Утверждена

Постановлением Администрации

Бельковского сельского поселения

 от  30.12.2015 №  169

Муниципальная целевая программа

«Энергосбережение  и повышение энергетической эффективности

на территории Бельковского сельского поселения на 2016-2018 годы»

**ПАСПОРТ**

Программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

|  |  |
| --- | --- |
| Наименованиепрограммы | Муниципальная целевая программа «Энергосбережение  и повышение энергетической эффективности на территорииБельковского сельского поселения на 2016-2018 годы». |
| Основание дляразработки Программы  | - Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;- Распоряжение Правительства РФ от 31.12.2009 г. № 1830-р «План 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»;- Постановление Правительства РФ от 20.02.2010 г. № 67 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ по вопросам определения полномочий федеральных органов исполнительной власти в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;- Приказ Министерства экономического развития РФ от 17.02.2010 г. № 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»;- Федеральный закон от 06 октября 2003 года  № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;- Указ Президента Российской Федерации от 04.07.2008 года № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики». |
| Заказчик Программы | администрация Бельковского сельского поселения |
| РазработчикиПрограммы | администрация Бельковского сельского поселения |
| Цели и задачи Программы  | Цель Программы -  обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.Задачи Программы:- реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;- оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов;- повышение эффективности системы теплоснабжения;- повышение эффективности системы электроснабжения;- повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения;- уменьшение потребления энергии и связанных с этим затрат по муниципальным контрактам. |
| Сроки реализации | 2016-2018 годы |
| Источникифинансирования | Средства местного бюджета |
| Ожидаемые конечные результаты реализации Программы | - снижение нагрузки по оплате энергоносителей на местный бюджет;- обеспечение полного учета потребления энергетических ресурсов;- снижение удельных показателей энергопотребления;- наличие актов энергетических обследований и энергетических паспортов. |
| Контроль завыполнением | Администрация Бельковского сельского поселения |

**Введение**

Энергосбережение в жилищно-коммунальном и бюджетном секторе поселения является актуальным и необходимым условием нормального функционирования, так как повышение эффективности использования ТЭР, при непрерывном росте цен на топливо и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых  ресурсов.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребление ТЭР и воды за счет внедрения предлагаемых данной программой решений и мероприятий, и соответственно, перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР, при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования поселения.

**Содержание проблемы**

Законом Костромской области от 22.06.2010 г. № 626 - 4 – ЗКО «О преобразовании некоторых муниципальных образований Костромской области» в состав Бельковского сельского поселения вошли Обуховское сельское поселение, Сосновское сельское поселение и Согорское сельское поселение.

В состав Бельковского сельского поселения входят 80 населенных пунктов – сёла: с. Троица, с. Согра, с. Хорошая и деревни: д. Андрианово, д. Антропята, д. Архангельское, д. Бамбетово, д. Бельково, д. Большая Мокруша, д. Большедворка, д. Борисята, д. Бызово, д. Ванеево, д. Высоково, д. Выставка, д. Гаренки, д. Голята, д. Гора, д. Гробовщина, д. Громово, д. Гурино, д. Долгая, д. Дор, д. Дымково, д. Ежово, д. Жаровская, д. Зауполовница, д. Исаково, д. Канаево, д. Киричата, д. Клиново, д. Комово, д. Конница, д. Корипино, д. Корзниково, д. Корнилята, д. Котомино, д. Кошелёво, д. Кривцово, д. Кулебаново, д. Латышово, д. Лукинская, д. Максимово, д. Малая Мокруша, д. Малиновка, д. Марково, д. Маслениково, д. Мухино, д. Новая, д. Обухово, д. Огарково, д. Осипино, д. Ощепково, д. Пахомково, д. Подволочная, д. Подволочье, д. Политово, д. Пономарёво, д. Поспехово, д. Прудовка, д. Пустошка, д. Рыжково, д. Свинки, д. Симаново, д. Сколепово, д. Скородумово, д. Сокерино, д. Соседково, д. Сосновка, д. Сурнаково, д. Сутырино, д. Терентьево, д. Филатово, п. Филатовский выселок, д. Харино, д. Хмелёвка, д. Чучино, д. Шестидворка, д. Шошино, д. Ярасята, с административным центром - деревня Бельково, и общей численностью населения 1800 человек.

