«Согласовано» «Утверждаю»

Нач. ТР Управления Роспотребнадзора Глава Михайловского сельсовета

по Курской области в г. Железногорске, Курской области

Железногорском, Дмитриевском,

Хомутовском, Фатежском, Поныровском

и Золотухинском районах

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.Я.Билибина \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.И.Крюков

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2013г. «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2013г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**Производственного контроля качества питьевой воды**

**не централизованного водоснабжения на территории муниципального**

**образования «Михайловский сельсовет» Железногорского района**

**Курской области в соответствии с САНТИН 2.1.4.1175-02 «Питьевая**

 **вода, гигиенические требования к качеству воды не централизованных**

**систем водоснабжения. Контроль качества воды»**

**Администрация Михайловского сельсовета**

**Железногорского района Курской области**

**Дата «01» сентября 2013 года**

**На 5 лет**

**До «01» сентября 2018 года**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**В администрации Михайловского сельсовета имеется 5 шахтных колодцев и 1 источник, в том числе:**

**д. Ратманово – 2 колодца:**

**Колодец № 1** недалеко от дома Полухиной Людмилы Васильевны, бетонный, имеет крышку, общественное ведро. Год постройки 1971. Водой пользуются 12 человек. Предполагаемых источников загрязнения нет.

**Колодец № 2** недалеко от дома Борзыкиной Прасковьи Семеновны, бетон, дерево, имеет крышку, общественное ведро. Год постройки 1971. Водой пользуются 7 человек. Предполагаемых источников загрязнения нет.

**пос. Ленинский - 1 колодец:**

**Колодец № 1** - перед въездом на поселок, бетонный, имеет крышку, общественное ведро. Год постройки 1974. Водой никто не пользуется. Предполагаемых источников загрязнения нет.

**сл. Михайловка – 2 колодца:**

**Колодец № 1** расположен у дома № 100 по ул. Луханина, бетонный, имеет крышку, общественное ведро. Год постройки 1970, водой никто не пользуется. Предполагаемых источников загрязнения нет.

**Колодец № 2** расположен у дома № 28 по ул. Советская, бетонный, имеет крышку, общественное ведро. Год постройки 1974, водой никто не пользуется. Предполагаемых источников загрязнения нет.

**Источник -1:**

**Источник «Кузнечная Дамба»** расположен по ул. П. Молчанова. Источник благоустроен, вода вытекает из трубы. Водой пользуются 12 человек. Предполагаемых источников загрязнения нет.

**Глава Михайловского сельсовета**

**Железногорского района В.И.Крюков**

**План**

**мероприятий по ликвидации аварийных ситуаций**

**на колодцах или в паводковый период**

 При аварийных ситуациях, связанных с ухудшением качества питьевой воды в колодцах МО «Михайловский сельсовет» предусмотрены определенные организационные и технические мероприятия.

При бактериальном и химическом загрязнении воды в колодце необходимо произвести:

1. Закрытие колодца
2. Оповещение населения о чрезвычайной ситуации.

3.Определение очага загрязнения питьевой воды

 4. Ликвидация очага загрязнения путем проведения дезинфекционных работ в колодцах разрешенными к применению препаратами и с последующей чисткой и промывкой колодца.

***Очистка колодца***

 Очистка колодца производится через 1,5 – 2 часа после предварительной дезинфекции колодца. Колодец полностью освобождается от воды, очищается от попавших в него посторонних предметов и накопившегося ила. Стенки шахты очищаются механическим путем от обрастаний и загрязнений.

 Выбранные из колодца грязь и ил вывозят или погружают в заранее выкопанную на расстоянии не менее 20 метров от колодца яму глубиной 0,5 метров и закапывают, предварительно залив содержимое ямы 10% -ым раствором хлорной извести или 5% раствором ДТСГК.

Стенки шахты очищенного колодца при необходимости ремонтируют, затем наружную и внутреннюю часть шахты орошают из гидропульта 5%-ым раствором хлорной извести или 3%-ым раствором ДТСГК из расчета 0,5 л/м. куб. шахты.

***Повторная дезинфекция колодца***

После очистки, ремонта и дезинфекции стенок шахты приступают к повторной дезинфекции колодца.

 Выдерживают время, в течение которого колодец вновь заполняется водой, повторно определяют объем воды в нем ( в м.куб.) и вносят потребное количество раствора хлорной извести или ДТСГК из расчета 100 – 150 мг (г) активного хлора на 1 л. (м. куб.) воды в колодце.

 После внесения дезинфицирующего раствора, воду в колодце перемешивают в течении 10 минут, колодец закрывают крышкой и оставляют на 6 часов, не допуская забора воды из него.

