АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ШКУНОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ АКБУЛАКСКОГО РАЙОНА

ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

19..07.2023 г. №49-п

Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования Шкуновский сельсовет Акбулакского района Оренбургской области на 2023-2025 годы»

В соответствии с Федеральными законами от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», на основании постановления Правительства Российской Федерации 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», распоряжения Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 1830‑р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального Закона № 261-ФЗ», Приказа Министерства экономического развития от 17.02.2010 № 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», Приказа 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»,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1.Утвердить прилагаемую муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования Шкуновский сельсовет Акбулакского района Оренбургской области на 2023-2025 годы».

2.Администрации муниципального образования Шкуновский сельсовет Акбулакского района Оренбургской области ежегодно проводить корректировку планируемых значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Программы с учетом фактически достигнутых результатов реализации программы и изменения социально-экономической ситуации.

3. Установить, что в ходе реализации Программы мероприятия и объёмы её финансирования подлежат ежегодной корректировке с учётом возможностей бюджета муниципального образования Шкуновский сельсовет Акбулакского района Оренбургской области.

4. Обнародовать настоящее постановление на информационном стенде в здании администрации муниципального образования Шкуновский сельсовет Акбулакского района Оренбургской области по адресу: Оренбургская область Акбулакский район п. Шкуновка, ул. Центральная. д.8 и на официальном сайте в сети «Интернет».

 5. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава администрации МО

Шкуновский сельсовет А.Н,Косбармакова

УТВЕРЖДЕН

постановлением главы

Шкуновского сельсовет Акбулакского района

Оренбургской области

от 19.07.2023.г. № 49-п

 **Муниципальная программа**

**«Энергосбережение и повышение**

**энергетической эффективности**

**на территории Шкуновского сельсовета**

**Акбулакского района Оренбургской области**

**на 2023 - 2025 годы»**

п. Шкуновка

2023 год

**ПАСПОРТ**

**ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ**

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**муниципального образования Шкуновский сельсовет**

**Акбулакского района Оренбургской области**

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование организации | Администрация муниципального образования Шкуновский сельсовет Акбулакского района Оренбургской области |
| Основание для разработки программы | 1. 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»;2. Постановление 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»;3. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 1830‑р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального Закона № 261-ФЗ»;4. Приказ Министерства экономического развития от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программв области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;5. 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 исполнителей и (или) соисполнителей программы | Администрация муниципального образования Шкуновский сельсовет Акбулакского района Оренбургской области |
| Полное наименование разработчиков программы | Администрация муниципального образования Шкуновский сельсовет Акбулакского района Оренбургской области |
| Цели программы | 1. Повышение энергосбережения и энергетической эффективности на территории сельского Администрация муниципального образования Шкуновский сельсовет Акбулакского района Оренбургской области2. Установление целевых показателей повышения эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде, бюджетном секторе;3. Повышение качества и надежности предоставления услуг потребителям;4. Повышение энергетической эффективности систем освещения территорий, зданий и сооружений;5. Повышение точности учёта потребления используемых энергетических ресурсов (электроэнергия);6. Снижение потерь энергетических ресурсов при их передаче. |
| Задачи программы | 1. Учет энергетических ресурсов;2. Создание нормативно-правовой базы, создание системы управления энергопотреблением и энергосбережением;3. Установка приборов учета и регулирования расхода энергетических ресурсов в сфере жилищно-коммунального хозяйства и бюджетной сфере, где приборный учёт позволит производить оплату услуг по фактическому потреблению;4. Внедрение энергосберегающих технологий для снижения потребления энергетических ресурсов;5. Организация проведения энергоаудита, энергетических обследований, ведение энергетических паспортов учета уличного освещения;6. Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы, установка светодиодных светильников, установка фотореле (датчики света и освещенности) |
| Целевые показатели программы | а) повышение эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде;б) повышение эффективности использования энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры;в) сокращение потерь энергетических ресурсов при их передаче, в том числе в системах коммунальной инфраструктуры;г) повышение уровня оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов;д) увеличение количества объектов, использующих в качестве источников энергии вторичные энергетические ресурсы и (или) возобновляемые источники энергии;е) увеличение количества высокоэкономичных в части использования моторного топлива и электрической энергии транспортных средств, транспортных средств, оборудованных электродвигателями, транспортных средств, относящихся к объектам, имеющим высокий класс энергетической эффективности, а также увеличение количества транспортных средств, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, альтернативными видами моторного топлива - природным газом, газовыми смесями, используемыми в качестве моторного топлива (далее - газовые смеси), сжиженным углеводородным газом, электрической энергией, иными альтернативными видами моторного топлива с учетом доступности использования, близости расположения к источникам природного газа, газовых смесей, электрической энергии, иных альтернативных видов моторного топлива и экономической целесообразности такого замещения;ж) сокращение расходов бюджетов на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений, органов местного самоуправления, з) увеличение объема внебюджетных средств, используемых на финансирование мероприятий. |
| Сроки реализации программы | Программа рассчитана на три года (2023-2025 гг.) |
| Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы | Администрация муниципального образования Шкуновский сельсовет Акбулакского района Оренбургской области Общий объем финансирования программы в 2023 – 2025 годах составляет –  – средства бюджета сельского поселения, в том числе по годам:**2023 год – 0 рублей;****2024 год –** **2025 год –** |
| Планируемые результаты реализации программы | В результате установки счетчиков индивидуального учета электроэнергии уличного освещения и замены электрических ламп на энергосберегающие мы планируем получить:1. Экономия в электроснабжении не менее 25 % от объема фактически потребленных энергетических ресурсов в 2023-2025 годах;
2. Снижение бюджетных затрат;
3. Улучшение социальных и бытовых условий населения.
 |

