

Приложение
Утверждена
постановлением администрации
поссовета

от 17.06.2011 г. N 123

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА

**"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
Администрации Ржаксинского поссовета Ржаксинского района Тамбовской области
на 2011-2015 годы и на период до 2020 года"**

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование Программы	Муниципальная целевая программа "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Администрации Ржаксинского поссовета Ржаксинского района Тамбовской области на 2011-2015 годы и на период до 2020 года" (далее Программа)
Нормативно-правовые основы разработки Программы	Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" Указ Президента Российской Федерации от 13 мая 2010 г. №579 «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009г. №1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» Энергетическая стратегия России на период до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009 г. №1715-р
Разработчик Программы	Администрация Ржаксинского поссовета Ржаксинского района Тамбовской области
Цель Программы	Реализация государственной политики энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Ржаксинского поссовета Ржаксинского района, повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий и снижения энергоемкости валового муниципального продукта

Задачи Программы	<p>реализация потенциала энергосбережения в распределительных сетях и в конечном потреблении энергоресурсов;</p> <p>достижение значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, указанных в Программе;</p>
Сроки и этапы реализации Программы	<p>I этап – 2011 – 2015 годы;</p> <p>II этап – 2016 – 2020 годы</p>
Важнейшие целевые показатели Программы	<p>I этап:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Доля объемов электроэнергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электроэнергии, потребляемой на территории Ржаксинского поссовета Ржаксинского района – 100 процентов. 2. Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой на территории Ржаксинского поссовета Ржаксинского района – 100 процентов. 3. Доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого на территории Ржаксинского поссовета Ржаксинского района – 100 процентов. 4. Снижение в сопоставимых условиях объема потребленного администрацией поссовета воды, природного газа, электрической энергии на 18 процентов от объема фактически потребленного в 2009 году каждого из указанных ресурсов, с ежегодным снижением такого объема не менее чем на три процента. <p>II этап:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Снижение в сопоставимых условиях объема потребленных администрацией поссовета воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии на 30 процентов от объема фактически потребленного ими в 2009 году каждого из указанных ресурсов.
Основные мероприятия программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Мероприятия по оснащению зданий, строений, сооружений, используемых для размещения органов местного самоуправления, находящихся в муниципальной собственности, приборами учета используемых воды, природного газа, электрической энергии. 2. Мероприятия по оснащению домов жителей посёлка приборами учета используемых воды, природного газа, электрической энергии. 3. Мероприятия по внедрению энергосберегающих технологий. 4. Мероприятия, по сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды. 5. Мероприятия по сокращению потерь электрической энергии, воды при их передаче.

Объемы и источники финансирования Программы	<p>Предполагаемый общий объем финансирования (в ценах 2009 г.) составляет 100000 рублей, в том числе по этапам и годам:</p> <p> I этап – 2011 – 2015 годы 50000 рублей. в том числе: 2011 год – 10000 руб. 2012 год – 10000 руб. 2013 год – 10000 руб. 2014 год - 10000 руб. 2015 год - 10000 руб.</p> <p> II этап – 2016 – 2020 годы 50000 рублей в том числе: 2016 год – 10000 руб. 2017 год – 10000 руб. 2018 год - 10000 руб. 2019 год – 10000 руб. 2020 год - 10000 руб.</p>
Исполнитель Программы	<p>Администрация Ржаксинского поссовета Ржаксинского района; энергоснабжающие организации, организации коммунального комплекса; население Ржаксинского района</p>
Ожидаемые конечные результаты реализации Программы	<p>полный переход на приборный учет при расчетах за коммунальные услуги учреждений бюджетного сектора и жилищного фонда;</p> <p>снижение расходов бюджета Администрации Ржаксинского поссовета Ржаксинского района за пользование энергоресурсами на 28 процентов по отношению к 2009 году с ежегодным снижением такого объема на 3 процента в течение первого этапа и на 2 процента в течение второго этапа;</p>
Контроль за реализацией Программы	<p>контроль за реализацией Программы осуществляется Администрацией Ржаксинского поссовета Ржаксинского района</p>

1. ВВЕДЕНИЕ

Муниципальная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Ржаксинском поссовете Ржаксинского района Тамбовской области на 2011-2015 годы и на период до 2020 года» (далее - Программа) разработана на основании Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Программа соответствует Энергетической стратегии России на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009 г. №1715-р.

