

АДМИНИСТРАЦИЯ СТЕПАНОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА РЖАКСИНСКОГО
РАЙОНА ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29.12.2010

с. Степановка

№ 60

Об утверждении муниципальной целевой Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Степановском сельсовете Ржаксинского района Тамбовской области на 2011-2015 годы и на период до 2020 года»

В соответствии с федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Указом Президента Российской Федерации от 13.05.2010 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», Постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», энергетической стратегией России на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.11.2009 г. № 1715-р, администрация сельсовета ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить муниципальную целевую Программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Степановском сельсовете Ржаксинского района Тамбовской области на 2011-2015 годы и на период до 2020 года» согласно приложению.

2. Опубликовать настоящее постановление в печатном средстве массовой информации Степановского сельсовета «Информационный бюллетень».

3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава сельсовета

А.П.Тишин

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА
"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
в Степановском сельсовете 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 в Степановском сельсовете 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
Заказчик Программы	Администрация Степановского сельсовета Ржаксинского района Тамбовской области
Координатор Программы	Специалист администрации
Основные разработчики Программы	Специалист администрации Заместитель главы администрации сельсовета
Цель Программы	Реализация государственной политики энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Степановского сельсовета, повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий и снижения

	энергоёмкости 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> <p>отработка и запуск бизнес-механизмов по организации инвестиционного процесса в энергосбережении на территории Степановского сельсовета</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. Снижение энергоёмкости валового муниципального продукта на 25 процентов к 2015 году относительно уровня 2009 года. 2. Доведение доли объемов электроэнергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электроэнергии, потребляемой на территории Степановского сельсовета до 100 процентов. 3. Доведение доли объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой на территории Степановского сельсовета до 100 процентов. 4. Снижение в сопоставимых условиях объема потребленных бюджетными учреждениями воды, природного газа, электрической энергии на 18 процентов от объема фактически потребленного ими в 2009 году каждого из указанных ресурсов, с ежегодным снижением такого объема не менее чем на три процента. 5. Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования муниципальной программы – 90 процентов. <p>II этап:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Снижение энергоёмкости валового муниципального продукта на 40 процентов к 2020 году относительно уровня 2009 года. 2. Снижение в сопоставимых условиях объема потребленных бюджетными учреждениями воды, природного газа, электрической энергии на 30 процентов от объема фактически потребленного ими в 2009 году каждого из указанных ресурсов. 3. Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме

	финансирования муниципальной программы - 90 процентов.
Основные мероприятия программы	<p>1. Мероприятия в области регулирования цен (тарифов), направленные на стимулирование энергосбережения и повышение энергоэффективности, в том числе переход к регулированию цен (тарифов) на основе долгосрочных параметров регулирования, введение социальной нормы потребления энергетических ресурсов и дифференцированных цен (тарифов) на энергетические ресурсы в пределах и свыше социальной нормы потребления, введение цен (тарифов), дифференцированных по времени суток, выходным и рабочим дням.</p> <p>2. Мероприятия по оснащению зданий, строений, сооружений, используемых для размещения органов местного самоуправления, находящихся в муниципальной собственности, приборами учета используемых воды, природного газа, электрической энергии.</p> <p>3. Мероприятия по оснащению жилых домов современными приборами учета воды, природного газа, электрической энергии.</p> <p>4. Мероприятия по установке, замене, эксплуатации приборов учета используемых энергетических ресурсов, снабжение которыми или передачу которых осуществляют соответствующие организации.</p> <p>5. Мероприятия по модернизации оборудования, используемого для передачи электрической энергии, в том числе замене оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия, внедрение инновационных решений и технологий.</p> <p>6. Мероприятия по внедрению энергосберегающих технологий.</p> <p>7. Мероприятия, по сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды.</p> <p>8. Мероприятия по сокращению потерь электрической энергии, газа и воды при их передаче.</p>
Объемы и источники финансирования Программы	<p>Предполагаемый общий объем финансирования (в ценах 2010г.) составляет 1,6 млн. руб., в том числе по этапам и годам:</p> <p>I этап – 2011 – 2015 годы 0, 8 млн.руб. в том числе: по 160 тыс. рублей ежегодно</p> <p>II этап – 2016 – 2020 годы 0, 8 млн.руб. в том числе: по 160 тыс. руб. ежегодно</p> <p>в том числе по источникам финансирования: средства местного бюджета – 150 тыс. руб.</p> <p>I этап: 2011–2015 годы по 15 тыс. руб. ежегодно</p>

