МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

МАЛИНОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ

АДМИНИСТРАЦИЯ МАЛИНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

20.09.2017 № 57

с.Малиновка Кожевниковский район Томская область

Об утверждении муниципальной Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования «Малиновское сельское поселение» на 2018 – 2022 годы»

*(В редакции постановления Администрации Малиновского сельского поселения*

*от 11.02.2020 № 12, от 12.02.2021 № 14)*

Во исполнение Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», в соответствии с Уставом муниципального образования «Малиновское сельское поселение»,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить муниципальную Программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования «Малиновское сельское поселение» на 2018 – 2022 годы» согласно приложению.

2. Специалисту Администрации сельского поселения Ситниковой В.М. довести указанную Программу до руководителей предприятий различных форм собственности, потребителей топливно-энергетических ресурсов, находящихся на территории муниципального образования Малиновское сельское поселение.

4. Настоящее постановление обнародовать в установленном порядке и разместить на официальном сайте Администрации Малиновского сельского поселения в сети Интернет по адресу: http:/ malinovka.kozhreg.ru

5. Настоящее постановление вступает в силу со дня его обнародования и распространяет свое действие на правоотношения, возникшее с 1 января 2018 года.

6. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

И.о. Главы поселения В.М. Ситникова

С.А.Бурягина

53-141 malinovkasp@mail.ru

В дело №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.М.Ситникова

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017г

УТВЕРЖДЕНА Постановлением Администрации Малиновского сельского

поселения от 20.09.2017 № 57

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
 «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ МАЛИНОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ**

**на 2018 – 2022 ГОДЫ»**

**с. Малиновка**

**2017 г**

**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование Программы | | Муниципальная программа «**Энергосбережение** **и повышение энергетической эффективности** на территории муниципального образования «Малиновское сельское поселение» на 2018 - 2022 годы»  (далее – Программа) |
| Основание для разработки Программы | | - Указ Президента Российской Федерации от 04 июня 2008 года № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»;  - Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;  - Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации;  - распоряжение Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; |
| Заказчик Программы | | Администрация муниципального образования Малиновское сельское поселение |
| Разработчик Программы | | Администрация муниципального образования Малиновское сельское поселение |
| Цели и задачи Программы | | Цели Программы:  - активизация практических действий по реализации политики энергосбережения, способных обеспечить повышение энергоэффективности экономики муниципального образования Малиновское сельское поселение, снижение удельного энергопотребления в бюджетных организациях, жилищно-коммунальном хозяйстве. |
|  | | Задачи Программы:  - наращивание темпов комплексного оснащения средствами инструментарного учета, мониторинга, контроля и автоматического регулирования объемов потребления энергоносителей;  - планирование показателей и формирование заданий по энергосбережению и энергоэффективности в бюджетной сфере с целевой установкой сокращения доли расходов на коммунальные услуги в общих расходах местного бюджета к 2022 году в 2 раза;  - совершенствование и повышение достоверности учета потреблению топлива и энергии, особенно в бюджетной сфере и жилищно-коммунальном секторе;  - концентрация финансовых и временно незанятых трудовых ресурсов на широкомасштабных работах по капитальному и текущему ремонту коммунальной инфраструктуры и жилищного фонда с целевой установкой снижения удельного потребления тепловой энергии в жилищно-коммунальной сфере.  - интенсивность обновления основных производственных фондов на базе новых энерго- и ресурсосберегающих технологий и оборудования, автоматизированных систем информатики;  - изменение структуры экономики с увеличением доли наукоемких видов экономической деятельности. |
| Сроки реализации Программы | | 2018 - 2022 годы |
| Объемы и источники финансирования Программы  *(В редакции постановления Администрации Малиновского сельского поселения от 11.02.2020 № 12 от 12.02.2021 № 14*) | | 678,000 тыс. рублей - всего, из них средства:  местного бюджета 30,000 тыс. рублей,  бюджета района 648,000 тыс. рублей  в том числе:  2018 год – 113,0 тыс. рублей,  2019 год – 126,0 тыс. рублей;  2020 год – 173,0 тыс. рублей  2021 год – 133,0 тыс. рублей  2022 год – 133,0 тыс. рублей |
| Ожидаемые конечные результаты реализации Программы | – повышение энергетической эффективности экономики муниципального образования;  - обновление и модернизация основных производственных фондов во всех секторах экономики;  - снижение нагрузки по оплате энергоносителей на муниципальный бюджет, доходы населения;  - обеспечение полного учета и регулирования потребления энергетических ресурсов, снижение уровня их потерь;  - наличие в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, энергетических паспортов; топливно-энергетических балансов; актов энергетических обследований;  – сокращение удельных показателей энергопотребления экономики муниципального образования к 2022 году в 2 раза по сравнению с 2016 годом (базовым годом);  – полный переход на приборный учет при расчетах организаций муниципальной бюджетной сферы с организациями коммунального комплекса;  – создание муниципальной нормативно-правовой базы по энергосбережению и стимулированию повышения энергоэффективности. | |
| Ответственные лица для контактов | | Бурягина С.А.  Ситникова В.М. |

