**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**МАЛОЯРОСЛАВЕЦКИЙ РАЙОН**

**АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**«ДЕРЕВНЯ БЕРЕЗОВКА»**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

От 30.12.2021 г. № 60

**Об утверждении программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании**

**сельского поселения «Деревня Березовка» на 2022-2026 годы»**

 В целях реализации Федерального закона от 23.11. 2009 № 261 - ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений законодательные акты Российской Федерации» в соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Приказа министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности», администрация сельского поселения «Деревня Березовка»

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

 1. Утвердить прилагаемую программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании сельское поселение «Деревня Березовка» на 2022-2026 годы».

 2. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

 3. Настоящее постановление вступает в силу с момента его подписания и подлежит официальному опубликованию (обнародованию), а также размещению на официальном сайте сельского поселения «Деревня Березовка».

Г лава администрации сельского

поселения «Деревня Березовка» М.В.Назарова

УТВЕРЖДЕНА

постановлением администрации

сельского поселения «Деревня Березовка»

от 30.12.2021 г. № 60

ПРОГРАММА

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности

в муниципальном образовании

сельское поселение Деревня Березовка на 2022-2026 годы»

ПАСПОРТ

программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в
муниципальном образовании сельское поселение «Деревня Березовка»

на 2022-2026

годы»

|  |  |
| --- | --- |
| НаименованиеПрограммы |  «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании сельское поселение «Деревня Березовка» на 2022-2026 годы» |
| Основание для разработки Программы | Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 №1830-р «Об утверждении Плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; Приказ министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» |
| Заказчик Программы | Администрация сельского поселения «Деревня Березовка» |
| РазработчикиПрограммы | Администрация сельского поселения «Деревня Березовка» |
| Цели и задачи Программы | Цель Программы - обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. Снижение нагрузки на бюджет по оплате энергоносителей.Задачи Программы:* реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
* оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов;
* повышение эффективности системы электроснабжения;

- замена осветительных приборов на энергосберегающие в учреждении и системах уличного освещения. |
| Сроки и этапы реализации Программы | 2022-2026 годы |

|  |  |
| --- | --- |
| Объемы и источники финансирования программных мероприятий | Общий объем финансирования Программы составляет 80 тыс. руб., из них за счет средств бюджета муниципального образования сельское поселение «Деревня Березовка» - 80 тыс. руб. в том числе:2022 год - 200 тыс. рублей2023 год - 200 тыс. рублей2024 год - 200 тыс. рублей2025 год - 200 тыс. рублей2026 год - 200 тыс. рублей\* сумма подлежит уточнению при формировании бюджета на очередной финансовый год, а также корректировке с учетом затрат, и инфляционных поправок. |
| Ожидаемые конечные результаты реализации Программы | * снижение нагрузки по оплате энергоносителей на местный бюджет;
* обеспечение полного учета потребления энергетических ресурсов;
* снижение удельных показателей энергопотребления;
* наличие актов энергетических обследований и энергетических паспортов;
* повышение эффективности и надежности систем уличного освещения.
 |
| Система организации контроля за исполнением Программы | Администрация сельского поселения «Деревня Березовка» |

Общее положение

 Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее - Закон № 261-ФЗ), Порядком разработки и реализации программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства (муниципального образования), утвержденным приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации», иными актами федерального законодательства.

 Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального образования сельское поселение «Деревня Березовка» на период 2022-2026 годы разработана администрацией сельского поселения «Деревня Березовка» и утверждена Главой администрации СП «Деревня Березовка» М.В.Назаровой.

Административные здания бюджетных учреждений

Табл.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п\п | Наименование учреждения | Площадь здания | Объем зда**ния** |
| 1 | Здание администрации СП "Деревня Березовка" | 57,7 | 250 |

 Административное здание, где находится администрация сельского поселения отапливается электричеством, обеспечены централизованным электроснабжением. Здание оснащено прибором учета электроснабжения.

Потребление энергетических ресурсов бюджетными учреждениями

 за 2021 год

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование учреждения** | Электроэнергия, кВт/час |
| Административное здание | 14 948 |
| Тыс. руб | 119 584 |

Содержание проблемы

 В настоящее время экономика и бюджетная сфера характеризуется повышенной энергоемкостью по сравнению со средними показателями Калужской области, в связи с тем, что административное здания отапливается, электричеством, что очень дорого в финансовом отношении. Администрация планирует заменить и установить энергосберегающие светильники уличного освещения к 2026 году, так как большой процент использования ламп ДРЛ в светильниках наружного освещения.

