | Основной целью Программы является обеспечение населения сельского поселения сумон Чаданский чистой питьевой водой для сохранения здоровья населения |
| **Основные задачи Программы** | Обеспечения соответствия показателей качества воды требованиям СанПиНа 2.1.4.1175-02 «Питьевая вода»; |
| **Сроки и этапы реализации Программы** | 2018 – 2020 годы. Мероприятия Программы реализуются в течение всего периода. |
| **Перечень основных мероприятий Программы** | Программа включает следующие разделы мероприятий:  1) мероприятия на сохранение постоянства природного состава воды в колодцах путем устранения и предупреждения возможности ее загрязнения;  2) мероприятия по максимальному снижению микробного и химического загрязнения воды источников водоснабжения, позволяющее при современной технологии обработки обеспечивать получение воды питьевого качества. |
| **Исполнители основных мероприятий Программы** |  |
| **Объемы и источники финансирования** | Общий объем финансовых затрат на реализацию программы:  - бюджет сельского поселения (при наличии денежных средств) всего \_\_\_\_\_ тыс. руб. руб., из них:  2018 год – 3,2 тыс. руб.  2019 год – 11,0 тыс. руб.  2020 год - 3,2 тыс. руб. |
| **Ожидаемые конечные результаты реализации Программы** | Улучшение обеспечения населения  качественной питьевой водой с 2018 по 2020 г. |
| **Система организации и контроля за исполнением Программы** | Администрация сельского поселения сумон Чаданский Дзун-Хемчикского кожууна Республики Тыва |

**1. Ответственный за осуществление производственного контроля является:** заместитель председателя по социальной политике администрации сельского поселения сумон Чаданский – Хорлуг-оол А.К.

**2. Нормативные документы:**

а) Федеральный закон от 30 марта 1999г. № 52-ФЗ « О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

Санитарно- эпидемиологические правила и нормативы:

б) Сан ПиН 2.1.4.1175-02

«Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения .Санитарная охрана источников».

**3. Мероприятия программы по улучшению качества воды:**

1. Визуальный контроль состояния колодцев (май-сентябрь):

- осмотр состояния надземной части колодца;

- осмотр состояния глиняного замка;

- состояние поверхности почвы вокруг колодца;

- наличие крышки, навеса или будки, их состояние;

- наличие замощения, на каком расстоянии;

- наличие ската, водоотводной канавы и ограждения;

- расстояние от жилых домов, проезжей части дороги, от выгребных ям, других источников загрязнения;

- источники загрязнения располагаются по рельефу выше или ниже колодца;

- характер почвы между колодцем и источником загрязнения (песчаный, глинистый, черноземный;

- колебания уровня воды в колодце (по временам года в зависимости от дождей, таяния снега).

**4. Чистка и дезинфекция колодцев**: апрель – сентябрь месяцы по результатам визуального осмотра и лабораторных исследований.

2018 год- сентябрь

2019 год –апрель

2020 год- апрель

**5. Отбор проб**- после дезинфекции колодцев, а также:

- после неудовлетворительных микробиологических анализов проводить отбор проб на патогенную микрофлору;

- дополнительно отбирать пробы по эпидемиологическим показаниям.

**6. Перечень возможных аварийных ситуаций**, связанных:

- с загрязнением источников водоснабжения;

- с угрозой подачи населением загрязненной воды;

- с загрязнением окружающей среды.

