**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

**«СОСНОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»**

**КАРГАСОКСКОГО РАЙОНА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

**АДМИНИСТРАЦИЯ СОСНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**26.10.2016 г. № 44**

# с. Сосновка

Об утверждении муниципальной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Сосновского сельского поселения на 2016-2020 г. с учётом перспективы до 2033 года»

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 РФ», Приказом Минэнерго России от 30.06.2014 г. № 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» и в целях создания условий для эффективного использования энергетических ресурсов на территории Сосновского сельского поселения,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Сосновского сельского поселения на 2016-2020 г. с учётом перспективы до 2033 года», согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Считать утратившими силу: Постановление №14 от 21.03.2012г. «Об утверждении долгосрочной программы «Обеспечение энергетической эффективности и энергосбережения на территории Сосновского сельского поселения на 2012-2015 г.»

|  |
| --- |
|  |
|  |  |  |
|  |  |
|  |  |

3. Постановление вступает в силу со дня его официального опубликования (обнародования).

4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Сосновского

сельского поселения Б.Л.Гришаев

УТВЕРЖДЕНА

Постановлением Администрации

Сосновского сельского поселения

от 26.10. 2016 №44

**Муниципальная программа**

**«Энергосбережение и повышение**

**энергетической эффективности**

 **на территории Сосновского сельского поселения**

**на 2016-2020 г.**

 **с учётом перспективы до 2033 года»**

**с. Сосновка**

**Содержание**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  Паспорт программы |
| Раздел I |  | Введение |
|  | 1.1. | Предмет регулирования и сфера действия Программы |
|  | 1.2. | Основные понятия |
|  | 1.3. | Нормативно- правовое обеспечение Программы |
| Раздел II |  |  Содержание проблем энергоресурсосбережения |
|  | 2.1. | Описание существующего положения |
|  | 2.2. | Анализ энергетической эффективности жилищно-коммунального комплекса |
|  | 2.3. | Анализ энергетической эффективности учреждения культуры |
|  | 2.4 | Оценка возможного развития ситуации в случае отсутствия решения проблемы |
|  | 2.5 | Обоснование необходимости решения проблемы энергосбережения программно-целевым методом |
|  | 2.6 | Обоснование невозможности решения проблем энергосбережения за счет использования действующих механизмов |
| Раздел III |  | Цели и задачи Программы, показатели их достижения |
|  | 3.1 | Основные цели Программы |
|  | 3.2. | Основные задачи Программы |
|  | 3.3. | Достижение целей и задач |
|  | 3.4 | Организационно – правовые мероприятия |
|  | 3.5. | Технические и технологические мероприятия |
|  | 3.6. | Сроки реализации программы |
|  | 3.7. | Показатели реализации Программы |
|  | 3.8 | Программные мероприятия |
|  | 3.9 | Ресурсное обеспечение программы |
|  | 3.10. | Сроки предоставления отчетности об исполнении программы |
| Раздел IV |  | Оценка социально-экономического значения Программы |
|  | 4.1. | Социально-экономическая значимость реализации Программы |
|  | 4.2. | Целевые показатели реализации Программы |
| Раздел IV |  | Механизмы реализации и управления ПрограммойРесурсное обеспечение программы |
|  | 5.1. | Механизм реализации Программы |
|  | 5.2. | Источники финансирования Программных мероприятий |
|  |  | Приложение:1. Сведения о целевых показателях муниципальной программы.
2. План финансирования программных мероприятий.
3. Перечень мероприятий программы.
4. Отчет о реализации мероприятий программы
 |