Программа полностью удовлетворяет требованиям Указа Президента Российской Федерации от 13 мая 2010 г. № 579 «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» и Постановления Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

В рамках Программы применен подход, позволяющий охватить процессом энергосбережения все сферы экономики муниципального образования. Для этого в Программе выделяются следующие базовые направления: транспорт энергии и потребление. Отдельным направлениям выделено энергосбережение в жилищном секторе, в бюджетной сфере.

Особое внимание в Программе уделяется вопросам тарифного стимулирования энергосбережения, пропаганде энергосбережения и механизму контроля за реализацией Программы.

I. Характеристика проблемы

Площадь территории Ржаксинского поссовета — 9270000 кв.м..

На 01.01.2010 г. население составляет 5985 человек.

Структура потребления по видам энергоресурсов

Тепловая энергия на территории поссовета не производится и не потребляется. Сети теплоснабжения отсутствуют. Отопление жилых домов, бюджетных учреждений, промышленных и сельскохозяйственных предприятий осуществляется с помощью газовых котлов и твердого топлива.

Основными видами энергетических ресурсов на территории Ржаксинского поссовета являются природный газ, вода и электроэнергия.

Структура потребления по отраслям

Основными потребителями воды и природного газа на территории поссовета является жилищный сектор (более 70 процентов).

Крупнейшими потребителями электрической энергии выступают производственные и сельскохозяйственные предприятия (более 65 процентов).

Снижение энергоемкости потребителей является одним из главных направлений энергосбережения.

Состояние сетей коммунальной инфраструктуры

Удельная водообеспеченность Ржаксинского поссовета составляет составляет 60 процентов к средней удельной норме.

В настоящее время деятельность жилищно-коммунального хозяйства сопровождается потерями в основном таких энергоресурсов как вода.

Поэтапное увеличение стоимости газа, нефтепродуктов и электроэнергии и соответствующий рост тарифов на коммунальные услуги может компенсироваться только повышением эффективности использования энергоресурсов, и внедрением новых технологий и материалов в жилищно-коммунальном хозяйстве.

Для инфраструктуры и топливно-энергетического комплекса поссовета характерно отсутствие возобновляемых источников энергии.

Динамика роста тарифов

Рост тарифов на электроэнергию в 2009 году составил 141,10 процента по отношению к показателю 2007 года. Ежегодный рост составил порядка 18 процентов.

Тариф на воду в 2009 году увеличился на 39,6 процентов к показателю 2007 года. Увеличение тарифа ежегодно составило в среднем на 18 процентов.

Рост тарифа на потребление природного газа в 2009 году составил 145,1 процента к показателю 2007 года. В 2008 году плата за 1 тыс.куб.м потребленного газа выросла на 23,7 процента по отношению к 2007 году, в 2009 году - на 17,3 процента по отношению к 2008 году.

Высокая значимость проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности обусловлена тем, что затраты на энергетические ресурсы составляют существенную часть затрат муниципального бюджета, населения и хозяйствующих субъектов, а в условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их расточительное и неэффективное использование недопустимо.

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мероприятий, которые заключаются в разработке, принятии и реализации срочных согласованных действий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов на территории поссовета, и прежде всего, в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях.

Выполнение мероприятий, включенных в Программу, позволит получить социально-экономический эффект в производственной и социальной сферах экономики Ржаксинского поссовета.

Сократить вредные выбросы в окружающую среду.

II. Цель и задачи Программы

3.1. Общие цель и задачи развития в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Основная цель Программы - реализация государственной политики энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Ржаксинского поссовета Ржаксинского района Тамбовской области, повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий.

Программа направлена на формирование механизмов муниципальной политики в области энергосбережения и рационального потребления энергетических ресурсов, реализацию управленческих и технических проектов, достижения целевых ориентиров Энергетической стратегии России на период до 2030 года, Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о

внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». Общая оценка вклада Программы в экономическое развитие Тамбовской области заключается в обеспечении решения задачи по снижению энергоёмкости ВРП к 2020 году на 40 процентов от уровня 2007 года.

Для достижения цели Программы предполагается решение ряда задач:
 реализация потенциала энергосбережения в распределительных сетях и в конечном потреблении энергоресурсов;
 достижение значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, указанных в Программе;
 Целевые показатели достижения результатов Программы представлены в таблице 5.

Таблица 5.

