|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Приложение № 15 |
|  |  | к постановлению от 24.12.2021 № 181 |
|  |  | Приложение № 18 |
|  |  | к муниципальной программе «Устойчивое развитие территории Екатеринославского сельсовета» |

**Муниципальная подпрограмма**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании Екатеринославский сельсовет»**

Паспорт Подпрограммы

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Наименование Подпрограммы** | Муниципальная подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании Екатеринославский сельсовет» (далее Подпрограмма) |
| **2.Ответственный исполнитель подпрограммы** | Администрация Екатеринославского сельсовета |
| **3. Цель и задачи Подпрограммы**  | Цели: - обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;- повышение эффективности потребления энергетических ресурсов с целью снижения финансовой нагрузки на бюджет за счет сокращения объемов потребления воды, тепловой и электрической энергии;- обеспечение энергетической безопасности.Задачи:- реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;- внедрение энергосберегающих технологий, оборудования и использования энергосберегающих материалов;- повышение эффективности использования электрической, тепловой энергии, снижение потребления и потерь;- повышение эффективности использования воды, снижение ее потребления и потерь. |
| **4. Сроки реализации** **Подпрограммы**  | Срок реализации программы 2021-2025 годы. |
| **5. Объёмы и источники финансового обеспечения подпрограммы** | Общая потребность финансового обеспечения мероприятий Подпрограммы составляет 52,9 тыс.руб. из средств бюджета муниципального образования Екатеринославский сельсовет по годам:на 2021 год – 12,9 тыс. руб.на 2022 год - 10,0 тыс. руб.на 2023 год - 10,0 тыс. руб.на 2024 год - 10,0 тыс. руб.на 2025 год - 10,0 тыс. руб. |
| **6.Ожидаемые результаты реализации** **Подпрограммы** | - повышение заинтересованности в энергосбережении;- формирование действующего механизма управления потреблением энергетических ресурсов и сокращение расходов тепловой и электрической энергии на муниципальных объектах;- экономия потребления воды;- снижение затрат на энергопотребление в результате реализации энергосберегающих мероприятий |

Примечание: Настоящая Подпрограмма может уточняться по мере принятия органами государственной власти основополагающих нормативно-методических документов, регламентирующих разработку и реализацию программ энергосбережения и повышения энергоэффективности организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности.

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

Муниципальная Подпрограмма в области в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального образования Екатеринославский сельсовет на период 2021-2025 годы разработана в соответствии с Федеральным законом РФ от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее- Закон) и Постановлением Правительства РФ от 11.02.2021 № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации».

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

В оперативном управлении муниципального образования Екатеринославский сельсовет находятся 3 здания и точки наружного освещения территории муниципального образования:

-здание Администрации Екатеринославского сельсовета по адресу с.Екатеринославка, ул.Коммунальная, д. 60, общей площадью 778,6 м2, здание трехэтажное, материал стен – кирпич. В здании установлен 1 прибор учета электрической энергии, 1 прибор учета тепловой энергии, прибор учета потребления холодной воды.

-здание клуба МКУК «СДК Таежный» по адресу с.Екатеринославка, ул.Комбинат Таежный, д. 9, общей площадью 712,5 м2, здание двухэтажное, материал стен – кирпич. В здании установлен 1 прибор учета электрической энергии, 1 прибор учета тепловой энергии, прибор учета потребления холодной воды.

-здание клуба МКУК «СДК Таежный» (с.Нагорное) по адресу с.Нагорное, общей площадью 277,8 м2, здание одноэтажное, материал стен – брус. В здании установлен 1 прибор учета электрической энергии.

- точки наружного освещения территории муниципального образования Екатеринославский сельсовет (освещение дорог, проезжей части улиц и прилегающих к ним тротуаров, площадей, парков и скверов, дворов и прилегающих к ним пешеходных дорожек, детских и спортивных площадок)

Основные энергосберегающие мероприятия, осуществляемые в муниципальном образовании Екатеринославкий сельсовет:

- проведение разъяснительной работы с сотрудниками учреждений по вопросам энергосбережения;

- назначены ответственные по контролю за расходом энергоносителей;

- замена светильников и ламп наружного освещения на более современные энергосберегающие;

- проведение своевременной замены приборов учета энергоресурсов;

- ежегодная промывка и ремонт системы отопления;

- замена деревянных оконных конструкций на пластиковые стеклопакеты;

- осуществление контроля за выполнением мероприятий по энергосбережению.

В условиях роста стоимости энергоресурсов, текущей экономической ситуации, крайне важным становится обеспечение эффективного использования энергоресурсов на муниципальных объектах.

