**Российская Федерация**

**Республика Хакасия**

**Таштыпский район**

**Администрация Большесейского сельсовета**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

12.11.2019г. с.Большая Сея                  №90

       Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергоэффективности на территории Большесейского сельсовета»

            В соответствии со статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным Законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» руководствуясь Уставом муниципального образования Большесейский сельсовет, постановлением Администрации Большесейского сельсовета № 26 от 25 мая 2009 года " Об утверждении Порядка разработки, утверждения и реализации муниципальных целевых программ в муниципальном образовании Большесейский сельсовет",

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1.Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергоэффективности на территории Большесейского сельсовета». (Прилагается).

2. Предусмотреть бюджетные ассигнования на реализацию муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергоэффективности на территории Большесейского сельсовета»

 3.  Установить, что в ходе реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергоэффективности на территории Большесейского сельсовета»  мероприятия и объемы их финансирования подлежат корректировке с учетом возможностей средств бюджета Большесейского сельсовета

4. Постановление Администрации Большесейского сельсовета № 64и от 09.11.2018г. «О продлении срока реализации и внесение изменений в муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергоэффективности на территории Большесейского сельсовета на 2017 - 2021гг.», утвержденная постановлением Администрация Большесейского сельсовета от 02.11.2016 г. № 89 Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергоэффективности на территории Большесейского сельсовета на 2017 -2019гг.» считать утратившим силу.

6.   Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Большесейского сельсовета Т.В.Сазанакова

Утверждена

постановлением администрации

Большесейского сельсовета

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2019г. №\_\_\_

**Муниципальная программа**

**«Энергосбережение и повышение энергоэффективности на территории Большесейского сельсовета»**

с. Большая Сея

**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ**

**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**

Администрация Большесейского сельсовета

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергоэффективности на территории Большесейского сельсовета» |
| Заказчик Программы | Администрация Большесейского сельсовета |
| Основания для разработки Программы | Федеральный закон 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 |
| Разработчик Программы | Администрация Большесейского сельсовета |
| Цель Программы | Снижение энергоемкости потребления ресурсов, повышение энергетической эффективности |
| Задачи Программы | 1. Сокращение потребления электроэнергии при наружном и внутреннем освещении;

3. Сокращение потребления ГСМ;4. Проведение энергетического обследования;5. Нормативно-правовое, организационное и информационное обеспечение. |
| Сроки реализации Программы | 2020 - 2025 годыПрограмма реализуется без разбивки на этапы. |
| Объемы и источники финансирования Программы | Ресурсное обеспечение Программы составляют средства из местного бюджета, прогнозируемых как возможные источники средств без указания конкурентных сумм. Местный бюджет, всего : 551,3 тыс. рублей. В том числе:2020 год – 75,0 тыс. руб.,2021 год – 50,9 тыс. руб.,2022 год – 51,9 тыс. руб.2023 год – 124,5 тыс. руб.2024 год – 124,5 тыс. руб.2025 год – 124,5 тыс. руб. |
| Ожидаемые конечные результаты (показатели) реализации Программы | Исполнение мероприятий, предусмотренных Программой, позволит снизить потребление и затраты на топливно-энергетические ресурсы. |

**Введение**

В настоящее время достаточно остро стоит проблема повышения эффективности энергосбережения топливно-энергетических ресурсов. В связи с резким удорожанием стоимости энергоресурсов значительно увеличилась доля затрат на топливно-энергетические ресурсы в себестоимости продукции и оказания услуг.

Существующие 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. Результаты выборочных обследований, научные исследования и опыт практического применения современных приборов учета показывают необоснованное завышение платежей энергоснабжающими организациями практически по всем видам энергоресурсов.

Отсутствие приборного учета по некоторым позициям не стимулирует применение рациональных методов расходования ТЭР.

Существующие здания и сооружения, инженерные коммуникации не отвечают современным строительным нормам и правилам по энергосбережению.

Все это значительно увеличивает долю расходов бюджета.