**Содержание проблемы**

С 01 января 2011 года происходит поэтапное увеличение доли электроэнергии, реализуемой по нерегулируемым государством ценам, до уровня 100 процентов. Динамика изменения цен на твердое топливо следует за изменением мировых цен на нефть и не регулируется со стороны государства. В настоящее время на территории муниципального образования Малиновское сельское поселение предоставлением жилищно-коммунальных услуг населению занимается, КРМУП «Комремстройхоз» и ПАО «Томская энегосбытовая компания» Отсутствие приборов учета потребленных коммунальных услуг населением и организациями не позволяет четко разграничить количество потребленных услуг, вычислить нормативы потребления, оценить соответствие норматива потребленной услуги фактическому уровню потребления.

Высокая энергоемкость предприятий в этих условиях может стать причиной снижения темпов роста экономики муниципального образования и налоговых поступлений в бюджеты всех уровней.

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мер по интенсификации 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 и прежде всего в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях.

В силу преимущественно монопольного характера рынка энергии и других коммунальных ресурсов без участия органов государственной власти и органов местного самоуправления баланс в отношениях поставщиков и потребителей ресурсов будет смещен в пользу поставщиков.

Принятая на федеральном уровне Энергетическая стратегия является основным документом, определяющим задачи долгосрочного социально-экономического развития в энергетической сфере, и прямо указывает, что мероприятия по энергосбережению и эффективному использованию энергии должны стать обязательной частью региональных программ социально-экономического развития регионов.

В предстоящий период решение этих вопросов без применения программно-целевого метода не представляется возможным.

Основные риски, связанные с реализацией Программы, определяются следующими факторами:

- ограниченностью источников финансирования программных мероприятий и неразвитостью механизмов привлечения средств на финансирование энергосберегающих мероприятий;

- неопределенностью конъюнктуры и неразвитостью институтов рынка энергосбережения;

- дерегулированием рынков энергоносителей.

**Цели Программы**

Основными целями Программы являются активизация практических действий по реализации политики энергосбережения, способных обеспечить к 2022 году снижение энергоемкости экономики не менее чем на 50% по отношению к уровню 2016 года, повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов в муниципальном образовании Малиновское сельское поселение.

**Задачи Программы**

1. ***Проведение комплекса организационно-экономических и правовых мероприятий по управлению энергосбережением***, в том числе создание системы показателей, характеризующих энергетическую эффективность при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов, их мониторинга, а также сбора и анализа информации об энергоэффективности территории.

Для этого в предстоящий период необходимо:

\* формирование программ комплексного развития коммунальной инфраструктуры;

\* создание благоприятных условий для привлечения в сферу энергосбережения малого и среднего бизнеса, в том числе с использованием долгосрочных энергосервисных контактов;

\* создание муниципальной нормативной базы и методического обеспечения энергосбережения, в том числе:

\*разработка и принятие муниципальных нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение;

\*разработка и внедрение типовых форм энергосервисных контактов и договоров на поставку топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, направленных на стимулирование энергосбережения;

\*нормативно-методического обеспечения эффективного использования энергии и ресурсов, включая разработку норм освещения, стимулирующих применение энергосберегающих осветительных установок и решений.

