Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности

Администрации Новоеловского сельсовета Большеулуйского района Красноярского края на 2022 – 2024 годы»

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование  организации | Администрация Новоеловского сельсовета Большеулуйского района Красноярского края |
| Основание для  разработки | 1. Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»,  2. Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд»,  3. Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»  4. Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности. |
| Разработчики  программы | Глава Новоеловского сельсовета |
| Цели программы | - Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов (ЭЭ), направленное на снижение расхода бюджетных средств на ЭЭ  - Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления ЭЭ  - Определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение, разработанных предложений и мероприятий |
| Задачи программы | - Реализовать организационные, технические и технологические, экономические, правовые и иные мероприятия, направленные на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования. Создать систему учета и контроля эффективности использования топлива и энергии и управления энергосбережением.  - Организовать проведение энергосберегающих мероприятий. |
| Целевые показатели программы | Целевыми показателями энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ и Приказа Минэкономразвития РФ от 24 октября 2011 года № 591 являются показатели, характеризующие снижение объема потребления ресурсов в сопоставимых условиях и в натуральном выражении:  1. Снижение потребления электрической энергии в натуральном выражении (кВт∙ч) |
| Сроки реализации | 2022-2024 годы |
| Исполнители | Администрация Новоеловского сельсовета Большеулуйского района Красноярского края |
| Источники  финансирования | Муниципальный бюджет |
| Объемы финансового обеспечения реализации программы | Общий объем финансирования программы на весь период действия - 15,0 тыс. рублей.  В разрезе по годам:  2022 год – 0,0 тыс. рублей  2023 год – 8,0 тыс. рублей  2024 год – 7,0 тыс. рублей |
| Планируемые результаты реализации программы | Снижение потребления электроэнергии за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий. |

Введение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования Администрации Новоеловского сельсовета, так как повышение эффективности использования ЭЭ при соответственном росте стоимости электрической энергии позволяет добиться существенной экономии как ЭЭ, так и финансовых ресурсов.

Анализ функционирования учреждения показывает, что основные потери ЭЭ наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении (электрической энергии).

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ЭЭ за счет внедрения в Администрации Новоеловского сельсовета предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ЭЭ в зданиях администрации при полном удовлетворении потребителей процесса в количестве и качестве ЭЭ. Превратить энергоснабжение в возможность экономии бюджетных средств Администрации Новоеловского сельсовета, которые будут использоваться на укрепление материальной базы администрации.

Общие сведения об организации

|  |  |
| --- | --- |
| Вид собственности | Муниципальная |
| Полное наименование организации | Администрация Новоеловского сельсовета |
| Юридический адрес организации | 662113, Красноярский край, Большеулуйский район, с.Новая Еловка, ул.Советская, 50Б |
| Почтовый адрес организации | 662113, Красноярский край, Большеулуйский район, с. Новая Еловка, ул.Советская, 50Б |
| Телефон/ факс | 8(39159)29-4-04, 8(39159)29-4-11 |
| E-mail | novoelovka\_selsovet@mail.ru |

1. Цель Программы

Основной целью программы является повышение эффективного и рационального использования энергетических ресурсов (ЭЭ), соответственно снижение расхода бюджетных средств на ЭЭ.

2. Задачами Программы являются

1.Реализация организационных, технических и технологических, экономических, правовых и иных мероприятий, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования.

2.Создание системы учета и контроля эффективности использования энергии и управления энергосбережением.

3.Организация проведения энергосберегающих мероприятий.

3. Основные принципы и сроки реализации Программы

Программа рассчитана на период 2022 - 2024 гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии ЭЭ в целом по Администрации Новоеловского сельсовета к концу 2024 года в размере не менее 3%.

Программа базируется на следующих основных принципах:

1. Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов;

2. Системность и комплексность проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

3. Планирование энергосбережения и повышение энергетической эффективности.

Основные показатели и индикаторы, позволяющие оценить ход реализации Программы

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателей | Ед. изм. | Начальное значение показателя | Значения целевых показателей | | |
| 2022 | 2023 | 2024 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии, потребляемой учреждением | % | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2 | Удельный расход ЭЭ на снабжение учреждения | Квт\*ч/м2 | 100 | 49,40 | 46,56 | 44,53 |

4. Механизм реализации и порядок контроля за ходом реализации Программы

Реализация Программы по энергосбережению в Администрации Новоеловского сельсовета обеспечивается через выделение финансовых средств из бюджета Новоеловского сельсовета на выполнение энергосберегающих мероприятий.

Исполнители Программы, несут ответственность за своевременное выполнение Программы, достижение результатов, рациональное использование выделенных бюджетных средств, достоверность представляемых сведений о финансировании и реализации Программы.

Реализация Программы обеспечивается за счет проведения программных мероприятий на уровне учреждения.

При реализации программных мероприятий в здании администрации Глава Новоеловского сельсовета, с учетом содержащихся в настоящем разделе рекомендаций и специфики деятельности учреждения, организует работу по управлению энергосбережением, определяет основные направления, плановые показатели деятельности в этой сфере и несет ответственность за эффективность использования энергии и ресурсов в учреждении.

Контроль за ходом выполнения программных мероприятий производится Главой сельсовета по указанным в Программе показателям и индикаторам, позволяющим оценить ход ее реализации.

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

Стимулирование мероприятий по энергосбережению осуществляется в соответствии с действующим законодательством (в соответствии с пунктом 3 статьи 24 Федерального закона № 261-ФЗ от 23.11.2009 года)

5. Оценка социально-экономической эффективности реализации

Программы

В ходе реализации Программы планируется достичь следующих результатов:

- снижения относительных затрат местного бюджета на оплату коммунальных ресурсов;

- ежегодное сокращение объемов энергопотребления в учреждении не менее чем на 1% по сравнению с 2021 годом;

- переход на использование энергосберегающих приборов освещения вместо ламп накаливания.

