**03.10.2016г. № 46**

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**ИРКУТСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН**

**УСТЬ-БАЛЕЙСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ**

**ГЛАВА**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ И ИСТОЧНИКОВ НЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

Руководствуясь Федеральным законом «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской федерации» № 131-ФЗ от 06.10.2003 года, ) Федеральным законом от 30 марта 1999г.

№ 52-ФЗ « О санитарно-эпидемиологическом благополучии

населения», ст. 6 Устава Усть-Балейского муниципального образования

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Разработать и утвердить программу производственного контроля качества питьевой воды и источников нецентрализованного водоснабжения Усть-Балейского муниципального образования.

2.Ответственность за исполнение программы возлагаю на ведущего специалиста по имущественным отношениям.

3.Контроль за исполнением данного постановления оставляю за собой.

Глава Усть-Балейского

муниципального образования

В.В. Тирских

УТВЕРЖДАЮ:

Глава администрации

Усть-Балейского муниципального образования

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Тирских В.В. .

03 октября 2016 г.

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ И ИСТОЧНИКОВ НЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

**УСТЬ-БАЛЕЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Муниципальная целевая программа Производственного контроля качества питьевой воды в Усть-Балейском муниципальном образовании на 2016 – 2018 годы (далее – Программа) |
| Наименование, дата и номер правового акта о разработке Программы | Постановление Главы Усть-Балейского муниципального образования от 03 октября 2016 года № 46года о разработке производственного контроля качества питьевой воды на территории Усть-Балейского муниципального образования.  |
| Заказчик Программы | Администрация Усть-Балейского муниципального образования, Иркутского района, Иркутской области. |
| Ответственный исполнитель Программы | Администрация Усть-Балейского муниципального образования. |
| Основной разработчик Программы | Администрация Усть-Балейского муниципального образования. |
| Основная цель Программы | Основной целью Программы является обеспечение населения Усть-Балейского муниципального образования чистой питьевой водой для сохранения здоровья населения |
| Основные задачи Программы | Обеспечения соответствия показателей качества воды требованиям СанПиНа 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода»;2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников» |
| Сроки и этапы реализации Программы | 2016 – 2018 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 скважине 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 Усть-Балейского муниципального образования, Управление Роспотребнадзора по Иркутской области. |
| Объемы и источники финансирования | Общий объем финансовых затрат на реализацию программы (при наличии денежных средств): - бюджет Усть-Балейского МО всего 220,0 тыс. р. из них:2016 год – 50,0 тыс. руб.2017 год - 100,0 тыс. руб.2018 год – 70,0 тыс. руб. |
| Ожидаемые конечные результаты реализации Программы | Улучшение обеспечения населения качественной питьевой водой с 2016 по 2018 г.г. |
| Система организации и контроля за исполнением Программы | Администрация Усть-Балейского муниципального образования. |

**1**. Ответственным за осуществление производственного контроляявляется:ведущий специалист по имущественным отношениям Усть-Балейского муниципального образования

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».

в) Сан ПиН 2.1.4.1074-01 . «Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения»

Федеральный закон № 181 «Об основах охраны труда»

д) Сан ПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водоводов питьевого назначения».

3. Объектами производственного контроля являются

|  |  |
| --- | --- |
|  Водонапорная башня накопительная емкость  |  д. Быкова ул. Новая 2а |
| Скважина,  | д. Зорино-Быково ул. Нагорная № 21а |
| Водонапорная башня накопительная емкость | п. Усть-Балей ул.Подстанция № 5а |

Целью производственного контроля является обеспечениебезопасности и (или) безвредности для человека и среды обитаниявредного влияния объектов производственного контроля путем должноговыполнения санитарных правил, санитарно-противоэпидемических(профилактических) мероприятий, организации и осуществленияконтроля за их соблюдением.

4. Мероприятия программы по улучшению качества воды:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  №п/п |  Наименование мероприятий | Периодичность |
|  1. | Проведение анализа результатов контроля качества воды с определением порядка передачи информации | 1 раз в год |
|  2. | Соблюдать графики отбора проб воды с проведением их лабораторных исследований | 1 раз в квартал |
|  3. | Контроль за своевременной уборкой территории санитарно-защитной зоны | постоянно |
|  4. | Своевременное устранение порывов и аварий на водокачках и скважинах. Промывка и дезинфекция после аварий. Сообщение в Управление Роспотребнадзора по Иркутской области  | постоянно |
|  5. | Организовать работу по ограждению 1 пояса зоны санитарной охраны источников водоснабжения по адресам; Иркутская область Иркутский район п. Усть-Балей ул. Подстанция № 5а, д. Зорино-Быково ул. Нагорная № 21а, д. Быкова ул. Новая № 2а, планированию поверхностного стока за ее пределы. | ежегодно |
|  6. | Разработать проекты зоны санитарной охраны на источники нецентрализованного водоснабжения, в соответствии с требованиями п.1.6,1.11 Сан Пин 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» по адресу Иркутская область Иркутский район п. Усть-Балей ул. Подстанция № 5а, д. Зорино-Быково ул. Нагорная № 21а, д. Быкова ул. Новая № 2а | 4 квартал 2016 года. |
|  7.  | Оборудовать краны 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»  | май 2017 года. |
|  8. | Обеспечить герметичность оголовок скважин в соответствии с требованиями п. 3.4.2, Сан ПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения.Санитарная охрана источников» | 2 квартал 2016 года. |
| 9. | Получить санитарно-эпидемиологические заключения на использование водных объектов в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (п.3 ст.18 Федерального закона от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»  | 3 квартал 2017 года. |
|  |  |  |

5. Требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода», СанПин 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источника»

5.1.По своему составу и свойствам вода нецентрализованного водоснабжения должна соответствовать нормативам, приведенным в таблице.

| Показатели | Единицы измерения | Норматив |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| *Органолептические* |
| Запах | баллы | не более 2 - 3 |
| Привкус | баллы | не более 2 - 3 |
| Цветность | градусы | не более 30 |
| Мутность | ЕМФ (единицы мутности по формазину) | в пределах 2,6 - 3,5 |
| или мг/л (по коалину) | в пределах 1,5 - 2,0 |
| *Химические* |
| Водородный показатель | единицы РН | в пределах 6 - 9 |
| Жесткость общая | мг-экв./л | в пределах 7 - 10 |
| Нитраты (NO3-) | мг/л | не более 45 |
| Общая минерализация (сухой остаток) | мг/л | в пределах 1000 - 1500 |
| Окисляемость перманганатная | мг/л | в пределах 5 - 7 |
| Сульфаты (SO42-) | мг/л | не более 500 |
| Хлориды (CL-) | мг/л | не более 350 |
| Химические вещества неорганической и органической природы\*\* | мг/л | ПДК |
| *Микробиологические* |
| Общие колиформные бактерии\* | число бактерий в 100 мл | отсутствие |
| Общее микробное число | число образующих колонии микробов в 1 мл | 100 |
| Термотолерантныеколиформные бактерии\*\* | число бактерий в 100 мл | отсутствие |
| Колифаги\*\* | число бляшкообразующих единиц в 100 мл | отсутствие |
| \* - при отсутствии общих колиформных бактерий проводится определение глюкозоположительныхколиформных бактерий (БГКП) с постановкой оксидазного теста; |
| \*\* - дополнительные показатели в соответствии с п. [5.2](http://ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/10/10948/#i137814) |

5.2. В зависимости от местных природных и санитарных условий, а также эпидемической обстановки в населенном месте, перечень контролируемых показателей качестваводы, приведенных в п. [5.1](http://ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/10/10948/%22%20%5Cl%20%22i127185%22%20%5Co%20%22%D0%9F%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%82%204.1), расширяется по постановлению Главного государственного санитарного врача по соответствующей территории с включением дополнительных микробиологических и (или) химических показателей.

6. Содержание и эксплуатация водозаборных сооружений нецентрализованного водоснабжения

В радиусе ближе 20 мот колодца (каптажа) не допускается мытье автомашин, водопой животных, стирка и полоскание белья, а также осуществление других видов деятельности, способствующих загрязнению воды.

Чистка скважины должна производиться не реже одного раза в год с одновременным текущим ремонтом оборудования и крепления.

После каждой чистки или ремонта должна производиться дезинфекция водозаборных сооружений хлорсодержащими реагентами и последующая их промывка.

Чистка, дезинфекция и промывка водозаборных сооружений и устройств производится за счет средств администрации.

7. Контроль за качеством воды нецентрализованного водоснабжения

С целью обеспечения постоянства качества воды, безопасности и приемлемости водоснабжения населения контроль должен включать в себя систематическое санитарное обследование не только источника водоснабжения, сооружениям

Комиссия осуществляет плановый или выборочный контроль за качеством воды скважин общего пользования.

Мероприятия по устранению ухудшения качества воды включают в себя чистку, промывку и при необходимости профилактическую дезинфекцию с последующим составлением акта.

Формы учета и отчетности, связанные с осуществлением производственного контроля: протоколы по результатам лабораторных исследований проб воды, журналы регистрации аварийных ситуаций или технических нарушений, учета проведения профилактических мероприятий на системах водоснабжения, личные медицинские книжки установленного образца с отметкой прохождения медицинского осмотра и гигиенического обучения, справка об аттестации должностного лица или руководителя.

Регулярный анализ оборудования и устройств, но и территории, прилегающей к водозаборным

результатов производственного контроля, определение причин изменения качества воды, проведение мероприятий по устранению причин, приведших к ухудшению качества питьевой воды.

Приложение 1

**АКТ**

**промывки, чистки и дезинфекции водозаборной скважины**

Населенный пункт \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 201 г.

Комиссия в составе представителей:

Центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора в

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(город, район)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(должность, фамилия, имя, отчество)*

Хозяйствующего субъекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(наименование хозсубъекта, должность, фамилия, имя, отчество, представителя)*

составили настоящий акт в том, что колодец, каптаж, родник

*(ненужное зачеркнуть)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(местоположение, технические данные - глубина, объем и др.)*

подвергнут чистке, промывке и дезинфекции хлорированием \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(указать, каким реагентом)*

при концентрации активного хлора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мг/дм3 (г/м3),

продолжительность контакта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ час «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.

Результаты физико-химического и бактериального анализов после завершения дезинфекции на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ листах прилагаются.

***Представитель Центра государственного***

***Санитарно-эпидемиологического надзора*** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Представитель хозяйствующего субъекта***

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***