\* организация подготовки кадров.

2. ***Расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов***

Для решения данной задачи необходимо при согласовании проектов строительства, реконструкции, капитального ремонта, а также при приемке объектов капитального строительства ввести в практику применение требований по энергосбережению, соответствующих или превышающих требования федеральных нормативных актов и обеспечить их соблюдение.

3. ***Проведение энергоаудита, энергетических обследований, разработка и ведение энергетических паспортов***

Для выполнения данной задачи необходимо организовать работу по:

\*проведению энергетических обследований, составлению энергетических паспортов во всех органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях;

\* проведению энергосберегающих мероприятий при капитальном ремонте многоквартирных жилых домов, осуществляемом с участием бюджетных средств.

4**. *Организация ведения топливно-энергетических балансов***

Для выполнения этой задачи необходимо обеспечить ведение топливно-энергетических балансов муниципальными учреждениями.

**Важнейшие целевые показатели и индикаторы**

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности характеризуются:

\*долей объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования Малиновское сельское поселение;

\*долей объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных приборов учета) в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования Малиновское сельское поселение;

\*объемом внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в общем объеме финансирования муниципальной программы.

Таблица 1

**Целевые показатели программы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование показателей** | **Ед. изм.** | | **Значения целевых показателей** | | | | | | | | | | | |
|  | | | **2018** | | **2019** | | **2020** | **2021** | | **2022** | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | 5 | | 6 | | | 7 | 8 | |
| **Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.  1 | Экономия ЭЭ в натуральном выражении | тыс.кВтч | 1 | | | 0,9 | | 0,9 | | | 0,9 | | 0,8 | |
| 2.  2 | Экономия ЭЭ в стоимостном выражении | тыс.руб. | 4,9 | | | 4,4 | | 4,4 | | | 4,4 | | 3,9 | |
| 3 | Экономия ТЭ в натуральном выражении | тыс.Гкал | 4 | | | 3,8 | | 3,7 | | | 3,6 | | 3,5 | |
| 4 | Экономия ТЭ в стоимостном выражении | тыс.руб. | 25,1 | | | 23,7 | | 23,1 | | | 22,5 | | 21,8 | |

**Сроки реализации Программы**

Программа рассчитана на 2018-2022 годы.

**Анализ потребления энергоресурсов**

Согласно приведенным ниже формам представляется следующая информация:

а) энергетический баланс по всем видам энергоносителей за 2016 год;

б) средняя и максимальная помесячная нагрузка по всем видам за 2016 год;

в) сведения о наличии приборов учета.

Таблица 2

**Энергетический баланс по всем видам энергоносителей за 2016год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | | **2016 г.** |
| Теплоснабжение (Отопление всего), в том числе: | Потребление, Гкал | 131,718 |
| **Стоимость, тыс.руб.\*** | **822,551** |
| Отопление | Потребление, Гкал | 131,718 |
| **Стоимость, тыс.руб.\*** | **822,551** |
| Электроэнергия | Потребление, тыс.кВт·ч | 31,586 |
| **Стоимость, тыс.руб.\*** | **155,101** |
| **Общая стоимость энергоносителей, тыс. руб.** | | **977,652** |
|  | |  |

Таблица 3

**Средняя и максимальная месячная нагрузка МО Малиновское сельское поселение**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | | **2016 г.** |
| Электроэнергия | Среднее в месяц, тыс.кВт·ч | 2,6 |
| Максимальное в месяц, тыс.кВт·ч | 7,8 |
| % превышения | 33 |
| Теплоснабжение | Среднее в месяц, Гкал | 18,2 |
| Максимальное в месяц, Гкал | 36,3 |
| % превышения | 50 |

Доля энергоресурсов, расчеты за которые осуществляются по приборам учета, к общему объему, следующая:

Таблица 4

**Оснащенность приборами учета (на 31 декабря 2016 г.)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид | Доля энергоресурсов, расчеты за которые осуществляются по приборам учета, к общему объему потребляемых энергоресурсов, % | Объекты, оснащенные необходимым количеством приборов учета | |
| Количество | % к общему числу |
| Тепловая энергия | 100% | все | 100 |
| Электроэнергия | 100 % | все | 100 |

Выводы:

1. Основная доля расходов на энергоносители приходится на отопление и электроэнергию.

