**АДМИНИСТРАЦИЯ**

 **СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «ДЕРЕВНЯ ГЛУХОВО»**

 **МЕДЫНСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

14 июня 2017 года    № 20

Об утверждении  долгосрочной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сельском поселении «Деревня Глухово» Медынского района Калужской области

на 2014-2020 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», Постановлением Правительства РФ от 31.12.2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», Уставом сельского поселения «Деревня Глухово» Медынского района Калужской области и, в целях снижения расходов бюджета поселения,

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1.Утвердить Долгосрочную целевую программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сельском поселении «Деревня Глуховоо» Медынского района Калужской области на 2014-2020 годы», (далее «Программа») согласно приложению.

2.  Предусматривать ежегодно средства в объемах, предусмотренных в Программе, в проектах бюджета сельского поселения «Деревня Глухово» Медынского района Калужской области на 2014-2020 годы на очередной финансовый год для реализации мероприятий Программы.

3.  Обнародовать постановление об утверждении Долгосрочной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сельском поселении «Деревня Глухово» Медынского района Калужской области на 2014-2020 годы» в специальных установленных местах для обнародования муниципальных правовых актов.

4. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.

   Глава администрации

 СП «Деревня Глухово»: А.И.Симуков

                                                                                         Приложение № 1

к Постановлению администрации

сельского поселения «Деревня Глухово»

 Медынского района на 2014-2020годы

От 14 июня 2017г. №20

**ДОЛГОСРОЧНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА**

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности

в сельском поселении «Деревня Глухово» Медынского района Калужской области на 2014-2020 годы»

Паспорт долгосрочной целевой программы

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы  | Долгосрочная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сельском поселении «Деревня Глухово» Медынского района Калужской области на 2014-2020 годы» (далее – Программа).  |
| 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.
* Указ Президента Российской Федерации от 4 июня 2008 г. № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»
* 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 сельского поселения «Деревня Глухово» Медынского района Калужской области  |
| Цели и задачи целевой программы  | Цель Программы – повышение энергетической эффективности при  потреблении энергетических ресурсов в сельском поселении «Деревня Глухово» Медынского района Калужской области, 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 современных энергосберегающих технологий, устройств ,  оборудования  и материалов в муниципальных учреждениях поселения;
* Проведение мероприятий по модернизации системы тепло, энерго и водоснабжения населения, обеспечивающее экономию бюджетных средств, используемых на оплату энергетических ресурсов
* повышение уровня компетентности работников муниципальных учреждений в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов.
 |
| Сроки реализации долгосрочной целевой  программы  | 2014-2020годы.  |
| Перечень основных мероприятий долгосрочной целевой программы  |   1. Проведение энергоаудита муниципальных зданий, включаемых в программу повышения энергоэффективности и подготовка энергетических паспортов
2. Установка отдельных приборов учета и фотореле на уличных электрических сетях в населенных пунктах.
3. Замена ламп уличного освещения на энергосберегающие светильники.
4. Сокращение энергетических потерь в бюджетной сфере;
5. Информационное обеспечение энергосбережения и пропаганда эффективного использования энергетических ресурсов;
6. Замена электросчетчиков;

   |
| Исполнители долгосрочной целевой программы  | Администрация  сельского поселения «Деревня Глухово» Медынского района  Калужской области  на 2014-2020 годы  |
| Объемы и источники финансирования  | Общий объем финансирования на 2014-2020гг.  составляет: из бюджета поселения  2014 год – 35000 тыс. руб. 2015 год – 35000 тыс. руб. 2016 год – 37000 тыс. руб. 2017 год – 39000 тыс. руб. 2018 год – 40000 тыс. руб. 2019 год -  40000 тыс. руб. 2020 год – 40000 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 электрической энергии в системах наружного освещения; - сокращение удельных показателей энергопотребления; - повышение заинтересованности в энергосбережении; - 90 % удовлетворенность населения качеством предоставляемых услуг;  |
| Целевые индикаторы и показатели долгосрочной целевой программы  | - количество установленных узлов учета ресурсов в  домах частного сектора, административных зданиях, производственных помещениях; - количество установленных энергосберегающих светильников в системе наружного освещения; - ежегодное снижение объемов  потребления электроэнергии, воды, природного газа  не менее чем на три процента; - 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 двенадцать населенных пунктов: д.  Глухово,  д. Ивановское, д. Троицкое, д. Алешино, д. Куфтино, д.Слобода,д. Старое Левино, д. Новое Левино, д.Бабичево, д.Девино, д.Брюхово, д.Колодези. Число постоянно  проживающих в поселении составляет 137 человек.

Единственным источником обеспечения объектов поселения электрической  энергией является  ООО «Калужская сбытовая компания»

В условиях  темпов роста цен на газ, электроэнергию и другие виды топлива стоимость тепловой энергии, производимой энергоснабжающими организациями, в период до 2020 года может расти с темпами не менее 10-15 процентов в год.

ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ

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

На территории сельского поселения «Деревня Глухово»  проводилось энергетические обследования (энергоаудит) в здании администрации поселения, и сельской библиотеке. Основными недостатками являются:

·         потери теплого воздуха через  оконные проемы,  не плотности перекрытий крыши, стен;

·         потери электрической энергии из-за отсутствия в здании новой электропроводки и энергосберегающих ламп накаливания;

·         потери тепло энергии  из-за необходимости промывки системы отопления.

Главными недостатками являются потери тепловой энергии в тепловых сетях здания СДК, 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 административного здания , расположенного на территории сельского  поселения,  выходит на первый план является необходимость:

Ø снижения расходов бюджета поселения  на оплату коммунальных услуг по  электроснабжению;

Ø улучшения микроклимата в здании;

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

Содержание проблемы и обоснование необходимости
ее решения программным методом

Одним из этапов реализации установки платы за водоснабжение является разработка и утверждение долгосрочной целевой программы энергосбережения и энергоэффективности. Внедрение приборов учета потребления коммунальных ресурсов (холодной воды, электрической энергии и газа) потребителям в соответствии с показаниями проборов учета  потребления таких ресурсов. Реализация программных мероприятий не только позволяет упорядочить расчеты на основе регистрации фактического потребления энергоресурсов, но и является стимулирующим фактором как для муниципальных учреждений по активации темпов организации приборного учета, так и для предприятий производящих энергоресурсы с точки зрения ускорения процесса технического и технологического обновления, повышения качества услуг, снижение уровня потерь ,роста их конкурентоспособности.

Необходимость реализации муниципальной целевой программы связано:

- с модернизацией системы теплоснабжения ( установка корректоров на узлы учета газа), что позволит  уменьшить потери и сократить нагрузку на бюджет поселения;

- с модернизацией системы уличного освещения путем перевода на светильники нового поколения с меньшей долей энергетических затрат  и установки приборов учета  уличного освещения, что приведет к экономии бюджета поселения.

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 % (2013-2020 годы);

-совершенствование системы учета потребляемых энергетических ресурсов муниципальными учреждениями;

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

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

-привлечение населения к решению вопросов энергосбережения на территории поселения.

-оказание качественной услуги населению сельского поселения по обеспечению тепло, водо, энерго и газа  ресурсами

1. Сроки реализации Программы

Реализация мероприятий долгосрочной  целевой Программы предусмотрена на период с 2014 по 2020 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.

- муниципальный контроль за состоянием энергозатратных систем и их модернизацией;

В качестве исполнителей Программы выступают:

- Администрация сельского поселения «Деревня Глухово»;

- Прочие учреждения поселения по отношению к которым администрация   поселения является учредителем;

   Программа включает реализацию следующих мероприятий:

3.1. Мероприятия по энергосбережению в учреждениях и организациях бюджетной сферы  сельского поселения «Деревня Глухово»

В соответствии с требованиями Закона 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 в течение 5 лет не менее чем на 15% от объема фактически потребленного ими  каждого из указанных ресурсов с ежегодным снижением такого объема не менее чем на 3%.

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 пообъектных 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  установка и ввод 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 2013 года в течение 5 лет начиная с 1 января 2014 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  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 до 2020  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 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:

v начальная (базовая) информация об объекте, которая является относительно постоянной и характеризует основные строительно-конструктивные качества здания, его техническое оборудование и энергоснабжение;

v 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 ресурса снабжения зданий);
* - список объектов (административное здание);
* - объекты и пользователи;
* - суммарные расходы (потребление энергии в кВт. ч и стоимости для временных периодов отобранного года, квартала и целевой группы);
* - удельные расходы (полное потребление объектами энергии в кВт. ч, удельное потребление в кВт. ч/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 «Деревня Глухово».

Приоритетными направлениями совершенствования нормативной правовой и методической базы энергетической эффективности и энергосбережения в сельском поселении  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;

- 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  сайта на официальном сайте администрации сельского поселения  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 ,  предоставление им необходимой информации об опыте внедрения энергосберегающих проектов, о кредитовании, доступных технологиях, реализации пилотных и 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 внебюджетных источников.

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

Общий объем финансирования Программы из бюджета поселения составляет:

2014 год -  35000 тыс. руб.

2015 год – 35000 тыс. руб.

2016 год – 35000 тыс. руб.

2017 год –39000 тыс. руб.

2018 год – 40000 тыс. руб.

2019 год – 40000 тыс. руб.

2020 год -  40000 тыс. руб.

Финансирование энергосберегающих мероприятий за счет средств местного бюджета осуществляется в соответствии с решением Сельской Думы 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 Программы

   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 эффективности 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 (газа и воды) с учетом реализации энергосберегающих мероприятий.