Годовое потребление за коммунальные нужды учреждения приведено в таблице ниже:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование ресурса** | **ед.изм.** | **2018** | **2019** | **Изменение в сравнении с предыдущим периодом (%)** | **2020** | **Изменение в сравнении с предыдущим периодом (%)** |
| **Электроэнергия** | тыс.кВт/ч | 293,6 | 265,2 | -9,7% | 267,6 | 0,9% |
| **Тепловая энергия** | гкал | 270,5 | 205,2 | -24,1% | 245,4 | 19,6% |
| **Вода** | куб.м. | 143,0 | 144,0 | 0,7% | 174,0 | 20,8% |

В сравнении с 2018 годом в 2019 и в 2020 годы наблюдется значительное сокращение потребления тепловой и электроэнергии, что обусловлено проведением энергосберегающих мероприятий, направленных на сокращения потребления энергетических ресурсов. Однако потребление воды значительно увеличилось, таки образом необходимо усилить меры по сокращению водопотребления и потерь при использовании водопропускных механизмов.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования всех сфер деятельности муниципального образования Екатеринославский сельсовет. При непрерывном росте цен на энергоресурсы, только повышение эффективности использования энергоносителей, позволит добиться экономии как энергетических, так и финансовых ресурсов.

**2. Основные цели и задачи Подпрограммы**

Основные цели Подпрограммы:

- обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

- повышение эффективности потребления энергетических ресурсов с целью снижения финансовой нагрузки на бюджет за счет сокращения объемов потребления воды, тепловой и электрической энергии;

- обеспечение энергетической безопасности.

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

- реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

- внедрение энергосберегающих технологий, оборудования и использования энергосберегающих материалов;

- повышение эффективности использования электрической, тепловой энергии, снижение потребления и потерь;

- повышение эффективности использования воды, снижение ее потребления и потерь.

Поставленные цели и решаемые в рамках Подпрограммы задачи направлены на повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в муниципальном образовании Екатеринославский сельсовет, предусматривающие достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижения финансовой нагрузки на бюджет за счет снижения удельных величин потребления энергетических ресурсов при сохранении устойчивости функционирования.

**3. Сроки реализации Подпрограммы**

Реализация Подпрограммы рассчитана на 5-летний период с 2021-2025 годы

**4. Характеристика мероприятий Подпрограммы**

 Программа предусматривает комплекс мероприятий, направленных на снижение потерь энергетических ресурсов, сокращение финансовых затрат на оплату коммунальных услуг. В рамках Подпрограммы энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального образования Екатеринославский сельсовет планируется реализовать:

1.Организационные мероприятия:

- совершенствование порядка работы учреждения и оптимизация работы систем освещения, отопления и водоснабжения;

- организация работы по эксплуатации светильников, их содержание;

- плановая проверка приборов учета тепловой энергии, в случае необходимости замена непригодных к эксплуатации приборов учета холодной воды, тепло и электроэнергии;

- проведение разъяснительной работы с сотрудниками по вопросам энергосбережения;

- оптимизация времени использования оргтехники и бытовых приборов.

2. Технические мероприятия:

- комплекс мероприятий по промывке систем отопления зданий при подготовке к отопительному сезону;

- установка термостатических регуляторов на приборах отопления;

- дальнейшая замена светильников и ламп наружного освещения на более современные энергосберегающие;

- замена деревянных оконных конструкций на пластиковые стеклопакеты;

- установка водосберегающих механизмов.

**5. Ресурсное обеспечение Подпрограммы**

Общая потребность финансового обеспечения мероприятий составляет 52,9 тыс. руб. из бюджета муниципального образования Екатеринославский сельсовет:

на 2021 год- 12,9 тыс. руб.

на 2022 год- 10,0 тыс. руб.

на 2023 год- 10,0 тыс. руб.

на 2024 год- 10,0 тыс. руб.

на 2025 год- 10,0 тыс. руб.

**6. Ожидаемые результаты реализации Подпрограммы и показатели достижения целей и эффективности решения задач**

В результате реализации мероприятий Подпрограммы планируется достижение следующих результатов:

- повышение заинтересованности в энергосбережении;

- формирование действующего механизма управления потреблением энергетических ресурсов и сокращение расходов тепловой и электрической энергии на муниципальных объектах;

- экономия потребления воды;

- снижение затрат на энергопотребление в результате реализации энергосберегающих мероприятий