2. Оснащенность приборами учета на отопление составляет 100 %.

Таблица 5

**Объемы и источники финансирования**

*(В редакции постановления Администрации Малиновского сельского поселения от 11.02.2020№ 12, от 12.02.2021 № 14*)

(тыс. руб.)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Год реализации программы | Сумма  (тыс. руб.) | в том числе: | |
| Местный бюджет | Районный бюджет |
| 1 | 2018г. | 113 | - | 113 |
| 2 | 2019г. | 126 | - | 126 |
| 3 | 2020г. | 173 | 10 | 163 |
| 4 | 2021г. | 133 | 10 | 123 |
| 5 | 2022г. | 133 | 10 | 123 |
|  | **ВСЕГО:** | **678** | **30** | **648** |

## Условия выполнения программы

В соответствии с требованиями закона № 261-ФЗ от 23.11.2009 года необходимо ежегодное снижение потребления энергоресурсов не менее чем на 3% в год.

Динамика снижения объема потребляемых ресурсов за период с 2017 года по 2022 год приведена в таблице 6 (в ценах 2016 года):

Таблица 6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование учреждения | Наименование услуги |  | 2018г. | 2019г. | 2020г. | 2021г. | 2022г. | | |
| 1. | Здания администрации МО Малиновское сельское поселение | Теплоэнергия | **Лимит – 131,7 Гкал** | | | | | | | |
| Потребление, Гкал | 127,7 | 123,9 | 120,2 | 116,6 | | 113,1 | |
| Стоимость, тыс.руб. | 797,4 | 773,7 | 750,6 | 728,1 | | 706,3 | |
| Экономия на срок программы – 91,1 тыс. руб. 14,6 Гкал | | | | | | | | |
| Электроэнергия | **Лимит – 31,6 тыс. кВт/ч** | | | | | | | |
| Потребление,  Тыс. кВт ч. | 30,6 | 29,7 | 28,8 | 27,9 | | | 27,1 |
| Стоимость, тыс. руб. | 150,2 | 145,8 | 141,4 | 137,0 | | | 133,1 |
| Экономия на срок программы – 19,6 тыс. руб. 4 тыс. кВт ч. | | | | | | | | |

**Транспортная сфера** **муниципального образования**

**Малиновского сельского поселения**

Автотранспортных предприятий на территории поселения нет.

Поселение не располагает железнодорожным транспортом. Транспортное обслуживание осуществляется внутренними маршрутами Кожевниково – Борзуновка 5 раз в неделю.

В поселении автозаправочных газовых станций нет. Ближайшая автозаправочная газовая станция, обеспечивающие сжиженным углеводородным газом автомобили, расположена в 40 км.

В 2016г. в поселении эксплуатировалась 2 единицы муниципальной автотранспортной техники (администрация поселения) - легковой автомобиль, использующий бензин в качестве топлива. Транспортное обслуживание учреждений здравоохранения, учебных и клубных учреждений осуществлялось транспортом, принадлежащим районным учреждениям.

Одной из основных путей энергосбережения в транспортной сфере муниципального образования в рамках настоящей Программы рассматривается снижение потребления бензина за счет переоборудования транспортных средств для работы на компримированном газе (КПГ), сжиженном углеводородном газе (СУГ) или в комбинированном режиме.

Экономический эффект от переоборудования автомобилей оценивается от соотношения стоимости КПГ или СУГ к стоимости бензина (при соответствии нормы расхода топлива 1 л бензина ≈ 1 л. СУГ). Автомобили, используемые для перевозки детей или больных, не подлежат переводу на газомоторное топливо.

