Подпрограмма Энергосбережение и повышение энергетической эффективности реализуется в рамках программы Создание условий для осуществления эффективной деятельности администрации Кордовского сельсовета, утвержденной постановлением администрации Кордовского сельсовета от 15.11.2013 № 33-п, в редакции постановления администрации Кордовского сельсовета от 27.12.2022 № 39-п

Приложение № 5

к муниципальной программе № 1

«Создание условий для осуществления эффективной деятельности администрации Кордовского сельсовета»

**Подпрограмма 1**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»,**

реализуемая в рамках муниципальной программы «Создание условий для осуществления эффективной деятельности администрации Кордовского сельсовета»

1. Паспорт подпрограммы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование абзаца паспорта программы | Содержание |
| 1 | Наименование подпрограммы | Подпрограмма № 1 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»  (далее – Подпрограмма) |
| 2 | Наименование муниципальной программы, в рамках которой реализуется Подпрограмма | Муниципальная программа «Создание условий для осуществления эффективной деятельности администрации Кордовского сельсовета» |
| 3 | Исполнитель Подпрограммы | Администрация Кордовского сельсовета |
| 4 | Исполнители мероприятий Подпрограммы | Администрация Кордовского сельсовета |
| 5 | Цель Подпрограммы | Снижение расходов бюджета Администрации Кордовского сельсовета на оплату энергоресурсов |
| 6 | Задачи Подпрограммы | 1. Сократить годовой объем потребления электроэнергии на нужды муниципального образования за счет установки светодиодных ламп |
| 7 | Целевые индикаторы Подпрограммы | Замена энергосберегающих ламп на светодиодные (не менее 1 шт. в год) |
| 8 | Сроки реализации Подпрограммы | 2014-2025 годы |
| 9 | Объемы и источники финансирования Подпрограммы | Всего на реализацию подпрограммы потребуется 48,40 тыс. рублей за счет средств местного бюджета |
| 10 | Система организации контроля за исполнением Подпрограммы | служба финансово-экономического контроля администрации Курагинского района |

**2. Основные разделы Подпрограммы**

**2.1. Постановка проблемы и обоснование необходимости разработки Подпрограммы**

Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» закреплены полномочия органов местного самоуправления в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (гл.2, ст.8), в частности разработка и реализация муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Повышение эффективности использования энергии позволит снизить нагрузку на бюджет администрации Кордовского сельсовета.

В соответствии с проводимой государством политики энергосбережения на территории МО проведены работы по замене ламп накаливания на энергосберегающие лампы, так же установлены датчики на уличное освещение для отключения электроэнергии в светлое время суток. Установлены антивандальные шкафы на счетчики уличного освещения.

В настоящее время решается вопрос о замене энергосберегающих ламп на светодиодные. Потребляемая мощность источника света на основе полупроводников и светодиодов будет меньше энергосберегающих ламп. Светодиодный вариант является более стабильным в цветовом спектре. Газоразрядная люминесцентная лампа при длительной работе имеет показатель температуры около 50-60 градусов по Цельсию. При неисправности электроники показатель температуры может возрасти в 3-4 раза. Светодиодные лампы полностью безопасны в плане наличия высоких температур за счет их полупроводниковой технологии на основе LED-кристаллов, их допустимо использовать с любым видом патронов, так как максимально допустимый нагрев при корректной работе они не превосходят.

Люминесцентные энергосберегающие лампы мерцают с частотой 50 раз в секунду, что может вызвать негативное влияние на здоровье человеку, в светодиодных лампах данная проблема отсутствует.

Энергосберегающая лампа выдает световой энергии относительно потребляемого электричества порядка 30%, для светодиодных ламп этот показатель составляет около 80%.

Срок службы энергосберегающей лампочки не более 10 тыс. часов, светодиодной – до 50 тыс. часов.

Люминесцентная энергосберегающая лампа включается в течение 1 секунды, что связано с работой ее электронной схемы. При пониженных температурах в связи с падением давления газа внутри колбы яркость существенно снижается. Связано это с тем, сто ртуть утрачивает свою летучесть и вынуждена нагреваться в течение более длительного периода времени. Высокая влажность также негативно сказывается на работе люминесцентной лампочки. Она вызывает наличие пленки, образующейся на поверхности колбы, что является мешающим фактором для ее стабильной работы и быстрого нагрева. Светодиоды начинают работать мгновенно и имеют внушительный температурный диапазон для стабильной работы.