**1. Анализ существующей ситуации определение потенциала Энергосбережения**

**Энергоаудит**

Одним из методов эффективности использования ТЭР является энергоаудит.

Энергоаудит направлен на решение целого ряда проблем:

1) Предварительный энергоаудит (экспресс-обследование), обеспечивает оценку необходимости проведения аудиторской проверки на основании анализа доли энергозатрат (электроэнергия, тепловая энергия, топливо, вода) в суммарных затратах и выявления динамики ее изменения за 2-3 последних года, предварительный энергоаудит позволяет:

- выявить участки, где нерационально или расточительно расходуются энергоресурсы;

- расставить приоритеты будущей работы;

- выявить целесообразность проведения углубленного обследования.

2) Энергоаудит второго уровня позволяет:

- найти возможность внедрения энергосберегающих проектов;

- оценить их технико-экономическую эффективность;

- объединить в одну систему рекомендации и технические решения по рациональному энергопользованию и энергосбережению;

- создать предпосылки для подготовки долговременного комплексного плана реализации энергосбережения.

С привлечением специализированной и аккредитованной организации учреждению необходимо произвести комплекс работ по энергетическим обследованиям с целью разработки энергетического паспорта на учреждение. Энергетический паспорт должен определить состояние энергообеспечения и определить топливно-энергетический баланс. На основании этого документа должна быть определена энергетическая стратегия, которая определит самые узкие места в энергосбережении и позволит направить денежные средства в наиболее эффективные мероприятия по энергосбережению ТЭР.

Данная программа направлена на энергосбережение по следующим основным направлениям:

1. Администрация сельского поселения (здание администрации, здания СДК, уличное освещение)

2. Жилищный фонд

3. Коммунальная система

В настоящее время Администрация сельсовета является потребителем следующих энергоресурсов:

**Электроэнергия**

- Уличное освещение – с.Большая Сея, д. Верхняя Сея, д. Малая Сея, д.Иничул, д.Шепчул.

- Внутреннее освещение – Здание администрации, Большесейский СДК, Малосейский СК, Верхсейский СК, водонапорные башни: д.Шепчул и д.Верхняя Сея.

**Теплоэнергия**

**-** Здание администрации,

- Большесейский СДК

- Малосейский СК

- Верхсейский СК

**ГСМ**

- Автомашина ВАЗ 21074 с;

- трактор Беларус 82.1

**Предварительный энергоаудит**

**Уличное освещение**

Большая часть израсходованной электроэнергии приходится на уличное освещение, причём, доля затрат на один осветительный фонарь по линии МРСК (учёт электроэнергии которых производится по мощности), в среднем на 15 % больше чем по линии ССК (учёт электроэнергии которых производится по прибору учёта).

Экономия по статье уличное освещение возможна при реализации следующих мероприятий:

- установка датчиков движения по всем осветительным фонарям;

- установка энергосберегающих светильников.

**Электропотребление в здании администрации, здания СДК и его филиалов**

Экономия по данной статье возможна при реализации следующих мероприятий:

- установка энергосберегающих ламп.

- приобретение (в дальнейшем) оргтехники и электропиборов с высоким классом энергетической эффективности

**Потребление угля отопительными котлами**.

Теплоснабжение объектов социальной сферы муниципального образования осуществляется от индивидуальных котельных находящихся в собственности соответствующих учреждений. Теплоснабжение жилищного фонда осуществляется от индивидуальных котлов и печей. Основной объём выработки тепловой энергии осуществляется на привозном топливе: (уголь).

Основными недостатками деятельности учреждений являются:

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

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

отсутствие автоматизированного отпуска тепловой энергии в тепловых узлах управления, приборов учета и приборов КИП .

В результате, в муниципальных зданиях наблюдаются потери тепла и неэффективная теплоотдача отопительных приборов. Главными недостатками являются потери тепловой энергии и увеличение расходов на теплоснабжение.

В зданиях смонтированы устаревшие системы освещения помещений, что приводит к большому расходу электроэнергии.