**Паспорт Программы**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Сосновского сельского поселения на 2016-2020 г. с учётом перспективы до 2033 года»  |
| Основание для разработки Программы  | - Федеральный закон Российской Федерации от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"; - Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации». |
| Заказчик и Исполнитель программы | Администрация Сосновского сельского поселения636712, Томская область, Каргасокский район, село Сосновка, улица Школьная д. 18 |
| Разработчик программы | Администрация Сосновского сельского поселения636712, Томская область, Каргасокский район, село Сосновка, улица Школьная, д. 18 |
| Цели и задачи программы |  Цель Программы: - обеспечение энергетической эффективности и энергосбережения на территории Сосновского сельского поселение.  Задачи Программы - информационно-аналитическое обеспечение государственной политики в области энергосбережения;- энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетных учреждениях;- энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры |
| Целевые показатели  | 1) снижение затрат бюджетных средств за потребление энергетических ресурсов – 25 тыс. рублей;2) экономия энергетических ресурсов:- электрическая энергия – 5%;- тепловая энергия – 3% |
|  Сроки реализации программы | 2016-2020 г. с учётом перспективы до 2033 годаI  этап – 2016- 2017 г.г.;II  этап – 2018 – 2020 г.г.;III  этап – 2021 – 2033 г.г. |
| Основные мероприятия программы | Организационные, технические и технологические мероприятия по стимулированию потребителей энергетических ресурсов, по повышению энергетической эффективности и сокращению потерь энергетических ресурсов: - закупка и установка энергосберегающих ламп и светильников для освещения зданий и сооружений, в том числе светодиодных светильников и прожекторов; - пропаганда и методическая работа по вопросам энергосбережения; - установка приборов учета в бюджетных учреждениях; - промывка систем отопления и частичная замена; - модернизация и реконструкция котельных (перевод на менее затратный вид топлива);- утепление ограждающих конструкций; - замена оконных блоков. |
| Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы  | Средства бюджета Сосновского сельского поселения на очередной финансовый и плановый период всего на Программу – 6 059,0 руб. В ходе реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Сосновского сельского поселения на 2016-2020 г. с учётом перспективы до 2033 года» ежегодной корректировке подлежат мероприятия и объемы их финансирования с учетом возможностей средств бюджета поселения. |
| Планируемые результаты реализации программы   | - создание муниципальной нормативно-правовой базы по энергосбережению и стимулированию повышения энергоэффективности; - экономия электрической энергии в системах наружного освещения1) экономия бюджетных средств за потребление энергетических ресурсов – 6,2 тыс. руб; экономия энергетических ресурсов: - электрическая энергия – 2 тыс. кВт.ч. |
| Контроль исполнения программы |  Контроль исполнения программы осуществляет Глава администрации Сосновского сельского поселения |

**Введение**

**1.1.Предмет регулирования и сфера действия Программы**

Настоящая Программа является комплексным и системным по срокам и исполнителям планом действий для поэтапной реализации энергоресурсосберегающих мероприятий на территории Сосновского сельского поселения.

Программа предусматривает проведение комплекса программных мероприятий, направленных на реализацию имеющегося потенциала энергосбережения путем создания экономических и технических механизмов, стимулирующих энергосбережение и позволяющих снизить затраты бюджетных расходов.

Настоящая Программа разработана, исходя из объективно существующей ситуации на территории Сосновского сельского поселения. В условиях идущих процессов, связанных с реформированием в экономике страны, изменением правовой базы по энергосбережению, она может корректироваться и уточняться по годам.

**1.2.Основные понятия**

 Топливно-энергетические ресурсы – запасы топлива и энергии в природе, которые при современном уровне техники могут быть практически использованы человеком для производства материальных благ. К топливно-энергетическим ресурсам относятся различные виды топлива: каменный и бурый уголь, нефть и нефтепродукты, горючие газы и дрова;

 Энергообеспечение- обеспечение электрической и тепловой энергией, водоснабжением для удовлетворения нужд и жизнеобеспечения различных секторов экономии страны и населения.

 Повышение энергетической эффективности – реализация организационных, правовых, экономических, технических, технологических и иных мероприятий, направленных на снижение потребления (использования) энергетических ресурсов при сохранении или получении большего полезного эффекта от их использования, с учетом соблюдения требований к охране окружающей природной среды, санитарно- гигиенических и иных норм законодательства Российской Федерации.

 Энергосбережение – реализация организационных, правовых экономических, технических, технологических и иных мероприятий, направленных на снижение использования топливно-энергетических ресурсов и потребления электрической и тепловой энергии.

 Энергетический аудит (энергетическое обследование)- обследование организаций, объектов с целью получения объективных данных о величинах используемых энергетических ресурсов, об энергетической эффективности и выявления потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

 Энергетический паспорт – документ, составленный по итогам проведения энергетического аудита организации (объекта), содержащий информацию о производстве, передаче, потреблении энергетических ресурсов, о потенциале энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

 Основными целями энергетического аудита (энергетического обследования) являются:

 - получение объективных данных о величинах используемых энергетических ресурсов;

 - определение потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

 - разработка перечня не связанных со спецификой используемой технологии ( общедоступных, типовых) мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Энергетический паспорт - документ, составленный по итогам проведения энергетического аудита организации (объекта), содержащий информацию о производстве, передаче, потреблении энергетических ресурсов, о потенциале энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

**1.3. Нормативно- правовое обеспечение Программы**

Основанием для разработки муниципальной программы « Обеспечение энергетической эффективности и энергосбережения на территории Сосновского сельского поселения на 2016-2018 годы являются:

 - Федеральный закон от 23 ноября 2009г. № 261-ФЗ « Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

 - Распоряжение Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 г. № 1830-р об утверждении Плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального закона « Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

 - Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

 - Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 г. № 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»

 - Постановление Главы Сосновского сельского поселения от 12 сентября 2016 года № 35А «Об утверждении графика разработки муниципальной программы «Обеспечение энергетической эффективности и энергоснабжения на территории Сосновского сельского поселения на 2016-2020 г.г. с учетом перспективы до 2033 года».