 **Пояснительная записка**

В состав муниципального образования Шкуновский сельсовет Акбулакского района Оренбургской области (далее – сельское поселение) входят два населенных пункта: п. Шкнуовка, с. Андреевка. Число проживающих в сельском поселении составляет 748 человек.

Единственным источником обеспечения объектов сельского поселения электрической энергией является общество с ограниченной ответственностью "ЭнергосбыТ Плюс".

**СТОИМОСТЬ ТАРИФОВ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ
ЭНЕРГИЮ РУБ/ КВТЧ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Год**  | **Для организаций**  | **Для физических лиц**  |
| **2022** | 6,63 руб/ кВтч | 2,45 руб/кВтч |
| **2023** | 7,49 руб./кВтч | 2.56 руб./кВтч |
|  |  |  |

В условиях обозначенных темпов роста цен на электроэнергию и другие виды топлива стоимость тепловой энергии, производимой энергоснабжающими организациями, в период до 2027 года может расти с темпами не менее 10-15 процентов в год.

**1. Анализ тенденций и проблем в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории сельского поселения**

Реализация политики энергосбережения на территории сельского поселения, основанной на принципах эффективного использования энергетических ресурсов, сочетания интересов потребителей, поставщиков и производителей энергетических ресурсов и на финансовой поддержке мероприятий по установке приборов учета расхода энергетических ресурсов и контроля над их использованием, обусловлена необходимостью экономии топливно-энергетических ресурсов и сокращения затрат средств местного бюджета.

Учитывая, что в настоящее время большую часть всех видов энергоресурсов потребляет население, энергосбережение приобретает все более ярко выраженную социальную окраску.

 Необходимость кардинально повысить эффективность потребления энергии как фактора, определяющего конкурентоспособность страны и ее регионов, была названа в числе основных задач социально-экономического развития страны. Решения, принятые Правительством Российской Федерации в развитие этого положения изменили направление динамики роста внутренних цен на энергоносители, создав экономические условия для интенсификации работы по энергосбережению.