№ п/п	Целевой показатель	Результат достижения
1.	динамика энергоёмкости валового муниципального продукта	снижение на 40 процентов к 2020 году относительно уровня 2007 года
2.	доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии, потребляемой на территории Ржаксинского поссовета	100 процентов к 2012 году
3.	доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме воды, потребляемой на территории Ржаксинского поссовета	100 процентов к 2012 году
4.	доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме природного газа, потребляемого на территории Ржаксинского поссовета	100 процентов к 2012 году

3.2. Цели, задачи развития и целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергоэффективности при осуществлении деятельности по водоснабжению, газоснабжению и электроснабжению.

3.2.1. Энергосбережение и повышение энергоэффективности при осуществлении деятельности по водоснабжению.

3.2.1.1. Энергосбережение и повышение эффективности энергетического оборудования.

Цель:

Снижение к 2020 году удельных расходов электроэнергии на подъем воды на 15 процентов.

Задачи:

достижение нормативных значений энергоэффективности на существующем оборудовании за счет его модернизации и реконструкции, а также вывода из эксплуатации неэффективного оборудования;

обеспечение соответствия нового оборудования современным требованиям энергоэффективности;

изменение качества территориального планирования и проектирования объектов с учетом необходимости снижения потерь;

3.2.1.2. Энергосбережение и повышение эффективности в сетях.

Цель:

Снижение потерь (технологических и коммерческих) воды в водопроводных сетях на 30 процентов к 2020 году.

Задачи:

обеспечение 100-процентного учета холодной воды в системах водоснабжения;
снижение объема электрической энергии, используемой при транспортировке воды, на 30 процентов;

переход на современные антикоррозионные материалы для труб в системах водоснабжения;

создание эффективной системы контроля за проектированием, проведением строительства и ремонта водопроводных сетей;

организация инвестиционного процесса массовой замены водопроводных сетей.

3.2.2. Энергосбережение и повышение энергоэффективности при осуществлении деятельности по электроснабжению, в том числе развитию рынка мощности

3.2.2.1. Энергосбережение и повышение эффективности энергоисточников

Цель:

Обеспечения надежного функционирования энергетической системы Ржаксинского поссовета Ржаксинского района Тамбовской области.

Задачи:

ликвидация неконтролируемых энергозатрат и коммерческих потерь, а также выявление мест хищения электроэнергии;

определение перегруженных участков электросети и принятие решения об увеличении их пропускной способности;

3.2.2.2. Энергосбережение и повышение эффективности в сетях

Цель:

Снижение потерь (технологических и коммерческих) электроэнергии в электрических сетях на 15 процентов к 2020 году.

Задачи:

компенсация реактивной мощности;

регулирование напряжения в линиях электропередачи;

применение современного электротехнического оборудования, отвечающего требованиям энергосбережения;

снижение расхода электроэнергии для собственного потребления электроустановок;

внедрение автоматизации и дистанционного управления электрическими распределительными сетями напряжением 6-10 кВ.

3.2.3.3. Энергосбережение и повышение эффективности в сетях наружного освещения

Цель:

Снижение к 2020 году потребления электрической энергии на нужды наружного освещения на 20 процентов.

Задачи:

использование в сетях наружного освещения светодиодного оборудования;

3.3. Цели, задачи развития и целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в жилищном фонде

Цель:

Сокращение потерь (технологических и коммерческих) электрической энергии в жилищном фонде на 10 процентов к 2015 году и на 20 процентов к 2020 году.

Задачи:

100-процентное оснащение жилых (нежилых) помещений в МКД приборами учета электроэнергии;
создание рынка энергосервисных услуг в жилищном фонде;

Целевые показатели:

доля объемов электроэнергии, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электроэнергии, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД) на территории Ржаксинского района – 100 процентов к 2012 году;

доля объемов электроэнергии, потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных приборов учета, в общем объеме электроэнергии, потребляемой в МКД на территории Ржаксинского района – 100 процентов к 2012 году;

доля объемов воды, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД) на территории Ржаксинского района – 100 процентов к 2012 году;

доля объемов воды, потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой в МКД на территории Ржаксинского района – 100 процентов к 2012 году;

число домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование, – 260 шт. к 2020 году;

доля жилых домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование, в общем числе домов- 10 процентов к 2020 году.

3.4. Цели, задачи развития и целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в бюджетном секторе

Цель:

Снижение потребления энергоресурсов в бюджетном секторе на 18 процентов к 2015 году и 30 процентов к 2020 году.

