

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**Администрации муниципального образования «Малопургинское»**

**29 декабря 2019 с. Малая Пурга № 111**

**Об утверждении программы энергосбережения**

**и повышения энергетической эффективности**

**Администрации муниципального образования**

**«Малопургинское»**

 В целях реализации Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", руководствуясь Указом Президента Российской Федерации от 04.06.2008 № 889 "О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики", постановлениями Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225 "О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности", от 15.05.2010 № 340 "О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности", Администрация муниципального образования «Малопургинское» **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

 1. Утвердить Программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности Администрации муниципального образования «Малопургинское» на 2019 - 2023 годы, согласно приложению.

2. Разместить (опубликовать) настоящее постановление на сайте муниципального образования в сети Интернет

3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой

Глава муниципального образования

«Малопургинское» Л.А. Логинова

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  ПРИЛОЖЕНИЕ |
|  |  | постановлению администрации муниципального образования «Малопургинское»от 29.12. 2019 №111  |

**ПРОГРАММА**

**энергосбережения и повышения энергетической эффективности администрации муниципального образования «Малопургинское»**

**на 2019 - 2023 годы**

**Паспорт программы**

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование организации | Администрация Муниципального образования «Малопургинское» |
| Основание дляразработки программы | Федеральный закон от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;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»;Федеральный закон от 28.12.2013 №399-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 №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» |
| Полное наименование исполнителя | Администрация муниципального образования «Малопургинское». |
| Полное наименование разработчиков программы | администрация Муниципального образования «Малопургинское» |
| Цели программы | Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов и достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет поселения |
| Задачи программы | 1.Снижение объемов потребления топливно-энергетических ресурсов при сохранении устойчивости функционирования учреждения.2. Снижение финансовых затрат на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов.3. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов.4. Снижение финансовой нагрузки на бюджет поселения. |
| Целевые показатели программы | 1. Удельная величина потребления электрической энергии, кВт.ч/чел.;2. Удельная величина потребления воды, м3/чел.3. Доля платы за энергетические ресурсы в стоимости оказанных услуг, % |
| Сроки реализации программы | 2019-2023 годы |
| Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы | Источниками финансирования программы являются средства бюджета МО «Малопургинское»:2019 год – 1325,30 тыс. рублей;2020 год – 1223,30 тыс. рублей;2021 год – 1223,30 тыс. рублей;2022 год – 1223,30 тыс. рублей;2023 год - 1223,30 тыс. рублей.Итого финансирование программы: 6218,5 тыс. рублей. |
| Планируемые результаты реализации программы | 1. Обеспечение ежегодного сокращения потребления топливно-энергетических ресурсов не менее 2 %.2. Снижение платежей за энергоресурсы при обеспечении комфортных условий пребывания.3. Формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе.4. Пресечение нерационального расходования и сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов. |

**Введение**

 Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности администрации муниципального образования «Малопургинское» на 2019 - 2024 годы (далее – Программа) разработана в соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон № 261-ФЗ) с учетом требований Приказа Министерства энергетики РФ от 30.06.2014 № 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».

Программа содержит взаимоувязанный по срокам и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов.

У администрации муниципального образования «Малопургинское» имеется 1 объект, в учреждении назначен ответственный за проведение энергосберегающих мероприятий заместитель Главы Администрации. В ситуации, когда энергоресурсы становятся рыночным фактором и формируют значительную часть затрат бюджета, возникает необходимость в энергосбережении и повышении энергетической эффективности зданий, находящихся в ведении учреждения, и как следствие, в выработке алгоритма эффективных действий по проведению политики по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. В таблицах ниже приведены показатели объемов потребляемых энергоресурсов администрацией за период 2017 - 2018 годы и соответствующие оплата за них.

