****

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**АДМИНИСТРАЦИЯ ЧАСТООСТРОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА**

**ЕМЕЛЬЯНОВСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

28.12.2022 с. Частоостровское № 238

**Об утверждении целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании Частоостровский сельсовет Емельяновского района на 2023-2025 годы»**

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 06.10.2003 года № 131- ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом Российской Федерации от 23.11.2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Распоряжением Правительства РФ от 01.12.2009 года № 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в РФ», Уставом Частоостровского сельсовета и, в целях снижения расходов бюджета поселения, администрация Частоостровского сельсовета ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить целевую программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании Частоостровский сельсовет на 2023-2025годы», (далее «Программа») согласно приложению.
2. Предусматривать ежегодно средства в объемах, предусмотренных в Программе, в проектах бюджета Частоостровского сельсовета на 2023-2025 годы на очередной финансовый год для реализации мероприятий Программы.
3. Постановление об утверждении целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании Частоостровский сельсовет на 2023-2025 годы» вступает в силу с момента опубликования на официальном сайте администрации Частоостровского сельсовета.
4. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Главы Частоостровского сельсовета Е.П. Довыденко

Приложение к

постановлению администрации

Частоотсровского сельсовета

от 30.12.2022 №195

**ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании Частоостровский сельсовет Емельяновского района на 2023-2025 годы»**

**Паспорт долгосрочной целевой программы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование долгосрочной целевой программы** | «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании Частоостровский сельсовет на 2023-2025 годы» (далее – Программа), состоящая из подпрограмм энергосбережения и повышения энергетической эффективности в коммунальном хозяйстве, жилищной и социальной сфере сельского поселения Частоостровский сельсовет на 2023-2025 годы (технические задания) |
| **Основание для разработки Программы** | * Федеральный закон № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о   повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 23 ноября 2009 г.   * Распоряжение Правительства Российской Федерации от   1 декабря 2009 № 1830-р «Об утверждении Плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» |
| **Заказчик долгосрочной целевой программы** | Администрация Частоостровского сельсовета Емельяновского района |
| **Цели и задачи целевой программы** | **Цель Программы** – повышение энергетической эффективности при передаче и потреблении энергетических ресурсов в муниципальном образовании Частоостровский сельсовет, создание условий для перевода экономики и бюджетной сферы муниципального образования на энергосберегающий путь развития, снижение расходов бюджета поселения на энергоснабжение муниципальных зданий.  **Задачи Программы:**   * создание оптимальных нормативно-правовых,   организационных и экономических условий для реализации стратегии энергоресурсоcбережения;   * проведение энергетических обследований; * совершенствование системы учета потребляемых   энергетических ресурсов муниципальными зданиями и учреждениями;   * внедрение энергоэффективных устройств (оборудования и   технологий) в муниципальном учреждении;   * уменьшение потребления энергии и связанных с этим затрат   в среднем на 6% (по 2% в 2023-2025 году) по административному зданию;   * повышение уровня компетентности работников   муниципальных учреждений в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов. |
| **Сроки реализации долгосрочной целевой программы** | 2023-2025годы. |
| **Перечень основных мероприятий долгосрочной целевой программы** | 1. Проведение энергоаудита муниципальных зданий, включаемых   в программу повышения энергоэффективности и подготовка энергетических паспортов   1. Установка отдельных групп учета и фотореле на уличных   электрических сетях в населенных пунктах.   1. Замена ламп уличного освещения на светодиодные светильники. 2. Переход внутридомового освещения на энергосберегающие   лампы освещения. |
| **Исполнители долгосрочной целевой программы** | Администрация Частоостровского сельсовета на 2023-2025годы. |
| **Объемы и источники финансирования** | Общий объем финансирования на 2023-2025гг.составляет:  из бюджета поселения  2023г. – 10 тыс.руб.  2024г. – 10 тыс.руб.  2025г. – 10 тыс.руб |
| **Ожидаемые результаты реализации долгосрочной целевой программы** | * переход на приборный учет при расчетах учреждений   муниципальной бюджетной сферы с организациями коммунального комплекса;   * сокращение расходов тепловой и электрической энергии в   муниципальных зданиях;   * экономия потребления воды в муниципальных учреждениях; * экономия электрической энергии в системах наружного   освещения;   * сокращение удельных показателей энергопотребления; * повышение заинтересованности в энергосбережении. |
| **Целевые индикаторы и показатели долгосрочной целевой программы** | * количество установленных узлов учета ресурсов в домах   частного сектора, административных зданиях, производственных помещениях;   * доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с   использованием общедомовых приборов учета;   * количество объектов жилищного фонда, производственных,   административных зданий, имеющих акты энергетических обследований и энергетические паспорта;   * количество установленных светодиодных светильников в   системе наружного освещения;   * объем потребления электроэнергии системой наружного   освещения;   * доля муниципальных учреждений, производственных   объектов, зданий, прошедших энергетические обследования;   * экономия энергетических ресурсов в натуральном   выражении организациями коммунального комплекса. |

