УТВЕРЖДАЮ:

 Глава Худоеланского М.О.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/И.Д.Ботвенко/

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**производственного контроля качества воды**

**децентрализованного водоснабжения**

**п. ж/д. ст. Хингуй, ул. Центральная, № 17**

1. Паспортные данные муниципального образования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Значение показателя |
| 1 | Наименование юридического лица | Худоеланское муниципальное образование- сельское поселение |
| 2 | Сокращенное наименование | Худоеланское М.О.-с/поселение |
| 3 | Адрес (место нахождения) | 665135, Иркутская область, Нижнеудинский район, с. Худоеланское, ул. Московская, 77 «а» |
| 4 | Фамилия, имя, отчество, должность руководителя | Ботвенко Ирина Дмитриевна, глава |
| 5 | БИК | 042520001 |
| 6 | ИНН | 3813001920 |
| 7 | КПП | 381301001 |
| 8 | Место расположения водозабора | П. ж/д. ст. Хингуй, ул. Центральная, 17 |
| 9 | Наименование лаборатории | Осуществляет по договору аккредитованная лаборатория ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области по г. Нижнеудинску и Нижнеудинскому району »  |

1. Перечень законодательных нормативных и методических документов:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Обозначение нормативного документа | Наименование нормативного документа |
| 1 | Федеральный закон № 52-ФЗ от 30.03.1999 г. | «О санитарно- эпидемиологическом благополучии населения» |
| 2 | Федеральный закон № 74-ФЗ от 03.06.2006 г. | Водный Кодекс Российской Федерации |
| 3 | Федеральный закон № 416 от 07.12.2011 г.  | «О водоснабжении и водоотведении» |
| 4 | СанПиН 2.1.4.1074-01 | «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» |
| 5 | СанПиН 2.01.4. 1110-02  | «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водоотводов питьевого назначения» |
| 6 | СП 1.1. 1058-01 | «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнение санитарно- противоэпидемических (профилактических) мероприятий» |
| 7 | СП 1.1.2193-07 | Изменения и дополнения № 1 к СП 1.1.1058-01 |
| 8 | МУ 2.6.1.1981-05 | «Радиационный контроль и гигиеническая оценка источника питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности. Оптимизация защитных мероприятий источников питьевого водоснабжения с повышенным содержанием радионуклидов» |
| 9 | СП 2.6.1.1292-2003 | «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего облучения» |
| 10 | МУК 4..2.2029-05 | «Санитарно- вирусологический контроль водных объектов» |

3. Ответственным за осуществление производственного контроля является

Береснева Ольга Николаевна- делопроизводитель Администрации Худоеланского муниципального образования- администрации сельского поселения

 Производственный контроль качества питьевой воды обеспечивается Худоеланским муниципальным образованием- сельским поселением, осуществляющим эксплуатацию децентрализованной системы водоснабжения.

 При отсутствии собственной лаборатории, работы по осуществлению производственного контроля на основании договора проводит аккредитованный испытательный лабораторный центр ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в Нижнеудинском районе

 4. Контроль качества питьевой воды

 В соответствии с ФЗ «О санитарно- эпидемиологическом благополучии населения» за качеством воды осуществляется питьевой контроль.

 Качество питевой воды, подаваемой системой водоснабжения, должно соответствовать требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01.

 Питьевая вода должна быть безопасной в эпидемиологическом и радиационном отношении, безвредной по химическому составу и должна иметь благоприятные органолептические свойства (ст. 19 ФЗ «О санитарно- эпидемиологическом благополучии населения»).

