УТВЕРЖДАЮ:

Глава Кытатского сельсовета

А.А. Климова

Распоряжение № 10– О от 28.04.2022

**ПРОГРАММА**

**ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ**

**И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Администрации Кытатского сельсовета

на 2022 – 2025 годы

**ПАСПОРТ**

**Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование  организации | Администрация Кытатского сельсовета |
| 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 Кытатского сельсовета |
| Цели программы | Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов (ЭР), направленное на снижение расхода бюджетных средств на ЭР.  Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления ЭР.  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 (тыс. кВт·ч); * 2. снижение потребления тепловой энергии в натуральном выражении (Гкал); * 3. снижение потребления воды в натуральном выражении (м3); * 4. снижение потреблении ГСМ натуральном выражении (л). |
| Сроки реализации | 2022-2025 годы |
| Исполнители | Администрация Кытатского сельсовета |
| Источники  финансирования | Муниципальный бюджет |
| Планируемые резу-льтаты реализации программы | Снижение потребления ТЭР , холодной воды и ГСМ за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий. |

**Введение**

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования Администрации Кытатского сельсовета, так как повышение эффективности использования ТЭР при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов.

Анализ функционирования учреждения показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении (тепловой и электрической энергии, холодной воды и ГСМ)

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

**Общие сведения об организации**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид собственности | Муниципальная |
| Полное наименование организации | Администрация Кытатского сельсовета |
| Юридический адрес организации | Красноярский край Большеулуйский район поселок Кытат улица Таежная 15 |
| Почтовый адрес организации | 662105, Красноярский край Большеулуйский район поселок Кытат улица Таежная 15 |
| Телефон | 839159(2-16-55) |
| E-mail | elenaklimova2703@mail.ru |

1. **Цель Программы**

Основной целью программы является повышение эффективного и рационального использования топливно-энергетических ресурсов (ТЭР), холодной воды, ГСМ, соответственно снижение расхода бюджетных средств на ТЭР.

1. **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 топлива и энергии и управления энергосбережением.

3.Организация проведения энергосберегающих мероприятий.

**3. Основные принципы Программы**

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.

**4. 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 Кытатского сельсовета определяет стратегию энергосбережения. Глава Кытатского сельсовета обеспечивает контроль за 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 ТЭР.

**5. Финансовые механизмы реализации Программы**

При реализации Программы для достижения поставленных целей планируется довести ежегодную экономию средств до 1% относительно 2021 года.

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования топлива и энергии осуществляется за счет средств муниципального бюджета.

Общий объем Программы составляет 2800557 руб.

**6. 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 сельсовета. Программные мероприятия предусматривают:

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

2. Организационные проекты энергосбережения в Администрации Кытатского сельсовета.

**7. Кадровое сопровождение реализации проекта.**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ответственный за планирование и организацию работы по энергосбережению | Ответственный за эффективное использование воды | Ответственный за эффективное использование электроэнергии | Ответственный за эффективное использование ГСМ |
|  | Машинисты насосных установок | Электрик Администрации Кытатского сельсовета | Водители Администрации Кытатского сельсовета |

**8.Структура энергопотребления организации представлена ниже**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование энергетического  ресурса | Единица измерения | 2019год | 2020 год | 2021 г. | План 2022г. |
|  |  |
| 1. | Электрическая энергия | кВт∙ч | 26100 | 24226 | 28510 | 27000 |
| 2. | Тепловая  энергия | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Холодная вода | куб. м | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4. | Жидкое топливо, в том  числе: |  | 3140 | 2360 | 2500 | 2300 |
|  | дизельное  топливо | литр | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | бензин | литр | 3140 | 2360 | 2500 | 2300 |

**9.Общие сведения о зданиях принадлежащих**

**Администрации Кытатского сельсовета**

**1.Общественное здание Администрация Кытатского сельсовета, по адресу:**

**п. Кытат, ул. Таежная, 15**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид собственности | Состоит на балансе Администрации Кытатского сельсовета |
| Общая площадь (м2) | 72 |
| Количество этажей | 1 |
| Год ввода в эксплуатацию | 1980 |
| Приборы учета энергоресурсов | № счетчика 10009259 |

**2.ВНБ, по адресу: п. Кытат, ул. Зеленая**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид собственности | Состоит на балансе Администрации Кытатского сельсовета |
| Общая площадь (м2) | 18 |
| Количество этажей | 1 |
| Год ввода в эксплуатацию | 1980 |
| Приборы учета энергоресурсов | № счетчика 009130031007305 |

**3.ВНБ, по адресу: п. Кытат, ул. 60 лет образования СССР**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид собственности | Состоит на балансе Администрации Кытатского сельсовета |
| Общая площадь (м2 ) | 4 |
| Количество этажей | 1 |
| Год ввода в эксплуатацию | 2000 |
| Приборы учета энергоресурсов | № счетчика 011073070010005 |

**10. Перечень мероприятий и объем финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности .**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Источник финансирования | Объем финансирования, тыс. руб. | | | | | | Исполнители | Срок выполнения |
| всего | в том числе по годам | | | | |
| 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 12 |
| 1 | Проведение ежеквартального анализа потребления ТЭР | - | - | - | - | - | - | - | Заведующий хозяйством | В течении года |
| 2 | Инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности | - | - | - | - | - | - | - | Заведующий хозяйством | В течении года |
| 3 | Установка средств наглядной агитации по энергосбережению | Местный бюджет | 1,0 | - | 0,5 | - | - | 0,5 | Заведующий хозяйством | В течении года |
| 5 | Весенне-осеннее обследование здания и помещений на предмет износа в целях своевременного проведения ремонта помещений для снижения потерь тепловой энергии в зимний период | - | - | - | - | - | - | - | Глава сельсовета | В течении года, перед началом и по завершении ОЗП |
| 6 | Контроль за техническим состоянием водопроводной и канализационной систем | Местный бюджет | 100 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | Заведующий хозяйством | ежеквартально |
| 7 | Контроль за соблю-дением светового и теплового режима. Оптимизация режима работы источников освещения | - | - | - | - | - | - | - | Заведующий хозяйством | В течении года |
| 8 | Рациональное использование холодной воды | - | - | - | - | - | - | - | Заведующий хозяйством | В течении года |
| 9 | Поверка и (или) замена счетчиков по учету воды | Местный бюджет | - | - | - | - | - | - | Заведующий хозяйством | Согласно сроков поверки |
| 10 | Поверка и (или) замена счетчиков электроэнергии | Местный бюджет | 50,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | Заведующий хозяйством | Согласно сроков поверки |
| 11 | Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники | Местный бюджет | 250,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | Руководитель | 2-3 квартал года |
| Итого: | | Х | 401,0 | 80,0 | 80,5 | 80,0 | 80,0 | 80,5 | Х | Х |

**11. Сроки и этапы реализации Программы**

Программа рассчитана на период 2022 - 2025 гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии ТЭР в целом по Администрации Кытатского сельсовета к концу 2025 года в размере не менее 3%.

|  |
| --- |
|  |