Установка на автотранспорт приборов регистрации параметров движения также влияет на улучшение энергоэффективности работы автотранспорта.

Таким образом, в транспортной сфере выявлены следующие проблемы   энергосбережения:

-                   недостаточное использование КПГ и СУГ в качестве топлива для муниципальных транспортных средств;

                   отсутствие приборов регистрации параметров движения.

Для решения приведенных проблем необходимо реализовать следующие  мероприятия:

       перевод муниципальных транспортных средств на использование КПГ и СУГ в качестве топлива;

       установка регистраторов параметров движения.

**Оценка социально-экономической**

**эффективности реализации Программы**

В ходе реализации Программы планируется достичь следующих результатов:

- наличия в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях:

энергетических паспортов;

топливно-энергетических балансов;

актов энергетических обследований;

установленных нормативов и лимитов энергопотребления,

- формирование действующего механизма управления потреблением топливно-энергетических ресурсов муниципальными бюджетными организациями всех уровней и сокращение бюджетных затрат на оплату коммунальных ресурсов;

- снижение затрат на энергопотребление организаций бюджетной сферы, населения и предприятий муниципального образования в результате реализации энергосберегающих мероприятий;

- подготовки специалистов по внедрению и эксплуатации энергосберегающих систем и энергоэффективного оборудования;

- создания условий для принятия муниципальных программ энергосбережения, разработки и ведения топливно-энергетического баланса муниципального образования;

- создание условий для развития рынка товаров и услуг в сфере энергосбережения;

- увеличение доли местных и возобновляемых энергоресурсов в топливно-энергетическом балансе муниципального образования.

Повышение эффективности использования энергоресурсов, развитие всех отраслей экономики по энергосберегающему пути будет происходить в том случае, если в каждой организации и каждом доме будут проводиться мероприятия по энергосбережению.

Для исключения негативных последствий реализации таких мероприятий все организационные, правовые и технические решения в этом направлении должны обеспечивать комфортные условия жизнедеятельности человека, повышение качества и уровня жизни населения, развитие экономики и социальной сферы на территории муниципального образования.

Экономия на срок программы:

теплоэнергия 14,6 Гкал 91,1 тыс. руб.;

электроэнергия 4 тыс. кВт час. 19,6 тыс. руб.

**Механизм реализации и порядок**

**контроля за ходом реализации Программы**

Реализация Программы обеспечивается за счет проведения программных мероприятий на следующих уровнях:

- предприятия и организации;

- органы местного самоуправления.

При реализации программных мероприятий на предприятии   
(в организации) руководитель, с учетом содержащихся в настоящем разделе рекомендаций и специфики деятельности предприятия (организации), организует работу по управлению энергосбережением, определяет основные направления, плановые показатели деятельности в этой сфере и несет ответственность за эффективность использования энергии и ресурсов на предприятии (в организации).

Муниципальные заказчики Программы организуют размещение информации об объемах потребления топливно-энергетических ресурсов, ходе реализации и результатах программных мероприятий на своих сайтах в сети Интернет.

Обязанности по выполнению энергосберегающих мероприятий, учету, контролю за их реализацией и результатами в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, муниципальных унитарных предприятиях должны быть установлены в должностных регламентах (инструкциях, трудовых контрактах) в течение трех месяцев с момента начала реализации Программы. Ответственность за невыполнение указанных функций устанавливается приказом руководителя или решением вышестоящего органа управления.

В отношении муниципальных организаций: бюджетных учреждений, муниципальных предприятий, а также органов местного самоуправления, - управление Программой осуществляется в основном административными (организационно-распорядительными) методами в сочетании с использованием экономических стимулов и мер морального поощрения персонала.

Финансирование программных мероприятий осуществляется непосредственно муниципальными заказчиками из средств, предусмотренных на реализацию программных мероприятий по энергосбережению.