**1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

В состав сельского поселения входят шесть населенных пунктов: с. Частоостровское, д. Серебряково, д. Худоногово, д. Барабаново д.Куваршино, д.Кубеково. Число проживающих в поселении составляет: 2569 человек.

Единственным источником обеспечения объектов поселения электрической энергией является Филиал ОАО «МРСК Сибири» - «Красноярскэнерго» Емельяновский РЭС.

**ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ**

В условиях роста стоимости энергоресурсов, дефицита бюджета поселения, экономического кризиса, крайне важным становится обеспечение эффективного использования энергоресурсов в зданиях, расположенных на территории сельского поселения.

На территории сельского поселения Частоостровский сельсовет 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;

* отсутствие автоматизированного отпуска тепловой энергии в тепловых узлах

отопления.

Главными недостатками являются потери тепловой энергии в тепловых сетях и зданиях, увеличение расходов на теплоснабжение.

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 поселения, граждан на оплату коммунальных услуг по

отоплению, электроснабжению;

* улучшения микроклимата в зданиях;
* уменьшения роста затрат на коммунальные услуги в зданиях и учреждениях,

расположенных на территории сельского поселения Частоостровский сельсовет, при неизбежном росте тарифов.

**СОДЕРЖАРНИЕ ПРОБЛЕМЫ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ ПРОГРАМНЫМ МЕТОДОМ**

Как показывает опыт, при проведении организациями, управляющими жилищным фондом, мероприятий по переходу на расчеты с жителями за фактическое водопотребление исходя из показаний приборов учета холодной воды, население платит меньше, чем при расчетах по утвержденным нормативным ставкам.

Имеет место необоснованное отнесение затрат по потерям воды в сетях водоснабжения сверх установленных нормативных потерь на организации, управляющие жилищным фондом.

1. **ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ 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 %

(2023-2025годы);

* совершенствование системы учета потребляемых энергетических ресурсов

муниципальными учреждениями;

* внедрение энергоэффективных устройств (оборудования, технологий) в зданиях,

расположенных на территории Частоостровского сельсовета;

* повышение уровня компетентности работников муниципальных учреждений в

вопросах эффективного использования энергетических ресурсов.

1. **СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

Реализация мероприятий долгосрочной 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.

1. **СИСТЕМА ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**

Система мероприятий по реализации Программы, 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 поселения:

* в учреждениях и организациях бюджетной сферы сельского поселения;
* в жилых домах частного сектора;
* в системах наружного освещения.

В качестве исполнителей Программы выступают:

* администрация Частоостровского сельсовета;
* прочие коммерческие предприятия сельского поселения (во взаимодействии).

Программа включает реализацию следующих мероприятий:

**3.1. Мероприятия по энергосбережению в учреждениях и организациях бюджетной сферы сельского поселения Частоостровский сельсовет**

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;

* 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.

**3.2. Мероприятия по энергосбережению в жилых домах**

Данное мероприятие предусматривает детальное обследование жилых домов и административного здания 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 поселения. В 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 поселения. Информация подразделяется на две группы данных:

* начальная (базовая) информация об объекте, которая является относительно

постоянной и характеризует основные строительно-конструктивные качества здания, его техническое оборудование и энергоснабжение;

* переменная информация, связанная с изменениями уровней потребления энергии в

зависимости от периода времени, используемых технологий.

База данных заполняется на основании технических паспортов и информации, предоставленной руководителями бюджетных учреждений, коммерческих организаций коммунального, жилищно – коммунального комплекса, др. 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 в МВтч и стоимости для временных

периодов отобранного года, квартала и целевой группы);

* удельные расходы (полное потребление объектами энергии в МВтч, удельное

потребление в кВтч/м кв. и стоимость платежных периодов для отобранных объектов в течение одного года);

* тип теплоснабжения и потребления.

