Приложение №1

к постановлению администрации

МО ГП «Город Малоярославец»

№1173 от 06.11.2019г.

**ПАСПОРТ**

**муниципальной программы**

**«Чистая вода» в муниципальном образовании городское поселение «Город Малоярославец»** (далее – муниципальная программа)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Ответственный исполнитель муниципальной программы | Отдел по управлению муниципальным имуществом и жилищно-коммунальному хозяйству администрации МО ГП «Город Малоярославец» | | | | |
| 2.Участники муниципальной программы | Отдел по капитальному строительству и технической инспекции администрации МО ГП «Город Малоярославец» (далее - ОКС и ТИ), УМП «Водоканал», организации, осуществляющие деятельность в сфере жилищно-коммунального хозяйства, отобранные в порядке, предусмотренном действующем законодательством (далее-Организации | | | | |
| 3. Цели муниципальной программы | - обеспечение населения муниципального образования городское поселение «Город Малоярославец» питьевой водой, соответствующей требованиям безопасности и безвредности, установленным санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами в достаточном количестве в интересах удовлетворения жизненных потребностей и охраны здоровья  - доведение качества очистки сточных вод до нормативных значений | | | | |
| 4. Задачи муниципальной программы | - проведение работ по реконструкции и модернизации объектов централизованного водоснабжения, водоотведения и очистке сточных вод;  - восстановление, охрана и рациональное использование источников питьевого водоснабжения;  - проведение мероприятий, направленных на рациональное водопользование и снижение объема потерь питьевой воды | | | | |
| 5. Перечень основных мероприятий муниципальной программы | Основное мероприятие «Восстановление и развитие эксплуатационно-технического состояния объектов водопроводно-канализационного комплекса» | | | | |
| 6.Индикаторы (целевые показатели) муниципальной  программы | Доля населения, имеющего доступ к централизованному водоснабжению и канализационной системе - % ;  Доля населения, потребляющего питьевую воду надлежащего качества - %;  Уровень потери воды в сетях централизованного водоснабжения, в том числе из-за аварий - %;  Доля уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене - %;  Доля уличной канализационной сети, нуждающейся в замене - %  Количество отремонтированных объектов водоснабжения – ед.  Количество восстановленного и реконструированного водопроводно-канализационного комплекса – ед. | | | | |
| 7. Сроки и этапы реализации программы | 2020 – 2025 годы, в один этап | | | | |
| 8. Объемы финансирования муниципальной программы за счет бюджетных ассигнований | годы | местный бюджет | областной бюджет | итого |  |
| 2020 | 1 440,000 |  | 1 440,000 |  |
| 2021 | 1 400,000 |  | 1 400,000 |
| 2022 | 1 400,000 |  | 1 400,000 |
| 2023 | 644,100 |  | 644,100 |
| 2024 | 1 590,000 |  | 1 590,000 |
| 2025 | 1 212,000 |  | 1 212,000 |
| итого | 7 609,264 | 0,000 | 7 609,264 |
| Объемы финансирования могут уточняться в соответствии с бюджетным законодательством | | | | |

**1. Общая характеристика сферы реализации муниципальной программы**

Здоровье населения - важнейший показатель благополучия жителей муниципального образования городское поселение "Город Малоярославец" (далее- МО ГП «Город Малоярославец». Проблема качества питьевой воды - предмет особого внимания общественности, администрации муниципального образования, органов санитарно-эпидемиологического надзора и охраны окружающей среды. Обеспечение населения питьевой водой является для многих регионов России, включая МО ГП «Город Малоярославец», одной из приоритетных задач, решение которой необходимо для сохранения здоровья, улучшения условий деятельности и повышения уровня жизни населения.

Водоснабжение в МО ГП «Город Малоярославец» осуществляется из подземного окско-тарусского горизонта от артезианских скважин с повышенным содержанием железа в воде ~ 3.2 мг/дм3 при нормативе в питьевой воде не более 0,3 мг/дм3. Содержание железа в воде выше 1-2 мг/дм3 значительно ухудшает качество питьевой воды, оно придает питьевой воде мутность, желто-бурую окраску. Поэтому для очистки воды подземных источников в городе имеется станция обезжелезивания воды по ул. Чистовича (СОВ -1) и станция обезжелезивания воды по ул.Энтузиастов (СОВ 2). Железо из подземных вод удаляют фильтрованием, одновременно вода улучшает свои органолептические показатели. Аккредитованная химико-бактериологическая испытательная лаборатория контроля вод (ХБИЛКВ) УМП «Водоканал» ежедневно контролирует качество питьевой воды, подаваемой в распределительную сеть. Можно с уверенностью сказать, что в целом по городу питьевая вода соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01, содержание железа в среднем 0,20 мг/дм3.