 Основным инструментом управления энергосбережением
является программно-целевой метод, предусматривающий разработку, принятие и исполнение муниципальной программы энергосбережения. Принятая на федеральном и региональном уровнях энергетическая стратегия является основным документом, определяющим задачи социально-экономического развития в энергетической сфере, и прямо указывает, что мероприятия по энергосбережению и эффективному использованию энергии должны стать обязательной частью муниципальных программ социально-экономического развития муниципальных образований.

Основные риски, связанные с реализацией Программы, определяются следующими факторами:

- ограниченностью источников финансирования программных мероприятий и неразвитостью механизмов привлечения средств на финансирование энергосберегающих мероприятий;

- неопределенностью конъюнктуры и неразвитостью институтов рынка энергосбережения;

- зависимость рынков энергоносителей от состояния и конъюнктуры российского и мирового энергетического рынка.

В настоящее время создание условий для повышения эффективности использования энергии и других видов ресурсов становится одной из приоритетных задач социально-экономического развития сельского поселения. В условиях роста стоимости энергоресурсов, дефицита бюджета сельского поселения, экономического кризиса, крайне важным становится обеспечение эффективного использования энергоресурсов в зданиях, расположенных на территории сельского поселения.

На территории сельского поселения не проводились энергетические обследования (энергоаудит) отдельных зданий (учреждений). Основными недостатками являются:

- потери теплого воздуха через чердачные и оконные проемы, систему вентиляции, неплотности перекрытий, стен, трубопроводов и запорной арматуры;

 - недостаточный контроль соответствующих служб (ответственных за эксплуатацию здания, энергоснабжающей организации) за соблюдением необходимых параметров работы систем;

В некоторых зданиях (в основном в частном жилом секторе), расположенных на территории сельского поселения, остается устаревшая система освещения жилых и нежилых помещений, что приводит к большому расходу электроэнергии.

В числе основных причин, по которым энергоснабжение зданий, расположенных на территории сельского поселения, выходит на первый план является необходимость:

- снижения расходов бюджета сельского поселения, граждан на оплату коммунальных услуг по отоплению, электроснабжению, газоснабжению;

- улучшения микроклимата в зданиях;

- уменьшения роста затрат на коммунальные услуги в зданиях и учреждениях, расположенных на территории сельского поселения, при неизбежном росте тарифов.

1. **Цели и задачи и приоритеты развития Программы**

Главная цель Программы – снижение расходов бюджета поселения, граждан, организаций на энергоснабжение зданий за счет рационального использования всех энергетических ресурсов и повышение эффективности их использования.

Для осуществления поставленной цели необходимо решение следующих задач:

- уменьшение потребления энергии и связанных с этим затрат в среднем на 5-10 % (2023-2025 годы);

- совершенствование системы учета потребляемых энергетических ресурсов муниципальными учреждениями;

- внедрение энергоэффективных устройств (оборудования, технологий) в зданиях, расположенных на территории сельского поселения;

- повышение уровня компетентности работников муниципальных учреждений в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов.

**3.Сроки реализации Программы**

Реализация мероприятий Программы предусмотрена в период с 2023 по 2025 годы.

На данном этапе предусматриваются:

- организация постоянного энергомониторинга зданий;

- создание базы данных по всем зданиям, расположенным на территории сельского поселения, в части ресурсопотребления;

**4.Система программных мероприятий**

Система мероприятий по реализации Программы (Приложение №1), в соответствии со статьей 14 Федерального закона от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", ориентирована на внедрение энергосберегающих мероприятий во всех сферах жизнедеятельности сельского поселения:

- в муниципальных учреждениях сельского поселения;

- в жилых домах частного сектора;

- в системе коммунальной инфраструктуры.

В качестве исполнителей Программы выступают:

- администрация сельского поселения;

- руководители учреждений и организаций на территории сельского поселения (во взаимодействии).

