**27.08.2020г. №36**

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**БАЛАГАНСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН**

**БИРИТСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ**

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**об утверждении программы производственного контроля качества питьевой воды биритского муниципального образования**

В целях обеспечения граждан услугами водоснабжения надлежащего качества, на основании Федерального закона от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федерального закона от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Постановления Правительства Российской Федерации от 06.01.2015 года № 10 «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды», руководствуясь Уставом Биритского муниципального образования, администрация Биритского муниципального образования

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить «Программу производственного контроля качества питьевой воды Биритского муниципального образования согласно приложению.

2. Считать утратившим силу постановление администрации Биритскотго муниципального образования от 15 января 2020 года № 5 «Об утверждении программы производственного контроля качества питьевой воды и источников нецентрализованного водоснабжения Биритского муниципального образования».

3. Опубликовать настоящее постановление в печатном средстве массовой информации населения «Биритский вестник» и разместить на официальном сайте администрации Биритского муниципального образования в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Ответственность за исполнение программы производственного контроля качества питьевой воды возложить на ведущего специалиста администрации Биритского муниципального образования.

5. Постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Глава Биритского

муниципального образования

Е.В. Черная

УТВЕРЖДЕНО

Постановлением администрации

Биритского муниципального образования

от 27.08.2020 года № 36

**ПРОГРАММА**

**производственного контроля качества питьевой воды**

**Биритского муниципального образования**

**Общие сведения о Биритском муниципальном образовании**

**Наименование:**

Администрация Биритского муниципального образования Балаганского района Иркутской области.

**Юридический адрес:**

666393, Иркутская область, Балаганский район, с.Бирит, ул.2-я Советская, д.1

**Почтовый адрес:**

666393, Иркутская область, Балаганский район, с.Бирит, ул.2-я Советская, д.1

**Глава Биритского муниципального образования**

Черная Елена Владимировна

**Тел./факс**: 8-395-48-42-345

сот.тел.: 8-924-83-84-339

**Электронная почта:**

birit@bk.ru

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

## Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального закона от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», Постановления Правительства Российской Федерации от 06.01.2015 года № 10 «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды».

## Рабочая программа производственного контроля распространяется на использование воды для хозяйственно-бытовых нужд и включает в себя указания отбора проб, частоты отбора проб и перечень показателей, по которым осуществляется контроль.

2. ЦЕЛЬ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ

Обеспечение населения питьевой водой, соответствующей требованиям санитарных норм и правил. Контроль качества воды для хозяйственно-бытовых нужд в эпидемиологическом и радиационном отношении, по химическому составу и органолептическим свойствам с целью обеспечения безопасности для человека.

Рабочая программа утверждается на 5 лет.

3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа предусматривает осуществление мероприятий по контролю определения состава и свойств источников водоснабжения с целью обеспечения постоянного качества воды, безопасности и приемлемости водоснабжения населения.

Настоящая программа производственного контроля качества питьевой воды распространяется на используемые источники нецентрализованного водоснабжения, служащие для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд населения.

В соответствии со ст. 6 указанного закона, а также ст. 14 Федерального закона от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» организация водоснабжения населения относится к полномочиям органов местного самоуправления.

На территории Биритского муниципального образования водоснабжение осуществляет ИП Стаецкий А.Н. Источником водоснабжения является подземные воды.

 Система водоснабжения на территории Биритского муниципального образования состоит из водозаборной башни в с.Бирит и скважины в д.Одиса. Водопровод на территории отсутствует.

Потребителями воды являются жители села Бирит и деревни Одиса, школа, детский сад, ООО «Ангара», КФХ, торговые предприятия.

Подаваемая вода используется для питьевого водоснабжения, а также для хозяйственно-бытовых нужд.

Численность граждан, пользующихся услугами водоснабжения составляет 603 человека.

Контроль качества воды осуществляет Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в Заларинском, Балаганском и Нукутском районах.

Лабораторные исследования качества питьевой воды выполняется ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области" в Заларинском, Балаганском и Нукутском районах, согласно договора исследования воды на санитарно-гигиенические и микробиологические показатели, ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области" в г.Усолье-Сибирское и Усольском районе на радиологические исследования.

Содержание и ремонт работы водонапорной башни осуществляет ИП Стаецкий А.Н. и администрация Биритского муниципального образования.

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

4. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ

КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

1. Перечень контролируемых показателей качества воды и их гигиенические нормативы

* 1. Микробиологические и паразитологические исследования:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Определяемые показатели | Результаты исследования | Величина допустимого уровня | Единицы измерения | НД на методы исследования |
| Общее микробное число  | 0 | не более 100 | КОЕ/мл. | МУК4.2.1018-01 |
| Общие колиформные бактерии  | не обнаружено | отсутствие | КОЕ/100 мл. |
| Термотолерантные колиформные бактерии  | не обнаружено | отсутствие | КОЕ/100 мл. |

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжении. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

