Приложение №1

к Постановлению Главы администрации

Николаевского сельсовета

№ 44 от «03» сентября 2014г.

Программа

производственного контроля соблюдения санитарных норм и правил, выполнения санитарно-противоэпидемических мероприятий при добыче подземных вод сельского поселения Николаевский сельсовет Уфимского района Республики Башкортостан

Адрес: 450532, Республика Башкортостан, Уфимский район, д.Николаевка, ул.Советская д.25

1.Перечень нормативных и инструктивных документов на осуществление производственного контроля:

Законы: 1. Федеральный закон от 30.03.1999 г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (извлечение);

2. Федеральный закон «О защите прав потребителей» № 2300/1-1 от 07.02.1992 г.;

3. Федеральный закон №77-ФЗ «О предупреждении распространения туберкулеза в Российской Федерации»;

4. Федеральный закон №89-ФЗ от 24.06.98 г. «Об отходах производства и потребления».

Стандарты, санитарные нормы и правила, гигиенические нормативы, методические указания и рекомендации:

1. Санитарные правила «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических мероприятий (профилактических) мероприятий. СП1.1.1058-01

2. СанПиН 2.1.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

3. СанПиН 2.14.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;

4. СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения»

5. СанПиН 2.1.5.980 -00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»;

1. Предварительным и периодическим медицинским осмотрам, а также профессиональной гигиенической подготовке подлежат следующие сотрудники в соответствии с приказом Минздрава МЗ №555 от 29.09.89г.:

- Оператор насосной станции

2.Перечень должностных лиц, на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля:

Глава Николаевского сельского поселения Николаевского муниципального района Р.Р.Таминдаров

2.1 Организация, осуществляющая исследования по производственному контролю:

Филиал ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РБ в Уфимском районе».

3.Перечень объектов, подлежащих производственному контролю:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование объектов | Адрес |
| 1.  2.  3.  4.  5.  6.  7.  8.  9.  10. | Артскважина № 1  Артскважина №2  Артскважина №3  Артскважина №4  Артскважина №5  Артскважина №6  Артскважина №7  Артскважина №12  Артскважина №13  Артскважина №16 | РБ, Уфимский район, д. Николаевка( северная окраина)  РБ, Уфимский район, д. Николаевка( северная окраина)  РБ, Уфимский район, д. Николаевка( северная окраина)  РБ, Уфимский район, д. Николаевка( северная окраина)  РБ, Уфимский район, д. Николаевка( северная окраина)  РБ, Уфимский район, д. Николаевка( северная окраина)  РБ, Уфимский район, д. Николаевка( северная окраина)  РБ, Уфимский район, д. Николаевка( северная окраина)  РБ, Уфимский район, д. Николаевка( северная окраина)  РБ, Уфимский район, д. Николаевка ул Юбилейная |

4. Перечень должностей работников, подлежащих предварительным при поступлении на работу и периодическим медицинским осмотрам, профессиональной гигиенической подготовке.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование должности | Количество человек | Кратность медосмотров | Кратность гигиенической подготовки | Вид документа | Ответственный исполнитель |
| 1. | Оператор насосной станции | 1 | 1 раз в год | 1 раз  в 2 года | Личная медицинская книжка | Глава с/п |
|  |  |  |  |  |  |  |

5. Перечень осуществляемых работ и услуг, видов деятельности, представляющих потенциальную опасность для человека и подлежащих санитарно- эпидемиологической оценке, сертификации, лицензированию:

Использование подземных водоисточников в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

6. Мероприятия, предусматривающие условия безопасности для человека и окружающей среды видов деятельности

6.1 План санитарно-гигиенических, санитарно-противоэпидемических, оздоровительных мероприятий.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Мероприятия | Срок |
| 1. Санитарно-гигиенические мероприятия | | |
| 1.1 | Наличие нормативной документации | постоянно |
| 1.2 | Обучение персонала по вопросам соблюдения санитарно-гигиенического и п/эпидемического режима при добыче подземных вод | постоянно |
| 1.3 | Строгое соблюдение санитарных правил и гигиенических нормативов | постоянно |
| 1.4 | Соблюдение санитарно-гигиенического режима | постоянно |
| 1.5 | Обеспечение сотрудников, обслуживающих артскважины спец.одеждой, предметами личной гигиены | постоянно |
| 2. Санитарно- технические мероприятия: | | |
| 2.1 | Техническое обслуживание и ремонт оборудования | ежеквартально |
| 3. Оздоровительные мероприятия | | |
| 3.1 | Проведение периодических медицинских осмотров работников | 1 раз в год |