Жизнедеятельность учреждений и организаций поселения обеспечивают 4 котельных, которые переданы школам. Работают они на дровах.

Население отапливает свои дома печным отоплением

Водоснабжение осуществляется от 11 артезианских скважин, а также из 328 частных колодцев.

Обеспечение объектов поселения электроэнергией производится МРСК «Центра».

РОСТ ТАРИФОВ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ЭНЕРГИЮ ДЛЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ, РУБ/ КВТЧ

2006 год – 2,067 руб. / кВт\*ч
2007 год – 2,732 руб. / кВт\*ч
2008 год – 3,520 руб. / кВт\*ч
2009 год – 3,854 руб. / кВт\*ч
2010 год – 4,734 руб./ кВт\*ч
Рост тарифа 2010 года к уровню 2006 года – 229,03  %.

С 01 января 2011 года происходит поэтапное увеличение доли электроэнергии, реализуемой по нерегулируемым государством ценам, до уровня 100 процентов. Средняя цена на электрическую энергию для потребителей по сравнению с 2007 годом вырастет к 2012 году в 2,1 раза.

В условиях обозначенных темпов роста цен на газ, электроэнергию и другие виды топлива стоимость тепловой энергии, производимой энергоснабжающими организациями, в период до 2012 года будет расти с темпами не менее 15 процентов в год. Близкие значения дает прогноз темпов роста стоимости услуг по водоснабжению и водоотведению. В поселении наблюдается устойчивая тенденция на повышение стоимости энергетических ресурсов.

В ситуации, когда энергоресурсы становятся рыночным фактором и формируют значительную часть затрат бюджета  поселения, возникает необходимость в  энергосбережении  и повышении энергетической эффективности зданий, находящихся в муниципальной собственности. На январь 2016 года перечень муниципальных зданий включал 3 объекта.

На территории Бельковского  сельского   поселения  не проводились энергетические обследования (энергоаудит) отдельных муниципальных 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) за соблюдением необходимых параметров работы систем;

В результате, в муниципальных зданиях наблюдаются потери тепла и неэффективная теплоотдача отопительных приборов. Главными недостатками являются потери тепловой энергии и увеличение расходов на теплоснабжение.
Во многих муниципальных зданиях остается устаревшая система освещения помещений, что приводит к большому расходу электроэнергии.
В числе основных причин, по которым энергоснабжение муниципальных зданий выходит на первый план является необходимость:

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

улучшения микроклимата в муниципальных зданиях;

улучшения экологической обстановки в поселении, связанной с работой котельных;

уменьшения роста затрат на коммунальные услуги в муниципальных зданиях и учреждениях при неизбежном росте тарифов.

В поселении наблюдается устойчивая тенденция на повышение стоимости энергетических ресурсов.

**Факторы, влияющие на процессы энергосбережения в Бельковском сельском поселении**

Энергосбережение - комплекс мер или действий, предпринимаемых  для обеспечения более  эффективного использования  ресурсов.

Факторы, стимулирующие процессы энергосбережения:

- рост стоимости энергоресурсов;

- повышение качества и количества приборов учета энергоресурсов, автоматизация процессов энергопотребления;

- повышение качества эксплуатации жилищного фонда.

Цель энергосбережения - это повышение энергоэффективности во всех отраслях на территории поселения.

Задача Администрации Бельковского сельского поселения - определить, какими мерами необходимо осуществить повышение энергоэффективности.

**Основные направления энергосбережения**

1.  Поведенческое энергосбережение. Это укоренение у населения привычки к минимизации использования энергии, когда она им не нужна. Необходимо осознание положения, что энергосбережение – экономически выгодно. Достигается информационной поддержкой, методами пропаганды, обучением энергосбережению.

2. Энергосбережение в зданиях и сооружениях, улучшение их конструкций. Большая часть этих мер актуальна в части тепловой энергии, а также в экономии электроэнергии, используемой для термических целей и на освещение.

3. Создание системы контроля потребления энергоресурсов. На сегодняшний день сложились все предпосылки для организации надежной и экономичной системы  учета энергии. При этом целью установки счетчиков является не только экономия от разницы реальной и договорной величины энергетической нагрузки, но и налаживание приборного учета энергии для создания системы контроля потребления энергоресурсов на конкретном объекте.

