**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**МАЛОГРИБАНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**ГРИБАНОВСКОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

01.06.2015 г № 37

с. Малая Грибановка

Об утверждении Программы

производственного контроля

качества питьевой воды.

Во исполнение Федерального закона от 30.03.1999 г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», администрация Малогрибановского сельского поселения постановляет:

1. Утвердить прилагаемую ПРОГРАММУ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ соблюдения санитарных норм и правил, выполнения санитарно-противоэпидемических мероприятий при добыче подземных вод. (Программа прилагается)

2.Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава сельского поселения Л.А. Мельникова

**СОГЛАСОВАННО: УТВЕРЖДАЮ:**

Начальник территориального Глава Малогрибановского

Управления Роспотребнадзора сельского поселения

по Воронежской области в Грибановского

Борисоглебском городском округе муниципального района

Грибановском, Новохоперском, постановление № 37

Поворинском, Терновском районах 01.06.2015 г.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** Т.В. Овчинникова \_\_\_\_\_\_\_\_ Л.А. Мельникова

**Программа**

**производственного контроля качества**

**питьевой воды**

**Малогрибановского сельского поселения**

**Грибановского муниципального района**

**Воронежской области**

**НА 2015-2020 ГОДЫ**

**2015 г.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование Программы** | Муниципальная целевая программа Производственного контроля качества питьевой воды в Малогрибановском сельском поселении Грибановского муниципального района на 2015 -2020 годы (далее Программа) |
| **Наименование, дата и номер правового акта о разработке Программы** |  |
| **Заказчик Программы** | Администрация Малогрибановского сельского поселения Грибановского муниципального района |
| **Ответственный исполнитель Программы** | Администрация Малогрибановского сельского поселения Грибановского муниципального района |
| **Основной разработчик Программы** | Администрация Малогрибановского сельского поселения Грибановского муниципального района |
| **Основная цель Программы** | Основной целью Программы является обеспечение населения Малогрибановского сельского поселения Грибановского муниципального района |
| **Сроки и этапы реализации программы** | 2015-2020 годы Мероприятия Программы реализуются в течении всего периода |
| **Перечень основных мероприятий Программы** | Программа включает следующие разделы мероприятий:   1. 1.Мероприятия по сохранению постоянства природного состава воды в скважине путем устранения и предупреждения возможности ее загрязнения; 2. 2. мероприятия по максимальному снижению микробного и химического загрязнения воды источников водоснабжения, позволяющие при современной технологии обработки обеспечивать получение воды питьевого качества |
| **Исполнитель основных мероприятий Программы** | Администрация Малогрибановского сельского поселения Грибановского муниципального района |
| **Объем и источники финансирования** | Общий объем финансовых затрат на реализацию программы:  2015 год- 14 тыс. руб.  2016 год 28 тыс. руб.  2017 год- 28 тыс. руб.  2018 год- 28 тыс. руб.  2019 год 28 тыс. руб. |
| **Ожидаемые конечные результаты** | Улучшение обеспечения населения водой, отвечающей требованиям |

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ  
КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ**

**1. ВВЕДЕНИЕ**

**1.1**  Настоящая программа производственного контроля качества питьевой воды разработана в соответствии с требованиями ГОСТ 51232-98 « Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества» и санитарно-эпидемиологические правила. ФЗ № 416 «О водоснабжении и водоотведении». СанПин 2.1.4.1074-01. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества

**1.2.** Программа разработана с целью обеспечения качественной питьевой водой населения на территории Малогрибановского сельского поселения

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

**1.4.** Настоящая программа производственного контроля качества питьевой воды распространяется на используемые или намеченные к использованию источники нецентрализованного водоснабжения, служащие для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд населения.

**2. Контроль за качеством воды нецентрализованного водоснабжения**

3.1. Контроль за качеством воды должен соответствовать санитарно-эпидемиологическим условиям и быть тесно связан с проводимыми в населенном месте санитарными мероприятиями.

3.2. С целью обеспечения постоянства качества воды, безопасности и приемлемости водоснабжения населения контроль должен включать в себя систематическое санитарное обследование источника водоснабжения, оборудования и устройств.

3.3. Ответственность за санитарное состояние территории, качество и безопасность воды несет администрация Малогрибановского сельского поселения в ведении которого находятся водозаборное устройство и сооружения общественного пользования, ответственность за техническое состояние водозаборного сооружения, за правильное их содержание и эксплуатацию, за состояние прилегающих к ним территорий, а также периодический отбор проб воды для анализа.