Технические характеристики оборудования подготовки питьевой воды

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование оборудования | Тип | Производительность куб. м/ч | Год ввода в эксплуатацию |
| Участок 1 – Чуркинский водозабор | | | | |
| 1 | Скважина № 1 | ЭЦВ10-120-80 | 120 | 1988 |
| 2 | Скважина № 2 | ЭЦВ10-120-80 | 120 | 1988 |
| 3 | Скважина № 3 | ЭЦВ 10-120-80 | 120 | 1988 |
| 4 | Скважина № 4 | ЭЦВ 10-63-100 | 63 | 1989 |
| 5 | Скважина № 5 | ЭЦВ10-120-80 | 120 | 1988 |
| 6 | Скважина № 6 | ЭЦВ10-120-80 | 120 | 1989 |
| 7 | Скважина № 7 | - | - | 1989 |
| 8 | Скважина № 8 | ЭЦВ10-135-80 | 135 | 1989 |
| 9 | Скважина № 9 | - | - | 1990 |
| 10 | Скважина № 10 | - | - | 1990 |

Участок 2 – станция обезжелезивания

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | Скважина № 11 | ЭЦВ 10-63-110 | 63 | 1986 |
| 12 | Скважина № 12 | ЭЦВ 10-63-110 | 63 | 1986 |

Участок 3 – городской – состоит из 5-ти скважин

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | Скважина № 13 | ЭЦВ 10-63-150 | 63 | 1984 |
| 14 | Скважина № 14 | ЭЦВ 10-63-110 | 63 | 1958 |
| 15 | Скважина № 15 | - | - | 1968 |
| 16 | Скважина № 16 | ЭЦВ 10-63-110 | 63 | 1958 |
| 17 | Скважина № 17 | - | - | 1960 |

Осуществляется мониторинг питьевого водозабора в соответствии с утвержденной муниципальной программой. Качество питьевой воды контролируется лабораториями ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии Калужской области"

Общая протяженность водопроводных сетей МО ГП «Город Малоярославец" составляет 137,82 км, из них ветхие сети составляют 33,78км. Количество водоразборных колонок составляет 221 шт.

Очистные сооружения МО ГП «Город Малоярославец», находящиеся в собственности МО ГП «Город Малоярославец», выполняют функцию биологической очистки сточных вод, производимых населением и предприятиями города. Установленная пропускная способность очистных сооружений -17тыс.м3/сутки.

Техническая характеристика оборудования очистных сооружений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования | Производительность, куб. м/сут. | Год ввода в эксплуатацию |
| 1 | Решетки-дробилки, 2 шт. | 25 м3/сут. | 1980 |
| 2 | Песколовки, 2 шт. | 25 м3/сут. | 1980 |
| 3 | Аэротенки-отстойники № 1  Аэротенки-отстойники № 2-3 | 7 м3/сут.  5 м3/сут. | 1996  1980 |
| 4 | Блок доочистки, 5 шт. | 20 м3/сут. | 1996 |
| 5 | Контактные резервуары, 2шт. | 20 м3/сут. | 1996 |
| 6 | Воздуходувка № 1  Воздуходувка № 2 | 6000 м3/час  6000 м3/час | 1978  1980 |
| 7 | Насос технической воды, 2 шт.  (для откачки песколовок) | 145 м3/час | 1996 |
| 8 | Иловый насос, 2 шт.  (для откачки избыточного ила на иловые площадки) | 450 м3/час | 1996 |

Существующая система канализации города представляет смешанную канализацию, состоящую из бытовых и производственных сточных вод.

Общая протяженность сетей канализации составляет – 90,60 км.,

из них: главный самотечный коллектор - Ду=800мм - 27 км., материал труб -асбестоцементный, уличная сеть канализации – 63,60 км., материал труб - чугун, керамика, ПВХ.

На территории МО ГП «Город Малоярославец» расположено 12 канализационных насосных станций и 4 канализационные установки (уличные), которые перекачивают стоки на городские очистные сооружения.