6.2 Виды, объемы и кратность лабораторных исследований при проведении производственного контроля (на каждом объекте):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Объекты  лабораторных  исследований | Перечень показателей | Кратность в год, в квартал, месяц. | Примечание |
| 1. | Объекты централизо-ванного хозяйствен-но-питьевого водо-снабжения : |  |  |  |
| 1.1 | Подземные источники водоснабжения. | Микробиологические показатели | 4 раза в год  (по сезонам) |  |
|  |  | Органолептические показатели | 4 раза в год  (по сезонам) |  |
|  |  | Обобщенные показатели | 4 раза в год  (по сезонам) |  |
|  |  | Неорганические и органические вещества | 1 раз в год |  |
| 1.2 | Распределительная водопроводная сеть –  до 10 тыс. чел. | Микробиологические показатели | 2 пробы в месяц |  |
|  |  | Органолептические показатели | 2 пробы в месяц |  |

7. Перечень форм учета и отчетности, установленной действующим законодательством по вопросам, связанным с осуществлением производственного контроля:

1. акты отбора проб;

2. протоколы исследования питьевой воды;

3. результаты санитарно-микробиологических исследований воды.

8. Перечень возможных аварийных, чрезвычайных ситуаций, создающих угрозу санитарно- эпидемиологическому благополучию населения, а также работающим на объекте:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  ситуации | Мероприятия | Ответственный |
| 1. | Отключение электроэнергии | Устранение аварийной ситуации собственными силами | Оператор насосной станции |
| 2. | Прорыв канализации, водопровода | Устранение аварийной ситуации собственными силами | Оператор насосной станции |

Приложение №2

к Постановлению Главы администрации

Николаевского сельсовета

№ 44 от «03» сентября 2014г.

Рабочая программа

производственного контроля качества питьевой воды» сельского поселения Николаевский сельсовет Уфимского района Республики Башкортостан

1*.* Перечень контролируемых показателей качества воды и их гигиенические нормативы:

*1.1* *микробиологические показатели*:

- общее микробное число (не более 50 в 100 мл);

- общие колиформные бактерии (отсутствие в 100 мл);

- термотолерантные колиформные бактерии (отсутствие в 100 мл);

- колифаги (отсутствие в 100 мл);

- цисты лямблий (отсутствие в 50 л).

*1.2* *органолептические показатели:*

- запах (не более 2 баллов);

- привкус (не более 1 балла);

- цветность (20).

*1.3 обобщенные показатели*:

- водородный показатель (6-9);

- сухой остаток (1000 мг/л);

- жесткость общая (7,0 ммоль/л);

- окисляемость перманганатная (5,0 мг/л);

- нефтепродукты (0,1 мг/л).

*1.4 остаточные количества реагентов:*

- хлор остаточный свободный (0,3-0,5 мг/л);

- хлор остаточный связанный (0,8-1,2 мг/л).

*1.5 неорганические вещества:*

- железо (0,3 мг/л);

- медь (1,0 мг/л);

- никель (0,1 МГ/Л);

- нитраты (45 мг/л);

- сульфаты (50 мг/л);

- хлориды (35 мг/л);

- хром +6 (0,05 мг/л).

*1.6 органические вещества:*

- ГХЦГ (0,002 мг/л);

- ДДТ (0,002мг/л);

- 2,4 Д (0,03 мг/л)

2. Методики определения контролируемых показателей.

*2.1 микробиологические и паразитологические показатели:*

- МУК 4.2.671-97 Методы санитарно-микробиологического анализа питьевой

воды».

- МУК 4.2.668-97 «Санитарно-паразитологическое исследование воды».

*2.2 органолептические показатели:*

- ГОСТ 3351-74 «Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности».

*2.3 обобщенные показатели:*

- *водородный показатель* «Методы определения вредных веществ в воде водоемов» книга под редакцией А.П.Щицковой.

- *сухой остаток* ГОСТ 18164-72 «Метод определения сухого остатка»

- жесткость общая ГОСТ 4151-72 «Метод определения общей жесткости».

- *окисляемость перманганатная* книга под редакцией А.П.Щицковой.

*2.4* *остаточные количества реагентов:*

ГОСТ 18/90-72 «Метод определения содержания остаточного активного хлора»

*2.5 неорганические вещества:*

- *железо* ГОСТ 4011-72 «Метод определения общего железа».