Объем потребляемых энергоресурсов и данные по оплате за период 2017 - 2018 годы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование ТЭР | 2017 | 2018 |
| количество | сумма | количество | Сумма |
| Электрическая энергия, тыс. кВт.ч  |  |  |  |  |
| Тепловая энергия, Гкал. |  |  |  |  |
| Воды, куб.м. |  |  |  |  |
| Моторного топлива, литров |  |  |  |  |

# 2. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И СРОК РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

# Основными целями программы являются: − снижение потерь потребляемых энергетических ресурсов в течение 5 лет ежегодно на 2 %; − использование оптимальных, апробированных и рекомендованных к использованию энергосберегающих технологий, отвечающих актуальным и перспективным потребностям; − снижение финансовой нагрузки на учреждение за счет более эффективного использования топливно-энергетических ресурсов.

#  Для достижения поставленных целей необходимо выполнение следующих задач:

#  − переход на энергосберегающие источники освещения (замена люминесцентных ламп и оснащение светодиодными источниками света);

# − первоочередное внедрение мероприятий по энергосбережению с минимальным и средним сроком окупаемости;

# − заключение энергосервисных контрактов на комплексную реализацию мероприятий по энергосбережению.

# Срок реализации Программы – 2019 - 2023 годы

#

**3. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММЫ**

**3.1. Основание для расчета целевых показателей**

 В соответствии со ст.25 Закона № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. Организации с участием государства или муниципального образования должны утверждать и реализовывать программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, содержащие:

1) целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в результате реализации этих программ, и их значения;

2) мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, ожидаемые результаты (в натуральном и стоимостном выражении), включая экономический эффект от проведения этих мероприятий.

 Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности рассчитываются в соответствии с требованиями:

 • Федерального закона РФ от 23 ноября 2009г. № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";

 • Постановления Правительства РФ от 31 декабря 2009г. № 1225 "О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности";

 • Приказа Министерства Регионального Развития Российской Федерации от 07.06.2010г. № 273 (зарегистрирован в Минюсте РФ 21.07.2010г. за № 17927) «Об утверждении Методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;

 • Приказа Минэнерго России от 30.06.2014 г. № 398

 Выполнение целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в результате реализации программы в натуральных и стоимостных показателях должны ежегодно после подведения итогов выполнения мероприятий фиксироваться в формах фактического выполнения целевых показателей, как за год, так и с нарастающим итогом.

**4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**4.1. Основание для разработки перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности**

Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности сформирован в соответствии с:

• Постановлением Правительства РФ от 31 декабря 2009г. № 1225 "О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности";

 • Распоряжением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009г. № 1830-р «План 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";

• Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 17 Февраля 2010г. № 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".

Конкретный перечень мероприятий разрабатывается на основании проведенного энергетического обследования.

**4.2. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности**

Система мероприятий по реализации Программы делится на:

 • Организационные и малозатратные мероприятия;

 • Среднезатратные;

 • Долгосрочные, крупнозатратные.

Перечень программных мероприятий в разрезе объемов финансирования по годам реализации приведен в приложении № 2 к настоящей Программе.

В рамках реализации Программы предлагается осуществить следующий перечень мероприятий:

*Организационные и малозатратные мероприятия:*

1. Содействие формированию бережливой модели поведения населения, включая информирование граждан о возможных типовых решениях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
2. Анализ показателей, характеризующих эффективность использования основных видов энергетических ресурсов в жилищном секторе.
3. Подготовка ежегодной отчетности в Министерство энергетики Российской Федерации в соответствии с приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 № 398.
4. Введение практики применения требований по энергосбережению при согласовании проектов строительства, реконструкции, капитального ремонта, при приемке объектов в эксплуатацию.
5. Размещение информации в Модуле Энергосбережение ГИС.
6. Осуществление муниципального контроля, технический и                       финансовый учет эффекта от внедрения энергосберегающих мероприятий.
7. Организация энергетических обследований и изготовление энергетических паспортов муниципальных зданий, их обновление.
8. Обучение специалистов, ответственных за энергосбережение, повышение квалификации.

*Среднезатратные мероприятия:*

1. Сокращение области применения люминесцентных ламп и замена их на светодиодные;

*Долгосрочные, крупнозатратные:*

1. Реконструкция уличного освещения: замена натриевых и ДРЛ-ламп на светодиодные, установка автоматической комплексной системы управления освещением, замена неизолированных проводов на СИП;

2. Замена однокамерных пластиковых окон на трехкамерные пластиковые.