Реализация программных мероприятий даст дополнительные эффекты в виде:

1. формирования действующего механизма управления потреблением топливно-энергетических ресурсов и сокращение бюджетных затрат на оплату коммунальных ресурсов;

2. снижения затрат на энергопотребление в результате реализации энергосберегающих мероприятий;

3. применения энергоэффективных строительных материалов, технологий и конструкций, системы экспертизы энергосбережения.

Реализация программных мероприятий должна обеспечивать комфортные условия для персонала Новоеловского сельсовета.

Оценка эффективности действия Программы проводится ежегодно по результатам отчетного года.

Оценка эффективности реализации Программы проводится по следующим критериям:

- степень достижения целей и задач Программы;

- степень эффективности использования бюджетных средств.

Эффективность реализации Программы оценивается как степень выполнения запланированных результатов реализации Программы: целевых индикаторов, показателей Программы.

Оценка эффективности Программы включает в себя расчет степени достижения целей и задач Программы применяется для целевых индикаторов, у которых положительным результатом считается превышение фактического значения целевого индикатора над плановым значением целевого индикатора.

6. Управление энергосбережением в учреждении

Технические проекты и мероприятия, представленные для участия в Программе, включают паспорт-заявку и краткую пояснительную записку установленной формы, содержащие:

- цели и задачи проекта, важнейшие целевые показатели;

- описание проекта;

- сроки и этапы реализации;

- перечень основных мероприятий в реализации проекта;

- перечень исполнителей проекта;

- объемы экономии и бюджетную эффективность;

- объемы и источники финансирования проекта;

- ожидаемые конечные результаты.

Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением является - организация контроля за использованием энергетических ресурсов.

Администрация Новоеловского сельсовета определяет стратегию энергосбережения. Глава Новоеловского сельсовета обеспечивает контроль над реализацией организационных и технических проектов. Сотрудники администрацииявляются ответственными исполнителями по выполнению технических мероприятий по внедрению энерго-и ресурсосберегающих технологий.

Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля за использованием энергетических ресурсов;

- организация энергетического обследования учреждения;

- совершенствование системы учета потребления ЭЭ.

7. Финансовые механизмы реализации Программы

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования энергии осуществляется за счет средств Новоеловского сельсовета.

Общий объем финансирования Программы составляет 15,00 тыс. рублей, в том числе местный бюджет 15,00 тыс. рублей.

8. Организационные проекты Программы

Программа реализуется методами проектного управления. По каждому мероприятию (проекту) определяются цели и задачи, необходимые для их выполнения ресурсы, организация-координатор, схема управления проектом. Общую координацию Программы осуществляет Глава Новоеловского сельсовета. Программные мероприятия предусматривают:

1. Создание системы управления эффективностью использования топлива и энергии в Администрации Новоеловского сельсовета;

2. Организационные проекты энергосбережения в Администрации Новоеловского сельсовета.

9. Кадровое сопровождение реализации программы.

Важным звеном в реализации Программы является кадровое сопровождение. Назначаются лица, ответственные за реализацию программы. Планирует, организует и курирует работу по энергосбережению Глава Новоеловского сельсовета

Таблица 2

|  |  |
| --- | --- |
| Ответственный за планирование и организацию работы по энергосбережению | Ответственный за эффективное использование электроэнергии |
| Глава Новоеловского сельсовета | специалист 1 категории, электрик |

10. Структура энергопотребления организации представлена ниже

 Таблица 3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование энергетического  ресурса | Единица измерения | 2021 год | 2022 год | план  2023 год | план 2024 год |
| 1. | Электрическая энергия | кВт∙ч | 12750 | 12200 | 11500 | 11000 |

11. Общие сведения о зданиях принадлежащих

Администрации Новоеловского сельсовета

1. Здание - Администрация Новоеловского сельсовета

Таблица 4

|  |  |
| --- | --- |
| Вид собственности | Муниципальная |
| Общая площадь (м2 ) | 427,4 |
| Количество этажей | 2 |
| Год ввода в эксплуатацию | 1977 |
| Приборы учета энергоресурсов | Счетчик электрической энергии - Энергомера ЦЭ6803В М7 Р32 3х230/400V 10-100А 50Hz |

12. Перечень мероприятий и объем финансирования программыэнергосбережения и повышения энергетической эффективности

Таблица 5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Источник финансирования | Объем финансирования  (тыс. руб.) | | | | Исполнители | Срок выполнения |
| всего | в том числе по годам | | |
| 2022 | 2023 | 2024 |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 11 | 12 |
| 1 | Проведение ежеквартального анализа потребления ЭЭ | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности | - | - | - | - | - | Глава  Новоеловского сельсовета | В течение года |
| 3 | Установка средств наглядной агитации по энергосбережению | Местный бюджет | 2,0 | - | 1,0 | 1,0 | Специалист 1 категории | В течение года |
| 4 | Контроль за соблюдением светового и теплового режима. Оптимизация режима работы источников освещения | - | - | - | - | - | Глава  Новоеловского  сельсовета | В течение года |
| 5 | Поверка и (или) замена счетчиков электроэнергии | Местный бюджет | - | - | - | - | - | Согласно сроков поверки |
| 6 | Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффектив ные светодиодные светильники | Местный бюджет | 13,0 | 0,0 | 7,0 | 6,0 | Глава  Новоеловского  сельсовета | 2-3 квартал года |
| Итого: | | Х | 15,0 | 0,0 | 8,0 | 7,0 | Х | Х |