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

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

**3.4. 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.

**3.5. 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.

**3.6. 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 поселения при реализации Программы, в

том числе в результате экономии энергоресурсов.

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

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

**3.8. Развитие нормативно-правовой базы энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

Развитие нормативной правовой и методической базы энергетической эффективности и энергосбережения в сельском поселении обусловлено тем объемом полномочий, который предоставлен муниципальным образованиям в соответствии с Законом №261-ФЗ, и призвано обеспечить проведение согласованной государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории сельского поселения Частоостровский сельсовет.

Приоритетными направлениями совершенствования нормативной правовой и методической базы энергетической эффективности и энергосбережения в сельском поселении Частоостровский сельсовет являются:

* установление и совершенствование мер тарифного и налогового стимулирования

энергосбережения и повышения энергетической эффективности в пределах полномочий муниципалитета;

* разработка требований к программам в области энергосбережения и повышения

энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, цены (тарифы) на товары, услуги которых подлежат установлению органами местного самоуправления сельского поселения Частоостровский сельсовет;

* координация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической

эффективности и контроль за их проведением муниципальными учреждениями.

**3.9. 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:

* создание специального раздела сайта на официальном сайте администрации

сельского поселения Частоостровский сельсовет для информирования населения о возможностях экономии энергоресурсов в быту и снижения размера платежей за жилищно-коммунальные услуги;

* оперативное размещение в СМИ и на официальном сайте информации по

актуальным вопросам энергосбережения в сельском поселении;

* работа с управляющей организацией, собственниками помещений в МКД,

предоставление им необходимой информации об опыте внедрения энергосберегающих проектов, о кредитовании, доступных технологиях, реализации типовых проектов и достигнутых технических и экономических результатах, а также обмен опытом и широкое освещение наиболее эффективных мероприятий.

**4. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ**

Финансовое обеспечение мероприятий Программы планируется осуществить за счет средств бюджета 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.

Общий объем финансирования Программы из бюджета поселения составляет:

2023 год – 10 тыс.руб.

2024 год - 10 тыс.руб.

2025 год – 10 тыс.руб.

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 поселения носят прогнозный характер и подлежат уточнению в установленном порядке при формировании и утверждении проекта бюджета поселения на очередной финансовый год.

**5. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИЕЙ**

Текущее управление реализацией Программы осуществляет Администрация поселения, контролирует выполнение программных мероприятий, целевое и эффективное использование средств, направляемых на реализацию Программы, осуществляет управление исполнителями, готовит ежегодные отчеты о реализации Программы, ежегодно осуществляет оценку достигнутых целей и эффективности реализации Программы.

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

**6. ОЦЕНКА ЭФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

При реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности должны быть достигнуты конкретные результаты:

* экономия энергоресурсов и средств бюджета поселения по административному зданию и многоквартирным домам не менее 6%;
* обеспечение нормальных климатических условий во всех зданиях, расположенных на территории сельского поселения;
* сокращение вредных выбросов в атмосферу;
* 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 (тепловой энергии и воды) с учетом реализации энергосберегающих мероприятий. Методика и критерии оценки эффективности Программы приведены в приложении № 1-п.

Приложение №1

**Методика и критерии оценки**

**эффективности долгосрочной целевой программы**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**

**в муниципальном образовании Частоостровский сельсовет Емельяновского района на 2023 – 2025 годы»**

Оценка эффективности реализации Программы производится ежегодно на основе использования целевого индикатора, который обеспечит мониторинг динамики результатов реализации Программы за оцениваемый период с целью уточнения степени решения задач и выполнения мероприятий Программы.

Оценка эффективности реализации Программы производится путем сравнения фактически достигнутого показателя за соответствующий год с его прогнозным значением, утвержденным Программой.

Эффективность реализации Программы оценивается как степень фактического достижения целевого индикатора по формуле:

Е = Иф / Ин\* 100%

где:

Е – эффективность реализации Программы (в процентах)

Иф - фактический индикатор, достигнутый в ходе реализации Программы

Ин – нормативный индикатор, утвержденный Программой

Критерии оценки эффективности реализации Программы:

Программа реализуется эффективно (за отчетный год, за весь период реализации), если ее эффективность составляет 80 % и более.

Программа нуждается в корректировке и доработке, если эффективность реализации Программы составляет 60-80 %.

Программа считается неэффективной, если мероприятия Программы выполнены с эффективностью менее 60%.