Программа является документом по оптимизации и развитию жилищно-коммунального комплекса в рамках муниципальной целевой программы.

Ожидаемые социальные, экономические и экологические последствия реализации Программы потенциально являются существенными факторами формирования благоприятной среды для жизнедеятельности и повышения уровня жизни населения Сосновского сельского поселения.

1. **Содержание проблем энергоресурсосбережения**

**2.1.Описание существующего положения**

Потенциал энергосбережения представляет собой разность между имеющимся спросом на энергоресурсы и объективно достижимым потреблением энергоресурсов в процессе эффективного осуществления энергосбережения. Потенциал энергосбережения показывает, какую долю потерь энергии (энергоресурсов) можно сократить при комплексной реализации мероприятий Программы.

Проблемы энергосбережения в поселении можно охарактеризовать следующими факторами:

- неэффективным потреблением тепловой и электрической энергии, что является следствием значительных потерь в зданиях, системах распределения и потребления, а также следствием отсутствия экономичных режимов систем освещения и отопления зданий бюджетных учреждений;

- отсутствием должного финансирования для внедрения энергосберегающих технологий;

- отсутствием стимулов к энергосбережению.

**2.2. Анализ энергетической эффективности жилищно-коммунального комплекса**

Таблица 1. Перечень основных объектов жилищно-коммунального комплекса поселения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Объекты ЖКХ** | **Единица измерения** | **Всего**  | **В т.ч. в муниципальной собственности** |
| **Котельные всего:** | шт. | 1 | 1 |
| Установленная мощность всего: | Гкал/час | 0,8 | 0,8 |
| в т.ч. на угле/уст, мощность | шт/Гкал/час | 0,8 | 0,8 |
| **Котлы всего:** | шт. | 2 | 2 |
| в т.ч. на угле/уст, мощность | шт/Гкал/час | 0,4 | 0,4 |
| **Тепловые сети в 2-х трубном исполнении** | км. | 0,56 | 0,56 |
|  **Трансформаторные подстанции** | шт. |   |   |
| **Дизельные электростанции** | шт./кВт | 1 | 1 |
| **Электросети всего: уличное освещение** | км. |  17,240 |  17,240 |
| в т.ч. ВЛЭП-0,4 кВ | км. | 3 | 3 |
|  **Скважины** | шт/мЗ/сут | 2/20 | 2/20 |
| **Водонапорные башни** | шт. | 2 | 2 |
| **Жилищный фонд** | кв./тыс.м2 | 183/10,093 | 100/5,097 |

**\* - по данным ведомственной статистики**

**2.3.Анализ энергетической эффективности учреждения культуры.**

На территории Сосновского сельского поселения действуют 2 досуговых центра

Таблица 2. Потребление энергоресурсов учреждениями культуры\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Учреждения культуры | Объем потребления | На сумму,тыс. руб. |
| Потребление электрической энергии |  1,5 кВтч/год | 39,7 |
| Итого | 39,7 |

\* - по данным ведомственной статистики на 01.01.2016 г.

**2.4.Оценка возможного развития ситуации в случае отсутствия решения проблемы**

В условиях, когда энергоресурсы становятся рыночным фактором и формируют значительную часть затрат бюджета поселения, возникает необходимость в энергосбережении и повышении энергетической эффективности зданий, находящихся в муниципальной собственности, пользователями которых являются муниципальные учреждения, и как следствие, в выработке алгоритма эффективных действий по проведению в поселении политики по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. Отсутствие решения проблем энергоресурсосбережения может привести к дальнейшему росту бюджетных затрат на оплату за энергоресурсы.

**2.5.Обоснование необходимости решения проблемы энергосбережения программно-целевым методом**

Опыт реализации целевых программ на территории поселения показал, что наилучшие результаты достигаются в условиях прогнозирования направлений, сроков внедрения, финансовых источников, окупаемости инвестиций, управления процессом, то есть решения проблемы программными методами.

Решение проблем энергосбережения программным методом обусловлено следующими факторами:

 1. Для достижения результатов процесс по повышению энергоэффективности в поселении должен иметь постоянный характер, а не ограничиваться отдельными, разрозненными мероприятиями, необходимо комплексно и системно подходить к решению различных вопросов: финансово-экономических, организационно-методических, технических.

2. Эффективное решение проблем энергосбережения невозможно в рамках текущего бюджетного финансирования, требуют привлечения бюджетных и внебюджетных средств.