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

3.6. Лабораторные исследования качества питьевой воды выполняется с аккредитованной лабораторией согласно договора исследование воды питьевой на микробиологические показатели и санитарно-химические показатели

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя, ед.измерения | НД метод исследования |
| Микробиологическая лаборатория | |
| ОКБ в 100мл. | МУК МЗ РФ 4.2.1018-01. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды |
| ОМЧ.КОЕ в 1 мл. | МУК МЗ РФ 4.2.1018-01. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды |
| ТКБ в 100мл. | МУК МЗ РФ 4.2.1018-01. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды |
| Санитарно-гигиеническая лаборатория | |
| Нитраты. Мг/дм3 | ГОСТ 18826-73 Вода питьевая. Метод определения содержания нитратов. |
| Запах, балл | ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Метод определения вкуса, запаха, цветности и мутности. |
| Мутность по стандартной шкале, Мг/дм3 | ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Метод определения вкуса, запаха, цветности и мутности. |
| Привкус, балл | ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Метод определения вкуса, запаха, цветности и мутности. |
| Цветность, град. | ГОСТ 3351-74 Вода питьевая. Метод определения вкуса, запаха, цветности и мутности. |
| Жесткость общая, моль/дм3 | ГОСТ 4151-72 Вода питьевая. Метод определения общей жесткости. |
| Нитраты, Мг/дм3 | ГОСТ 4192-48 Вода питьевая. Метод определения минеральных азотосодержащих веществ. |
| Хлориды, Мг/дм3 (кг) | ГОСТ 4145-72 Вода питьевая. Метод определения содержания хлоридов. |
| Сульфаты, Мг/дм3 | ГОСТ 4389-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сульфатов. |
| pH | ИСО 10523 Определение pH |
| Общая минерализация ( сухой остаток), Мг/л |  |
| Аммиак |  |

**3.7.** Водоснабжение Малогрибановское сельское поселение осуществляется из 1водозаборной скважины:

1. **Скважина с. Малая грибановка** – дебит \_\_\_\_\_\_час, насос ЭЦВ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| п/н | Место расположения | дата постройки | Объем, м. куб. |
| 1 | с. Малая Грибановка | Не известна | 50 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Водопроводная сеть жилого фонда представляет собой замкнутую кольцевую систему водопроводных труб диаметром 63-110 мм. Материал из которого выполнен водопровод: асбестоцемент, металл, Общая протяженность водопроводной сети 900м.

Водоразборных колонок всего – 0 ед.

Объем потребления воды населением и бюджетными организациями 2750 м³ за год.

Учет расхода воды ведется согласно нормативам и тарифа потребления воды на человека куб. м. утвержденным приказом управления по регулированию тарифов Воронежской области

Основными санитарно-химическими показателями, по которым отмечается несоответствие водопроводной воды гигиеническим нормативам, по-прежнему остаются содержание железа и мутность, которые определяются природными свойствами подземных вод, отсутствием сооружений водоподготовки на источниках водоснабжения.

На территории сельского поселения очистных сооружений нет. Система канализации включает в себя канализационные колодцы.

Доля удовлетворения потребности в сетях водоотведения по поселению составляет 0%.

Модернизация и строительство сооружений водоснабжения и водоотведения проводятся крайне низкими темпами. Одной из причин неудовлетворительного качества воды, подаваемой населению, является высокая изношенность водопроводных сетей, отсутствие генеральных схем развития водопроводов. Наибольший износ сетей приходится на уличные водопроводные сети. Значительны объемы потерь, утечек водопроводной воды, вызванные высокой степенью износа сетей и оборудования.

Техническое состояние существующих сетей и сооружений водопровода, ввиду их длительной эксплуатации, снижает уровень подготовки воды питьевого качества. Требуется ремонт и реконструкция. Вода должна отвечать требованиям норм децентрализованных и централизованных систем питьевого водоснабжения.

**Основные проблемы систем водоснабжения по поселению:**

1. Несоответствия объектов водоснабжения санитарным нормам и правилам (неудовлетворительное санитарно – техническое состояние систем водоснабжения, не позволяющее обеспечить стабильное качество воды в соответствии с гигиеническими нормативами).

2. Отсутствие необходимого комплекса очистных сооружений (установок по обеззараживанию) на водопроводах, подающих потребителям воду.

3. Отсутствие современных технологий водоочистки.

4. Высокая изношенность головных сооружений и разводящих сетей.

**Зоны санитарной охраны источников водоснабжения**

Зоны санитарной охраны на источнике водоснабжения в целях обеспечения их санитарно-эпидемиологической надежности.

В целях предохранения источников водоснабжения от возможного загрязнения в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» предусмотренна организация зон санитарной охраны из трех поясов:

В первый пояс зон санитарной охраны включена территория в радиусе 30 вокруг скважины. Территория первого пояса ограждена и благоустроена, запрещено пребывание лиц не работающих на головных сооружениях.

На территории второго и третьего поясов устанавливается ограниченный санитарный режим.

**МЕРОПРИЯТИЯ**

Планируется :

В с. Малая Грибановка произвести замену водопровода для хозяйственно-питьевых на расстоянии 900 м. Общая стоимость составляет более 1500000 миллионов рублей.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Показатели** | **Периодичность** | **Количество**  **проб** |
| Артскважина | Микробиологические | 1 раз в квартал | 3 |
|  | Органолептические | 1 раз в квартал | 1 |
|  | Обобщенные | 1 раз в квартал | 1 |
|  | Неорганические и органические вещества | 1 раз в год | 1 |
| Разводящая сеть | Микробиологические | 1раз в месяц | 1 |
|  | Органолептические | 1раз в месяц | 1 |

Для совершенствования системы водоотведения, улучшения санитарной обстановки, уменьшения загрязнения водных объектов в сельской местности необходимо проведение мероприятий: