|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО :  Начальник территориального отдела по Белогорскому, Советскому и Нижнегорскому районам Межрегионального управления Роспотребнадзора по Республике Крым и городу Севастополю  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.М. Вознюк | УТВЕРЖДАЮ :  Директор МУП «Вода Нижнегорья»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.К. Коротеев |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**Повышения качества питьевой воды**

**в зоне обслуживания**

**МУП «Вода Нижнегорья» на 2019-2021год**

**2019 год**

**Паспорт программы**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствии установленными требованиями. согласно Федерального чакона от 07,12,2011 X» 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», программа разработана на основе существующего состояния объектов водоснабжения. |
| Разработчики | МУП «Вода Нижнегорья» |
| Сроки  реализации  программы | 2019-2021 гг. |
| Цели и задачи программы | Обеспечение населения питьевой водой нормативного качества и в достаточном количестве в интересах удовлетворения жизненных потребностей и охраны здоровья граждан.  Задачи:  - улучшение качества питьевой воды и соответствии с требованиями санитарных правил и норм;   * обеспечение надежности и бесперебойности работы **систем** питьевого водоснабжения и водоотведения;   внедрение современных технологий, повышающих  эффективность работы объектов жизнеобеспечения;   * обеспечение охраны окружающей среды и экологической безопасности при эксплуатаций объектов систем водоснабжения и водоотведения;   -создание условий антитеррористической защищенности объектов водоснабжения. |
| Важнейшие  целевые  индикаторы  программы | Целевыми индикаторами являются:  снижение уровня износа объектов водоснабжения и водоотведения:   * увеличение доли населения, потребляющую питьевую воду надлежащего качества; * сокращение уровня потерь воды в том числе из-за аварий, до 5%. |
| Ожидаемые  результаты  реализации  программы | В результате реализации программы ожидается:   * снижение уровня аварийности на объектах водоснабжения и водоотведения; * снижение незапланированных издержек на осуществление аварийно-восстановительных и ремонтных работ; * увеличение срока эксплуатации объектов водоснабжения и водоотведения;   повышение качества услуг, предоставляемых системами коммунальной инфраструктуры но водоснабжению и водоотведению; |
| Система организации контроля за выполнением программы | Финансовый контроль хода реализации программы осуществляют администрации сельских поселений, организатором выполнения программы является МУП « Вода Нижнегорья». |

**Введение**

Программа разработана в соответствии с установленными требованиями согласно Федерального закона от 07.10.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» на основе существующего состояния объектов водопроводно-канализационного хозяйства.

Программа будет изменяться, полагаясь на результаты технического обследования централизованных систем водоснабжения и водоотведения. Согласно утвержденного графика обследование будет проводиться в течении 2018-2020 гг.

Основными целями программы приведения качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями являются:

Обеспечение населения сельских поселений питьевой водой, соответствующей требованиям безопасности и безвредности, установленным санитарно-эпидемиологическими правилами;

Рациональное использование водных объектов.

Приоритетными направлениями являются:

замена и капитальный ремонт водопроводных сетей;

реконструкция и капитальный ремонт сетей канализации;

капитальный ремонт артезианских скважин;

разработка проектов и создание ЗСО на артезианских скважинах;

установка систем доочистки воды.

**1.Содержание проблемы и обоснование необходимости ее решения программным методом**

Доступность и качество питьевой воды определяют здоровье населения и качество жизни. Отсутствие чистой воды и должной очистки канализации является основной причиной распространения кишечных инфекций, гепатита и болезней желудочно-кишечного тракта, увеличивает степень риска возникновения водно-зависимых патологий и усиливается воздействие на организм человека канцерогенных и мутагенных факторов. До 20% всех заболеваний может быть связано с неудовлетворительным качеством воды. В отдельных случаях отсутствие доступа к чистой воде и канализации приводит к массовым заболеваниям и распространению эпидемий.

Основная причина низкого качества воды, поступающей из источников водоснабжения, заключается в изношенности оборудования, химического состава воды в источниках водоснабжения и полное отсутствие систем очистки воды.

Результаты санитарно-эпидемиологического контроля проб питьевой воды, отобранных в течении 2018г. на территории Нижнегорского района МУП «Вода Нижнегорья», не соответствующие нормативам качества питьевой воды (СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»), приведены в таблице 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Населенный пункт | Жесткость Мг-экв/л | Сухой. Остаток мг/л |
| 1 | с. Жемчужина скважина №2768 | 11,2 | 1108,6 |

Основной проблемой питьевого водоснабжения является неудовлетворительное состояние сетей и насосных станций, соответственно для обеспечения населения качественной водой необходимо:

- повышению надежности работы систем водоснабжения;

- сокращению потерь воды;

- повышению эффективности использования энергетических и материальных ресурсов;

- энергосбережению;

- усовершенствованию системы управления;

- обеспечению безубыточного функционирования предприятия.

Проблема обеспечения населения необходимым количеством питьевой воды нормативного качества, имеющая общегосударственное значение, носит сложный характер и требует комплексного решения.

**2.Цели, задачи, сроки и этапы реализации программы**

* Обеспечение населения питьевой водой нормативного качества и в достаточном количестве в интересах удовлетворения жизненных потребностей и охраны здоровья граждан.
* улучшение качества питьевой воды в соответствии с требованиями санитарных правил и норм;
* обеспечение надежности, бесперебойности и энергоэфективности работы систем питьевого водоснабжения и водоотведения;
* внедрение современных технологий, повышающих эффективность работы объектов жизнеобеспечения;
* обеспечение охраны окружающей среды и экологической безопасности при эксплуатации объектов систем водоснабжения и водоотведения;
* создание условий антитеррористической защищенности объектов водоснабжения.

**3. Ресурсное обеспечение программы**

Ресурсное обеспечение программы по приведению качества питьевой воды в соответствии установленными требованиями определяется из условий ее реализации в течение 2019-2021 гг.

Финансирование мероприятий программы осуществляется из средств федерального бюджета, республиканского бюджета, и средств местных бюджетов, средств МУП «Вода Нижнегорья» и иных не запрещенных источников. Объемы финансирования обеспечиваются в размерах, установленных действующим законодательством и решением о бюджете на соответствующий год.

Реализация мероприятий программы позволит дополнительно привлечь средства федерального бюджета, а также внебюджетных источников. Привлечение средств федерального бюджета будет осуществляться в рамках государственной программы и федеральной целевой программы по вопросам обеспечения населения чистой питьевой водой.

Средствами внебюджетных источников будут служить средства организаций, направляемые на объекты водоснабжения и водоотведения.

Приложение №1

**Мероприятия по реализации программы повышения качества питьевой воды в зоне обслуживания МУП «Вода Нижнегорья» на 2019-2021 гг.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Мероприятие | Объемы финансирования (тыс. руб.) | | |
| 2019 | 2020 | 2021 |
| **Источник финансирования – бюджет Республики Крым** | | | | |
| 1 | Охотское сельское поселение – Капитальный ремонт системы водоснабжения | 15000,0 | 16000,0 |  |
| 2 | Изобильненское сельское поселение – Капитальный ремонт системы водоснабжения | 28000,0 |  |  |
| 3 | Емельяновское сельское поселение – Капитальный ремонт системы водоснабжения | 11000,0 |  |  |
| 4 | Нижнегорское сельское поселение капитальный ремонт очистных сооружений | 5000,0 |  |  |
| 5 | Нижнегорское сельское поселение – капитальный ремонт системы водоснабжения старой части поселка | 3000,0 |  |  |
| Итого | | 62000,00 | 16000,00 |  |
| **Источник финансирования – местный бюджет** | | | | |
| 6 | с. Жемчужина скважина 2768 установка фильтров для доочистки воды | 350,0 |  |  |
| Итого | | 350,0 |  |  |
| **Источник финансирования – средства предприятия** | | | | |
| 7 | Плановая модернизация оборудования артезианских скважин | 616,07 | 720,0 | 750,0 |
| 8 | Ремонт разводящей водопроводной сети ул Победы пгт Нижнегорский | 381,22 |  |  |
| 9 | Замена водовода с. Линейное | 226,92 |  |  |
| Итого | | 1224,21 | 720,0 | 750,0 |
| Всего | | 63574,21 | 16720,0 | 750,0 |

**План проектирования и организации зон санитарной охраны источников водоснабжения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | 2019г. | 2020г. | 2021г. |
| 1 | пгт Нижнегорский скважина 2796 | пгт Нижнегорский скважина 2751 | с. Плодовое скважина 2681 |
| 2 | пгт Нижнегорский скважина 2789 | с. Дрофино скважина 2724 | с. Жемчужина скважина 2768 |
| 3 | пгт Нижнегорский скважина 2788 | с. Ястребки скважина 2726 | с. Приречное скважина 2769 |
| 4 | пгт Нижнегорский скважина 2785 | с. Стрепетово скважина 2730 | с. Пены скважина 2798 |
| 5 | с. Изобильное скважина 2736 | с. Акимовка скважина 2576 | с. Широкое скважина 2504 |
| 6 | с. Изобильное скважина 2738 | с. Двуречье скважина 2578 | с. Зоркино скважина 2518 |
| 7 | с. Изобильное скважина 2746 | с. Лужки скважина 2579 | с. Нежинское скважина 2509 |
| 8 | с. Изобильное скважина 2734 | с. Емельяновка скважина 2559 | с. Межевое скважина 2804 |
| 9 | с. Охотское скважина 2565 |  |  |

Примечание: Источник финансирования – местный бюджет.