**2.6.Обоснование невозможности решения проблем энергосбережения за счет использования действующих механизмов**

В настоящее время на территории поселения отсутствуют нормативные правовые акты, определяющие порядок экономического стимулирования потребителей энергетических ресурсов.

Причина отсутствия заинтересованности в экономии энергоресурсов у бюджетных организаций находится в плоскости бюджетного законодательства. Расчет объема денежных средств на оплату энергетических ресурсов осуществляется на основе лимитируемого объема потребления ресурсов для конкретного бюджетного учреждения и действующих (планируемых) тарифов на электрическую и тепловую энергию. Лимиты энергопотребления рассчитываются для конкретного бюджетного учреждения, в том числе и на основании данных о фактическом энергопотреблении бюджетного учреждения в предыдущие периоды. Соответственно, если бюджетным учреждением сокращено потребление энергетических ресурсов в результате проведения энергосберегающих мероприятий, то при расчете объема финансирования энергопотребления на планируемый период лимиты энергопотребления будут сокращены, соответственно объем финансирования расходов на энергопотребление уменьшится.

Кроме того, персонал учреждений, в большинстве случаев не имеет должной квалификации, что становится причиной сбоев в работе систем энергообеспечения и утечек энергоресурсов.

Недостаточное финансирование комплекса работ по ремонту коммунальной инфраструктуры ведет к ее ветшанию, росту потерь энергоносителей. Установленные тарифы на энергоресурсы, а также нормативные объемы потребления, учитываемые при заключении договоров с энергоснабжающими организациями, не всегда являются экономически обоснованными из-за отсутствия независимого энергоаудита.

Энергосбережение начинается только тогда, когда потоки энергоресурсов измеряются средствами приборного учета. Поэтому мероприятия по установке приборов учета являются элементами первоочередной важности и должны осуществляться опережающими темпами. Современные системы учета и контроля должны обеспечивать достоверность оперативность измерений,

1. **Цели и задачи Программы, показатели их достижения**

**3.1.Основные цели Программы**

Целью разработки и реализации Программы является обеспечение энергетической эффективности и энергосбережения на территории Сосновского сельского поселения.

**3.2.Основные задачи Программы**

Достижение поставленной Программой цели базируется на решении следующих задач:

- информационно-аналитическое обеспечение государственной политики в области энергосбережения;

- энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетных учреждениях;

- энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры.

**3.3Достижение целей и задач**

Достижение поставленных Программой цели и задач осуществляется путем реализации мероприятий по созданию правовых, экономических, пропагандирующих и организационных основ для повышения энергетической эффективности при производстве, транспортировке и использовании энергетических ресурсов, а также путем выполнения технических и технологических мероприятий, обеспечивающих энергосбережение на объектах бюджетной сферы и жилищно-коммунального хозяйства.

**3.4.Организационно – правовые мероприятия:**

Организационно-правовые мероприятия можно отнести к гуманитарной составляющей энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Сосновского сельского поселения

- обеспечивающих снижение потребления энергетических ресурсов ,

- пропаганда и популяризация эффективного использования топливно-энергетических ресурсов;

- организация обучения специалистов в области энергосбережения и энергетической эффективности, в том числе по вопросам проведения энергетических обследований, подготовки и реализации энергосервисных договоров (контрактов).

- проведение энергетических обследований зданий бюджетной сферы и объектов ЖКЖ;

- сбор и анализ данных о ходе мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

- разработка технико-экономических обоснований в целях внедрения энергосберегающих технологий и исключения нерациональных затрат топливно-энергетических ресурсов;

**3.5.Технические и технологические мероприятия:**

- реализация на объектах бюджетной сферы и ЖКХ первоочередных мероприятий, дающих энергосберегающий эффект, в том числе замена ламп накаливания и светильников на энергосберегающие, установка или замена приборов учета потребления энергоресурсов, утепление зданий и сооружений;

- строительство, реконструкция и капитальный ремонт зданий, строений, сооружений бюджетной сферы и ЖКХ в соответствии с установленными законодательством требованиями энергетической эффективности;

- организация строительства, ремонта и реконструкции систем коммунальной инфраструктуры в целях сокращения потерь энергоресурсов при распределении и потреблении на нужды энергообеспечения зданий и сооружений бюджетной сферы.

- оптимизация режимов работы энергосистем с учетом корректировок схем энергоснабжения, местных условий и видов топлива.