- *медь* ГОСТ «Метод определения содержания меди».

- *никель* книга под редакцией А.П.Щицковой.

- *нитраты* ГОСТ 18826-73 «Метод определения содержания нитратов».

- *сульфаты* ГОСТ 4389 «Метод определения содержания сульфатов».

- *хлориды* ГОСТ «Метод определения содержания хлоридов».

- *хром+* 6 книга под редакцией А.П.Щицковой.

*2.6 органические вещества:*

- *ГАММА ГХЦГ, ДДТ* «Методы определения микроколичеств пестицидов» Москва, «Колос»,1977г.

* *2,4 Д* «Методические указания по определению микроколичеств пестицидов» часть 8, Москва,1977 г. № 15412-76

3. Пункты отбора проб:

Артскважина № 1

д.Николаевка, (северные окраины )

Внутренние водопроводные сети (краны) – 2 шт.

Артскважина № 2

д.Николаевка, (северные окраины )

Внутренние водопроводные сети (краны) – 2 шт.

Артскважина № 3

д.Николаевка(северные окраины )

Внутренние водопроводные сети (краны) – 2 шт.

Артскважина № 4

д.Николаевка, (северные окраины )

Внутренние водопроводные сети (краны) – 2 шт.

Артскважина № 5

д.Николаевка, (северные окраины )

Внутренние водопроводные сети (краны) – 2 шт.

Артскважина № 6

д.Николаевка, (северные окраины )

Внутренние водопроводные сети (краны) – 2 шт.

Артскважина № 7

д.Николаевка, (северные окраины )

Внутренние водопроводные сети (краны) – 2 шт.

Артскважина № 12

д.Николаевка, (северные окраины )

Внутренние водопроводные сети (краны) – 2 шт.

Артскважина № 13

д.Николаевка, (северные окраины )

Внутренние водопроводные сети (краны) – 2 шт.

Артскважина № 16

д.Николаевка, ул Юбилейная

Внутренние водопроводные сети (краны) – 2 шт.

4. Количество контролируемых проб воды, периодичность, перечень показателей.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Показатели | Периодичность | Количество  проб |
| Артскважина | Микробиологические | 1 раз в квартал | 4 |
|  | Органолептические | 1 раз в квартал | 4 |
|  | Обобщенные | 1 раз в квартал | 4 |
|  | Неорганические и органические вещества | 1 раз в год | 1 |
| Разводящая сеть | Микробиологические | 1раз в месяц | 2 |
|  | Органолептические | 1раз в месяц | 2 |

5. Календарный график отбора проб воды.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Место отбора | Количество  проб | Ответственный |
| Апрель 2014г. | Артскважина№№ 1-7,12,13,16  Разводящая сеть №№1-7,12,13,16 | 10  20 | Пом. сан. врача \_\_\_ |
| Май 2014г. | Артскважина№№ 1-7,12,13,16  Разводящая сеть №№1-7,12,13,16 | 10  20 | Пом. сан. врача \_\_\_ |
| Июнь 2014г. | Артскважина№№ 1-7,12,13,16  Разводящая сеть №№1-7,12,13,16 | 10  20 | Пом. сан. врача \_\_\_ |
| Июль 2014г. | Артскважина№№ 1-7,12,13,16  Разводящая сеть №№1-7,12,13,16 | 10  20 | Пом. сан. врача \_\_\_ |
| Август 2014г. | Артскважина№№ 1-7,12,13,16  Разводящая сеть №№1-7,12,13,16 | 10  20 | Пом. сан. врача \_\_\_ |
| Сентябрь 2014г. | Артскважина№№ 1-7,12,13,16  Разводящая сеть №№1-7,12,13,16 | 10  20 | Пом. сан. врача \_\_\_ |
| Октябрь 2014г. | Артскважина№№ 1-7,12,13,16  Разводящая сеть №№1-7,12,13,16 | 10  20 | Пом. сан. врача \_\_\_ |
| Ноябрь 2014г. | Артскважина№№ 1-7,12,13,16  Разводящая сеть №№1-7,12,13,16 | 10  20 | Пом. сан. врача \_\_\_ |
| Декабрь 2014г. | Артскважина№№ 1-7,12,13,16  Разводящая сеть №№1-7,12,13,16 | 10  20 | Пом. сан. врача \_\_\_ |