 Программа включает реализацию следующих мероприятий:

**4.1. Мероприятия по энергосбережению в муниципальных учреждениях сельского поселения**

В соответствии с требованиями Федерального Закона от 23.11.2009 г. N 261-ФЗ начиная с 1 января 2010 года бюджетные учреждения обязаны обеспечить снижение в сопоставимых условиях объема потребленных ими воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии не менее чем на 5%.

Поэтому одним из приоритетных направлений в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сельском поселении является проведение мероприятий, обеспечивающих снижение энергопотребления.

Основными мероприятиями по реализации данного направления являются:

- проведение энергетических обследований зданий;

- разработка по объектных программ (планов мероприятий) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- завершение оснащения зданий, строений и сооружений, находящихся в муниципальной собственности и используемых для размещения органов местного самоуправления и бюджетных учреждений, приборами учета энергетических ресурсов, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию;

- планирование расходов бюджета на оплату бюджетными учреждениями энергетических ресурсов, исходя из сокращения потребления ими каждого энергоресурса на 3% по отношению к уровню 2023 года в течение 3 лет начиная с 2023 года;

- совершенствование управленческого учета и нормирования расхода энергетических ресурсов на основе энергетических паспортов и мониторинга потребления;

- снижение затрат на теплоснабжение объектов бюджетных учреждений, повышение теплозащиты зданий и тепловых сетей, внедрение систем погодного регулирования;

- сокращение потребления электрической энергии и мощности, внедрение экономичных источников электрического освещения;

- включение в установленном порядке в конкурсную документацию при проведении закупок для муниципальных нужд товаров, работ и услуг с учетом их энергетической эффективности;

- прекращение закупки для муниципальных нужд ламп накаливания любой мощности, используемых в целях освещения;

- проведение семинаров, разъяснительных и иных мероприятий с руководством бюджетных учреждений, направленных на стимулирование энергосберегающего поведения;

- проведение разъяснительной работы среди населения, направленных на стимулирование энергосберегающего поведения, установки энергосберегающих ламп и бытовых приборов.

**4.2. Мероприятия по энергосбережению в жилом фонде**

Данное мероприятие предусматривает детальное обследование жилых домов и административного здания до 2025 года с целью выявления потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности и выработки мер по их реализации.

В этих целях предварительно проводится первоначальный осмотр зданий и выявление реальной возможности реализовать энергосберегающие мероприятия, а также предварительная технико-экономическая оценка и затем создается база данных по всем муниципальным зданиям сельского поселения. В сельском поселении создается информационная база, охватывающая здания, являющиеся собственностью муниципального образования.

Она содержит информацию об энергопотреблении по зданиям, по типу энергии, по расходам потребленной энергии и о доле финансирования из бюджета сельского поселения.

База данных заполняется на основании технических паспортов и информации, предоставленной руководителями бюджетных учреждений и других предприятий. База данных позволяет произвести анализ энергопотребления и представить отчеты по всей введенной информации и обо всех объектах.

Стандартные отчеты охватывают:

- описание зданий (данные о площадях, конструкциях, сооружениях и источниках ресурсоснабжения зданий);

- список объектов (административное здание);

- объекты и пользователи;

- суммарные расходы (потребление энергии и стоимости для временных периодов отобранного года, квартала и целевой группы);

- удельные расходы (полное потребление объектами энергии, удельное потребление и стоимость платежных периодов для отобранных объектов в течение одного года);

- тип теплоснабжения и потребления.

 Полученные результаты позволят оснастить приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде, в том числе с использованием интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации.

**4.3. Разработка проектно-сметной документации, проведение капитального ремонта и модернизации зданий**

Данными мероприятиями предусматривается выполнение в зданиях следующих работ: замена окон, дверей, установка автоматизированных узлов ресурсоснабжения (газоснабжение, электроснабжение), ремонт ограждающих конструкций, систем электроснабжения и освещения в зданиях, реконструкция систем теплоснабжения и тепловых узлов в зданиях и др.