**3.6.Сроки реализации программы**

2016-2020 г. с учётом перспективы до 2033 года

**3.7.Показатели реализации Программы**

В результате реализации Программы ожидается достичь следующих значений показателей:

- создание муниципальной нормативно-правовой базы по энергосбережению и стимулированию повышения энергоэффективности;

- экономия электрической энергии в системах наружного освещения

1) экономия бюджетных средств за потребление энергетических ресурсов – 6,2 тыс. руб; экономия энергетических ресурсов: - электрическая энергия – 2 тыс. кВт.ч.

Цели, задачи и показатели их достижения изложены в приложении 1 к настоящей Программе.

**3.8.Программные мероприятия**

Настоящая Программа разработана, исходя из объективно существующей ситуации на территории Сосновского сельского поселения.

В условиях идущих процессов, связанных с реформированием в экономике страны, изменением правовой базы по энергосбережению, она может корректироваться и уточняться по годам.

**3.9.Ресурсное обеспечение программы**

Финансирование мероприятий программы осуществляется за счет средств бюджета поселения и районного бюджета.

Объемы финансирования на реализацию программы за счет средств бюджета поселения утверждаются решением о бюджете на очередной финансовый год.

Средства в соответствии со сводной бюджетной росписью могут быть предоставлены в виде бюджетного финансирования сельского поселения.

Выбор подрядных организаций по реализации мероприятий программы, финансируемых за счет средств бюджетов всех уровней, а также поставщиков продукции, работ и услуг осуществляется в соответствии с действующим законодательством о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд.

**3.10. Сроки предоставления отчетности об исполнении программы**

Администрация поселения ежегодно до 15 февраля следующего за отчетным годом предоставляет доклад Главе Сосновского сельского поселения о ее выполнении за весь годовой период и с нарастающим итогом.

Контроль за целевым использованием средств бюджета поселения в установленном порядке осуществляет финансовое управление администрации Каргасокского муниципального района.

**IV. Оценка социально-экономического значения Программы**

**4.1.Социально-экономическая значимость реализации Программы**

Ожидаемые конечные результаты реализации Программы определены по основным показателям. В их перечень включены объемы экономии энергопотребления бюджетными учреждениям. Программа ориентирована на достижение целей социально-экономического развития поселения..

 Информационно-аналитическое обеспечение государственной политики в области энергосбережения создаст условия для формирования общественного сознания по проблемам энергоресурсосбережения. Пропаганда является составной и неотъемлемой частью деятельности по энергосбережению.

Успешное развитие Программы возможно лишь при заинтересованности и сознательном активном участии в ее реализации максимального числа потребителей коммунальных ресурсов, а также руководителей, ответственных за принятие стратегических решений в экономике.

Организация обучения специалистов в области энергосбережения и энергетической эффективности позволит создать условия для наиболее эффективного решения вопросов энергосбережения.

Проведение энергетических обследований зданий бюджетной сферы и объектов ЖКЖ обеспечит исполнение законодательства в области энергосбережения и позволит установить обоснованные лимиты потребления коммунальных ресурсов для объектов бюджетной сферы. Результаты энергетических обследований позволят разработать технико-экономические обоснования по внедрению энергосберегающих технологий в каждом конкретном случае и организовать сбор и анализ данных..

Реализация мероприятий по восстановлению изоляции, частичному утеплению фасадов, дооборудованию систем энерго- и водопотребления энергосберегающим оборудованием сократят сверхнормативные потери и снизят бюджетные расходы на оплату коммунальных услуг. Данные мероприятия требуют в первую очередь замены ламп накаливания (ЛН) на энергосберегающие, а также установку приборов учета потребления энергоресурсов.

4.2.Целевые показатели реализации Программы\*

Таблица 3.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателей | Ед.изм. | Базовыйпериод 2015 год | Прогнозируемые значения по годам реализации Программы  | Примечание |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **Энергосбережение на объектах бюджетной сферы\*\***  |
| Объем потребления электроэнергии бюджетными учреждениями | тыс. кВтч | 9,0 | 8,0 | 7,0 | 6,5 | 6,3 | 6,1 | Без учета подключения вновь введенных объектов законченного строительства |
| Снижение объемапотребления электроэнергии бюджетными учреждениями | тыс. кВтч |  | 1 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | Всего: 3, 0тыс. кВт.ч |
| % |  | 12,5 | 7,1 | 7,7 | 7,6 | 7,4 | Всего: --% |
| Сумма бюджетных затрат на потребление электрической энергии | млн. руб. | -- | -- | -- | -- | - | - | По тарифам 2015 года |
| Экономия бюджетных затрат на потребление электрической энергии | млн. руб. |  | -- | -- | -- | - | - | Всего: 1,67 млн. руб. |
| **Энергосбережение на объектах жилищно-коммунального комплекса\*\***  |
| Прогнозный экономический эффект млн. руб. | Экономия ресурсов |  | Примечание |
| Электрическая энергия (снижение потерь в сетях 5% ) | Тепловая энергия(снижение потерь в сетях 10% ) | Топливно-энергетические ресурсы (дизельное топливо, нефть, мазут) |  |
| -- | -- тыс. кВтч | -- тыс.Гкал | -- тут |  | -- |

 \* - по данным ведомственной статистики

**Раздел V. Механизмы реализации и управления Программой.**

**Ресурсное обеспечение программы.**

**5.1.Механизм реализации Программы**

Реализация Программы намечается по основным направлениям, через систему мероприятий, позволяющих осуществить намеченные в Программе задачи и достичь поставленных целей:

Общий объем финансирования мероприятий на очередной финансовый и плановый период всего на Программу составляет 6 059,00 руб.Источником финансирования являются средства текущего финансирования бюджетных учреждений. Реализация мероприятий по данному направлению положит начало формированию нормативно-правовой базы энергосбережения на территории Сосновского сельского поселения.

 Реализация настоящей Программы и достижение ее конечной цели будет зависеть от степени обеспеченности предусмотренных в ней мероприятий отдельными видами ресурсов, прежде всего финансовыми.

Администрация сельского поселения ежегодно уточняет показатели и затраты по мероприятиям Программы.

Реализация мероприятий Программы осуществляется на основе:

муниципальных контрактов (договоров), в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2005г. № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд»; условий, порядка и правил, утвержденных федеральными или областными нормативными правовыми актами.

**5.2.Источники финансирования Программных мероприятий**

 Финансовые источники для решения программных мероприятий из местного бюджета поселения.

**Приложение 1**

к муниципальной программе «Энергосбережение и повышение

энергетической эффективности на территории Сосновского сельского поселения на 2016-2020 г. с учётом перспективы до 2033 года»

**Сведения о целевых показателях программы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Цели и задачи Программы | Наименование целевых показателей | Источник определения значения показателей | Фактическое значение показателей на момент разработки ДМЦП2016 год | Изменение значений показателей по годам реализации Программы | Целевое значение показателей при окончании реализации Программы |
| Очередной финансовый год2016 год | Период реализации Программы |
| 2017 |  2018 | 2019  | 2020 |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Цель 1 |
| Обеспечение энергетической эффективности и энергосбережения на территории Сосновского поселения | Сумма бюджетных затрат за потребление энергетических ресурсов | Ведомственная отчетность | -- | -- | - | -- | -- | -- | -- |
| Экономия бюджетных средств за потребление энергетических ресурсов | Ведомственная отчетность | - | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Снижение расходования топливно-эн. ресурсов  | Ведомственная отчетность | -- | -- | -- | -- | -- | -- | --  |
| Задача 1 |
| Информационно-аналитическое обеспечение гос. политики в области энергосбережения | Количество информационных материалов в СМИ района, ед. | Ведомственная отчетность |   | --  | -- | -- | -- | -- | -- |
| Задача 2 |
| Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетных учреждениях | Снижение объема потребления тепловой энергии  |   |   |   |  |   |   |  |   |
| Снижение объема потребления эл.энергии  | Ведомственная отчетность | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Приложение 2** к муниципальной программе «Энергосбережение и повышение

энергетической эффективности на территории Сосновского сельского поселения

на 2016-2020 г. с учётом перспективы до 2033 года»

 **Перечень мероприятий программы** \*

В жилищном фонде

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мероприятия по энергосбережению | 2016г. | 2017г | 2018г. | 2019г. | 2020г. | 2021г. |
| Сумма т. руб, бюджет | Сумма, тыс. руб. бюджет | Сумма, тыс. руб. бюджет | Сумма тыс. руб., бюджет | Сумма тыс. руб, бюджет | Сумма тыс. руб., бюджет |
| Замена оконных блоков в количестве- 20 шт. | 60,0 | 60,0 | 60,0 | 60,0 | 62,0 | 64,0 |
|  Ремонт печей отопительных в количестве- 24 шт. | 210,0 | 210,0 | 215,0 | 216,0 | 218,0 | 219,0 |
| Замена дверей входных -12 шт | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 |
| Ремонт кровли -1344 м.кв. |  | 140,0 | 150,0 | 160,0 | 170,0 | 180,0 |
| Утепление потолков -660кв.м. | 40,0 | 50,0 | 60,0 | 70,0 | 80,0 | 90,0 |
| Пропаганда энергосбережения  |  |  |  |  |  |  |
| **ИТОГО** | **340,00** | **490,0** | **515,0** | **536,0** | **560,0** | **583,0** |
|  **ВСЕГО: 3 024,0**  |