**5. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**5.1. Среднезатратные и долгосрочные крупнозатратные**

*Название мероприятия:*

 *Сокращение области применения люминесцентных ламп и замена их на светодиодные.*

Светодиодные лампы, по сравнению с люминесцентными, сокращают потребление э/энергии в 5 раз , срок службы увеличивается в 10 раз. Сокращение применения ламп накаливания позволит снизить потребление электрической энергии, улучшить качество освещения и повысить светоотдачу. Сравнительные характеристики компактных люминесцентных ламп(КЛЛ) и светодиодных ламп приведены в таблице ниже

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Характеристики | Компактная люминесцентная лампа | светодиодная лампа |
| Варианты мощности, Вт | 7, 9, 11, 15, 20 | 24,45,64Вт |
| Цена | Более высокая, 40-90 рублей за лампу | Более высокая, 40-90 рублей за лампу |
| Срок службы | Длинный. 8000-15000 часов непрерывного горения | Длинный. 1000-50000 часов непрерывного горения |
| Световая отдача (ключевой параметр эффективности источника света) | Высокая, приближается к 100 лм/Вт | Высокая, приближается к 250 лм/Вт |
| Спектр | Возможность создавать свет разного спектрального состава: теплый, естественный, белый | свет спектрального состава: теплый, естественный, белый |
| свет спектрального состава:теплый, естественный, белый | Есть. Используется ртуть, поэтому лампы требуют особой утилизации | Нет |

*Название мероприятия:*

 *Реконструкция уличного освещения: замена натриевых и ДРЛ-ламп на светодиодные, установка автоматической комплексной системы управления освещением, замена неизолированных проводов на СИП*.

Проведённые мероприятия приведут к большей светоотдаче, уменьшению потерь электроэнергии при ее подаче, более эффективному учету времени горения светильников, экономии затрат за оплату э/энергии.

 *Название мероприятия:*

*Замена однокамерных пластиковых окон на пластиковые трехкамерные .*

Существенно снизятся теплопотери.

**6. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ**

Стоимостная оценка предложенных мероприятий и потребность в финансовых ресурсах определена исходя из перечня мероприятий, включенных в Программу, стоимости работ и представлена в Приложении 1. В Данном приложении дается стоимостная оценка реализации мероприятий со сроками их реализации. Стоимость мероприятий может пересматриваться при внесении изменений и дополнений в перечень. При условии бюджетного финансирования перечень мероприятий Программы и их суммы подлежат уточнению при формировании бюджета на следующий финансовый год с учетом результатов реализации энергосберегающих мероприятий в предыдущем финансовом году. Для выполнения мероприятий Программы предполагается ежегодно предусматривать использование средств организации, полученных от внебюджетной (предпринимательской или иной приносящей доход) деятельности, а также средства из местного бюджета и прочие источники. Общий объем финансирования Программы составляет 1 048 500 рублей.