Порядок финансирования программных мероприятий устанавливает Администрация муниципального образования Малиновское сельское поселение. Отбор исполнителей для выполнения работ по реализации программных мероприятий производится муниципальными заказчиками Программы в установленном для размещения муниципальных заказов порядке.

Управление со стороны органов местного самоуправления за реализацией программных мероприятий в коммерческом секторе экономики, а также в некоммерческих организациях и домохозяйствах, осуществляется через применение экономических стимулов, в том числе координацию и укрупнение спроса, а также снижение издержек на получение информации и доступа к эффективным энергосберегающим технологиям.

Размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для муниципальных нужд производится с обязательным учетом требований действующего законодательства и принятых органами государственной власти и местного самоуправления рекомендаций по обеспечению энергосберегающих характеристик закупаемой продукции.

Сроки и форму учета мероприятий и контроля за выполнением утвержденных показателей и индикаторов, позволяющих оценить ход реализации Программы в коммерческом секторе экономики, муниципальных и некоммерческих организациях отрасли, устанавливает координатор Программы.

Координатор Программы ежегодно, до 1 ноября текущего года уточняет с муниципальными заказчиками и участниками Программы перечень и сроки выполнения программных мероприятий, объемы и источники финансирования на следующий год.

Контроль за ходом выполнения программных мероприятий производится координатором Программы по указанным в паспорте Программы показателям и индикаторам, позволяющим оценить ход ее реализации.

Контроль за целевым расходованием бюджетных средств на реализацию программных мероприятий в установленном порядке осуществляют контролирующие органы.

В целях стимулирования выполнения программных мероприятий предусматривается осуществление комплекса мер, включающих систему ценообразования, льгот, дотаций, а также использования высвобождаемых энергетических ресурсов, проведение эффективной тарифной, налоговой, бюджетной и кредитной политики.

Предусмотренные Программой финансово-экономические механизмы и механизмы стимулирования распространяются на лиц, являющихся исполнителями программных мероприятий.

Финансирование энергосберегающих мероприятий за счет средств местного бюджета осуществляется в соответствии с решением Совета Малиновского сельского поселения» о бюджете на соответствующий финансовый год.

Объем и структура бюджетного финансирования Программы согласовываются с муниципальным заказчиком Программы и подлежат ежегодному уточнению в соответствии с возможностями бюджета и с учетом фактического выполнения программных мероприятий.

## План мероприятий по реализации муниципальной программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»

Таблица 7

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование мероприятий** | **Получаемый эффект** |
| Проведение энергетических обследований. Определение удельных расходов электроэнергии, теплоэнергии, холодной воды. Оформление энергетических паспортов. | Выявление в учреждении слабых мест, технико-экономическое обоснование энергосберегающих мероприятий |
| Проведение гидравлической регулировки, ручной балансировки распределительных систем отопления и стояков в зданиях, строениях, сооружениях, не оснащенных автоматическими ИТП (проводится эксплуатирующей организацией). | Снижение отопительной нагрузки на 5%. |
| Контроль за нецелевым использованием энергоносителей | Снижение потребления энергоресурсов |
| Проведение квалифицированного технического обслуживания и метрологического обеспечения узлов учета и регулирования энергоресурсов. | Обеспечение учета энергоносителей по установленным приборам |
| Установка регуляторов расхода электроэнергии на осветительные приборы уличного освещения | Сокращение потерь электроэнергии |

# 

# ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Мероприятия к ПРОГРАММЕ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «МАЛИНОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ» на период с 2018 по 2022 годы»