В основу такой системы контроля должен быть положен документ, регистрирующий энергоэффективность объекта — энергетический паспорт. Главной мотивацией при введении энергетических паспортов на территории Бельковского сельского поселения должно стать наведение порядка в системе  потребления энергоресурсов. Что приведет к оптимизации контроля тарифов на услуги энергоснабжающих организаций за счет получения достоверной информации.

**Энергосбережение в муниципальных учреждениях**

 - обеспечить проведение энергетических обследований, ведение энергетических паспортов  в муниципальных организациях;

 - установить и обеспечить соблюдение нормативов затрат топлива и энергии, лимитов потребления энергетических ресурсов;

- обеспечить приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии;

- повысить тепловую защиту зданий, строений, сооружений при капитальном ремонте, утепление зданий, строений, сооружений;

- сформировать систему муниципальных нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение;

- автоматизировать потребление тепловой энергии зданиями, строениями, сооружениями;

- провести гидравлическую регулировку, автоматической/ручной балансировки распределительных систем отопления и стояков в зданиях, строениях, сооружениях;

- повысить энергетическую эффективность систем освещения зданий, строений, сооружений;

- произвести закупку энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности;

- осуществлять контроль и мониторинг за реализацией энергосервисных контрактов.

**Энергосбережение в жилых домах**

Мероприятия по повышению эффективности использования энергии в жилищном фонде:

- проведение энергосберегающих мероприятий (проведение энергетических обследований, составление энергетических паспортов, обеспечение общедомовыми и поквартирными приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии) при капитальном ремонте многоквартирных жилых домов.

Для создания условий выполнения энергосберегающих мероприятий необходимо:

- обеспечить в рамках муниципального заказа применение современных энергосберегающих технологий при проектировании, строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов муниципального жилищного фонда;

- сформировать систему муниципальных нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение в жилищном фонде (в том числе при установлении нормативов потребления коммунальных ресурсов);

- создать условия для обеспечения жилищного фонда муниципального образования приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии;

- обеспечить доступ населения муниципального образования к информации по энергосбережению.

**Система коммунальной инфраструктуры**

Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности системы коммунальной инфраструктуры Бельковского сельского поселения включают в себя:

- проведение энергетического аудита;

- мероприятия по выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение), организации постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и затем признанию  права муниципальной собственности на такие бесхозяйные объекты недвижимого имущества;

- мероприятия 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 данных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами.

**Муниципальные закупки**

- Отказ от закупок товаров для муниципальных нужд, имеющих низкую энергоэффективность;

- Соблюдение запрета закупок для муниципальных нужд всех типов ламп накаливания мощностью 100 Вт и выше.

**Ожидаемые результаты**

Программа энергосбережения обеспечит перевод на энергоэффективный путь развития. В бюджетной сфере - минимальные затраты на ТЭР. Программа предусматривает организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов; разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий. Программа обеспечит наличие актов энергетических обследований, энергетических паспортов.

Учет топливно-энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация топливно - энгергетического баланса позволяет снизить удельные показатели расхода энергоносителей, кризис неплатежей, уменьшить бюджетные затраты на приобретение ТЭР.

Приложение N 1

к постановлению

Администрации Бельковского

сельского поселения

от 30.12.2015 №  169

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ**

**по реализации Долгосрочной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Бельковского сельского поселения на 2016-2018 годы»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Исполнители | Источник финансирования | Объёмы финансовых средств |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Проведение энергетического обследования | согласнодоговора энергоаудита | местный бюджет  |  30 тыс. руб. |
| 2 | Оформление энергетических паспортов | согласнодоговора энергоаудита | местный бюджет  |
| 3 | Закупка и замена ламп накаливания на энергоэффективные в зданиях, находящихся в муниципальной собственности |  Администрация Бельковского сельского поселения |  местный бюджет |  1 тыс. руб. |
| 4 | Организация пропаганды в сфере энергосбережения | Администрация Бельковского сельского поселения |  местный бюджет |  не требует затрат |
| 5 | Итого |   | 31 тыс. руб. |