 При существующем положении уровне энергоемкости социальной сферы муниципального образования дальнейшие изменения стоимости энергетических ресурсов приведут к следующим негативным последствиям:

 - росту затрат учреждений муниципального образования на оплату энергетических ресурсов;'

 - снижению эффективности бюджетных расходов, вызванному ростом доли затрат на оплату коммунальных услуг в общих затратах на муниципальное управление.

 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 потреблении энергии на территории муниципального образования и прежде всего в органах местного самоуправления.

**1. Актуальность разработки программы**

 Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования бюджетных учреждений, так как повышение

эффективности использования энергоресурсов, при непрерывном росте стоимости электрической энергии, позволяет добиться существенной экономии как энергоресурсов, так и финансовых затрат на оплату ресурсов.

 Программа энергосбережения предусматривает обеспечение потребления энергетических ресурсов за счет внедрения в деятельности учреждений предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование энергоресурсов во всех структурных подразделениях.

 Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мер по энергетической эффективности на территории муниципального образования поселения «Деревня Березовка».

 Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" является основным документом, определяющим задачи долгосрочного социально-экономического развития в энергетической сфере, и мероприятия по энергосбережению и эффективному использованию энергии должны стать
обязательной частью областных программ развития учреждения.

 Реализация Программы будет осуществляться на основе выполнения мероприятий по основным направлениям, взаимоувязанных по целям, задачам и срокамисполнения.

 Все энергосберегающие мероприятия, направленные на снижение затрат в системе отопления здания, можно условно разделить на две группы.

 В первую группу входят мероприятия, связанные с модернизацией и сервисным обслуживанием системы отопления.

 Вторую группу составляют мероприятия, связанные с усилением теплозащитных свойств ограждающих конструкций. Сюда входят мероприятия замены окон, замены дверей.

 Однако реализация мероприятий только второй группы в зданиях не приведет к реальному энергосбережению. В этой связи необходимо отметить, что максимальная степень реализации потенциала энергосбережения достигается тогда, когда энергосберегающие мероприятия реализуются в комплексе.

 Необходимость решения проблемы энергосбережения программно-целевым методом обусловлена нижеследующими причинами.

 Невозможностью комплексного решения проблемы в требуемые сроки за счет использования действующего рыночного механизма.

 Комплексным характером проблемы и необходимостью координации действий по ее решению.

 В предстоящий период в сельском поселении «Деревня Березовка»:

 должны быть выполнены установленные Законом требования в части управления процессом энергосбережения, в том числе:

 - обеспечение снижения потребления энергоресурсов

 - проведение энергетического обследования и разработка энергетического паспорта;

 - учет энергетических ресурсов;

 - применение энергосберегающих технологий при ремонте объектов.

 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.

 Настоящая программа позволяет выполнить первый этап решения проблемы.

**Объем потребления ресурсов**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ед. измерения** | **2022 г.** | **2023 г.** | **2024 г.** | **2025 г.** | **2026 г.**  |
| Электроэнергия | кВт. ч | 14 000 | 14 000 | 13 000 | 12 500 | 11 900 |
| руб. | 112 000 | 112 000 | 104 000 | 100 000 | 95 200 |
| Уличное освещение | кВт. ч | 18 700 | 18 601 | 19 732 | 17 970 | 19 000 |
| руб. | 138 529 | 149 624 | 153 516 | 148 310 | 164 041 |
| **Оснащенность приборами учета потребления ресурсов**  |
| Электроэнергия | количество приборов-шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| % оплаты по приборам учета | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

**II. Основные цели, задачи, сроки и этапы**

**реализации Программы**

 Цель: Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов на территории поселения, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет, за счет сокращения платежей за потребление электроэнергии.

 Задачи:

1 .Снижение удельных величин потребления бюджетными учреждениями энергетических ресурсов (электроэнергии) при сохранении устойчивости функционирования бюджетных учреждений, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к учреждениям.

2. Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления

энергетических ресурсов .