55% населения города пользуется централизованной системой канализации, а остальная часть – нецентрализованной системой канализации, т.е. выгребами - септиками. Система канализации является раздельной. На каждой КНС установлен мягкий пуск, который обеспечивает равномерность запуска насосных агрегатов. Общий износ канализационных сетей - 45 %.

Муниципальная программа "Чистая вода в муниципальном образовании городское поселение «Город Малоярославец»" (далее – муниципальная программа) основывается на анализе состояния и основных тенденций развития систем водоснабжения, водоотведения, учете основных проблем, требованиях обеспечения населения питьевой водой в соответствии с требованиями, предъявляемыми к показателям качества питьевой воды.

Разработку муниципальной программы определило наличие основной проблемы, выразившейся в отсутствии гарантированного обеспечения МО ГП «Город Малоярославец» чистой водой, как одного из решающих факторов неблагоприятного воздействия на перспективное развитие МО ГП "Город Малоярославец" в целом.

**2. Цели, задачи и индикаторы (показатели) достижения целей и решения задач муниципальной программы**

2.1. Цели, задачи муниципальной программы:

Основными целями муниципальной программы являются:

- обеспечение населения муниципального образования городское поселение «Город Малоярославец» питьевой водой, соответствующей требованиям безопасности и безвредности, установленным санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами в достаточном количестве в интересах удовлетворения жизненных потребностей и охраны здоровья;

- доведение качества очистки сточных вод до нормативных значений.

Эти цели достигаются путем решения следующих задач:

- проведение работ по реконструкции и модернизации объектов централизованного водоснабжения, водоотведения и очистке сточных вод;

- восстановление, охрана и рациональное использование источников питьевого водоснабжения;

- проведение мероприятий, направленных на рациональное водопользование и снижение объема потерь питьевой воды.

2.2 Индикаторы достижения целей и решения задач муниципальной программы

Эффективность реализации муниципальной программы будет ежегодно оцениваться на основании следующих целевых индикаторов:

**Сведения об индикаторах муниципальной программы и их значениях**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование индикатора | Ед. изм. | Значение по годам: | | | | | | | |
| 2018  факт | 2019 оценка | реализации муниципальной программы | | | | | |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1 | Доля населения, имеющего доступ к централизованному водоснабжению и канализационной системе | % | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 |
| 2 | Доля населения, потребляющего питьевую воду надлежащего качества | % | 80 | 80 | 82 | 84 | 86 | 87 | 90 | 90 |
| 3 | Уровень потери воды в сетях централизованного водоснабжения, в том числе из-за аварий | % | 20 | 20 | 19 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 |
| 4 | Доля уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене | % | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 |
| 5 | Доля уличной канализационной сети, нуждающейся в замене | % | 27 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 |
| 6 | Количество отремонтированных объектов водоснабжения и водоотведения | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 1 |
| 7 | Количество восстановленного и реконструированного водопроводно-канализационного комплекса | м. | 1383 | 130 | 1215 | 880 | 0 | 0 | 0 | 1515 |

**3. Обобщенная характеристика основных мероприятий муниципальной программы**

Достижение целей и решение задач муниципальной программы обеспечивается путем выполнения основных мероприятий муниципальной программы:

- восстановление и развитие эксплуатационно - технического состояния объектов водопроводно-канализационного комплекса.

В состав основного мероприятия муниципальной программы включаются производственные, организационно-хозяйственные мероприятия, обеспечивающие достижение программнойцели.

Муниципальная программа предусматривает проведение работ по реконструкции и модернизации объектов централизованного водоснабжения, водоотведения и очистке сточных вод по следующим направлениям:

- увеличение мощности и производительности объектов централизованных систем водоснабжения МО ГП «Город Малоярославец»;

- увеличение мощности и производительности объектов централизованных систем водоотведения МО ГП «Город Малоярославец»;

- модернизация и капитальный ремонт артезианских скважин МО ГП «Город Малоярославец»;

- модернизация и развитие систем водоснабжения и канализации в районах новостроек МО ГП «Город Малоярославец», приведение их в соответствие с санитарно-эпидемиологическими требованиями.

Программные мероприятия в разрезе сроков реализации и источников финансирования представлены в Перечне основных мероприятий муниципальной программы.