Люминесцентная энергосберегающая лампа имеет ограниченное количество циклов включение/выключение, в то время как светодиодная – неограниченное количество циклов включения/выключения.

**2.2. Основная цель, задачи, этапы и сроки выполнения Подпрограммы**

Исполнителем Подпрограммы, главным распорядителем бюджетных средств является Администрация Кордовского сельсовета.

Целью Подпрограммы является снижение расходов бюджета Администрации Кордовского сельсовета на оплату энергоресурсов.

Для достижения поставленной цели необходимо решение следующей задачи:

- Сократить годовой объем потребления электроэнергии на нужды муниципального образования за счет установки светодиодных ламп.

Этапы реализации программы: 2014-2025 годы.

Целевыми индикаторами, позволяющими измерить достижение цели подпрограммы является:

- Ежегодная замена энергосберегающих ламп на светодиодные (не менее 1 шт. в год).

**2.3. Механизм реализации Подпрограммы**

1. Реализацию подпрограммы осуществляет администрация Кордовского сельсовета.
2. Финансирование подпрограммы осуществляется за счет средств местного бюджета в соответствии со сводной бюджетной росписью. Финансовое обеспечение мероприятий, связанных с энергосбережением и повышением энергетической эффективности, относится к расходным обязательствам муниципального образования и осуществляется в пределах средств, предусмотренных в местном бюджете на эти цели.
3. Главным распорядителем средств местного бюджета является администрация Кордовского сельсовета – в отношении средств местного бюджета, направляемых в форме оплаты товаров, работ и услуг, поставляемых (выполняемых, оказываемых) по договорам, заключаемым в соответствии с мероприятиями 3.1 перечня мероприятий.
4. Мероприятие 3.1 перечня мероприятий по установке светодиодного освещения осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 27.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ». Расходы на проведение работ предусмотрены в ведомственной структуре расходов местного бюджета на текущий год. Осуществление закупки работ осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013   
   № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

**2.4. Управление подпрограммой и контроль за ходом ее выполнения**

Для организации контроля за ходом реализации Подпрограммы администрация Кордовского сельсовета разрабатывает план поквартального распределения бюджетных ассигнований на текущий год, а так же план достижения значений показателей результативности в соответствии с приложением №1 к паспорту Программы.

Реализация мероприятий программы осуществляется за счет средств местного бюджета, и контролируется администрацией Кордовского сельсовета и службой финансово-экономического контроля администрации Курагинского района.

Обеспечение целевого расходования бюджетных средств осуществляется органами местного самоуправления.

Годовой отчет о реализации Подпрограммы должен содержать:

информацию об основных результатах, достигнутых в отчетном году, включающую качественные и количественные характеристики состояния установленной сферы деятельности, которые планировалось достигнуть в ходе реализации Подпрограммы, и фактически достигнутое состояние;

сведения о достижении значений целевых индикаторов Подпрограммы с обоснованием отклонений по показателям, плановые значения по которым не достигнуты;

описание результатов реализации мероприятия Подпрограммы в отчетном году, а так же информацию о запланированных, но не достигнутых результатах (с указанием причин);

анализ последствий не реализации мероприятия Подпрограммы и анализ факторов, повлиявших на их реализацию (не реализацию).

**2.5. Оценка социально-экономической эффективности.**

Реализация мероприятий Подпрограммы направлена на повышение эффективности использования энергоресурсов. Для исключения негативных последствий реализации таких мероприятий все организационные, правовые и технические решения в этом направлении должны обеспечивать комфортные условия жизнедеятельности человека, повышение качества и уровня жизни населения.

Реализация мероприятий Подпрограммы позволит снизить нагрузку на местный бюджет по оплате энергоносителей.

**2.5. Мероприятия Подпрограммы**

Мероприятия Подпрограммы приведены в приложении № 2 к Подпрограмме.

**2.6. Обоснование финансовых, материальных и трудовых затрат**

Источниками финансирования Подпрограммы являются средства местного бюджета.