2. Санитарно-гигиенические исследования:

| Показатели | Единицы измерения | Результаты исследований | Гигиенический норматив  | НД на методы исследований |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вкус | баллы | 0 | не более 3 | ГОСТ 3351-74 |
| Запах | баллы | 0 | не более 3 | ГОСТ 3351-74 |
| Цветность | градусы | 1,1+0,3 | не более 30 | ГОСТ 31868-2012 |
| Мутность | мг/дм3 | менее 0,75 | не более 2 | ГОСТ 3351-74 |

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжении. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

#### 3. Перечень показателей, по которым осуществляется контроль качества воды

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель  | Единица измерения  | Гигиенический норматив  | НД на метод определения (исследования) | Погрешность определения |
| Вкус | баллы | не более 3 | ГОСТ 3351-74 | не определена |
| Запах | баллы  | не более 3,0 | ГОСТ 3351-74 | не определена |
| Цветность | градус | не более 30 | ГОСТ 34868-2012 | 1,1+0,3 |
| Мутность(по каолину) | мг/дм3 | не боле 2 | ГОСТ 3351-74 | менее 0,75 |
| Водородный показатель  | ед,рH | в пределах 6-9 | ПНД Ф14.1:3:4.121-97 | 6,6+0,2 |
| Жесткость общая  | мг-экв/дм3 | Не более 10 | ГОСТ 31954-2012 | 0,80+0,12 |
| Аммиак | мг/.дм3 | не более 1,5 | ГОСТ 33045-2014 | менее 0,1 |
| Нитриты | мг/.дм3 | не более 3,3 | ГОСТ 33045-2014 | менее 0,0003 |
| Нитраты | мг/.дм3 | не более 45 | ГОСТ 33045-2014 | менее 0,1 |
| Железо | мг/.дм3 | не более 50 | ГОСТ 23268.5-78 | 6,10+0,12 |

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжении. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

4. Пункты отбора проб

Отбор проб воды осуществляется в месте водозабора из скважины.

**Перечень объектов, подлежащих производственному контролю:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование объектов** | **Адрес месторасположения** | **Используемый насос** |
| 1. | Водонапорная башня, источник нецентрализованного водоснабжения | с.Бирит, ул.2-я Советская, 1А | ЭЦВ-8 |
| 2. | Скважина, источник нецентрализованного водоснабжения | д.Одиса, северо-восточной стороны | ЭЦВ-6 |

5. Количество контролируемых проб воды, периодичность, перечень показателей

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Показатель**  | **Периодичность**  |
| **Исследование воды на санитарно-гигиенические показатели** |
| 1 | Полный (расширенный анализ) на санитарно-химические показатели. | 1 раз в год |
| **Микробиологические показатели** |
| 2 | ОМЧ, ОКБ, ТКБ. | ежеквартально |
| 3 | Исследование воды на радиологические показатели | 1 раз в год |
| 4 | После ремонта и чрезвычайных ситуаций | Обязательные контрольные пробы |

Календарный график отбора проб воды в с.Бирит на 2020-2024 годы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид показателей | I квартал | II квартал | III квартал | IV квартал | ГОД |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |  |
| В местах водозаборных скважин |
| Микробиологические |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  | 1 | 4 |
| Санитарно-гигиенические |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 |
| Радиологические |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОДЕРЖАНИЮ И РЕМОНТУ ВОДОПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия  | Срок исполнения | Ответственныйза организацию и исполнение |
| 1 | Контроль качества воды  | Согласно графика | Администрация Биритского МО |
| 2 | Выполнение мероприятий по проекту зоны санитарной охраны водоисточника | 2020 год | Администрация Биритского МО |
| 3 | Контроль состояния зоны санитарной охраны источника водоснабжения, выполнение мероприятий | 2020-2021 годы  | Администрация Биритского МО |
| 4 | Анализ работы скважины | Ежемесячно  | Администрация Биритского МО |
| 5 | Ремонт системы водоснабжения: | В течение года по мере необходимости | Администрация Биритского МОИП Стаецкий А.Н. |
| Определение места поломки |
| 6 | Проверка сроков прохождения сотрудником гигиенической подготовки, обучения | Постоянно | Администрация Биритского МО |
| 7 | Промывка и дезинфекция емкостей способом заполнения раствором с составлением акта выполненных работ. | Сентябрь | Администрация Биритского МОИП Стаецкий А.Н. |
| 8 | Осуществление контроля за исправностью водоподготовительной (водоочистительной) системы мембранная AQUA-RO-1-16 | Постоянно | Администрация Биритского МОИП Стаецкий А.Н. |
| 9 | Осуществление обслуживания водоочистительной системы | При необходимости | Администрация Биритского МО специализированная организация |
| 10 | Получение лицензии на право пользования недрами (подземной водой) из скважины: с.Бирит, ул.2-я Советская, 1А | До 01.05.2021 года | Администрация Биритского МО |
| 11 | Получение СЭЗ на источник водозаборной скважины | До 01.02.2021 года | Администрация Биристкого МО |

**Ответственный за осуществление производственного контроля**

Ведущий специалист администрации Биритского муниципального образования Семенова Альбина Альбертовна (Распоряжение администрации Биритского муниципального образования от 15.01.2020 года № 2 «О назначении ответственного за осуществление производственного контроля качества питьевой воды и источников нецентрализованного водоснабжения»).