

**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 – 1293,30 тыс. рублей;2021 год – 1223,30 тыс. рублей;2022 год – 1223,30 тыс. рублей;2023 год - 1223,30 тыс. рублей.Итого финансирование программы: 6288,5 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  | 10352 | 55275,472 | 10489 | 58136,84 |
| Тепловая энергия, Гкал. | 25,84 | 39916,62 | 26,48 | 45131,59 |
| Воды, куб.м. | 11,05 | 317,56 | 51,72 | 1556,77 |
| Моторного топлива, литров | 1661,67 | 60311,06 | 1709,38 | 69999,95 |

За 2019 год были выполнены мероприятия по энергосервисному контракту по замене устаревших светильников уличного освещения с лампами ДРЛ и ДНаТ. В рамках энергосервиса заменено 395 светильников на энергоэффективные, светодиодные. Кроме этого дополнительно установлено 107 светодиодных светильника для улучшения освещенности улиц.

# 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 **«**Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участиемгосударства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации".

 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 2. 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 из местного бюджета и прочие источники. Общий объем финансирования Программы составляет 6288,5 тыс. рублей.

# Основными источниками финансирования Программы являются собственные средства муниципального образования, 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 муниципального образования «Малопургинское». 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.

**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.

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 | Содействие формированию бережливой модели поведения населения, включая информирование граждан о возможных типовых решениях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. | Не требуется | - | - | - | - | - | - | - | - | -- | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Обучение специалистов, повышение квалификации | м/б | - | - | - | - | м/б | 2,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |
| 3 | Замена светильников с ртутными лампами на энергосберегающие | МБ | - | - | кВт.ч. | - | МБ | 68,0 | 10,0 | Тыс. кВт.ч | 61,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Замена светильников уличного освещения ДРЛ на светодиодные  | МБ | 1325,3 | 88,7 | кВт.ч. | 413,9 | МБ | 1223,3 | 196,3 | Тыс. кВт.ч | 1062,,3 | МБ | 1223,3 | 196,3 | Тыс. кВт.ч | 1062,,3 | МБ | 1223,3 | 196,3 | Тыс. кВт.ч | 1062,3 | МБ | 1223,3 | 196,3 | Тыс. кВт.ч | 1062,3 |
| **ИТОГО по мероприятию** | **-** | **1325,3** | **88,7** | **-** | **413,9** | **-** | **1293,3** | **196,3** | **-** | **1062,3** | **-** | **1223,3** | **196,3** | **-** | **1062,3** | **-** | **1223,3** | **196,3** | **-** | **1062,3** | **-** | **1223,3** | **196,3** | **-** | **1062,3** |
|  |

**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 20,5 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 «Малопургинское»

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.