**АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «ИЛИМСКОЕ»**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № ПРОЕКТ

**«Об утверждении программы производственного**

**контроля качества питьевой воды нецентрализованного**

**водоснабжения »**

Руководствуясь Федеральным законом «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской федерации» № 131-ФЗ от 06.10.2003 года (в ред. от 18.10.2007 г.), ст. 10 Устава сельского поселения «Илимское»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1.Утвердить программу производственного контроля качества питьевой воды и источников нецентрализованного водоснабжения муниципального образования сельского поселения «Илимское» (прилагается).

2. Согласовать программу производственного контроля качества питьевой воды с ТО Управления Роспотребнадзора по Нерчинскому району.

3.Контроль за исполнением данного постановления оставляю за собой.

Глава сельского поселения

«Илимское» М.Г.Путинцев

|  |  |
| --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО:**  Начальник территориального отдела  Управления Роспотребнадзора  По Нерчинскому району  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  “\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.  МП | **УТВЕРЖДАЮ:**  Глава  сельского поселения  «Илимское»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  “\_\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.  МП |

**Программа**

**производственного контроля качества питьевой воды**

**источников нецентрализованного водоснабжения**

**муниципального образования**

**сельского поселения**

**«Илимское»**

**на 2022-2027гг.**

На основании Закона Российской Федерации «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и СанПиНа 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения, санитарная охрана источников» разработана настоящая программа.

Рабочая программа составлена сроком на 5 лет и действует до 2027 года. В течение указанного срока в рабочую программу могут вноситься изменения и дополнения .

Объектом разработки данной рабочей группы является: скважина №1, расположенная по адресу: РФ, Забайкальский край, Нерчинский район, село Илим ул.Первомайская 1а.

Скважину обслуживает 2 рабочих.

Глубина скважины 80 метров, подъем воды производится посредством глубинного насоса ЭЦВ6-8-110. В здании скважины установлена ёмкость металлическая, которая используется в течение теплого времени года (с мая по октябрь). Здание скважины огорожено.

Скважина обслуживает питьевой водой население (общей численностью 600 человек). Расчетный расход питьевой воды составляет 10 м. куб. в сутки или 0,40м. куб. в час.

Гидрогеология характеризуется гравийным отложением. Качество питьевой воды должно соответствовать гигиеническим нормам перед поступлением в накопительную ёмкость в месте забора воды.

**1.Контролируемые показатели.**

1.1 Безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении определяется ее соответствием нормативам по микробиологическим и паразитологическим показателям, представленным в таблице 1.

Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Единицы измерения | Нормативы |
| Термотолерантные  колимформные | Число бактерий в 100  мл. 1 | Отсутствие |
| Общие колиформные  бактерии (2) | Число бактерий в 100  мл. 1 | Отсутствие |
| Общее микробное число  (2) | Число образующих  колонии бактерий в 1  мл. | Не более 100 |
| Колифаги (3) | Число бляшкообразующих единиц (БОЕ) в 100мл. | Отсутствие |

1.2 Благоприятные органолептические свойства воды определяются её соответствием нормативам, указанным в таблице 2.

Таблица 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Единицы измерения | Нормативы, но не более |
| Запах | Баллы | 2- 3 |
| Привкус | -«- | 2- 3 |
| Цветность | градусы | (30) |
| Мутность | ЕМФ (единицы мутности по формазину)  или мг/л (по каолину) | 2, 6(3,5) 1 1,5(2)  1 |

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 населённом пункте и применяемой технологии водоподготовки.

1.3. Радиационная безопасность питьевой воды определяется её соответствием нормативам по показателям альфа- и бета- активности, представленным в таблице 3.

Таблица 3

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

1.4. Безвредность питьевой воды по химическому составу определяется по её соответствием нормативам по содержанию:

Таблица 4

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Единицы измерения | Нормативы (предельно допустимые концентрации (ПДК), но не более | Показатели вредности | Класс опасности |
|  |  |  |  |  |
| Водородный показатель | Единицы рН | В пределах 6-9 |  |  |
| Общая минерализация (сухой остаток) | Мг/л | 1000(1500) 2 |  |  |
| Жёсткость общая | Мгэкв/л | 7,0 (10) 2 |  |  |