# Финансирование мероприятий Программы Год № п.п. Источники финансирования мероприятий Всего, рублей 2019 2020 2021 1 Средства бюджета 40 500 40500 2 Внебюджетные средства 1 008000 850 000 158 000 в том числе: 2.1. Средства от предпринимательской и иной, приносящей доход деятельности 2.2. иные внебюджетные средства Основными источниками финансирования Программы являются собственные средства учреждения, либо средства, полученные в рамках софинансирования из бюджетов любых уровней или кредитные ресурсы банков, лизинговых компаний. Программа предусматривает программно-целевое финансирование мероприятий, что соответствует принципам формирования бюджета. 7. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И КОНТРОЛЬ ЗА ЕЕ ИСПОЛНЕНИЕМ Механизм реализации Программы представляет собой скоординированные по срокам и направлениям действия исполнителей, осуществляемые в рамках комплекса проектов, охватывающих сферу энергосбережения и повышения энергетической эффективности и обеспечивающих практическое достижение целей установленных федеральным законом «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и другими нормативными правовыми актами Российской Федерации. Заказчиком Программы является администрация сельского поселения «Керчомъя» Усть-Куломского района Республики Коми. Общее руководство по реализации Программы возлагается на руководителя организации. Методы управления Программой должны основываться на: - нормативно-правовой базе, касающейся процедуры мониторинга; - организационных формах, в которые должны входить такие мероприятия, как профессиональная подготовка и аттестация специалистов, отвечающих за реализацию Программы; - техническом регулировании, связанном с внесением изменений и дополнений в параметры и показатели Программы, если эти изменения и показатели вызваны объективными причинами. Контроль за выполнением Программы осуществляется лицом, назначенным приказом по организации. Механизм реализации Программы включает: - выполнение программных мероприятий за счет предусмотренных источников финансирования; - ежегодную подготовку отчета о реализации Программы и обсуждение достигнутых результатов; - ежегодную корректировку Программы с учетом результатов выполнения Программы за предыдущий период и с учетом результатов проведенных энергетических обследований; Выполнение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности ежегодно отражаются в отчетах, как в натуральном, так и в стоимостном выражении. Корректировка Программы включает внесение изменений и дополнений в перечень программных мероприятий, с учетом результатов реализации энергосберегающих мероприятий в предыдущем году, а также на основании выявленных в результате энергетического обследования проблем в части энергосбережения, требующих их устранения. Администрация сельского поселения «Керчомъя» ежегодно к 19 декабря до 2021 года подводит итоги реализации Программы. По окончании срока реализации Программы администрация сельского поселения «Керчомъя» до 19 декабря 2021 г. формирует отчет о реализации Программы и эффективности использования финансовых средств за весь период ее реализации, согласно приложению № 5. Приложение N 5 к требованиям к фор

# 2. Задачи Программы

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решить следующие задачи:

1. Снижение объемов потребления топливно-энергетических ресурсов при сохранении устойчивости функционирования учреждения.

2. Снижение финансовых затрат на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов.

3. Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов.

4. Снижение финансовой нагрузки на бюджет поселения.

Снижение затрат к 2023 году на приобретение ТЭР  администрацией поселения за счет внедрения новых технологий, нормирования, лимитирования и энергоресурсосбережения.

# 3. Исходные данные для разработки Программы

# 1. Данные энергетического паспорта от ноября 2012 года (рег. №019-013-16154).

2. Данные потребления энергетических ресурсов за 2018 год (базовый).

3. Технические паспорта зданий и сооружений.

# 4. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитывается на период 2019-2023 годы.

Содержание программы и сроки реализации указаны в таблице 2.

**5. Ресурсное обеспечение Программы**

Финансовое обеспечение мероприятий Программы осуществляется за счёт средств бюджета поселения.

Общий объем финансирования Программы составляет 6218,5 тыс. рублей.

# 6. Описание планируемых мероприятий

Планируемые мероприятия:

1. Содействие формированию бережливой модели поведения населения, включая информирование граждан о возможных типовых решениях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
2. Анализ показателей, характеризующих эффективность использования основных видов энергетических ресурсов в жилищном секторе.
3. Подготовка ежегодной отчетности в Министерство энергетики Российской Федерации в соответствии с приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 № 398.
4. Введение практики применения требований по энергосбережению при согласовании проектов строительства, реконструкции, капитального ремонта, при приемке объектов в эксплуатацию.
5. Размещение информации в Модуле Энергосбережение ГИС.
6. Осуществление муниципального контроля, технический и                       финансовый учет эффекта от внедрения энергосберегающих мероприятий.
7. Организация энергетических обследований и изготовление энергетических паспортов муниципальных зданий, их обновление.
8. Обучение специалистов, ответственных за энергосбережение, повышение квалификации.
9. Перевод освещения административных зданий на светодиодные светильники.

Основным источником потребления электроэнергии в администрации Красносельского сельского поселения является система внутреннего освещения помещений, которая состоит:

1) лампы накаливания - 20 шт.;

2) люминесцентные лампы различных видов - 60 шт.

При этом по данным из открытых источников по сравнению со свето-диодной лампой:

- лампа накаливания срок службы меньше в 20 раз, а потребление энергии больше в 7-10 раз;

- люминесцентная лампа срок службы меньше в 5 раз, потребление энергии больше в 1,5 раза и требует особых условий утилизации.