3. Снижение финансовой нагрузки на бюджет сельского поселения;

4. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов;

5. Снижение затрат к 2026 году на приобретение энергоресурсов до 15%.
Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании сельского поселения «Деревня Березовка» на 2022-2026 годы» реализуется в 2022-2026 годах без разделения на этапы, так как большинство мероприятий реализуется ежегодно с установленной периодичностью.

**III. Основные мероприятия Программы**

 Реализация комплекса мероприятий с целью повышения энергоэффективности предусматривает действия по следующим основным направлениям:

 1. Поведенческое энергосбережение. Это укоренение у населения привычки минимизации использования энергии, когда она им не нужна. Необходимо осознание положения, что энергосбережение - экономически выгодно. Достигается информационной поддержкой, методами пропаганды, обучением энергосбережению.

 2. Энергосбережение в зданиях и сооружениях, улучшение их конструкций. Большая часть этих мер актуальна в части тепловой энергии, т.е. переводе отопления здания с электроснабжения на газоснабжение а также в экономии электроэнергии, используемой для термических целей и на освещение.

 3. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системе уличного освещения. Меры, направленные на установку энергосберегающих светильников в уличном освещении позволят значительно сократить потребление электроэнергии.

 4. Создание системы контроля потребления энергоресурсов. На сегодняшний день сложились все предпосылки для организации надежной и экономичной системы учета энергии. При этом целью установки счетчиков является не только экономия от разницы реальной и договорной величины энергетической нагрузки, но и налаживание приборного учета энергии для создания системы контроля потребления энергоресурсов на конкретном объекте.

 В основу такой системы контроля должен быть положен документ, регистрирующий энергоэффективность объекта — энергетический паспорт. Главной мотивацией при введении энергетических паспортов на территории сельского поселения должно стать наведение порядка в системе потребления энергоресурсов. Что приведет к оптимизации контроля тарифов на услуги энергоснабжающих организаций за счет получения достоверной информации.

 Перечень мероприятий и ресурсное обеспечение реализации мероприятий муниципальной программы представлены в Таблице 1 к настоящей Программе.

**IV.Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в муниципальных учреждениях**

 Для повышения энергоэффективности в муниципальных убеждениях предусматривается реализация следующих основных мероприятий:

 - проведение энергетических обследований, ведение энергетических паспортов в муниципальных организациях;

 - установка и обеспечение соблюдения нормативов затрат топлива и энергии, лимитов потребления энергетических ресурсов;

 - повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений при капитальном ремонте, утепление зданий, строений, сооружений;

 - формирование системы муниципальных нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение;

 - модернизация системы отопления (перевод на индивидуальное газовое отепление);

 - повышение энергетической эффективности систем освещения зданий, строений, сооружений;

 - закупка энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности.

**V. Мероприятия по энергосбережению и повышению**

**энергетической эффективности систем уличного освещения**

 Мероприятия по повышению эффективности использования электрической энергии в системах уличного освещения:

 - замена ламп в системе уличного освещения в муниципальном образовании сельское поселение "Деревня Березовка" на энергосберегающие.

**VI. Ресурсное обеспечение Программы**

 Основным источником финансирования Программы являются средства местного бюджета.

 Общий запланированный объем финансирования Программы составляет 200 тыс. рублей.

 Прогнозная оценка расходов на реализацию Программы представлена в Таблице 2 к Программе.

**VII.Оценка социально-экономической**

**эффективности реализации Программы**

 В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 № 211-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» бюджетное учреждение обязано обеспечить снижение в сопоставимых условиях объема потребленных им энергоресурсов ежегодно не менее чем на три процента.

 В ходе реализации Программы планируется достичь следующих результатов:

 - наличия энергетических паспортов;

 - актов энергетических обследований установленных нормативов и лимитов энергопотребления;

 - сокращения удельных показателей энергоемкости и энергопотребления административного здания сельского поселения «Деревня Березовка».

 Повышение эффективности использования энергоресурсов будет происходить в том случае, если в каждой организации и каждом домохозяйстве 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.

 Организационное управление Программой и контроль за ее реализацией осуществляет Администрация сельского поселения «Деревня Березовка».

**VIII. Анализ рисков реализации**

**и описание мер управления рисками**

 Выделяются следующие группы рисков, которые могут возникнуть в ходе реализации Подпрограммы:

 1. Внешние финансово-экономические риски:

 сокращение в ходе реализации Программы предусмотренных объемов бюджетных средств, что потребует внесения изменений в Программу, пересмотра целевых значений показателей и, возможно, отказа от реализации отдельных мероприятий и даже задач Программы;

 потеря с течением времени значимости отдельных мероприятий;

 длительный срок реализации Программы и, как следствие, возрастание неопределенности по мере ее реализации могут привести к необходимости значительных корректировок значений целевых показателей.

