**Российская Федерация**

**Красноярский край Казачинский район**

**Администрация Мокрушинского сельсовета**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

«15» декабря 2022г. с. Мокрушинское № 60

[**«Об утверждении «Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Мокрушинского сельсовета на 2023-2025 г.г.»**](http://kappa1-srv:8080/content/act/cc9527ca-25a0-470c-bf89-a8d624c98419.doc)

В соответствии с Федеральным  законом от 06.10.2003 N 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», ч.1 статьи 25 Федерального закона от 23.11. 2009г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», руководствуясь статьей 17 Устава Мокрушинского сельсовета Казачинского района Красноярского края,

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1.  Утвердить   Программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Мокрушинского  сельсовета на 2023-2025гг.  (прилагается).

1. 2. Постановление вступает в силу на следующий день после его официального опубликования в газете «Мокрушинский Информационный бюллетень», подлежит размещению на официальном сайте муниципального образования Мокрушинский сельсовет, мокрушинский рф.

3. Считать утратившим силу постановление от 27.02.2020года № 7 «Об утверждении Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Мокрушинского сельсовета в 2020-2022годы»

3.  Контроль за исполнением  настоящего постановления  оставляю за собой.

Глава  Мокрушинского сельсовета                                        Г.П. Шваб

 Приложение

Утверждено

постановлением администрации

Мокрушинского сельсовета

 от 15.12.2022 г. № 60

**«Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности  на территории Мокрушинского сельсовета**

**На 2023-2025 гг. »**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | « Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в  Мокрушинском сельсовете на 2023-2025 гг.» |
| Основания  для разработки  Программы | - Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;  - Федеральный закон от 23.11. 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;  - Постановление Правительства РФ от 11.02. 2021 года № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства РФ и отдельных положений некоторых актов Правительства РФ »;  - Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2019 года № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»;  - приказ Минэкономразвития России от 28.04 2021 года № 231«Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;  - Приказ Минэкономразвития России РФ от 17.02.2010 года № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области 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  Мокрушинского сельсовета |
| Разработчик Программы | Администрация Мокрушинского сельсовета |
| Цель            Программы | - Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов.  - Сокращение бюджетных расходов на обеспечение энергетическими ресурсами здания администрации Мокрушинского сельсовета.  - Повышение уровня оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов. |
| Задачи          Программы | -обеспечение учета используемых энергоресурсов администрацией Мокрушинского сельсовета;  - снижение объема потребления энергоресурсов администрацией Мокрушинского сельсовета;  - сокращение расходов на оплату энергоресурсов администрацией сельсовета |
| Целевые показатели  ( индикаторы)  Программы | - доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) администрацией сельсовета 3 %;  - снижение расходов на энергоносители на 3%; |
| Срок и этапы реализации Программы | 2023- 2025 гг. |
| Объем           финансирования  (тыс. руб.) | Всего:  2023г. - 700 000,00  2024г. - 372 995,00  2025г. - 409 082,00  Финансовое обеспечение Программы подлежит уточнению при формировании бюджета на очередной финансовый год, а также корректировке с учетом затрат, и инфляционных поправок. |
| Ожидаемые     конечные        результаты | - снижения объемов потребления энергетических ресурсов;  - снижение нагрузки по оплате энергоносителей на местный бюджет  -повышение эффективности и надежности системы уличного освещения  на территории Мокрушинского сельсовета; |
| контроль за  исполнением     Программы | Контроль за реализацией Программы осуществляет   Администрация  Мокрушинского сельсовета |

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

В целях повышения эффективности использования топливно-энергетических ресурсов, уменьшения негативного воздействия на окружающую среду, повышения энергетической безопасности на территории  Мокрушинского сельсовета разработана настоящая Программа. Разработка Программы является основой для определения политики в области энергосбережения и энергетической эффективности.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования  Мокрушинского сельсовета, так как повышение эффективности использования энергетических ресурсов при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической, тепловой  энергии позволяет добиться существенной экономии,  как энергетических ресурсов, так и финансовых  ресурсов. Основными проблемами, приводящими к нерациональному использованию энергетических ресурсов в администрации  Мокрушинского сельсовета являются:

высокий износ зданий, строений, сооружений;

использование оборудования и материалов низкого класса энергетической эффективности.