1.5. Безвредность питьевой воды по техническому составу определяется её соответствием нормативам по содержанию вредных химических веществ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Единицы измерения | Нормативы (допустимые концентрации(ПДК)),  Но не более | Показатели вредности | Класс опасности |
| Железо(Fe суммарно) | -«- | 0,3 (1,0) 2 орг, | 3 |  |
| Никель(Ni суммарно) | Мг/л | 0,1 | С, - т, | 3 |
| Нитраты(по NO3) | -«- | 45 | С.-т, | 3 |
| Сульфат(SO4) | -«- | 500 | орг | 4 |
| Фториды(F)  Хлориды(Cl) |  | 350 | Орг. | 4 |

**2. Методы определения показателей.**

Проведение анализов качества питьевой воды производится по методам согласно ГОСТ 3351-74 и ГОСТ 18190-72

Таблица 6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Единицы измерения | Нормативы, но не более |
| Запах | баллы | 2 |
| Привкус | -«- | 2 |
| Цветность | градусы | 20 (35) 1 |
| Мутность | ЕМФ (единицы мутности по формазину или мг/л (по каолину) | 2,6 (3,5) 1 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 населённом пункте и применяемой технологии водоподготовки.

**3. Пункты отбора проб воды.**

Для осуществления контроля за качеством питьевой воды в соответствии с СанПиН 2.1.4.1175-02 производится отбор проб воды в месте водозабора, данная точка отбора проб располагается на скважине водокачки.

Таблица 7.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Место отбора проб |  | Характер пробы |
| Водокачка с. Илим ул.Первомайская 1а | Из оголовка скважины | Микробиологические |
| Органолептические |
| Обобщенные показатели |
| Неорганические и органические вещества |
| Радиологические |
|  | Из ёмкости | Микробиологические |
| Органолептические |
| Обобщенные показатели |

**4.Периодичность отбора проб питьевой воды.**

Количество и периодичность проб воды в местах водозабора, отбираемых для лабораторных исследований, устанавливаются с учетом требований СаНПиН 2.1.4.1175-02

Таблица 8.

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

4.1.Виды определяемых показателей и количество исследуемых проб питьевой воды перед её поступлением к потребителю устанавливаются с учетом требований, указанных в таблице 8.

**5. Учреждения, выполняющие анализы питьевой воды по показателям.**

По микробиологическим показателям анализы питьевой воды выполняет бактериологическая лаборатория филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нерчинском районе» заключен договор № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_г

Информацию об аварийных ситуациях и технических нарушениях рекомендуется предоставлять не позднее 2-х часов с момента произошедшей аварии и письменного подтверждения в течение 2-х суток.

Перечень аварийных ситуаций:

1. Отключение электроэнергии более 12 часов
2. Поломка насоса
3. Выход из строя скважины
4. Загрязнение прилегающей территории, ёмкости, скважины.
5. **Учреждение осуществляющее оказание платных медицинских услуг по проведению медицинского осмотра на предмет соответствия здоровья для продолжения трудовой деятельности .Перечень профессий работников ,которые подлежат прохождению медицинского осмотра с вредными и ( или) опасными условиями труда ,в** соответствии с действующим в настоящее время Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12.04.2011 №302н «Об утверждении перечней вредных и (или)опасных производственных факторов и работ ,при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры(обследования),и порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров(обследований) работников ,занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда»(Основание ст.11,19,32 Федерального Закона от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно- эпидеологическом благополучии населения»;п.п.4.1;4.2;6.1;6.2; СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников»;п.п. 1.5;2.1;2.2;2.3;2.4; б)4.1;4.2; СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

В соответствии п.25 приложения №2 Приказа Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 №302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры(обследования) и Порядку проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров(обследований )работников, занятых на тяжелых работах и работах с вредными и (или) опасными условиями труда»(зарегистрирован Минюстом России 21.10.2011,рег.№22111(Основание статьи 34,36 Федерального закона №52-ФЗ от 30.03.1999 года «О санитарно- эпидеологическом благополучии населения»).

Учреждение, осуществляющее оказание платных медицинских услуг по проведению медицинского осмотра на предмет соответствия здоровья для продолжения трудовой деятельности работников водокачки сельского поселения « Илимское» расположенной по адресу: Забайкальский край Нерчинский район с.Илим ул. Первомайская 1а., осуществляет Государственное учреждение здравоохранения «Нерчинская центральная районная больница» ,