**4.4. Проведение энергомониторинга использования тепловой и электрической энергии в зданиях**

В результате реализации энергосберегающих мероприятий энергопотребление в зданиях снижается, и остается на данном уровне в течение некоторого времени. Как показывает опыт реализации многих проектов, через некоторое время энергопотребление снова начинает расти. Через 3-5 лет энергопотребление иногда возвращается к тому же уровню, как и до реализации энергосберегающих мер. Аналогичные тенденции имели место и в новых зданиях.

Чтобы избежать этого, требуется вести постоянный мониторинг энергопотребления.

**4.5. Разработка системы профессиональной эксплуатации и технического обслуживания зданий**

Существующая система эксплуатации и технического обслуживания зданий далека от совершенства и не позволяет поддерживать их конструкции и инженерные системы на должном уровне, что также влияет на эффективность использования энергии в самих зданиях.

Для обеспечения надлежащей их эксплуатации в течение всего срока службы и минимизации расходов на эксплуатацию, обслуживание и ремонт необходимо разработать правильные режимы, точно определяющие обслуживание на требуемом уровне.

Эксплуатацией и содержанием зданий должен заниматься квалифицированный и обученный персонал.

**4.6. Модернизация систем освещения зданий, помещений муниципальных учреждений**

Мероприятия предусматривают переход освещения зданий муниципальных учреждений с обычных ламп накаливания на энергосберегающие лампы, установку сенсорных систем включения освещения.

Мероприятия Программы подлежат уточнению:

- по результатам проведенного энергоаудита муниципальных зданий;

-при получении экономии средств бюджета сельского поселения при реализации Программы, в том числе в результате экономии энергоресурсов.

**4.7. Мероприятия по энергосбережению в системах наружного освещения**

Для повышения энергетической эффективности наружного освещения необходимо продолжить замену ламп накаливания на современные энергосберегающие лампы, внедрить автоматизированные системы контроля, учета и управления потреблением и сбытом энергии в сетях наружного освещения.

* 1. **Популяризация энергосбережения в сельском поселении**

Основным направлением деятельности в области популяризации энергосбережения должна стать пропаганда энергосбережения в быту, где ключевым инструментом является просветительская деятельность и информирование жителей о возможных типовых решениях (использование энергосберегающих ламп, приборов учета, более экономичных бытовых приборов, утепление и т.д.).

Механизмы пропаганды энергосбережения для населения:

- оперативное размещение в СМИ и на официальном сайте информации по актуальным вопросам энергосбережения в сельском поселении;

- работа с управляющей организацией, собственниками жилых домов, предоставление им необходимой информации об опыте внедрения энергосберегающих проектов, доступных технологиях, реализации пилотных и типовых проектов и достигнутых технических и экономических результатах, а также обмен опытом и широкое освещение наиболее эффективных мероприятий.

**4.9. Работа по выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение)**

Администрация сельского поселения проводит работупо выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение), организации постановки таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и последующему признанию права муниципальной собственности на такие бесхозяйные объекты недвижимого имущества. Кроме этого администрация сельского поселения проводит работы по организации управления бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов, в том числе определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов (включая тепловую энергию, электрическую энергию), в частности за счет включения расходов на компенсацию указанных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**5. Источники финансирования Программы**

Финансовое обеспечение мероприятий Программы планируется осуществить за счет средств бюджета сельского поселения и привлеченных средств.

К реализации мероприятий могут привлекаться средства республиканского и районного бюджетов в рамках финансирования программ по энергосбережению и энергоэффективности и внебюджетные источники.

Финансирование энергосберегающих мероприятий за счет средств местного бюджета осуществляется в соответствии с решением Совета сельского поселения о бюджете на соответствующий финансовый год.

Объемы финансирования Программы за счет средств бюджета сельского поселения носят прогнозный характер и подлежат уточнению в установленном порядке при формировании и утверждении проекта бюджета сельского поселения на очередной финансовый год.

