Приложение №1

к постановлению администрации

МО ГП «Город Малоярославец»

от 06.11.2019 г. №1174

**ПАСПОРТ**

**МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**«Энергосбережение и повышение эффективности 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 муниципального образования городское поселение «Город Малоярославец» ( далее - МО ГП «Город Малоярославец») |

|  |  |
| --- | --- |
| 2. Участники муниципальной программы | Отдел капитального строительства и технической инспекции администрации МО ГП «Город Малоярославец» (далее - ОКС и ТИ), отделы администрации, МУП «Коммунальные электрические и тепловые сети», организации, отобранные в порядке, предусмотренном действующим законодательством, различных форм собственности, привлеченные на основе аукционов в электронной форме, запроса котировок (далее - Организации) |

|  |  |
| --- | --- |
| 3. Цели муниципальной программы | Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий  |
| 4. Задачи муниципальной программы |  - реализация технических мероприятий, направленных на повышение энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры;- реализация технических мероприятий, направленных на повышение энергетической эффективности систем наружного освещения |
| 5. Перечень основных мероприятий муниципальной программы | 1. Повышение эффективности функционирования коммунального комплекса;2. Проведение мероприятий по электроснабжению |
| 6. Индикаторы (целевые показатели) муниципальной программы | - снижение удельного расхода топлива на выработку тепловой энергии на котельных; - доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии;- доля  объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребленной электрической энергии;- доля  объемов тепловой  энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребленной тепловой энергии;- доля  объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребленной воды;- доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников;- замена электрических сетей и трансформаторов. |
| 7. Сроки и этапы реализации муниципальной программы |  2020-2025 г., в один этап |
| 8. Объемы и источники финансирования муниципальной программы  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | Местный бюджет | Областной бюджет | Иные источники | Всего |
| 2020 | 2 450,000 | 12 304,512 | 11 036,374 | 25 790,886 |
| 2021 | 2 250,000 | 12 304,512 | 93 149,500 | 107 704,012 |
| 2022 | 2 250,000 | 12 304,512 | 52 545,000 | 67 099,512 |
| 2023 | 2 990,000 |  | 14 145,000 | 17 135,000 |
| 2024 | 2 990,000 |  | 63 745,000 | 66 735,000 |
| 2025 | 2 990,000 |  | 2 145,000 | 5 135,000 |
| итого | 15 920,000 | 36 913,536 | 236 765,874 | 289 599,410 |

Объемы финансирования могут уточняться в соответствии с бюджетным законодательством |

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

В [Энергетической стратегии Российской Федерации на период до 2030 года](http://docs.cntd.ru/document/902187046), утвержденной [распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.11.2009 N 1715-р](http://docs.cntd.ru/document/902187046), обозначено, что снижение удельной энергоемкости экономики является центральной задачей энергетической политики России, без решения которой энергетический сектор неизбежно будет сдерживать социально-экономическое развитие страны.

В целях снижения энергоемкости экономики наряду со структурными изменениями предусматривается интенсивная реализация организационных и технологических мер по экономии топлива и энергии, то есть проведение целенаправленной энергосберегающей политики.

Целевая направленность настоящей муниципальной программы определяется необходимостью решения задач энергосбережения и повышения энергоэффективности коммунального комплекса, устойчивого и надежного энергоснабжения населения, социальной сферы и экономики на территории муниципального образования городское поселение «Город Малоярославец».

Муниципальная программа устанавливает цели и задачи повышения эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в общей политике социально-экономического развития Калужской области и предусматривает мероприятия по решению поставленных задач.

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мер, направленных на повышение энергосбережения, которые заключаются в разработке, принятии и реализации срочных согласованных действий по повышению энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергии и ресурсов других видов на территории муниципального образования городское поселение «Город Малоярославец».

Основным инструментом управления энергосбережением является программно-целевой метод, предусматривающий разработку, принятие и исполнение муниципальной программы.

В предстоящий период на территории муниципального образования городское поселение «Город Малоярославец» должны быть выполнены установленные Законом требования в части управления процессом энергосбережения, в том числе:

- применение энергосберегающих технологий при проектировании, строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов капитального строительства;

- проведение энергетических обследований;

- учет энергетических ресурсов;

- ведение энергетических паспортов;

- нормирование потребления энергетических ресурсов.

В настоящее время создание условий для повышения эффективности использования энергии и других видов ресурсов становится одной из приоритетных задач социально-экономического развития муниципального образования городское поселение «Город Малоярославец"

**2. Основные цели и задачи муниципальной программы**

Основной целью муниципальной программы является обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий.