В числе основных причин, по которым энергосбережение муниципальных зданий выходит на первый план является необходимость:

снижения расходов местного бюджета на оплату коммунальных услуг по отоплению и поддержания систем теплоснабжения в рабочем состоянии;

уменьшения роста затрат на коммунальные услуги в муниципальных учреждениях при неизбежном увеличении тарифов.

Экономия по данной статье возможна за счёт реализации следующих мероприятий:

- Установка пластиковых окон;

- Установка дверей нового поколения (с утеплителем и запирающим устройством);

- Утепление фасадов здания

**ГСМ**

Из вышеприведённых показателей видно, что основная экономия по энергоресурсам произошла по статье ГСМ, за счёт замены автотранспорта ВАЗ 21740 на LADA 217030, трактор Т-150 на Беларус 82.1.

**II. Цели и задачи Программы**

Цель Программы - снижение расходов местного бюджета на энергоснабжение муниципальных зданий за счет рационального использования всех энергетических ресурсов и повышения эффективности их использования.

Задачи Программы:

уменьшение потребления энергии и связанных с этим затрат в среднем на 15 процентов по учреждениям с наиболее высокими показателями энергоемкости;

совершенствование системы учёта потребляемых энергетических ресурсов муниципальными учреждениями;

**III. Сроки реализации Программы**

Реализация мероприятий Программы предусмотрена в период с 2020 -2025 год.

**IV. Система программных мероприятий**

Программа включает реализацию следующих мероприятий:

1. Разработка проектно-сметной документации, проведение капитального ремонта и модернизации муниципальных зданий.

Данными мероприятиями предусматривается выполнение в муниципальных зданиях следующих работ: утепление полов и фасадов зданий, замена окон, дверей с устройством доводчиков, ремонт трубопроводов, установка приборов учёта теплоэнергии, и др.

2. Модернизация систем освещения помещений, зданий муниципальных учреждений, уличного освещения.

Мероприятия предусматривают переход освещения зданий муниципальных учреждений с обычных ламп накаливания на энергосберегающие лампы, замена ламп уличного освещения на энергосберегающие. Перечень основных мероприятий Программы приведён в Приложении 1.

**V. Ресурсное обеспечение Программы**

Финансовое обеспечение мероприятий Программы осуществляется за счёт средств местного бюджета.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п./п. | Наименование мероприятия | Всего финансовых средств |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1 | Электроэнергия | 70,0 | 45,9 | 46,9 | 27,5 | 27,0 | 27,0 |
| Приобретения провода СИП | 30,0 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,0 | 2,0 |
| Приобретения светодиодных фонарей | 30,0 | 32,4 | 32,4 | 15,0 | 15,0 | 15,0 |
| установка энергосберегающих светильников в зданиях | 10,0 | 11,0 | 12,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 |
| 2 | ГСМ | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 |
| 3 | утепление полов и фасадов зданий | - | - | - | 10,0 | 10,0 | 10,0 |
| 4 | замена окон  | - | - | - | 47,0 | 47,0 | 47,0 |
| 5 | ремонт трубопроводов | - | - | - | 30,0 | 30,0 | 30,0 |
|  | ВСЕГО: | 75,0 | 50,9 | 51,9 | 124,5 | 124,5 | 214,5 |

**VI. Система управления реализацией Программы**

Текущее управление реализацией Программы осуществляет Администрация Большесейского сельсовета, контролирует выполнение программных мероприятий, целевое и эффективное использование средств, направляемых на реализацию Программы. Главным ответственным лицом за еженедельный контроль энергопотребления и реализацию энергосберегающих мероприятий является руководитель муниципального учреждения, эксплуатирующего помещения.

**VII. Оценка эффективности реализации Программы**

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

экономия энергоресурсов и средств местного бюджета по каждому муниципальному зданию, не менее 15 процентов;

обеспечение нормальных климатических условий во всех муниципальных зданиях;

сокращение вредных выбросов от энергоисточников в атмосферу;

сокращение бюджетных расходов на тепло- и энергоснабжение муниципальных учреждений;

сокращение расходов тепловой и электрической энергии в муниципальных учреждениях.