 По истечении указанного срока наличие остаточного хлора в воде определяют качественно – по запаху или с помощью йодометрического метода. При отсутствии остаточного хлора в воду добавляют 0,25 -0,3 первоначального количества дезинфицирующего препарата и выдерживают еще 3-4 часа.

 После повторной проверки на наличие остаточного хлора и положительных результатов такой проверки, проводят откачку воды до истечения резкого запаха хлора. И только после этого воду можно использовать для питьевых и хозяйственных целей.

***Дезинфекция колодцев с профилактической целью.***

При дезинфекции колодцев с профилактической целью предварительную дезинфекцию не производят.

Очистку и ремонт колодца, а также дезинфекцию стенок вновь построенного колодца завершают дезинфекцией колодца объемным методом.

***Обеззараживание воды в колодцах***

 Необходимость обеззараживания воды в колодцах устанавливается центром государственного санитарно – эпидемиологического надзора для предупреждения распространения среди населения инфекций через колодезную воду и проводятся:

- как временное профилактическое мероприятие в очагах кишечных инфекций;

- когда вода колодцев не отвечает требованиям к качеству воды не централизованного водоснабжения по микробиологическим показателям.

 Обеззараживание воды в колодце проводится после дезинфекции самого колодца с помощью дозирующего патрона, заполненного, как правило, хлорсодержащими препаратами.

 В процессе обеззараживания воды в колодце хлорсодержащими препаратами величина остаточного (активного) хлора должна быть на уровне 0,5 мг/л. Достижение этого уровня зависит от ряда факторов, главным из которых является количество дезинфицирующего препарата необходимого для заполнения дозирующего патрона с помощью которого и проводится обеззараживание воды.

 Для расчета количества дезинфицирующего препарата в дозирующем патроне (А) определяются следующие параметры:

 А 1 – объем воды в колодце, м. куб.

 А 2 – дебит колодца, м.куб./час.

 После обеззараживания воды в колодце произвести отбор проб воды для лабораторного исследования филиалом ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в г. Железногорске, Железногорском, Дмитриевском, Фатежском и Хомутовском районах» согласно заключенного договора.

 Если анализ воды позволяет употреблять ее в пищевых целях, сообщить населению о доброкачественности воды и разрешить населению пользоваться водой из этого колодца.

 При чрезвычайной ситуации на колодцах предусматриваются:

Оповещение о ЧС руководства и населения, Управление по делам ГО и ЧС, Комиссию по ЧС района, ТОТУ «Роспотребнадзор в г. Железногорске (тел. 2-38-18), УВД г. Железногорска и Железногорского района.

**Глава Администрации**

**МО «Михайловский сельсовет» В.И.Крюков**

**ГРАФИК**

**отбора проб из колодцев, расположенных на территории муниципального образования «Михайловский сельсовет» Железногорского района Курской области**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование населенного пункта | Всего колодцев | Количество точек и кратность | Радиологические исследования |
| микробиологические | физикохимические |
| 1. | сл. Михайловка | 2 | 2 | 2 |  |
| 2. | д. Ратманово | 2 | 2 | 2 |  |
| 3. | пос. Ленинский | 1 | 1 | 1 |  |
| 4. | Источник «Кузнечная Дамба» | 1 | 1 (после паводка) | 1(после паводка) |  |

**Глава Михайловского сельсовета**

**Железногорского района В.И.Крюков**

**СОБРАНИЕ ДЕПУТАТОВ МИХАЙЛОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА**

**ЖЕЛЕЗНОГОРСКОГО РАЙОНА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

***РЕШЕНИЕ***

01.09.2013г. № 30

сл. Михайловка

*«Об утверждении программ производственного контроля качества питьевой воды на территории муниципального образования «Михайловский сельсовет» Железногорского района Курской области на 2012-2018 годы»*

В соответствии с Федеральным законом № 131-ФЗ от 06.10.2003 года «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом МО «Михайловский сельсовет» Железногорского района Собрание депутатов Михайловского сельсовета РЕШИЛО:

 1. Утвердить Рабочую программу производственного контроля качества питьевой воды на территории муниципального образования «Михайловский сельсовет» Железногорского района Курской области в соответствии с САНПИН 2.1.4.1175-02 «Питьевая вода, гигиенические требования к качеству воды не централизованных систем водоснабжения. Контроль качества воды. (приложение № 1).

2. Решение вступает в силу со дня его подписания.

**Глава Михайловского сельсовета**

**Железногорского района В.И.Крюков**