**6. Система управления реализацией Программы**

Текущее управление реализацией Программы, контроль за выполнением программных мероприятий, целевого и эффективного использования средств, направляемых на реализацию Программы, подготовку ежегодных отчетов о реализации Программы Приложение №2), оценку достигнутых целей и эффективности реализации Программы осуществляет администрация сельского поселения.

 Главным ответственным лицом за контролем энергопотребления и реализацию энергосберегающих мероприятий является руководитель муниципального учреждения, эксплуатирующего помещения.

**7. Значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации Программы**

При реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности должны быть достигнуты конкретные целевые показатели (Приложение № 3):

- экономия энергоресурсов и средств бюджета поселения по административному зданию и по сельскому поселению не менее 6%;

- обеспечение нормальных климатических условий во всех зданиях, расположенных на территории сельского поселения;

- сокращение бюджетных расходов на тепло- и энергоснабжение муниципальных учреждений;

- повышение заинтересованности в энергосбережении населения сельского поселения;

- сокращение расходов тепловой и электрической энергии в муниципальных учреждениях;

- экономия потребления ресурсов в муниципальных учреждениях.

Основным целевым показателем (индикатором) по оценке эффективности реализации Программы является удельное потребление энергии в муниципальных зданиях.

Экономия ресурсопотребления планируется в виде разницы между прогнозируемым потреблением без реализации энергосберегающих мероприятий и потреблением электроэнергии с учетом реализации энергосберегающих мероприятий.

Приложение № 1

**Система программных мероприятий по достижению целей и показателей Программы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Получаемый эффект | Планируемые затраты по годам (тыс.руб.) | Ответственный исполнитель |
| 2023 год | 2024 год | 2025 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **1. Организационно-аналитические мероприятия.** |
| 1.1. | Обеспечение контроля за внедрением энергосберегающих мероприятий при ремонте, зданий, строений, сооружений.  | Снижение потребления энергоресурсов, затрат не требуется | - | - | - | Администрация сельского поселения |
| 1.2. | Организация режима работы энергопотребляю-щего оборудования, освещения и водоснабжения (выключение или перевод в режим «сна» компьютеров при простое).  | Снижение потребления энергоресурсов, затрат не требуется (экономия от 5 % от объема потребляемой электроэнергии в год) | - | - | - | Администрация сельского поселения |
| 1.3. | Контроль за нецелевым использованием и потерями энергоносителей (отбор воды из системы отопления, протечки и др.).  | Снижение потребления энергоресурсов, затрат не требуется (экономия от 5 % от объема потребляемых энергоресурсов) | - | - | - | Администрация сельского поселения |
| 1.4. | Снижение отопительной нагрузки в зданиях или отдельных помещениях в нерабочие периоды.  | Снижение потребления энергоресурсов. Снижение отопительной нагрузки на 5% | - | - | - | Администрация сельского поселения |
| 1.5 | Содействие заключению энергосервисных договоров  | Снижение потребления энергоресурсов | - | - | - | Администрация сельского поселения |
| 1.6. | Анализ договоров электро, водоснабжения на предмет выявления поло-жений договоров, препятствующих реализации мер по повышению энергетической эффективности  | Снижение оплаты за энергоресурсы | - | - | - | Администрация сельского поселения |
| **2.Технические и технологические мероприятия по энергосбережению в организациях с участием государства или муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций:** |
| 2.1 | Ведение систематического мониторинга показателей энергопотребления в учреждениях, учета используемых энергетических ресурсов, сбор и анализ информации об энергопотреблении организаций (зданий, строений, сооружений).  | Получение информации для оперативных действий, анализа энергопотребления и отчетности перед вышестоящими органами и организациями. | - | - | - | Администрация сельского поселения |
| 2.2 | Локальный учет расхода энергоносителей  | Экономия тепловой энергии за счет энергосберегающих мероприятий | - | - | - | Администрация сельского поселения |
| 2.3 | Проведение теплосберегающих мероприятий: утепление стен, входов, окон и т.п.  | Экономия тепловой энергии | - | - | - | Администрация сельского поселения |
| 2.4 | Модернизация систем уличного освещения на основе энергоэкономичных осветительных приборов, организация локального освещения, регулирование яркости освещения.  | Снижение электропотребления |  0 |  |  | Администрация сельского поселения |
| 2.5 | Ремонт системы освещения, замена ламп |  | 0 |  |  | Администрация сельского поселения |
| **3. Организационно-аналитические мероприятия** |
| 3.1. | Информирование об установленных законодательством по энергосбережению и повышении энергетической эффективности требованиях, предъявляемых к собственникам жилых домов, пропаганда реализации мер, направленных на снижение пикового потребления электрической энергии населением | информирование жителей о возможных типовых решениях повышения энергетической эффективности и энергосбережении (использование энергосберегающих ламп, приборов учета, более экономичных бытовых приборов, утепление и т.д.) | - | - | - | Администрация сельского поселения |
| 3.2. | Внедрение энергосберегающих мероприятий | Снижение электропотребления  | - | - | - | Администрация сельского поселения |
| **4. Мероприятия по иным вопросам** |
| 4.1. | Информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности |  | - | - | - | Администрация сельского поселения |
| 4.2. | Информирование руководителей муниципальных учреждений о необходимости проведения мероприятий по энергосбережению и энергетической эффективности. |  | - | - | - | Администрация сельского поселения |
| 4.3. | Разработка и проведение мероприятий по пропаганде энергосбережения через собрания граждан, распространение социальной рекламы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. |  | - | - | - | Администрация сельского поселения |
| 4.4 | Обучение персонала правилам энергосбережения и повышения энергетической эффективности |  |  |  |  |  |
| **ИТОГО:** | **0** |  |  |  |