Достижение этой цели может быть обеспечено за счет решения основных задач:

- реализация технических мероприятий, направленных на повышение энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры;

- реализация технических мероприятий, направленных на повышение энергетической эффективности систем наружного освещения

Эффективность реализации муниципальной программы будет ежегодно оцениваться на основании индикаторов (показателей) достижения целей и решения задач муниципальной программы.

**СВЕДЕНИЯ**

**ОБ ИНДИКАТОРАХ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ПОКАЗАТЕЛЯХ ) И ИХ ЗНАЧЕНИЯХ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование индикатора (показателя) | Ед.изм. | Значение по годам |
| 2018 год | 2019 год | Годы реализации муниципальной программы |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |  |
| 1. | Задача Реализация технических мероприятий, направленных на повышение энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры |
| 1.1 |  Снижение удельного расхода топлива на выработку тепловой энергии на котельных |  % | + 3,11 | - 0,6 | 0 | -1,5 | -1,5 |  |  |  |  |
| 1.2 |  Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии |  % | 27 | 26,8 | 26,4 | 25,0 | 23,6 | 22,2 | 21,8 | 20,4 |  |
| 1.3 | Доля  объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребленной электрической энергии  |  % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |  |
| 1.4 | Доля  объемов тепловой  энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребленной тепловой энергии  |  % | 79 | 80 | 95 | 95 | 100 | 100 | 100 | 100 |  |
| 1.5 | Доля  объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребленной воды  |  % | 80 | 95 | 96 | 98 | 99 | 99 | 99 | 99 |  |
| 2. Задача Реализация технических мероприятий, направленных на повышение энергетической эффективности систем электроснабжения |
| 2.1 | Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения |  % | 50 | 95 | 95 | 95 | 98 | 98 | 98 | 98 |  |
| 2.2 | Замена электрических сетей и трансформаторов |  % | 10 | 5 | 5 | 7 | 10 | 5 | 10 | 10 |  |

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

Достижение цели муниципальной программы и решение поставленных в ней задач обеспечиваются реализацией основных программных мероприятий:

1. Повышение эффективности функционирования коммунального комплекса;

2. Проведение мероприятий по электроснабжению.

Основное мероприятие «Повышение эффективности функционирования коммунального комплекса» - это реализация комплекса технических мероприятий, направленных на повышение энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры реализуется за счет мероприятий:

- модернизация котельных с использованием энергоэффективного оборудования с высоким коэффициентом полезного действия;

- строительство котельных с использованием энергоэффективных технологий с высоким коэффициентом полезного действия;
- внедрение систем автоматизации работы и загрузки котлов, общекотельного и вспомогательного оборудования, автоматизация отпуска тепловой энергии потребителям;
- снижение энергопотребления на собственные нужды котельных;
- строительство тепловых сетей с использованием энергоэффективных технологий;
- замена тепловых сетей с использованием энергоэффективного оборудования, применение эффективных технологий по тепловой изоляции вновь строящихся тепловых сетей при восстановлении разрушенной тепловой изоляции.

Основное мероприятие «Проведение мероприятий по электроснабжению» - это реализация комплекса технических мероприятий, направленных на повышение энергетической эффективности систем наружного освещения реализуется за счет мероприятий:

- замена светильников уличного освещения на энергоффективные;

- замена неизолированных проводов на самонесущие изолированные провода, кабельные линии;

- установка светодиодных ламп.

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

Реализация основных мероприятий осуществляется в соответствии с законодательством Российской федерации, правовыми актами муниципального образования городское поселение Город Малоярославец».

**ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Сроки реализации** | **Участники муниципальной программы** | **Источник финансирования** | **Итого, тыс. руб.** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** |
| **Основное мероприятие "Повышение эффективности функционирования коммунального комплекса**. |
|  **1.** | **Поддержка коммунального хозяйства** | **итого:** | **286 399,410** | **25 090,886** | **107 204,012** | **66 599,512** | **16 635,000** | **66 235,000** | **4 635,000** |
| **местный бюджет** | **12 720,000** | **1 750,000** | **1 750,000** | **1 750,000** | **2 490,000** | **2 490,000** | **2 490,000** |
| **областной бюджет** | **36 913,536** | **12 304,512** | **12 304,512** | **12 304,512** | **0,000** | **0,000** | **0,000** |
| **иные источники** | **236 765,874** | **11 036,374** | **93 149,500** | **52 545,000** | **14 145,000** | **63 745,000** | **2 145,000** |
|  1.1 | Капитальный ремонт участков тепловых сетей (замена ветхих сетей) | 2020-2025 | ОКС и ТИ, отделы администрации, МУП «Коммунальные электрические и тепловые сети», Организации | местный бюджет | 11 220,000 | 1 500,000 | 1 500,000 | 1 500,000 | 2 240,000 | 2 240,000 | 2 240,000 |
| областной бюджет | 36 913,536 | 12 304,512 | 12 304,512 | 12 304,512 |  |  |  |
|  1.2 | Содержание технадзора при капитальном ремонте тепловых сетей | 2020-2025 | местный бюджет | 1 200,000 | 200,000 | 200,000 | 200,000 | 200,000 | 200,000 | 200,000 |
|  1.3 | Проверка сметной документации на капитальный ремонт тепловых сетей | 2020-2025 | местный бюджет | 300,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 |
|  1.4 | Модернизация котельных: замена морально устаревших и изношенных теплообменных аппаратов на современные энергоффективные  | 2020-2025 | иные источники | 9 376,377 | 4 976,377 | 880,000 | 880,000 | 880,000 | 880,000 | 880,000 |
|  1.5 | Модернизация котельных: приобретение частотных преобразователей для управления сетевыми насосами | 2020-2025 | иные источники | 2 978,300 | 1 328,300 | 330,000 | 330,000 | 330,000 | 330,000 | 330,000 |
|  1.6 | Модернизация котельных: замена морально устаревшего и изношенного насосного оборудования на современные энергоффективные | 2020-2025 | иные источники | 3 227,391 | 1 027,391 | 440,000 | 440,000 | 440,000 | 440,000 | 440,000 |
|  1.7 | Приобретение и установка узлов учета тепловой энергии | 2020-2025 | иные источники | 2 760,000 | 460,000 | 460,000 | 460,000 | 460,000 | 460,000 | 460,000 |
|  1.8 | Модернизация котельных: замена морально устаревшей на современную непрерывного действия установку химводоподготовки | 2020 | иные источники | 279,306 | 279,306 |  |  |  |  |  |
|  1.9 | Разработка проектной документации по техническому перевооружению котельных | 2020 | ОКС и ТИ, отделы администрации, МУП «Коммунальные электрические и тепловые сети», Организации | иные источники | 2 800,000 | 2 800,000 |  |  |  |  |  |
|  1.10 | Разработка проектной документации по строительству тепловой сети | 2020 | иные источники | 130,000 | 130,000 |  |  |  |  |  |
|  1.11 | Строительство тепловой сети к потребителям от котельной по ул. Дохтурова | 2021 | иные источники | 6 400,000 |  |  | 6 400,000 |  |  |  |
|  1.12 | Техническое перевооружение котельной по ул. Г.Соколова с установленной мощностью 14МВт | 2021 | иные источники | 89 200,000 |  | 89 200,000 |  |  |  |  |
|  1.13 | Техническое перевооружение котельной по ул. П.Курсантов. Замена основного оборудования на энергоэффективное, переход на независимую схему подключения, перевод на автоматический режим работы | 2021 | иные источники | 44 000,000 |  |  | 44 000,000 |  |  |  |
|  1.14 | Техническое перевооружение котельной по ул. Заводская. Переход на независимую схему подключения и перевод на автоматический режим работы | 2021 | иные источники | 12 000,000 |  |  |  | 12 000,000 |  |  |
|  1.15 | Техническое перевооружение котельной по ул. Московская, 79. Замена основного оборудования с увеличением тепловой мощности до 10Гкал/ч | 2021 | ОКС и ТИ, отделы администрации, МУП «Коммунальные электрические и тепловые сети», Организации | иные источники | 61 600,000 |  |  |  |  | 61 600,000 |  |
|  1.16 | Модернизация ЦТП: Монтаж узла регулировки отопления на ЦТП по ул. Г.Соколова | 2020 | иные источники | 494,700 |  | 494,700 |  |  |  |  |
|  1.17 | Модернизация ЦТП: Монтаж узла регулировки отопления на ЦТП по ул. К.Маркса | 2020 | иные источники | 1 309,800 |  | 1 309,800 |  |  |  |  |
|  1.18 | Корректировка схемы теплоснабжения для актуализации  | 2020-2025 | иные источники | 210,000 | 35,000 | 35,000 | 35,000 | 35,000 | 35,000 | 35,000 |
|  |
| **Основное мероприятие Проведение мероприятий по электроснабжению** |
|  **1.** | **Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности системы электроснабжения** | **итого:** | **32000,000** | **700,000** | **500,000** | **500,000** | **500,000** | **500,000** | **500,000** |
|  1.1 | Проведение мероприятий по энергетической эффективности | 2020-2025 | ОКС и ТИ, отделы администрации, МУП «Коммунальные электрические и тепловые сети», Организации | местный бюджет | 3 000,000 | 500,000 | 500,000 | 500,000 | 500,000 | 500,000 | 500,000 |
| 1.2 | Ремонт линии уличного освещения ул. Энтузиастов | 2020 | ОКС и ТИ, отделы администрации, МУП «Коммунальные электрические и тепловые сети», Организации | местный бюджет | 200,000 | 200,000 |  |  |  |  |  |
|  |
| **Всего по муниципальной программе, в т.ч.** | **289 599,410** | **25 790,886** | **107 704,012** | **67 099,512** | **17 135,000** | **66 735,000** | **5 135,000** |
| **местный бюджет** | **15 920,000** | **2 450,000** | **2 250,00** | **2 250,00** | **2 990,000** | **2 990,00** | **2 990,000** |
| **областной бюджет** | **36 913,536** | **12 304,512** | **12 304,512** | **12 304,512** | **0,000** | **0,000** | **0,000** |
| **иные источники** | **236 765,874** | **11 036,374** | **93 149,500** | **52 545,000** | **14 145,000** | **63 745,00** | **2 145,000** |