Для эффективного использования бюджетных средств, заменяться на светодиодные лампы должны вышедшие из строя. Пока лампа накаливания или люминесцентная работает, она замене не подлежит.

1. Установка теплоотражающих экранов за радиаторами отопления.

 6.1. Описание выбранных из Реестра энергосберегающих мероприятий (организационные и малозатратные мероприятия):

1. Плановое техническое обслуживание электроустановок, электрическая энергия.

2. Проведение энергосервисных мероприятий по замена светильников с лампами ДРЛ 150,250, ДаНАТ-150 на энергосберегающие.

3. Своевременное обслуживание внутренней системы водоснабжения во избежание утечек воды, установка прибора учета

 6.2. Среднезатратные мероприятия – не задано.

 За период действия муниципальной программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории сельского поселения Трубинское на период 2014-2018 гг." были выполнены мероприятия по устройству узлов учета уличного освещения, замене светильников и ламп на энергоэффективные, замене не изолированного провода на самонесущий изолированный провод (СИП), а также внедрения в систему управления узлами уличного освещения энергоэффективного оборудования, что позволило сократить расходы на оплату эл. энергии и содержание сетей уличного освещения за счет большей продолжительности и рациональной работы оборудования.

# 7. Система управления реализацией Программы

Текущее управление реализацией программы осуществляется администрация муниципального образования «Малопургинское».

Заказчик контролирует выполнение программных мероприятий, целевое и эффективное использование средств, направляемых на реализацию Программы, осуществляет управление ее исполнителями, готовит ежегодные отчеты о реализации Программы, ежегодно осуществляет оценку достигнутых целей и эффективности реализации Программы энергосбережения.

**8. Планируемые результаты реализации мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

При реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности должны быть достигнуты следующие результаты: ежегодное уменьшение расходов по потреблению энергетических ресурсов.

Реализация программных мероприятий может дать дополнительные эффекты в виде экономии бюджета поселения и его перераспределение в другие сферы.

**9. Методика оценки эффективности реализации программы**

Оценка эффективности реализации Программы производится ежегодно (поэтапно). Результаты оценки эффективности реализации Программы представляются ее координатором в составе ежегодного доклада о ходе реализации Программы и об оценке эффективности ее реализации.

Оценка эффективности реализации Программы осуществляется в два этапа.

На первом этапе осуществляется оценка эффективности реализации, основных мероприятий, включенных в Программу, и включает:

1) оценку степени реализации основных мероприятий и достижения ожидаемых непосредственных результатов их реализации;

2) оценку степени соответствия запланированному уровню расходов;

3) оценку эффективности использования средств бюджета поселения;

4) оценку степени достижения целей и решения задач основных мероприятий, входящих в Программу (далее - оценка степени реализации основных мероприятий);

На втором этапе осуществляется оценка эффективности реализации Программы в целом, включая оценку степени достижения целей и решения задач Программы.

Степень реализации мероприятий оценивается, как доля мероприятий, выполненных в полном объеме по следующей формуле:

СРм = Мв / М, где:

СРм - степень реализации мероприятий;

Мв - количество мероприятий, выполненных в полном объеме, из числа мероприятий, запланированных к реализации в отчетном году;

М - общее количество мероприятий, запланированных к реализации в отчетном году.

Для оценки эффективности реализации Программы ежегодно проводится мониторинг в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Бюджетная эффективность Программы определяется как степень реализации расходных обязательств и рассчитывается по формуле:

Э бюдж. = Ф факт. х 100 / Ф пл.,

где Э бюдж. - бюджетная эффективность Программы;

Ф факт. - фактическое использование средств;

Ф пл. - планируемое использование средств.

**10. Механизм реализации программы**

Программа реализуется в виде комплекса мероприятий, взаимосвязанных между собой и направленных на решение поставленных задач.