Организация 100-процентного учетного потребления энергоресурсов к 2011 году.

Задачи:

100-процентное оснащение объектов бюджетного сектора приборами учета всех видов энергоресурсов;

создание рынка энергосервисных услуг в бюджетном секторе;

использование в бюджетном секторе энергоэффективного оборудования.

Целевые показатели:

удельный расход воды на снабжение бюджетного учреждения на 1 чел. – 13,0 куб.м./чел. в 2020 году;

удельный расход электроэнергии на обеспечение бюджетного учреждения на 1 кв.м – 17,9 кВт/кв.м в 2020 году;

доля объемов электроэнергии, потребляемой бюджетными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электроэнергии, потребляемой бюджетными учреждениями на территории Ржаксинского поссовета – 100 процентов к 2012 году;

доля объемов воды, потребляемой бюджетными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой бюджетными учреждениями на территории Ржаксинского поссовета, – 100 процентов к 2012 году;

3.5. Цели, задачи развития и целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в производственном секторе и сельском хозяйстве

Цель:

Сокращение удельных расходов энергоресурсов на единицу продукции в производственном секторе и сельском хозяйстве на 25 процентов к 2015 году и на 40 процентов к 2020 году.

Задачи:

создание системы стимулов повышения энергоэффективности для производственных предприятий и сельхозпроизводителей;

Целевые показатели:

снижение энергоемкости промышленной и сельскохозяйственной продукции на 25 процентов к 2015 году и на 40 процентов к 2020 году.

3.6. Цели, задачи развития и целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в сфере услуг и у непромышленных потребителей

Цель:

Сокращение потребления энергоресурсов на 25 процентов к 2015 году и на 40 процентов к 2020 году в сфере услуг и у непромышленных потребителей.

Задачи:

создание системы стимулов повышения энергоэффективности для коммерческих организаций, индивидуальных предпринимателей, работающих в сфере услуг или являющихся непромышленными потребителями;

Целевые показатели:

Сокращение потребления электроэнергии в сфере услуг и у непромышленных потребителей на 25 процентов к 2015 году и на 40 процентов к 2020 году.

3.7. Цели, задачи развития и целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в транспортном секторе

Цель:

Снижение объема использования бензина на 30 процентов к 2020 году.

Задачи:

создание системы стимулов повышения энергоэффективности для транспортных организаций;

IV. Перечень программных мероприятий

Программа реализуется в период с 2010 по 2020 год в два этапа:

I этап - 2010 - 2015 годы;

II этап - 2016 - 2020 годы.

На I этапе проводятся организационные мероприятия и реализуются малозатратные мероприятия и высокоэффективные проекты с малым сроком окупаемости в 1-3 года, разрабатывается программа обучения и проводится обучение специалистов администрации муниципального образования, корректируется и уточняется муниципальная программа энергосбережения, подготавливаются энергетические паспорта и организуются энергоаудит и учет топливно-энергетических ресурсов на производственных предприятиях, в топливно-энергетическом комплексе, жилищно-коммунальном хозяйстве и бюджетном секторе Ржаксинского поссовета, разрабатывается проектная документация проектов в области энергосбережения.

На II этапе осуществляются высокзатратные мероприятия, прежде всего у потребителей энергоресурсов, со сроком окупаемости свыше 4 лет; реализуются проекты, в

том числе разработанные на I этапе, предусматривающие внедрение прогрессивных энергосберегающих технологий, энергоэффективного оборудования; завершается монтаж систем учета и регулирования энергоресурсов и воды в жилищном фонде.

Программные мероприятия представляют собой систему мер, которые сгруппированы по сферам реализации, скоординированы по срокам и ответственным исполнителям и обеспечивают комплексный подход и координацию работ всех участников Программы с целью достижения намеченных результатов.

Реализация комплекса мероприятий с целью повышения энергетической эффективности и энергосбережения в экономике Ржаксинского поссовета предусматривает реализацию программных мероприятий по следующим направлениям:

- организационные мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

Перечень данных мероприятий Программы представлен в Приложении N 1.

- мероприятия, направленные на повышение энергоэффективности в отдельных секторах экономики.

Перечень данных мероприятий Программы представлен в Приложении N 2.