Приложение N 2

**ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕН И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

 ┌───────────────┐

 │ КОДЫ │

 ├───────────────┤

 на 1 января 20\_\_ г. Дата │ │

 ├───────────────┤

 │ │

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование показателя программы | Единица измерения | Значения целевых показателей программы |
| план | факт | отклонение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Руководитель

(уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность) (расшифровка

 подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность) (расшифровка

 подписи)

Руководитель финансово-

экономической службы

(уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность) (расшифровка

 подписи)

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

ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

 на 1 января 20\_\_ г.

 │ КОДЫ │

 ├───────────────┤

 на 1 января 20\_\_ г. Дата │ │

 ├───────────────┤

 │ │

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

(уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность) (подпись) (расшифровка

 подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность) (подпись) (расшифровка

 подписи)

Руководитель финансово-

экономической службы

(уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность) (подпись) (расшифровка

 подписи)

Приложение N 3

**СВЕДЕНИЯ**

**О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ**

**И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование показателя программы | Единица измерения | Плановые значения целевых показателей программы |
| 2023 г. | 2024 г. | 2025 г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Оснащенность приборами учета используемых энергетических ресурсов, в том числе с использованием интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации в муниципальных учреждениях | % | 93 | 99 | 100 |
| 2 | Оснащенность приборами учета используемых энергетических ресурсов, в том числе с использованием интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации в жилом секторе | % | 93 | 99 | 100 |
| 3 | Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения |  % | 96 | 99 | 100 |
| 4 | Количество зданий муниципальной собственности полностью оснащенных энергосберегающими источниками электрической энергии для обеспечения освещенности |  % | 96 | 99 | 100 |
| 5 | Доля органов местного самоуправления, муниципальных учреждений, прошедших энергетические обследования  | % | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 6 | Доля расчетов потребителей муниципальной бюджетной сферы за тепловую энергию по показаниям приборов учета (в процентах от общей суммы расчетов) | % | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 7 | Доля объёма холодной воды, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (Административное здание) | % | 100,0 | 100,0 | 100,0 |