Контроль за исполнением Программы осуществляет заместитель главы Администрации муниципального образования «Малопургинское», организует ее непосредственное руководство:

1) ведет информационную и разъяснительную работу, направленную на освещение целей и задач Программы;

2) проводит мониторинг реализации Программы и анализ отчетности, представляемой участниками Программы;

3) принимает решения о внесении в установленном порядке изменений и дополнений в Программу;

4) ежегодно (поэтапно) проводит оценку эффективности реализации Программы и несет ответственность за достижение целевых показателей;

5) осуществляет иные полномочия, установленные Программой.

Текущее управление реализацией Программы осуществляет заказчик -

Администрация муниципального образования «Малопургинское», как заказчик Программы, организует ее непосредственную реализацию:

1) осуществляет функции заказчика товаров, работ, услуг, приобретение, выполнение или оказание которых необходимо для реализации целей Программы;

2) осуществляет полномочия главного распорядителя средств бюджета муниципального образования «Малопургинское», предусмотренных на выполнение мероприятий Программы;

3) привлекает заинтересованные организации, учреждения для осуществления мероприятий Программы в порядке, предусмотренным действующим законодательством;

4) заключает договоры (контракты) о закупке товаров, выполнении работ и (или) оказании услуг, необходимых для реализации целевой Программы.

Исполнители мероприятий Программы несут ответственность как за их качественное и своевременное выполнение, так и за рациональное использование финансовых средств и ресурсов, выделяемых на реализацию Программы.

Ежегодные отчёты по реализации Программы должны содержать:

- сведения о результатах реализации программных мероприятий за отчетный год;

- данные о целевом использовании и объемах средств, привлеченных из бюджетов всех уровней и внебюджетных источников;

- сведения о соответствии фактических показателей реализации Программы утвержденным показателям;

- информацию о ходе и полноте выполнения программных мероприятий;

- сведения о наличии, объемах и состоянии незавершенных мероприятий, оценку эффективности результатов реализации Программы.

Итоговый отчет о реализации Программы должен содержать данные о финансировании Программы в целом и отдельных мероприятий с разбивкой по источникам финансирования и годам реализации, процент реализации Программы, оценку результатов реализации Программы, уровень достижения программных целей и запланированных показателей эффективности.

Приложение №1

к программе энергосбережения и повышения

энергетической эффективности администрации

муниципального образования «Малопургинское»

на 2019 - 2024 годы

**Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности администрации муниципального образования «Малопургинское» на 2019 - 2023 годы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя программы | Единица измерения |
| Плановые значения целевых показателей программы |
| 2019  | 2020 | 2021 | 2022 | 2023  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Снижение потребления электроэнергии в сопоставимых условиях (к предыдущему году) |  % | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | Снижение потребления воды в сопоставимых условиях (к предыдущему году) |  % | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | Оснащенность приборами учета электроэнергии |  % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 4 | Оснащенность приборами учета воды |  % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 5 | Количество сотрудников, прошедших обучение по программам энергосбережения и повышения энергоэффективности, |  чел. | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 6 | Соответствие зданий, строений, сооружений требованиям энергетической эффективности |  % | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 7 | Удельная величина потребления электрической энергии | , кВт.ч/чел.; | 32,01 | 30,85 | 30,85 | 30,85 | 30,85 |
| 8 | Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения | кВтч/м2 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 |

 Приложение №2

к программе энергосбережения и повышения

энергетической эффективности администрации

Муниципального образования «Малопургинское»