Корректировка и уточнение перечня мероприятий Программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и проведение их стоимостной оценки должна проводиться не реже 1 раза в год, в том числе и на основании данных энергетических обследований, проведение которых является обязательным для:

1) органов местного самоуправления, наделенных правами юридических лиц;

2) организаций с участием государства или муниципального образования;

3) организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности;

4) организаций, осуществляющих производство и (или) транспортировку воды, природного газа, электрической энергии, добычу природного газа, нефти, угля, производство нефтепродуктов, переработку природного газа, нефти, транспортировку нефти, нефтепродуктов;

5) организаций, совокупные затраты которых на потребление природного газа, дизельного и иного топлива, мазута, угля, электрической энергии превышают 10 миллионов рублей за календарный год;

6) организаций, проводящих мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, финансируемые полностью или частично за счет средств федерального бюджета, бюджета Тамбовской области, бюджетов муниципальных образований Тамбовской области.

Первые обязательные энергетические обследования должны быть организованы и проведены во всех вышеуказанных органах и организациях муниципального образования не позднее 31 декабря 2011 года, а последующие обследования должны проходить - не реже чем один раз в каждые пять календарных лет. В ходе энергетических обследований должны быть: получены объективные данные об объемах используемых энергетических ресурсов; определены показатели энергетической эффективности и потенциал энергосбережения; разработан перечень типовых, общедоступных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и проведена (скорректирована) их стоимостная оценка.

План проведения обязательных энергетических обследований должны быть разработан и принят по каждой из вышеуказанных областей в течение 45 календарных дней с момента утверждения настоящей Программы.

Помимо мероприятий, содержащихся в настоящей Программе, на территории Ржаксинского поссовета будут также реализовываться мероприятия, указанные в

программах энергосбережения и повышения энергетической эффективности, содержащиеся в программах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности конкретных организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в соответствии с требованиями, установленными к данным программам. Указанные требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, подлежат обязательной корректировке до 01 апреля 2011 года. Сами программы и содержащиеся в них мероприятия должны быть скорректированы и уточнены не позднее 01 июля 2011 года.

Реализация всех запланированных мероприятий настоящей Программы обеспечит:

- 1) повышение эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде;
- 2) повышение эффективности использования энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры;
- 3) сокращение потерь энергетических ресурсов при их передаче, в том числе в системах коммунальной инфраструктуры;
- 4) повышение уровня оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов
 - до 1 января 2012 года зданий, строений и сооружений, используемых для размещения органов государственной власти и органов местного самоуправления;
 - до 1 января 2012 года жилых домов, в т.ч. вводимых после капитального ремонта;

1.1. Организационные мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

1.1.1. Организационные мероприятия в сфере нормативно-правового регулирования и управления

Основными организационными мероприятиями в сфере нормативно-правового регулирования являются, в том числе:

- разработка и утверждение организационно-финансового Плана выполнения мероприятий по реализации Программы;
- разработка и утверждение Плана проведения мероприятий по оснащению зданий, строений и сооружений, находящихся в муниципальной собственности, приборами учета используемых воды, природного газа, электрической энергии;
- создание системы мониторинга энергопотребления, позволяющей отслеживать фактическое энергопотребление в сравнении с данными энергетических паспортов;

1.1.2. Информационно-пропагандистское сопровождение реализации Программы

Основными организационными мероприятиями по информационно-пропагандистскому сопровождению реализации Программы являются, в том числе:

- проведение публичных массовых мероприятий (конференций, семинаров, круглых столов, публичных (общественных) слушаний т.п.) по вопросам энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- иницирование информационных печатных материалов в районных печатных изданиях о применении энергосберегающих технологий и экономическом эффекте, о примерах внедрения мероприятий в быту, о возможностях финансовых механизмов, о правах граждан в созданных ими товариществ собственников жилья (далее – ТСЖ) и т.д., описание

положительного опыта, как среди жителей, так и среди коммерческих организаций, индивидуальных предпринимателей (истории успеха);
разработка и размещение социальной рекламы на улицах.

1.1.3. Организационные мероприятия в сфере обучения

Для успешной реализации государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Ржаксинского поссовета необходимо:

воспитать у подрастающего поколения бережное отношение к энергоресурсам;
ознакомить население с технологиям энергосбережения.