*(В редакции постановления Администрации Малиновского сельского поселения от 11.02.2020 № 12, от 12.02.2021 №14)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование мероприятия | Заказчик | Исполнитель | Источник финансирования | Ориентировочный объем финансирования (тыс.руб.) | | | | | | | | | | | Всего (тыс.руб) | Ожидаемый результат | Экономический эффект,% |
| 2018 2019 | | 2020 | | 2021 | | | | | 2022 | |
| **1. Формирование энергосберегающего образа жизни** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | АМО | АМО |  | - | - | | - | | - | | |  | | | - | Создание положительного образа энергосбережения |  |
| 1.2 | Оформление агитационных плакатов внутри зданий бюджетных учреждений | АМО | АМО |  | - | - | | -- | | -  - | | |  | | | - | Создание положительного образа энергосбережения |  |
| **Итого по энергосберегающему образу жизни:** | | | | **МБ** | - | - | | - | | - | | |  | | | - |  |  |
| **Внебюджетн. Финансиров.** | - | - | | - | | - | | |  | | | - |  |  |
| **2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетных учреждениях** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32.1 | Повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений при ремонте | АМО | на конкурсн.основе | МБ | - | - | | 10 | | 10 | | | | | 10 | 30 | Снижение тепловых потерь, улучшение качества жизни | Экономия потребления ТЭ от 10-20% |
|
| **Итого по бюджетным учреждениям:** | | | | **МБ** | - | **-** | | **10** | | **10** | | | | | **10** | **30** |  |  |
| **3. Модернизация систем освещения** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1. | Составление графика проведения обследований систем уличного освещения | АМО | АМО |  | - | - | | - | |  | - | | | | | - | - |  |
| 3.2. | Энергетическое обследование систем уличного освещения | АМО | на конкурсн.основе | МБ | - | - | | - | | - |  | | | | | - | Снижение потребления э/э на освещение в ЖКХ на 60 -80%; Экологический эффект | Снижение затрат на ЭЭ, уменьшение бюджетного финансирования |
| 3.3. | Реконструкция освещения с переводом на высокоэффективные источники света | АМО | на конкурсн.основе | МБ | - | - | | - | | - | - | | | | | - |
| 3.4. | Автоматическое управление освещением (датчики света, движения и т.д.): | АМО | на конкурсн.основе | МБ | - | - | | - | | - | - | | | | | - | Экономия до 65% затрат на освещение |
| 3.5. | Установка пускорегулирующей аппаратуры | АМО | АМО | МБ | - | - | | - | | - | - | | | | | - | Улучшение светоотдачи на 5-25% | Улучшение светоотдачи на 5-25% |
| 3.6. | Ежеквартальная чистка осветительных устрйоств | АМО | АМО | МБ | - | - | | - | | - | - | | | | | - | Улучшение освещенности в 8-10 раз | - |
| **Итого по уличному освещению:** | | | | **МБ** | **-** | **-** | | **-** | | **-** | **-** | | | | | **-** |  |  |
| **4. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах водоснабжения** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Составление графика проведения обследований объектов водоснабжения | АМО | АМО |  |  |  | |  | |  | |  | | | |  | - | - |
| 4.2 | Энергетическое обследование объектов водоснабжения | АМО | на конкурсн.основе | РБ | - | - | | 40 | | - | |  | | | | 40 | Определение фактических показателей отпуска в сеть | - |
| 4.3 | Утепление водонапорных башен | АМО | на конкурсн.основе | РБ | - | 13 | | 10 | | 10 | | 10 | | | | 43 | Уменьшение потерь на 10-25% | Снижение затрат на отопление от 10-15% |
| 4.4. | Замена изношенных водопроводных сетей | АМО | на конкурсн.основе | РБ | 113 | 113 | | 113 | | 113 | | 113 | | | | 565 | Уменьшение потерь на 20% | Оптимизация затрат на обслуживание водопроводных сетей |
| **Итого по водоснабжению** | | | | **РБ** | **113** | **126** | | **163** | | **123** | | **123** | | | | **648** |  |  |
| **Итого по ПРОГРАММЕ:** | | | | МБ | - | - | | 10 | | 10 | | 10 | | | | 30 |  |  |
| РБ | 113 | 126 | | 163 | | 123 | | 123 | | | | 648 |  |  |
| ОБ |  | - | | - | | - | |  | | | | - |  |  |
| Внебюджетн.финансиров. |  | - | | - | | - | |  | | | | - |  |  |
| **ИТОГО** | | | |  | **113** | **126** | | **173** | | **133** | | **133** | | | | **678** |  |  |