Осуществление мероприятий будет проходить в рамках требований Федерального закона от 05.04.2013 №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

**ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Сроки реализации | Участники муниципальной программы | Источники финансирования | Сумма расходов, всего  (тыс. руб.) | В том числе по годам реализации программы  (тыс. руб.) | | | | | |
| 2020г. | 2021г. | 2022г. | 2023. | 2024г. | 2025г. |
|  | **Основное мероприятие - Восстановление и развитие эксплуатационно-технического состояния объектов водопроводно-канализационного комплекса** | | | | | | | | | | |
| 1. | Капитальный ремонт участка сети водопровода Д-150 мм по ул. Ивановская от д.№29 до д.№34 | 2020г. | ОКС и ТИ,  УМП «Водоканал»,  Организации | местный бюджет | 404, 502 | 404,502 |  |  |  |  |  |
| 2. | Капитальный ремонт участка сети водопровода Д-150мм (от ул. Загородная 9Б до ул. 2-я Заречная в мкр. Маклино) | 2020г. | местный бюджет | 958,662 | 958,662 |  |  |  |  |  |
| 3. | Капитальный ремонт запорной арматуры на водопроводной сети | 2020г. | местный бюджет | 76, 836 | 76 836 |  |  |  |  |  |
| 4. | Переоценка запасов по Чуркинскому участку Малоярославецкого месторождения | 2021г. | местный бюджет | 441,338 |  | 441,338 |  |  |  |  |
| 5. | Разработка проектно-изыскательской документации на строительство наружных сетей канализации мкр. Заря | 2021г. | местный бюджет | 958, 662 |  | 958, 662 |  |  |  |  |
| 6. | Модернизация системы управления насосами на станции 2-го подъема | 2022г. | местный бюджет | 650,000 |  |  | 650,000 |  |  |  |
| 7. | Капитальный ремонт запорной арматуры на распределительной сети | 2022г. | местный бюджет | 750,000 |  |  | 750,000 |  |  |  |
| 8. | Капитальный ремонт канализационных насосных станций перекачки сточных вод | 2023г. | местный бюджет | 250,000 |  |  |  | 250,000 |  |  |
| 9. | Модернизация инструментального контроля качества питьевой и сточной воды | 2023г. | местный бюджет | 394,100 |  |  |  | 394,100 |  |  |
| 10. | Капитальный ремонт водовода Д-400 мм под автомобильной дорогой А-130 | 2024г. | местный бюджет | 600,000 |  |  |  |  | 600,000 |  |
| 11. | Капитальный ремонт водовода Д-400мм под автомобильной дорогой (Калужское шоссе) | 2024г. | местный бюджет | 500,000 |  |  |  |  | 500,000 |  |
| 12. | Капитальный ремонт здания фильтров станции обезжелезивания воды | 2024г. | местный бюджет | 140,000 |  |  |  |  | 140,000 |  |
| 13. | Реконструкция КНС по ул. Рождественская | 2024г. |  | местный бюджет | 120,000 |  |  |  |  | 120,000 |  |
| 14. | Реконструкция КНС по пер. Калинина (ХПП) | 2024г. | местный бюджет | 100,000 |  |  |  |  | 100,000 |  |
| 15. | Реконструкция КНС по ул. Парковая (Чуриково) | 2024г. | местный бюджет | 130,000 |  |  |  |  | 130,000 |  |
| 16. | Капитальный ремонт водовода Д-300мм от ул. Коммунальная до ул. Мирная (участок 1-3) протяженностью 495м. | 2025г. | местный бюджет | 396,000 |  |  |  |  |  | 396,000 |
| 17. | Капитальный ремонт водовода Д-300мм от ул. Коммунальная до ул. Мирная ( участок 3- 7) протяженностью 565м. | 2025г. | местный бюджет | 452,000 |  |  |  |  |  | 452,000 |
| 18. | Капитальный ремонт водовода Д-300мм от ул. Коммунальная до ул. Мирная (участок 7 -11) протяженностью 455м. | 2025г. | местный бюджет | 364,000 |  |  |  |  |  | 364,000 |
|  | **ВСЕГО в т.ч.** |  |  |  | **7 609,264** | **1 440,000** | **1 400,000** | **1 400,000** | **644,100** | **1 590,000** | **1 212,000** |
|  | **местный бюджет** |  |  |  | **7 609,264** | **1 440,000** | **1 400,000** | **1 400,000** | **644,100** | **1 590,000** | **1 212,000** |
|  | **областной бюджет** |  |  |  | **0,000** |  |  |  |  |  |  |

**4. Объем финансовых ресурсов, необходимых для реализации муниципальной программы**

Объемы финансовых средств, направляемых на реализацию программы из местного бюджета, ежегодно уточняются при формировании бюджета муниципального образования городское поселение «Город Малоярославец» на очередной финансовый год и на плановый период.