**7. Лабораторные исследования качества воды колодца и его гигиенические нормативы в соответствии с СанПин 2.1.4.1175-02 « Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источника»:**

Безопасность питьевой воды в эпидемиологическом отношении определяется ее соответствием нормативам по:

1. ***Микробиологическим и паразитологическим показателям***
2. ***Органолептическим показателям***
3. ***Обобщенным показателям***
4. ***Микробиологическим показателям***
5. ***По неорганическим веществам: аммиак, нитраты, нитриты***

Безопасность питьевой воды в эпидемиологическом отношении определяется ее соответствием нормативам по:

***1) Микробиологическим и паразитологическим показателям:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели | Нормативы |
| 1. | Термотолерантные колиформные бактерии | отсутствие |
| 2. | Общие калиформные | отсутствие |
| 3. | Общее микробное число | не более 50 |

***2) Органолептические показатели:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели | Единица измерения | Нормативы |
| 1. | Запах | баллы | 2. |
| 2. | Привкус | баллы | 2. |
| 3. | Цветность | градусы | 20. |
| 4. | Мутность. | единицы мутности | 2,6. |

***3) Обобщенные показатели:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п. | Показатели | Единицы измерения | Нормативы |
| 1. | Водородный показатель | рН. | 6-9 |
| 2. | Сухой остаток | Мг/л. | 1000 |
| 3. | Жесткость общая | Мг/л. | 7,0 |
| 4. | Окисляемость | Мг/л. | 5,0 |

***4) Неорганические вещества:*** аммиак, нитраты, нитриты

**8. Перечень методик определения контролируемых показателей:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **№**  **п/п** | | **Показатель** | | **Методика**  **определения** | | **Шифр**  **методики** | |
|  | ***1*** | | ***2*** | | ***3*** | | ***4*** | |
|  |  | | ***Органолептические показатели*** | |  | |  | |
|  | 1. | | Запах | | органолептика | | ГОСТ 3351-74 | |
|  | 2. | | Привкус | | органолептика | | ГОСТ 3351-74 | |
|  | 3. | | Цветность | | фотометрия | | ГОСТ 3351-74 | |
|  | 4. | | Мутность | | фотометрия | | ГОСТ 3351-74 | |
|  |  | | ***Обобщенные показатели*** | |  | |  | |
|  | 1. | | Водородный показатель | | рН -метрия | |  | |
|  | 2. | | Сухой остаток | | гравиметрия | | ГОСТ 18164-72 | |
|  | 3. | | Жесткость общая | | титриметрический | | ГОСТ 4151-72 | |
|  | 4. | | Нефтепродукты | | весовой | |  | |
|  | 5. | | Окисляемость | | титриметрический | | Указ к ГОСТ 2761-84 | |
|  | | ***Неорганические и органические вещества*** | |  | |  | |
| 1. | | Железо | | фотометрия | | ГОСТ 4011-72 | |
| 2. | | Марганец | | фотометрия | | ГОСТ 4974-72 | |
| 3. | | Медь | | фотометрия | | ГОСТ 4388-72 | |
| 4. | | Молибден | | фотометрия | | ГОСТ18308-72 | |
| 5. | | Мышьяк | | фотометрия | | ГОСТ 4152-89 | |
| 6. | | Нитраты | | фотометрия | | ГОСТ 18826-73 | |
| 7. | | Свинец | | фотометрия | | ГОСТ 18293-72 | |
| 8. | | Сульфаты | | весовой | | ГОСТ 4389-72 | |
| 9. | | Фтор | | фотометрия | | ГОСТ 4386-89 | |
| 10. | | Хлориды | | титриметрический | | ГОСТ 4245-72 | |
| 11. | | Хром | | фотометрия | | РД 52.24.446-95 | |
| 12. | | Цинк | | фотометрия | | ГОСТ 18293-72 | |
|  | | ***Микробиологические*** | |  | |  | |
| 1. | | Термотолерантные колиформные бактерии | | Мембранная  фильтрация | | ГОСТ 18963-73 | |
| 2. | | Общие колиформные | | ГОСТ 18963-73 | |
| 3. | | Общее микробное число | | ГОСТ 18963-73 | |
| 4. | | Колифаги | | ГОСТ 18963-73 | |
| 5. | | Споры сульфитредуцирующих  клостридий | | ГОСТ 18963-73 | |
| 6. | | Цисты лямблий | | ГОСТ 18963-73 | |