Всего на реализацию Подпрограммы за счет средств местного бюджета потребуется 48,40 тыс. руб., в том числе:

2014 год – 2,00 тыс. рублей;

2015 год – 2,00 тыс. рублей;

2016 год – 3,00 тыс. рублей;

2017 год – 3,00 тыс. рублей;

2018 год – 4,80 тыс. рублей;

2019 год – 4,80 тыс. рублей;

2020 год – 4,80 тыс. рублей;

2021 год – 4,80 тыс. рублей;

2022 год – 4,80 тыс. рублей;

2023 год – 4,80 тыс. рублей;

2024 год – 4,80 тыс. рублей;

2025 год – 4,80 тыс. рублей.

Приложение 1

к подпрограмме 1

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»,

реализуемой в рамках

муниципальной программы № 1

«Создание условий для осуществления эффективной деятельности администрации Кордовского сельсовета»

**Перечень целевых индикаторов подпрограммы**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | | Цель, целевые индикаторы | Единица измерения | Источник  информации | 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | 2025 год |
|  | Цель: Снижение расходов бюджета Администрации Кордовского сельсовета на оплату энергоресурсов | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Задача 1. Сократить годовой объем потребления электроэнергии на нужды муниципального образования за счет установки светодиодных ламп | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Сокращение объема потребления электроэнергии по отношению к объему предыдущего года | % | Администрация Кордовского сельсовета | 0 | 1 | 1 | 1 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | | Замена энергосберегающих ламп на светодиодные | шт. | Администрация Кордовского сельсовета | --- | --- | --- | --- | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | ≥1 | ≥1 | ≥1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  | Приложение № 2 к подпрограмме 1 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности», реализуемой в рамках муниципальной программы  № 1 «Создание условий для осуществления эффективной деятельности администрации Кордовского сельсовета» | | | | | | | | | |
| **Перечень мероприятий Подпрограммы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности",  реализуемой в рамках программы «Создание условий для осуществления эффективной деятельности администрации Кордовского сельсовета» с указанием объема средств на их реализацию и ожидаемых результатов** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование программы, подпрограммы | ГРБС | Код бюджетной классификации | | | | | | Расходы (тыс. руб.), годы | | | | | | | | | | | | |
| ГРБС | РзПр | ЦСР | | | ВР | 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | 2025 год | Итого на  2014 -2025 годы |
| **Цель. Снижение расходов бюджета Администрации Кордовского сельсовета на оплату энергоресурсов** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Итого по задаче 1** |  |  |  |  |  |  |  | **1,00** | **1,00** | **1,00** | **1,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **4,00** |
| 1 | Задача 1. Сократить годовой объем потребления электроэнергии на нужды уличного освещения за счет дополнительной установки механических датчиков времени | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Установка механических датчиков отключения уличного освещения | Бюджет МО Кордовский сельсовет | 819 | 0113 | 01 | 1 | 0085020 | 244 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,00 |
|  | **Итого по задаче 2** |  |  |  |  |  |  |  | **1,00** | **1,00** | **2,00** | **2,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **6,00** |
| 2 | Задача 2. Установить антивандальные шкафы для сохранности пломб на счетчиках уличного освещения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Установка антивандального шкафа | Бюджет МО Кордовский сельсовет | 819 | 0113 | 01 | 1 | 0085020 | 244 | 1,00 | 1,00 | 2,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,00 |
|  | **Итого по задаче 3** |  |  |  |  |  |  |  | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **4,80** | **4,80** | **4,80** | **4,80** | **4,80** | **4,80** | **4,80** | **4,80** | **38,40** |
| 3 | Задача 3. Установить светодиодные фонари уличного освещения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Установка светодиодного освещения | Бюджет МО Кордовский сельсовет | 819 | 0113 | 01 | 1 | 0085020 | 244 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,80 | 4,80 | 4,80 | 4,80 | 4,80 | 4,80 | 4,80 | 4,80 | 38,40 |
|  | **Итого по программе** |  |  |  |  |  |  |  | **2,00** | **2,00** | **3,00** | **3,00** | **4,80** | **4,80** | **4,80** | **4,80** | **4,80** | **4,80** | **4,80** | **4,80** | **48,40** |