  Анализ функционирования организации показывает, что основные потери энергетических ресурсов наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении электрической энергии. Нерациональное использование и потери приводят к увеличению затрат на данный вид ресурсов.

Соответственно это приводит:

- к росту бюджетного финансирования.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления  энергетических ресурсов за счет выполнения плана мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование энергетических ресурсов при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве энергетических ресурсов, превратить энергосбережение в решающий фактор технического функционирования. Основными направлениями Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории  Мокрушинского сельсовета на 2023-2025 гг.  являются мероприятия по энергосбережению в области:

- уличного освещения

- в здании администрации сельсовета.

Программа предусматривает:

* систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования энергетического баланса;
* организацию учета и контроля по рациональному использованию энергоресурсов;
* организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов;
* разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

**2. Цели и задачи, целевые показатели, ожидаемые конечные результаты, сроки и этапы реализации муниципальной Программы**

**Цель Программы**

Целью Программы является:

- повышение заинтересованности в энергосбережении;

- снижение расходов бюджета  Мокрушинского сельсовета на энергоснабжение муниципальных зданий, строений и сооружений за счет повышения эффективности и рационального использования всех энергетических ресурсов.

Индикаторы достижения цели:

- снижение объема потребления энергетических ресурсов администрацией   Мокрушинского сельсовета, финансируемой из бюджета поселения.

**Задачи Программы**

Для достижения указанной цели необходимо решить следующие задачи:

- обеспечить учета используемых энергоресурсов администрацией  Мокрушинского сельсовета  и объектов, находящихся в муниципальной собственности  Мокрушинского сельсовета;

- снижение объема потребления энергоресурсов;

- снижение удельных показателей потребления электрической энергии;

- сокращение расходов на оплату энергоресурсов администрацией  Мокрушинского сельсовета;

- сокращение потерь электрической энергии.

**Основные принципы Программы**

Программа базируется на следующих основных принципах:

- регулирование, надзор и управление энергосбережением;

- обязательность учета энергетических ресурсов;

- экономическая целесообразность энергосбережения.

**Перечень целевых показателей   муниципальной Программы**

В результате реализации программных мероприятий произойдет следующее:

- доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) администрацией сельсовета уменьшится на 3 %;

- снижение расходов на энергоносители на 3 %;

**Сроки реализации муниципальной Программы:**2023-2025 годы.

**Целевые показатели (индикаторы)муниципальной программы и прогноз конечных результатов реализации муниципальной программы**

Сведения о показателях (индикаторах) программы представлены в приложении 1 к муниципальной программе.

Сведения о порядке сбора информации и методике расчета целевых показателей (индикаторов) программы приведены в приложении 2 к муниципальной программе.  
Реализация запланированного муниципальной программой комплекса мероприятий позволит достичь следующих результатов:

- снижения объемов потребления энергетических ресурсов на 3%;

- снижение нагрузки по оплате энергоносителей на местный бюджет 3%.

**3.Информация о финансовом обеспечении и реализации муниципальной Программы за счет средств бюджета сельского поселения**

Общий объем финансирования Программы на2023 – 2025 годы   за счет бюджета Мокрушинского сельсовета составляет  1482,10 тыс. руб., в том числе по годам реализации:

2023 год – 700,00 тыс. руб.

2024 год – 373,00. тыс.руб.

2025 год – 409,10 тыс. руб.

Финансовое обеспечение Программы подлежит ежегодному уточнению и корректировке.

**4.Характеристика основных мероприятий муниципальной Программы**

Для достижения целей и решения задач Программы необходимо реализовать ряд основных мероприятий:

- проведение разъяснительной работы среди работников на тему важности экономии энергоресурсов, осуществлять ежедневный контроль за работой электрического освещения.

- установка современных приборов учета электрической энергии, поверка, замена вышедших из строя приборов.

- осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием оборудования

- своевременное проведение профилактических и ремонтных работы систем учета и регулирования оборудования

- соблюдение графика светового режима в помещениях

Приложение № 1

к программе Энергосбережения и

повышения

энергетической эффективности

администрации Мокрушинского

сельсовета

**Ожидаемые результаты реализации**

**Программы энергосбережения на 2023-2025 годы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | №  пп | Наименование показателя программы | Ед.изм. | Целевые значения показателя по годам | | | |
| Базовое  потребление/  значение | Период реализации Программы энергосбережения | | |
| 2021 | 2023 | 2024 | 2025 |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Ожидаемые результаты реализации Программы энергосбережения | 1 | Снижение потребления электрической энергии | кВт.ч | 45963 | 44584 | 43246 | 41949 |
| 2 | Удельное потребление электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр полезной (общей площади) | кВт\*ч/м  2 | 71,82 | 69,66 | 67,57 | 65,55 |
| 3 | Целевой уровень экономии  электрической энергии | % | - | 3 | 3 | 3 |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 4 | Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении. | % | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  |  | 5 | Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств(внутреннее освещение) | % | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  |  | 6 | Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии, потребляемой учреждением | % | 100 | 100 | 100 | 100 |

|  |
| --- |
|  |

Приложение № 2

к программе Энергосбережения и

повышения

энергетической эффективности

администрации Мокрушинского

сельсовета

**СВЕДЕНИЯ**

**о целевых показателях муниципальной программы на 2023-2025 годы**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N  п/п | Наименование показателя программы | Единица  измерения | Базовое  потребление/значение | Плановые значения целевых показателей программы | | |
| 2022 | 2023 г. | 2024 г. | 2025 г. |
| 1 | 2 | 3 |  | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | к Вт ч/кв. м | 76,63 | 78,10 | 46,30 | 50,8 |
| 2 | Целевой уровень экономии электрической энергии | % | - | 3 | 3 | 3 |
| 4 | Целевой уровень экономии тепловой энергии | % | - | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Приложение № 3

к программе Энергосбережения и

повышения

энергетической эффективности

администрации Мокрушинского

сельсовета

**СВЕДЕНИЯ О ПОРЯДКЕ СБОРА ИНФОРМАЦИИ И МЕТОДИКЕ РАСЧЕТА ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ (ИНДИКАТОРОВ) МУНЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| N п/п | Наименование целевого показателя (индикатора) | Единица измерения | Определение целевого показателя (индикатора) | Временные характеристики целевого показателя (индикатора) | Алгоритм формирования (формула) и методологические пояснения к целевому показателю (индикатору) | Показатели, используемые в формуле | Метод сбора информации, индекс формы отчетности <1> | Объект и единица наблюдения <2> | Охват единиц в совокупности <3> |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемого) администрацией сельского поселения | % | Отношение объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемого) администрацией сельского поселения | годовая, на дату | Дээприбор=  ( Оээприбор/ Оээобщий)    х 100% | Оээприбор- объемпотребляемой электроэнергии, расчеты за которую осуществляются по приборам учета  Оээобщий – общий объем потребляемой электроэнергии | 4 | Электроэнергия потребленная в здании администрации | 1 |
| 2. | снижение расходов на энергоносители | % | Отношение расходов на электрическую энергию к расходам на элетроэнергию в 2022г | годовая, на дату | Дээ=  (Крээ/Кээ2022)\*100% | Крээ- количесттво расходов на электроэнергию  Кээ2022- количество расходов на электроэнергию в 2022г | 4 | Расходы на элетроэнергию | 1 |

<1> 1 - официальная статистическая информация; 2 - бухгалтерская и финансовая отчетность; 3 - ведомственная отчетность; 4 –фактические данные . При наличии утвержденной формы статистического учета по базовому показателю приводятся наименование формы статистической отчетности и реквизиты акта, которым она утверждена.  
<2> Указываются предприятия (организации) различных секторов экономики, группы населения, домашних хозяйств и др.  
<3> 1 - сплошное наблюдение; 2 - способ основного массива; 3 - выборочное наблюдение; 4 - монографическое наблюдение.