Затраты на реализацию программных мероприятий рассчитываются, исходя из усредненных затрат на реализацию каждого вида мероприятий. Стоимость выполнения работ в процессе реализации мероприятий программы будет уточняться в соответствие с выполненными проектной документацией, сметными расчетами. Оплата фактически выполненных работ будет производиться в соответствии с фактическим уровнем цен на применяемые материалы, приборы, поправочные коэффициенты на строительно-монтажные работы.

Мероприятия программы и объемы их финансирования могут быть ежегодно откорректированы с учетом возможностей бюджетов всех уровней.

Комплексная реализация мероприятий в полном объеме должна производиться, исходя из заинтересованности всех участников процесса, и включать в себя средства бюджетов всех уровней:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Всего (тыс. руб.) | в том числе по годам: | | | | | |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| Всего в т.ч. | 7 609,264 | 1 440,00 | 1 400,000 | 1 400,000 | 644,100 | 1 590,000 | 1 212,000 |
| местный бюджет | 7 609,264 | 1 440,00 | 1 400,000 | 1 400,000 | 644,100 | 1 590,000 | 1 212,000 |
| областной бюджет | 0,000 |  |  |  |  |  |  |

**5. Механизм реализации муниципальной программы**

Механизм реализации муниципальной программы является инструментом организации эффективного выполнения программных мероприятий и контроля достижения ожидаемых конечных результатов.

Управление реализацией муниципальной программы и контроль за ходом ее выполнения осуществляется в соответствии с разделом V "Управление и контроль реализации муниципальной программы», утвержденного постановлением МО ГП «Город Малоярославец» от 29.04.2019г. №447 «Об утверждении Порядка принятия решения о разработке, формировании и реализации муниципальных программы и порядка проведения оценки эффективности реализации муниципальных программ муниципального образования городское поселение «Город Малоярославец» (далее - Порядок).

Ответственным исполнителем муниципальной программы является отдел по управлению муниципальным имуществом и жилищно-коммунальному хозяйству администрации МО ГП «Город Малоярославец».

Отдел по управлению муниципальным имуществом и жилищно-коммунальному хозяйству администрации осуществляет текущее управление реализации муниципальной программы, обеспечивает координацию деятельности и взаимодействия участников муниципальной программы, анализ и обобщение результатов их деятельности.

Участниками муниципальной программы являются отдел по капитальному строительству и технической инспекции администрации МО ГП «Город Малоярославец», УМП «Водоканал», организации, осуществляющие деятельность в сфере жилищно-коммунального хозяйства, отобранные в порядке, предусмотренном действующем законодательством.

В процессе реализации муниципальной программы отдел по управлению муниципальным имуществом и жилищно-коммунальному хозяйству администрации вправе принимать решения о внесении изменений в перечень основных мероприятий, сроки их реализации, объемы бюджетных ассигнований на реализацию мероприятий в пределах утвержденных бюджетных ассигнований на реализацию муниципальной программы в целом и обеспечивает внесение изменений в муниципальную программу с подготовкой соответствующих проектов постановлений администрации МО ГП «Город Малоярославец».

Отдел по управлению муниципальным имуществом и жилищно-коммунальному хозяйству администрации, как ответственный исполнитель, несет ответственность за:

- своевременную и качественную подготовку и реализацию муниципальной программы, руководит и контролирует ее исполнителей;

- достижение целевых индикаторов муниципальной программы, их достоверность;

- своевременную и полную реализацию основных программных мероприятий;

- своевременное предоставление годового отчета о выполнении результатов, достигнутых за отчетный период на основании индикаторов (показателей) муниципальной программы, в соответствии с Порядком, обеспечивает его согласование с заместителем Главы администрации муниципального образования по жилищно-коммунальному хозяйству, имуществу и комплексному развитию, сроком до 20 февраля года, следующего за отчетным и направляет в финансово-экономический отдел администрации.

Координация хода реализации муниципальной программы осуществляется заместителем Главы администрации по жилищно-коммунальному хозяйству, имуществу и комплексному развитию.