Мероприятия по энергосбережению в системе уличного освещения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мероприятия по энергосбережению | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Сумма тыс. руб., бюджет | Сумма тыс. руб., бюджет | Сумма тыс. руб., бюджет | Сумма тыс. руб , бюджет | Сумма тыс. руб., бюджет | Сумма тыс. руб., бюджет |
| Замена линий электропередач - 750 м. |  |  |  |  |  | 300,0 |
| Замена энергосберегающих ламп на светодиодные светильники  | 34,0 | 38,0 | 40,0 | 45,0 | 48,0 | 48,0 |
| **ИТОГО** | **34,0** | **38,0** | **40,0** | **45,0** | **48,0** | **348,0** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  **ВСЕГО: 553,0** |

Мероприятия по энергосбережению в системе ЖКХ МУП «Сосновское»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мероприятия по энергосбережению | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Сумма тыс. руб, бюджет предприятия | Сумма тыс .руб, бюджет предприятия | Сумма тыс сруб., бюджет предприятия | Сумма тыс руб., бюджет предприятия | Сумма тыс. руб, бюджет предприятия | Сумма тыс. Руб. бюджет предприятия |
| **Центральная котельная** | 179,0 |  |  |  |  |  |
| Замена и утепление теплотрассы – 150 м |
| Замена котла ( монтажные работы )– 1 шт |  |  |  |  | 50,0 |  |
| Замена энергосберегающих ламп на светодиодные светильники – 8 шт |  |  | 25,0 |  |  |  |
| Текущий ремонт здания ( побелка ,покраска)  | 6,0 | 6,0 | 7,0 | 9,0 | 10,0 | 12,0 |
| Замена арматуры(задвижка, краны) – 8 шт |  |  |  | 20,0 |  |  |
| **ИТОГО** | **185,0** | **6,0** | **32,0** | **29,0** | **60,0** | **12,0** |
| **ДЭС** |  |  |  |  |  |  |
| Утепление потолка – 120 кв.мЗамена кровли – 140 кв.м | 200,00 |  |  |  |  |  |
| Замена энергосберегающих ламп на светодиодные светильники – 10 шт |  |  | 30,0 |  |  |  |
| Замена кирпичной стены – 5м.кв | 150,0 |  |  |  |  |  |
| Замена и утепление дверей - 5 кв.м  |  | 40,0 |  |  |  |  |
| Текущий ремонт здания (побелка ,покраска) -350 кв.м |  | 7,0 |  | 10,0 |  | 13,0 |
| Замена оконных блоков – 5 шт | 25,0 |  | 40,0 |  |  |  |
| **ИТОГО** | **375,0** | **47,0** | **70,0** | **10,0** |  | **13,0** |
| **Водопровод** |  |  |  |  |  |  |
| Установка водосчетчика на подъём воды – 1 шт | 25,0 |  |  |  |  |  |
| Замена водопровода - 80 м | 50,0 |  |  |  |  |  |
| Замена кровли на водонапорной башне – 16кв. м  |  |  |  | 45,0 |  |  |
| Замена глубинного насоса – 1 шт |  |  | 45,0 |  |  |  |
| ИТОГО | **75,0** |  | **45,0** | **45,0** |  |  |
|  | **635,0** | **53,0** | **147,0** | **84,0** | **60,0** | **25,0** |
|  **ВСЕГО: 1 004,0** |

Мероприятия по энергосбережению в социальной сфере ОМСУ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мероприятия по энергосбережению | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Сумма тыс руб, бюджет | Сумма тыс. руб., бюджет | Сумма тыс. руб. , бюджет | Сумма тыс. руб, бюджет | Сумма тыс. руб, бюджет | Сумма тыс.руб., бюджет |
| утепление стен 230м2 |  | 69,0 | 70,0 | 79,0 | 80,0 | 85,0 |
| Замена оконных блоков -18шт. |  | 45,0 | 45,0 | 45,0 | 45,0 | 45,0 |
| Замена дверей – 3шт |  | 15,0 | 15,0 | 15,0 |  |  |
| Пропаганда энергосбережения |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО |  | 129,0 | 130,0 | 139,0 | 125,0 | 130,0 |
|  **Всего: 653,0**  |