Перечень контролируемых показателей,

периодичность отбора проб для лабораторных исследований

|  |  |
| --- | --- |
| Место водозабора, контрольные точки отбора проб | Виды показателей |
| Водонапорная башня п. ж/д. ст. Хингуй, ул. Центральная, 17:1. Источник водозабора
2. Перед поступлением в распределительную сеть (накопительная емкость)

нужное подчеркнуть | Микробио-логические | Паразито-логические | Вирусо-логические | Органолеп-тические | Радиоло-гические | Полныйхимический анализ |
| 1 раз в мес. | ---- | 1 раз в год | 1 раз в мес. | 1 раз в год | 1 раз в год |
| 1 раз в мес. | ---- | ----- | 1 раз в мес. | 1 раз в мес. | 1 раз в квартал |

*Примечание: а) для проведения лабораторных исследований (измерений) качества питьевой воды допускаются утвержденные метрологические аттестованные методики*

 *b) отбор проб для анализа производится в соответствии с требованиями государственных стандартов.*

 *c) при исследовании микробиологических показателей качества питьевой воды в каждой пробе проводится определение термотолерантных колиформных бактерий, общих колиформных бактерий, общего микробного числа и колифагов.*

 *d)питьевая вода подлежит обязательному санитарно- висурологическому контролю. Исследования проводятся на определение антигена гепатита Ф, антигена ротовирусов.*

 *e) благоприятные органолептические свойства воды определяется ее соответствием нормативам, не допускается присутствие в питьевой воде различимых невооруженным глазом водных организмов и поверхностной пленки.*

 *f) радиационная безопасность питьевой воды определяется по показателям общей альфа- и бета- активности.*

 *g) безвредность питьевой воды по химическому составу определяется по обобщенным показателям и содержанию вредных химических веществ, встречающих в природной среде.*

 *h) контроль за содержанием остаточного хлора производится перед подачей в распределительную сеть.*

5. Мероприятия, предусматривающие обоснование безопасности для человека и окружающей среды:

  *а) планы- графики проведения текущих и капитальных ремонтов, замена оборудования*

 *b) проведением профилактических промывок и обеззараживания с составлением актов*

 *c) своевременная ликвидация аварийных ситуаций, проведение профилактических мероприятий после ликвидации аварии (очистка, промывка, обеззараживание) с составлением актов;*

 *d) на период паводков и чрезвычайных ситуаций установить усиленный режим контроля качества питьевой воды по согласованию с ТО Роспотребнадзора;*

 *e) после ремонта и иных технических работ на распределительной сети обязателен отбор контрольных проб;*

 *f) при обнаружении в пробе питьевой воды термотолерантных бактерий и (или)общих колиформных бактерий, и (или) колифагов провидится их определение в повторно взятых в экстренном порядке пробах воды. В таких случаях для выявления причин загрязнения одновременно проводится определение хлоридов, азота аммонийного, нитратов и нитритов.*

 *h) при обнаружении в повторно взятых пробах воды общих колиформных бактерий в количестве более 2 в 100 мл и (или) термотолерантных колиформных бактерий, и (или) колифагов проводится исследование проб воды для определения патогенных бактерий кишечной группы и (или) энтровирусов.*

6. Перечень форм учета и отчетности, установленной действующим законодательством.

*a) гигиенические показатели, контролируемые в процессе производственного контроля качества питьевой воды Худоеланским муниципальным образованием – сельским поселением осуществляет по договору аккредитованная лаборатория ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области по г. Нижнеудинску и Нижнеудинскому району»*

*b) Информация о результатах производственного контроля представляется по запросу органа, уполномоченного осуществлять государственный санитарно- эпидемиологический надзор.*

7. Перечень возможных аварийных ситуаций, создающих угрозу санитарно- эпидемиологическому благополучию населения

 *При возникновении на системе водоснабжения аварийной ситуации или технических нарушений (остановка водопровода, нарушение технологического процесса), которая приводит или может привести к ухудшению качества питьевой воды и условий водоснабжения населения, Худоеланскому муниципальному образованию- сельскому поселению необходимо немедленно принять меры по их устранению и информировать об этом орган, уполномоченный осуществлять государственный санитарно- эпидемиологический надзор.*

 *Худоеланское муниципальное образование- сельское поселение также должно информировать орган, уполномоченный осуществлять государственный санитарно- эпидемиологический надзор, о каждом результате лабораторного исследования проб воды, не соответствующим гигиеническим нормативам.*