 2. Внешние законодательно-правовые риски:

 изменения действующего законодательства Российской Федерации;

 несовершенство законодательно-правовой базы, которое проявляется в ее неполноте, противоречивости и т. д.

 3. Внутренние риски:

 неэффективность организации и управления процессом реализации мероприятий Программы;

 низкая эффективность использования бюджетных средств.

 Меры управления внешними финансово-экономическими и законодательно- правовыми рисками:

 проведение комплексного анализа внешней и внутренней среды исполнения Программы с дальнейшим пересмотром критериев оценки и отбора ее мероприятий. Совершенствование механизма реализации Программы исходя из изменений во внутренней и внешней среде;

 оперативное реагирование и внесение изменений в Программу, нивелирующих или снижающих воздействие негативных факторов на выполнение целевых показателей.

 Меры управления внутренними рисками:

 разработка и внедрение эффективной системы контроля реализации программных положений и мероприятий, а также эффективности использования бюджетных средств.

Таблица 1 к Программе «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образование сельское поселение "Деревня Березовка" на 2022-2026 годы»

Ресурсное обеспечение реализации Программы за счет средств бюджета

муниципального образования сельское поселение "Деревня Березовка"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Статус | Наименование программы | Ответственный исполнитель | Расходы (тыс. рублей) по годам |
| 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Программа | «Энергосбережение и повышение энергетическойэффективности в муниципальном образовании сельского поселения «Деревня Березовка» на 2022-2026 годы» | ОтветственныйисполнительАдминистрациясельского поселения«Деревня Березовка» | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Основное мероприятие 1.1 | Проведение энергетических обследований здания. | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 |
| Основное мероприятие 1.2 | Замена ламп накаливания в учреждении на энергосберегающие (люминесцентные, светодиодные) | 0 | 5 | 5 | 0 | 5 |
| Основное мероприятие 1.3 | Монтаж системы вентиляции, ремонт системы отопления, Подключение котлов, насосов к системе отопления, техническое и аварийное обслуживание, техническое обслуживание системы | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Основное мероприятие 1.4 | Установка энергосберегающих светильников в уличном освещении | 0 | 195 | 195 | 200 | 145 |
| Основное мероприятие 1.5 | Оснащение приборами учета потребления топливно-энергетических ресурсов в учреждении | - | - | - | - | - |
| Основное мероприятие 1.6 | Организация пропаганды в сфере энергосбережения | не требует затрат | не требует затрат | не требует затрат | не требует затрат | не требует затрат |

Таблица 2 к Программе «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образование сельское поселение "Деревня Березовка" на 2022-2026 годы»

Прогнозная оценка расходов на реализацию целей Программы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Статус | Наименование программы | **Источники ресурсного обеспечения** | Расходы (тыс. рублей) по годам |
| 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Программа | «Энергосбережение и повышение энергетическойэффективности в муниципальном образовании сельского поселения «Деревня Березовка» на 2022-2026 годы» | **всего** | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| бюджет муниципального образования | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 |
| Основное мероприятие 1.1 | Проведение энергетических обследований здания. | бюджет муниципального образования | 0 | 5 | 5 | 0 | 5 |
| Основное мероприятие 1.2 | Замена ламп накаливания в учреждении на энергосберегающие (люминесцентные, светодиодные) | бюджет муниципального образования | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Основное мероприятие 1.3 | Монтаж системы вентиляции, ремонт системы отопления, Подключение котлов, насосов к системе отопления, техническое и аварийное обслуживание, техническое обслуживание системы | бюджет муниципального образования | 0 | 195 | 195 | 200 | 145 |
| Основное мероприятие 1.4 | Установка энергосберегающих светильников в уличном освещении | бюджет муниципального образования | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Основное мероприятие 1.5 | Оснащение приборами учета потребления топливно-энергетических ресурсов в учреждении | бюджет муниципального образования | - | - | - | - | - |
| Основное мероприятие 1.6 | Организация пропаганды в сфере энергосбережения |  | не требует затрат | не требует затрат | не требует затрат | не требует затрат | не требует затрат |