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

Источниками финансирования муниципальной программы являются средства местного бюджета и субсидии на софинансирование отдельных мероприятий за счёт средств областных и районных бюджетов.

Объем средств, предусмотренных на выполнение мероприятий муниципальной программы, носит прогнозный характер и будет ежегодно уточняться при формировании местного бюджета на соответствующий финансовый год.

 Финансирование данной муниципальной программы осуществляется в соответствии с решением Городской Думы на очередной финансовый год и плановый период.

Распределение объемов финансирования мероприятий по годам приведено в таблице:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование основного мероприятия | Объем финансирования по годам, тыс. рублей |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | итого |
| 1. | Повышение эффективности функционирования коммунального комплекса в т.ч. | 25 090,886 | 107 204,012 | 66 599,512 | 16 635,000 | 66 235,000 | 4 635,000 | 286 399,410 |
| местный бюджет | 1 750,000 | 1 750,000 | 1 750,000 | 2 490,000 | 2 490,000 | 2 490,000 | 12 720,000 |
| областной бюджет | 12 304,512 | 12 304,512 | 12 304,512 |  0,000 |  0,000 |  0,000 | 36 913,536 |
| иные источники | 11 036,374 | 93 146,500 | 52 545,000 | 14 145,000 | 63 745,000 | 2 145,000 | 236 765,874 |
| 2. | Проведение мероприятий по электроснабжению, в т.ч. | 700,000 | 500,000 | 500,000 | 500,000 | 500,000 | 500,000 | 3 200,000 |
| местный бюджет | 700,00 | 500,00 | 500,00 | 500,00 | 500,00 | 500,00 | 3 200,00 |
| **ВСЕГО по муниципальной программе, в т.ч.** | **25 790,886** | **107 704,012** | **67 099,512** | **17 135,000** | **66 735,000** | **5 135,000** | **289 599,410** |
| **местный бюджет** | **2 450,00** | **2 250,00** | **2 250,00** | **2 990,00** | **2 990,00** | **2 990,00** | **15 920,00** |
| **областной бюджет** | **12 304,512** | **12 304,512** | **12 304,512** |  **0,000** |  **0,000** |  **0,000** | **36 913,536** |
| **иные источники** | **11 036,374** | **93 149,500** | **52 545,000** | **14 145,000** | **63 745,000** | **2 145,000** | **236 765,874** |

**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 капитального строительства и технической инспекции, отделы администрации МО ГП «Город Малоярославец», муниципальные унитарные предприятия и организации, отобранные в порядке, предусмотренном действующим законодательством, различных форм собственности, привлеченные на основе аукционов в электронной форме, запроса котировок, которые осуществляют реализацию мероприятий муниципальной программы в рамках своей компетенции, представляют ответственному исполнителю необходимую информацию о ходе реализации мероприятий, в которых принимали участие, копии соответствующих документов, подтверждающих исполнение обязательств.

В процессе реализации муниципальной программы отдел по управлению муниципальным имуществом и жилищно-коммунальному хозяйству администрации МО ГП «Город Малоярославец» 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, 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, сроком до 20 февраля года, следующего за отчетным, который направляет в финансово-экономический отдел администрации, предварительно согласовав с заместителем Главы администрации муниципального образования по администрации по жилищно-коммунальному хозяйству, имуществу и комплексному развитию.

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