Мероприятия по энергосбережению в сфере МКУК «Сосновский центр культуры»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мероприятия по энергосбережению | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Сумма тыс руб, бюджет | Сумма тыс. руб., бюджет | Сумма тыс. руб. , бюджет | Сумма тыс. руб, бюджет | Сумма тыс. руб, бюджет | Сумма тыс.руб., бюджет |
| **ДК с. Сосновка** |  |  |  |  |  |  |
| Замена входных дверей -3 шт | 110,0 |  |  |  |  |  |
| Утепление стен -215 кв.м. | 25,0 | 90,0 | 25,0 | 45,0 | 12,0 | 10,0 |
| Замена эл. Проводки -250 м. п. |  |  | 90,0 |  |  |  |
| Утепление потолков-215 кв.м |  |  |  |  |  | 30,0 |
| Конкурсные программы на тему энергосбережения. |  |  |  |  |  |  |
| **Итого** | **136,0** | **90,0** | **115,0** | **45,0** | **12,0** | **40,0** |
| **ДК. П. Восток** |  |  |  |  |  |  |
| Замена входных дверей -2 шт |  | 50,0 | 50,0 |  |  |  |
| Замена эл. Проводки -200 м. п. |  |  |  | 60,0 |  |  |
| Замена системы отопления 140 м. | 200,0 |  |  |  |  |  |
| Замена отопительно котла 1шт | 70,0 |  |  |  |  |  |
| Утепление фасада- 264 кв.м. |  |  |  |  | 170,0 | 70,0 |
| **Итого** | **270,0** | **50,0** | **50,0** | **60,0** | **170,0** | **70,0** |
|  **Всего: 825,0**  |

 **Приложение 3** к муниципальной программе «Энергосбережение и повышение

энергетической эффективности на территории Сосновского сельского поселения

на 2016-2020 г. с учётом перспективы до 2033 года»

**План финансирования программных мероприятий**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Перечень мероприятий** | **Источники финансирования** | **Объемы финансирования\*, тыс. рублей** | **Получатели бюджетных средств** |
| **Всего** | **2016 год** | **2017 год** | **2018-2020 год** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 9 |
| **Организационные мероприятия – всего --- тыс. руб.** |
| 1.3 | Обучение специалистов в области энергосбережения | текущее финансирование | 0 | 0 | 0 | 0 | ОМСУ;Бюджетные учреждения |
| 1.4 | Проведение энергетического обследования объектов ЖКХ, зданий бюджетной сферы, сбор и анализ данных | Всего, в.т.ч.:текущее финансирование (субсидии)средства ОКК | 0 | 0 | 0 | 0 | ОМСУБюджетные учреждения |
| **Технические и технологические мероприятия – --- тыс. руб.** |
| 2.1 | Замена электрических ламп накаливания (светильников) на энергосберегающие | Всего, в т.ч.:текущее финансированиесредства ОКК |  | 34,0 | 38,0 | 206,0 | ОМСУБюджетные учреждения; |
| 2.2 | Внедрение (замена) средств и систем учета потребления энергоресурсов | Всего, в т.ч.:текущее финансированиесредства ОКК |  | --- | --- | -- | ОМСУБюджетные учреждения; |
| 2.3 | Выполнение комплекса мер по энергосбережению на объектах бюджетной сферы, в том числе утепление зданий, промывка и опрессовка систем отопления, замена проводки и т.д. | текущее финансирование |  | 786,56 | 903,0 | 4060 | ОМСУБюджетные учреждения |
| **Итого** |  | **852,0** | **941,0** | **4266,0** |  |
| **в том числе**  |  |  |  |  |  |
| **Бюджетные средства, из них:** |  | **852,0** | **941,0** | **4266,0** |  |
| **бюджетные инвестиции (капитальные вложения)** | **--** | **--** | **--** | **--** |  |
| **Средства поселений** | **--** |  |  |  |  |
| **текущие расходы** | **--** | **--** | **--** | **--** |  |
| **Внебюджетные средства (средства организаций коммунального комплекса)** | **--** | **--** | **--** | **--** |  |

\* В ходе реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Сосновского сельского поселения на 2016-2020 г. с учётом перспективы до 2033 года» ежегодной корректировке подлежат мероприятия и объемы их финансирования с учетом возможностей средств бюджета поселения.

**Приложение 4** к муниципальной программе «Энергосбережение и повышение

энергетической эффективности на территории Сосновского сельского поселения

на 2016-2020 г. с учётом перспективы до 2033 года»

**Отчет о реализации мероприятий программы**

 КОДЫ

на 1 января 20\_\_ г.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование мероприятия программы | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | Экономия топливно-энергетических ресурсов |
| в натуральном выражении | в стоимостном выражении, тыс. руб. |
| план | факт | отклонение |
| источник | объем, тыс. руб. | количество | ед. изм. |  |  |
| план | факт | отклонение | план | факт | отклонение |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по мероприятиям | X |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по мероприятиям | X |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |
| Всего по мероприятиям | X |  |  |  | X | X | X | X |  |  |  |
| СПРАВОЧНО: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего с начала года реализации программы |  |  |  | X | X | X | X |  |  |  |

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

(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

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