|  |
| --- |
|  |

Приложение № 4

к программе Энергосбережения и

повышения энергетической

эффективности

администрации Мокрушинского

сельсовета

**ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**АДМИНИСТРАЦИЯ МОКРУШИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование мероприятия программы | Наименование приоритетного направления | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | Срок  окупаемости  мероприятия,  лет | Целевой уровень снижения, % |
| в натуральном выражении | | в стоимостном выражении, руб. |
| источник | объем, руб. | кол-во | ед. изм. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2023 - 2025 год | | | | | | | | | |
|  | Здание администрации сельсовета |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Осуществлять проверку работы приборов учета и своевременно принимать меры по устранению неполадок | энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах теплоснабжения | - | 0,00 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 2 | Осуществлять контроль за правильной эксплуатацией и состоянием оборудования | энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах энергопотребления | - | 0,00 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 3 | Своевременно проводить профилактические и ремонтные работы систем учета и регулирования оборудования | энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах энергопотребления | - | 0,00 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 4 | Проводить разъяснительные работы среди сотрудников на тему важности экономии энергоресурсов, осуществлять ежедневный контроль за работой электрического освещения,. | энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах энергопотребления | - | 0,00 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 5 | Устанавливать современные приборы учета электрической энергии, поверки, замена вышедших из строя приборов. | энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах электроснабжения | - | 0,00 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 6 | Соблюдать графики светового режима в помещениях | энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах электроснабжения | - | 0,00 | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0,00 |
|  | Здание администрации сельсовета. Итого по мероприятиям |  | - | 0,00 | 0,00 |  |  |  |  |

**Перечень целевых показателей   муниципальной Программы**

В результате реализации программных мероприятий произойдет следующее:

- доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) администрацией сельсовета на 3 %;

- снижение расходов на энергоносители на 3 %;

**Ожидаемые результаты**

 По итогам реализации Программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

* обеспечения надежной и бесперебойной работы системы энергоснабжения организации;
* оснащения приборами учета расхода энергетических ресурсов;
* снижение расходов на энергетические ресурсы не менее 15 % по отношению к 2018 г., с ежегодным снижением на 3 %;
* снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов не менее 15 % по отношению к 2019 г., с ежегодным снижением на 3 %;
* использование оборудования и материалов высокого класса энергетической эффективности;
* стимулирование энергосберегающего поведения работников организации.

Реализация Программы также обеспечит высвобождение дополнительных финансовых средств для реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за счет полученной экономии в результате снижения затрат на оплату энергетических ресурсов.

**Механизм реализации Программы,** **контроль за ходом ее реализации**

 Реализация Программы заключается в осуществлении перечня мероприятий Программы в соответствии с приложением № 1. По итогам реализации мероприятий Программы проводится оценка их эффективности. В случае необходимости перечень мероприятий Программы корректируется.

Контроль за ходом реализации Программы осуществляет Глава администрации  Мокрушинского сельсовета.

В ходе реализации Программы осуществляется текущий контроль, ежегодный контроль. По итогам ежегодного контроля осуществляется оценка результатов реализации Программы.

**Оценка результатов реализации Программы.**

 Оценка результатов реализации Программы осуществляется путем сравнения прогнозных целевых показателей с фактическими показателями, достигнутыми на соответствующем этапе ее реализации. Сравнение показателей осуществляется ежегодно.

По итогам сравнения показателей проводится анализ с выявлением причин неполного либо несвоевременного достижения прогнозных целевых показателей Программы. На основании данного анализа администрация Мокрушинского сельсовета  разрабатывает предложения по совершенствованию мер, направленных на повышение энергетической эффективности.

На основании оценки результатов реализации Программы Главой  Мокрушинского сельсовета принимается одно из следующих решений:

а) о внесении изменений и дополнений в Программу;

б) о продолжении реализации Программы в утвержденной редакции.

Приложение № 1

к Программе энергосбережения и

повышения  энергетической

 эффективности на территории Мокрушинского

 сельсовета

**МЕРОПРИЯТИЯ**

**по Программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности  на территории Мокрушинского сельсовета**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п./п | Наименование направлений,  видов работ и мероприятий   (объектов) с указанием  месторасположения | Ед. изм. | Объем работ | Ответственное лицо | Сроки начала и окончания работ (годы) | Источник финансирования | Всего  (тыс. руб.) | В том числе по годам | | |
| 2023 | 2024 | 2025 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Контроль использования электронагревательных приборов |  |  |  | ежедневно |  |  |  |  |  |
| 2 | Замена фонарей для уличного освещения |  |  | Электро  монтер |  |  | 245,00 | 110,00 | 90,00 | 45,00 |
|  | с. Мокрушинское | шт. | 42 |  | 2023-2025 | местный бюджет | 206,00 | 93,50 | 76,50 | 36,00 |
|  | Дер. Подпорожье | шт. | 8 |  | 2023-2025 | местный бюджет | 39,00 | 16,50 | 13,50 | 9,00 |
|  | ИТОГО |  |  |  |  |  |  |  |  |  |