4.2. Мероприятия и механизмы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности по отдельным направлениям

4.2.1. Мероприятия и механизмы в области энергосбережения и повышения энергоэффективности при осуществлении деятельности по водоснабжению, газоснабжению и электроснабжению

Основными мероприятиями по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры являются, в том числе:

проведение энергетических обследований предприятий коммунальной сферы, что позволит разработать энергосберегающие мероприятия для конкретных предприятий;
анализ предоставления качества услуг электро-, газо- и водоснабжения;
оценка аварийности и потерь в электрических и водопроводных сетях;
прямой запрет на оборудование с низкой энергоэффективностью для объектов наружного освещения.

Перспективными являются следующие мероприятия:

установка частотных преобразователей в целях повышения эффективности работы электрического оборудования;
автоматизация системы управления водоснабжением с применением современных станций управления и защиты насосов, а так же приводов переменного тока в целях экономии средств на обслуживание системы водоснабжения;

4.2.2. Мероприятия и механизмы в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в жилищном фонде

Общая площадь жилищного фонда Ржаксинского поссовета составляет 492,6 тыс. кв. м, в том числе:

- многоквартирные дома – 36,84 тыс. кв. м,
- индивидуальные жилые дома – 422,9 тыс. кв. м.

Общее число жилых домов составляет 9544 ед., в том числе многоквартирных – 23 ед., индивидуальных – 8579 ед. Количество квартир в многоквартирных домах 120 ед.

Уровень благоустройства жилищного фонда характеризуется обеспеченностью:

- газоснабжением – 78,8 процентов;
- холодным водоснабжением – 52,2 процента;
- электроснабжением – 100 процентов.

Жилищный фонд обеспечен приборами учета в следующих объемах:

индивидуальные:
- газоснабжение – 100%.

- холодное водоснабжение – 860 шт.;
- электроснабжение – 100%.

Необходимо установить приборы учета в следующих объемах:

индивидуальные;

- холодное водоснабжение – 2760 шт.;

Для решения задачи повышения энергоэффективности необходимо предусмотреть в частности:

установку индивидуальных приборов учета расхода холодной воды в многоквартирных домах;

разработку требований по энергоэффективности зданий при проведении капитальных ремонтов;

4.2.3. Мероприятия и механизмы в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в бюджетном секторе.

На территории муниципального района расположено 40 бюджетных учреждений, общей площадью 54,7 тыс.кв.м.

Уровень благоустройства бюджетных учреждений характеризуется обеспеченностью:

- газоснабжением – 85 процентов;
- холодным водоснабжением – 100 процента;
- электроснабжением – 100 процентов.

Бюджетные учреждения расходуют 7,6 процентов энергетических ресурсов (электроэнергии, газа, воды), потребляемых в муниципальном образовании. Так в 2009 году общее годовое электропотребление бюджетной сферы района составило 1,35 млн. кВт·ч, общее годовое потребление холодной воды – 22,8 тыс.куб.м, общее годовое потребление природного газа – 1554,2 тыс.куб.м.

Бюджетные учреждения обеспечены приборами учета в следующих объемах:

- газоснабжение – 34 шт.;
- холодное водоснабжение – 18 шт.;
- электроснабжение – 40 шт.

Необходимо установить приборы учета в следующих объемах:

- холодное водоснабжение – 22 шт.

В соответствии с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ начиная с 1 января 2010 года бюджетные учреждения обязаны обеспечить снижение в сопоставимых условиях объема потребленных ими воды, природного газа, электрической энергии в течение 5 лет не менее чем на 15 процентов от объема фактически потребленного ими в 2009 году каждого из указанных ресурсов с ежегодным снижением такого объема не менее чем на 3 процента. Поэтому одной из приоритетных задач в области энергосбережения является проведение мероприятий, обеспечивающих снижение энергопотребления и уменьшение бюджетных средств, направляемых на оплату энергоресурсов в бюджетных учреждениях.

Такие мероприятия должны включать в себя, в частности:

проведение энергетических обследований и сбор информации об энергопотреблении бюджетных учреждений, в том числе органов местного самоуправления, в целях их ранжирования по удельному энергопотреблению, разработки и определения очередности проведения энергосберегающих мероприятий для конкретных объектов;

содействие заключению энергосервисных договоров и привлечению частных инвестиций для их реализации в целях увеличения объема внебюджетных средств, используемых для финансирования энергосберегающих мероприятий;

внедрение в систему муниципальных закупок требований по параметрам энергоэффективности к изделиям и оборудованию, потребляющему энергоресурсы;

разработку требований по энергоэффективности бюджетных учреждений при проведении капитальных ремонтов;

замену ламп накаливания на энергосберегающие осветительные приборы, что позволит снизить потребление электрической энергии на освещение на 50 процентов;

внедрение автоматического регулирования для систем отопления, что позволит снизить потребление тепла в бюджетных учреждениях на 15 процентов;

реализацию в муниципальном районе пилотных проектов «энергоэффективная школа», «энергоэффективный детский сад», «энергоэффективное лечебное учреждение».