на 2019 - 2023 годы

**Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности администрации Муниципальное образование «Малопургинское» на 2019 - 2023 годы**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий программы | 2019 | 2020 | 2021  | 2022  | 2023 |
| Финансовое обеспечение реализации мероприятий | Экономия топливно- энергетических ресурсов | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | Экономия топливно- энергетических ресурсов | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | Экономия топливно- энергетических ресурсов | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | Экономия топливно- энергетических ресурсов | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | Экономия топливно- энергетических ресурсов |
| в натуральном выражении | в стоимостном выражении, тыс. руб. | в натуральном выражении | в стоимостном выражении, тыс. руб. | в натуральном выражении | в стоимостном выражении, тыс. руб. | в натуральном выражении | в стоимостном выражении, тыс. руб. | в натуральном выражении | в стоимостном выражении, тыс. руб. |
| источник | объем, тыс. руб. | кол-во | единицы измерения | источник | объем, тыс. руб. | кол-во | единицы измерения | источник | объем, тыс. руб. | кол-во | единицы измерения | источник | объем, тыс. руб. | кол-во | единицы измерения | источник | объем, тыс. руб. | кол-во | единицы измерения |
| 1 | 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 1 | Плановое техническое обслуживание электроустановок Светильников уличного освещения | МБ | 100 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Замена светильников с лампами ДРЛ150, 250 энергосберегающие | МБ | 1325,3 |  | кВт.ч. |  | МБ | 1223,3 |  |  |  | МБ | 1223,3 | - | - | - | МБ | 1223,3 | - | - | - | МБ | 1223,3 | - | - | - |
| **ИТОГО по мероприятию** | **-** | **50,0** | **-** | **-** | **-** | **-** | **50,0** | **-** | **-** | **-** | **-** | **50,0** | **-** | **-** | **-** | **-** | **50,0** | **-** | **-** | **-** | **-** | **50,0** | **-** | **-** | **-** |
| Среднезатратные мероприятия – не задано. |
| **ВСЕГО по мероприятию** |  | 50,0 |  |  |  |  |  | 50,0 |  |  |  |  | 50,0 |  |  |  |  | 50,0 |  |  |  |  | 50,0 |  |  |

**Заключение**

В ходе реализации Программы планируется достичь следующих результатов:

- наличия топливно-энергетического баланса;

- экономии энергоресурсов;

- сокращения удельного расхода электрической энергии в расчёте на 1 кв. метр общей площади зданий администрации

- снижения относительных затрат на оплату коммунальных ресурсов на 30,5 тыс. рублей.

Реализация программных мероприятий даст дополнительные эффекты в виде:

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

- снижения затрат на энергопотребление в результате реализации энергосберегающих мероприятий;

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

Приложение 3

к программе энергосбережения и повышения

энергетической эффективности администрации

Муниципальное образование «Бурановское»

на 2019 – 2023 годы

Формы ежегодной отчетности в Министерство энергетики РФ в соответствии с Приказом Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. № 398

**Отчет о достижении значений целевых показателей программы**

 **энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

|  |
| --- |
| Коды |
|  |
|  |

**на 01 января 20\_\_ г.**

Дата

Наименование организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя программы** | **Ед. изм.** | **Значения целевых показателей программы** |
| план | факт | отклонение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Снижение потребления электроэнергии в сопоставимых условиях (к предыдущему году) |  |  |  |  |
| 2 | Снижение потребления воды в сопоставимых условиях (к предыдущему году) |  |  |  |  |
| 3 | Снижение потребления моторного топлива в сопоставимых условиях (к предыдущему году) |  |  |  |  |
| 4 | Оснащенность приборами учета электроэнергии |  |  |  |  |
| 5 | Оснащенность приборами учета воды |  |  |  |  |
| 6 | Внедрение системы энергетического менеджмента |  |  |  |  |
| 7 | Количество сотрудников, прошедших обучение по программам энергосбережения и повышения энергетической эффективности,  |  |  |  |  |
| 8 | Обобщенный показатель эффективности |  |  |  |  |

 Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность) (расшифровка подписи)

)

 "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

Приложение 4

к программе энергосбережения и повышения

энергетической эффективности администрации

Муниципальное образование «Малопургинское»

на 2019 - 2023 годы

**Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения**

**и повышения энергетической эффективности на 1 января 20\_\_ г.**

|  |
| --- |
| КодыДата |
|  |
|  |

Наименование организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | Наименование мероприятия программы | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | Экономия топливно-энергетических ресурсов |
| в натуральном выражении | в стоимостном выражении, тыс. руб. |
| источник | объем, тыс. руб. | количество | Единицы измерения. |
| план | факт | откло-нение | план | факт | откло-нение | план | факт | откло-нение |
|  1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по мероприятию | Х |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по мероприятию | Х |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |
| Всего по мероприятиям |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**СПРАВОЧНО:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Всего с начала года реализации программы |   |   |   |  |  |  | X | X | X | X |  |  |  |

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность) (расшифровка подписи)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность) (расшифровка подписи)

 "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.