**Перечень мероприятий Подпрограммы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование мероприятия** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** |
| **Финансовое обеспечение реализации мероприятия** | **Экономия энергетических ресурсов** | **Финансовое обеспечение реализации мероприятия** | **Экономия энергетических ресурсов** | **Финансовое обеспечение реализации мероприятия** | **Экономия энергетических ресурсов** | **Финансовое обеспечение реализации мероприятия** | **Экономия энергетических ресурсов** | **Финансовое обеспечение реализации мероприятия** | **Экономия энергетических ресурсов** |
| **Источник** | **Объем, тыс.руб.** | **ед.изм.** | **количество** | **Источник** | **Объем, тыс.руб.** | **ед.изм.** | **количество** | **Источник** | **Объем, тыс.руб.** | **ед.изм.** | **количество** | **Источник** | **Объем, тыс.руб.** | **ед.изм.** | **количество** | **Источник** | **Объем, тыс.руб.** | **ед.изм.** | **количество** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** |
| Организационные мероприятия |
| Плановая проверка приборов учета тепловой энергии, в случае необходимости замена непригодных к эксплуатации приборов учета холодной воды и тепло и электроэнергии | **Местный бюджет** | **1,2** | **куб.м.** | **1** | **Местный бюджет** | **-** | **куб.м.** | **-** | **Местный бюджет** | **-** | **куб.м.** | **-** | **Местный бюджет** | **-** | **куб.м.** | **-** | **Местный бюджет** | **-** | **куб.м.** | **-** |
| Технические мероприятия |
| Промывка систем отопления зданий при подготовке к отопительному сезону | **Местный бюджет** | **-** | **Гкал** | **5** | **Местный бюджет** | **-** | **Гкал** | **5** | **Местный бюджет** | **-** | **Гкал** | **5** | **Местный бюджет** | **-** | **Гкал** | **5** | **Местный бюджет** | **-** | **Гкал** | **5** |
| Замена деревянных оконных конструкций на пластиковые стеклопакеты | **Местный бюджет** | **-** | **-** | **-** | **Местный бюджет** | **-** | **-** | **-3** | **Местный бюджет** | **-** | **-** | **-** | **Местный бюджет** | **-** | **-** | **-** | **Местный бюджет** | **8,0** | **Гкал** | **3** |
| дальнейшая замена светильников и ламп наружного освещения на более современные энергосберегающие | **Местный бюджет** | **11,7** | **тыс.кВт/ч** | **0,01** | **Местный бюджет** | **10,0** | **тыс.кВт/ч** | **0,01** | **Местный бюджет** | **10,0** | **тыс.кВт/ч** | **0,03** | **Местный бюджет** | **10,0** | **тыс.кВт/ч** | **0,03** | **Местный бюджет** | **2,0** | **тыс.кВт/ч** | **0,01** |
| установка водосберегающих механизмов | **Местный бюджет** | **-** | **куб.м.** | **-** | **Местный бюджет** | **-** | **куб.м.** | **-** | **Местный бюджет** | **-** | **куб.м.** | **-** | **Местный бюджет** | **-** | **куб.м.** | **-** | **Местный бюджет** | **-** | **куб.м.** | **-** |

**Сведения о целевых показателях подпрограммы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя подпрограммы** | **Ед. изм.** | **Плановые значения целевых показателей подпрограммы** |
| **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** |
| 1 | Оснащенность приборами учета тепловой энергии, электроэнергии и воды | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2 | Снижение потребления электроэнергии в сопоставимых условиях (к предыдущему году) | % | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3 | Снижение потребления воды в сопоставимых условиях (к предыдущему году) | % | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4 | Снижение потребления электроэнергии в сопоставимых условиях (к предыдущему году) | % | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Для минимизации рисков в ходе реализации Подпрограммы предусматривается создание эффективной системы управления на основе четкого распределения полномочий и ответственности исполнителей Подпрограммы, мониторинг выполнения мероприятий Подпрограммы, регулярный анализ и, при необходимости, корректировка показателей и мероприятий Подпрограммы, перераспределения объемов финансирования в зависимости от динамики и темпов решения тактических задач.

**7. Методика оценки эффективности Подпрограммы**

Оценка эффективности реализации Подпрограммы осуществляется ежегодно, в течение всего срока реализации Подпрограммы, на основе использования целевых индикаторов и показателей с целью обеспечения мониторинга динамики результатов реализации Подпрограммы за оцениваемый период для уточнения степени решения задач и выполнения мероприятий Подпрограммы.

Для оценки эффективности реализации Подпрограммы используются целевые индикаторы и показатели по направлениям, которые отражают выполнение мероприятий Подпрограммы.

Оценка эффективности реализации Подпрограммы производится путем сравнения фактически достигнутых показателей за соответствующий год с планируемыми на год значениями целевых индикаторов.

Подпрограмма предполагает использование системы индикаторов, характеризующих текущие и конечные результаты ее реализации.

Эффективность реализации Подпрограммы оценивается как степень фактического достижения целевых индикаторов по следующей формуле:

 If

 E = -------------------------------------- х 100%, где

 Ip

E - эффективность реализации Подпрограммы;

If - фактический индикатор, достигнутый;

Ip - индикатор, планируемый Подпрограммой.

**8. Управление, контроль реализация оценка эффективности**

Специалист администрации Екатеринославского сельсовета, определенный ответственным исполнителем муниципальной подпрограммы, несет персональную ответственность за текущее управление реализацией муниципальной подпрограммы и конечные результаты, рациональное использование выделяемых на ее выполнение финансовых средств, определяет формы и методы управления реализацией муниципальной подпрограммы.

План реализации утверждается постановлением главы Екатеринославского сельсовета.

Контроль над исполнением муниципальной подпрограммы осуществляется главой Екатеринославского сельсовета.

В целях обеспечения контроля над реализацией муниципальной подпрограммы ответственный исполнитель муниципальной подпрограммы подготавливает и согласовывает годовой отчет об исполнении плана мероприятий Подпрограммы до 1 марта года, следующего за отчетным.

По результатам оценки эффективности муниципальной подпрограммы может быть принято решение о необходимости прекращения или об изменении, начиная с очередного финансового года, ранее утвержденной муниципальной подпрограммы, в том числе необходимости изменения объема бюджетных ассигнований на финансовое обеспечение реализации муниципальной подпрограммы.

 .