Перспективными являются следующие мероприятия:

оснащение бюджетных учреждений современными приборами учета электрической энергии, а также холодной воды;

модернизация систем освещения бюджетных учреждений, с установкой энергосберегающих светильников и автоматизированных систем управления освещением бюджетных учреждений, что позволяет обеспечить ежегодную экономию 20 процентов от годовых затрат на систему освещения;

утепление чердачных перекрытий и подвалов, утепление тамбуров, входных дверей, утепление (или замена) окон, утепление фасадов зданий, что позволит снизить потребление бюджетными учреждениями на 30 процентов.

4.2.4. Мероприятия и механизмы в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в производственном секторе и сельском хозяйстве

Для повышения энергоэффективности в промышленности и сельском хозяйстве предусматривается реализация следующего мероприятия проведение энергетических обследований и сбор информации об энергопотреблении объектов производственных и сельскохозяйственных предприятий.

4.2.5. Мероприятия и механизмы в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в сфере услуг и у непромышленных потребителей

Для повышения энергоэффективности в сфере услуг и у непромышленных потребителей предусматривается реализация следующих основных мероприятий:

продвижение типовых проектов по энергосбережению в сфере услуг;

формирование рынка энергосервисных услуг;

V. Ресурсное обеспечение Программы

Предполагаемый общий объем финансирования (в ценах 2009 г.) составляет 110000рублей, в том числе по этапам и годам:

I этап – 2010 – 2015 годы 60000рублей.

в том числе:

2010 год – 10000 руб.

2011 год – 10000 руб.

2012 год – 10000 руб.

2013 год – 10000 руб.

2014 год - 10000 руб.

2015 год - 10000 руб.

II этап – 2016 – 2020 годы 50000 рублей

в том числе:

2016 год – 10000 руб.

2017 год – 10000 руб.

2018 год - 10000 руб.

2019 год – 10000 руб.

2020 год - 10000 руб.

В ходе реализации Программы объемы финансирования подлежат ежегодному уточнению с учетом реальных возможностей.

VI. Механизм управления и контроля реализации Программы

Механизм реализации Программы предусматривает использование комплекса организационных, экономических и правовых мероприятий, необходимых для реализации целей и задач Программы. Он базируется на принципе взаимодействия органов местного самоуправления, организаций всех форм собственности и ответственности всех участников Программы, которые в конечном счете и реализуют мероприятия повышения энергетической эффективности.

Текущее управление и контроль реализации Программы осуществляются Администрацией Ржаксинского поссовета.

Текущее управление реализацией Программы предусматривает организацию обеспечения выполнения программных мероприятий и типовых проектов, предусмотренных Программой.

Администрацией Ржаксинского поссовета согласуется детализированный организационно-финансовый план выполнения мероприятий по реализации Программы, обеспечивающих реализацию типовых проектов Программы. План уточняется не реже двух раз в год на основе оценки результативности мероприятий Программы и достижения целевых индикаторов. Перечень проектов, реализуемых в рамках Программы, ежегодно корректируется и при необходимости дополняется. С этой целью формируется база данных по реализуемым и предполагаемым к реализации проектам Программы.

Выбор исполнителей типовых проектов и мероприятий Программы, финансируемых за счет бюджетных средств, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством Тамбовской области по вопросам размещения заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для муниципальных нужд.

При этом критериями выбора исполнителей программных мероприятий являются:

- функциональные и качественные характеристики реализуемых энергосберегающих мероприятий (включая: приобретаемое оборудование, комплектующие к нему, продукцию (товары), проводимые работы, оказываемые услуги и др.);

- эксплуатационные расходы;

- расходы на техническое обслуживание;

- сроки (периоды) реализации энергосберегающих мероприятий;

- условия и объем предоставления гарантии качества проводимых работ и оказываемых услуг;

- стоимость реализации энергосберегающих мероприятий;

- обеспечение заданных параметров энергосбережения и повышения энергоэффективности;

- другие критерии в соответствии с законодательством Российской Федерации и действующие на момент заключения муниципального контракта условия реализации программных мероприятий.

