|  |
| --- |
| Администрация сельского поселения «Гультяевская волость»Пустошкинского района Псковской области |
| П О С Т А Н О В Л Е Н И Е |

от 14.07.2022 г. № 14

**Об утверждении муниципальной программы**

**производственного контроля качества питьевой воды**

**из источников нецентрализованного водоснабжения**

**сельского поселения «Гультяевская волость»**

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

**Администрация СП «Гультяевская волость» постановляет:**

1.Утвердить муниципальную программу производственного контроля качества питьевой воды из источников нецентрализованного водоснабжения сельского поселения «Гультяевская волость»(прилагается).

2.Настоящее постановление обнародовать в соответствии с Уставом сельского поселения.

3.Контроль за исполнением настоящее постановления оставляю за собой.

Глава администрации

сельского поселения

«Гультяевская волость Л.П. Сохраняева

Приложение

к постановлению администрации

сельского поселения «Гультяевская волость»

от 14.07.2022 № 14

**Программа**

**производственного контроля качества питьевой воды**

**из источников нецентрализованного водоснабжения**

**сельского поселения «Гультяевская волость»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование Программы** | Муниципальная программа производственного контроля качества питьевой воды из источников нецентрализованного водоснабжения  сельском поселении «Гультяевская волость» (далее – Программа) |
| **Наименование, дата и номер правового акта о разработке Программы** | Постановление администрации сельского поселения «Гультяевская волость»№ 14 от 14.07.2022 года «Об утверждении муниципальной программы производственного контроля качества питьевой воды из источников нецентрализованного водоснабжения сельского поселения «Гультяевская волость» |
| **Заказчик Программы** |

Администрация сельского поселения «Гультяевская волость»

|  |  |
| --- | --- |
| **Ответственный исполнитель Программы** | Администрация сельского поселения «Гультяевская волость» волость» Пустошкинского района,Псковской области |
| **Основной разработчик Программы** | Администрация сельского поселения «Гультяевская волость» волость» Пустошкинского района,Псковской области |
| **Основная цель Программы** | Основной целью Программы является обеспечение населения сельского поселения «Гультяевская волость»чистой питьевой водой для сохранения здоровья населения |
| **Основные задачи Программы** | Обеспечения соответствия показателей качества воды требованиям СанПиНа 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода»; |
| **Сроки и этапы реализации Программы** | 2022 – 2025 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** | Администрация СП «Гультяевская волость»  ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Псковской области в Невельском, Усвятском, Пустошкинском, Себежском районах» (по договору) |
| **Объемы и источники финансирования** | Общий объем финансовых затрат на реализацию программы:  - бюджет сельского поселения (при наличии денежных средств) всего 315, 0 тыс. руб. руб., из них:  2022 год – 167,9 тыс. руб.  2023 год – 115,9 тыс. руб.  2024 год - 115,9 тыс. руб.  2025 год – 115,9 тыс. руб |
| **Ожидаемые конечные результаты реализации Программы** | Улучшение обеспечения населения  качественной питьевой водой с 2022 по 2025 г. |
| **Система организации и контроля за исполнением Программы** | Администрация сельского поселения «Гультяевская волость» Пустошкинского муниципального района, Псковской области |

**1. Ответственный за осуществление производственного контроля является:** главный специалист администрации сельского поселения «Гультяевская волость»

**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 внутренней поверхности стенок колодца;

- состояние поверхности почвы вокруг колодца;

- наличие лавки около колодца;

- наличие бадьи или ведра;

- наличие крышки, навеса или будки, их состояние;

- наличие ограждения;

- расстояние от жилых домов, 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);

- расход воды в колодце за сутки (вода вычерпывается полностью или нет);

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

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

**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. Перечень контролируемых показателей качества воды водопроводной и воды артезианских скважин и их 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:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № 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 |