В механизме реализации Программы на всех стадиях используется современная система экспертизы, позволяющая отбирать наиболее перспективные проекты для

бюджетного финансирования, проводить независимую экспертизу конкурсных заявок с целью выявления исполнителей, предложивших лучшие условия исполнения заказов, и осуществлять эффективную экспертную проверку качества полученных результатов. Экспертиза и отбор проектов в структурообразующих направлениях Программы основываются на принципах объективности, компетентности и независимости.

Администрация Ржаксинского поссовета несет ответственность за выполнение и конечные результаты Программы, рациональное использование выделяемых средств и определяет формы и методы управления реализацией Программы:

осуществляет контроль за деятельностью исполнителей по выполнению мероприятий Программы;

вносит на рассмотрение проекты нормативных правовых актов и других, необходимых для выполнения Программы документов;

разрабатывает в пределах своих полномочий проекты нормативных правовых актов и других документов, необходимых для выполнения Программы;

с учетом выделяемых финансовых средств уточняет показатели выполнения Программы и затраты на реализацию ее мероприятий, механизм реализации Программы и состав исполнителей;

составляет организационно-финансовый план мероприятий по реализации Программы;

подготавливает с учетом хода реализации Программы финансирование мероприятий Программы на очередной год;

представляет статистическую, справочную и аналитическую информацию о ходе реализации Программы в целом;

представляет ежегодно, до 20 марта, доклад о ходе работ по Программе, достигнутых результатах и эффективности использования финансовых средств;

инициирует при необходимости экспертные проверки хода реализации отдельных мероприятий Программы;

вносит предложения о корректировке, продлении срока реализации Программы либо о прекращении ее выполнения (при необходимости);

организует независимую оценку показателей результативности и эффективности мероприятий Программы, их соответствия целевым индикаторам и показателям;

внедряет информационные технологии и обеспечивает их применение в целях управления реализацией Программы и контроля за ходом выполнения мероприятий Программы;

по завершении Программы представляет доклад о выполнении Программы, включая эффективность использования финансовых средств за весь период ее реализации.

Контроль (мониторинг) хода выполнения Программы должен осуществляться ежеквартально и ежегодно по целевым индикаторам программы. Набор индикаторов и показателей мониторинга может изменяться после появления новых нормативных требований к системе индикаторов выполнения Программы и новых нормативных правовых актов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности как на федеральном, так и на областном уровне.

VII. Оценка социально-экономической и экологической эффективности реализации Программы

Конкретные количественные и качественные оценки социальных, экологических и экономических результатов реализации Программы определяются по каждому мероприятию.

Экономическая эффективность мероприятий Программы в связи со спецификой решаемых проблем может быть прямой и косвенной.

При этом под результатами реализации программных мероприятий понимается достижение следующих результатов, определяющих ее эффективность:

- снижение к 2020 году энергоемкости валового муниципального продукта Ржаксинского поссовета за счет реализации мероприятий Программы не менее, чем на 25 процентов на первом этапе (к 2015 году) и на 40 процентов на втором этапе (к 2020 году);

Целевые показатели и индикаторы представлены в приложении № 3

Эффективность расходования бюджетных средств, выделяемых на реализацию Программы, оценивается: экономией бюджетных средств на оплату энергоносителей организациям бюджетной сферы и коммунального хозяйства, а также снижением расходов на дотирование энергопотребления населения. Кроме того, учитывается расширение налоговой базы от снижения издержек производства в промышленности, на транспорте, в сельской хозяйстве и в сфере услуг (по налогу на прибыль), за счет снижения издержек производства.

Общая оценка вклада Программы в экономическое развитие Российской Федерации и Тамбовской области заключается в обеспечении эффективного использования бюджетных средств, выделяемых на повышение энергоэффективности региональной экономики, и в обеспечении решения поставленной Президентом Российской Федерации задачи по снижению энергоемкости ВВП Российской Федерации на 40 процентов в 2007-2020 годах с повышением конкурентоспособности, финансовой устойчивости, энергетической и экологической безопасности российской экономики, ростом уровня и качества жизни населения, за счет реализации потенциала энергосбережения, перехода к рациональному и экологически ответственному использованию энергии.

Глава поссовета

А.В.Матвеев