	<p>II этап: 2016–2020 годы по 15 тыс. руб. ежегодно.</p> <p>внебюджетные источники – 1,45 млн.руб.</p> <p>I этап: 2011–2015 годы - 0,725 млн.руб. по 145 тыс. руб. ежегодно</p> <p>II этап: 2016–2020 годы - 0,725 млн.руб. по 145 тыс. руб. ежегодно</p>
Исполнители Программы	<p>Администрация Степановского сельсовета;</p> <p>энергоснабжающие организации, организации коммунального комплекса;</p> <p>сельскохозяйственные предприятия;</p> <p>бюджетные учреждения;</p> <p>население сельсовета</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 местного бюджета 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> <p>экономия топливно-энергетических ресурсов за период реализации Программы 0,5 тыс. т.у.т.</p>
Контроль за реализацией Программы	<p>контроль за реализацией Программы осуществляется администрацией Степановского сельсовета</p>

I. ВВЕДЕНИЕ

Муниципальная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Степановском сельсовете Ржаксинского района Тамбовской области на 2011-2015 годы и на период до 2020 года» (далее - Программа) разработана в целях исполнения 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 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009 г. № 1715-р.

Программа 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 комплексный подход, позволяющий охватить процессом энергосбережения все сферы экономики муниципального образования. Для этого в Программе выделяются следующие базовые направления: производство энергоресурсов, транспортировка энергии и потребление. Отдельным направлениям выделено энергосбережение в жилищном секторе, в бюджетной сфере, в промышленности и сельском хозяйстве, в сфере услуг.

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

II. Характеристика проблемы

Площадь сельсовета — 69,9 кв.км. В составе сельсовета 5 населенных пунктов.

На 01.01.2011 г. население составляет 1181 человек.

В настоящее время экономика Степановского сельсовета характеризуется повышенной энергоемкостью по сравнению со средними показателями Российской Федерации.

Структура потребления по видам энергоресурсов

Таблица 1.

Показатель	2007 год		2008 год		2009 год	
	Доля в общем объеме, %	тыс. т.у.т.	Доля в общем объеме, %	тыс. т.у.т.	Доля в общем объеме, %	тыс. т.у.т.
Электроэнергия	43,0	8,6	42,0	8,3	41,0	8,0
Природный газ	31,0	9,2	32,0	9,0	34,0	8,9
Уголь, дрова, сжиженный газ	26,0		26,0		25,0	

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

Основными видами энергетических ресурсов на территории сельсовета являются: электроэнергия, природный газ, уголь, дрова.

Структура потребления по отраслям

Таблица 2.

Вид ТЭР Сфера	2009 год				
	Электроэнергия	Природный газ	Уголь	Дрова	Сжиженный газ
	%	%	%	%	%
Промышленные и сельскохозяйственные предприятия	40	9,0	-	-	12,5
Бюджетные учреждения	3	4,0	-	-	1,7
Жилищный сектор	57,0	87,0	100	100	85,8

Основным потребителем электроэнергии, природного газа и дров на территории сельсовета является жилищный сектор (более 75 процентов).

Крупнейшими потребителями электрической энергии - сельскохозяйственные предприятия (более 40 процентов).

Снижение энергоемкости потребителей является одним из главных направлений энергосбережения.

Электроснабжение сельсовета осуществляет ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго».

Услуги по водообеспечению предоставляются ОАО им.Кирова и СХПК им.Пономарева.

Основной компанией, осуществляющей транспортировку природного газа, является ОАО по газификации и эксплуатации газового хозяйства Тамбовской области «Тамбовоблгаз».

Состояние сетей коммунальной инфраструктуры

Таблица 3.

Тип сетей	Общая протяженность, км	Средний износ, %	Необходимость замены сетей, отслуживших их нормативный срок, км	Средняя стоимость замены 1 п.м сети, тыс. руб.	Сумма инвестиций на замену, тыс. руб.
электрические	40,0	45,0	1,0	0,65	650
водопроводные	9,0	80	5,0	0,8	4000
газовые	30,0	15	-	0,85	-

За 2007-2009 годы на сетях коммунальной инфраструктуры произошло аварий:

газовые – 0 шт.;

электрические – 0 шт.;

водопроводные – 0 шт.

В настоящее время деятельность жилищно-коммунального хозяйства сопровождается значительными потерями энергоресурсов.

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 сельсовета характерно отсутствие возобновляемых источников энергии. При этом потенциал альтернативной энергетики на территории сельсовета может быть, довольно ощутим. Возможно использование гидроэнергетики, солнечной и ветроэнергетики. Для решения вопроса о применении возобновляемых источников энергии необходимо провести мониторинг сельсовета на предмет экономической эффективности применения возобновляемых источников.

Динамика тарифов

Таблица 4.

Показатель	2007 год	2008 год	2009 год
Электроэнергия, руб./кВтч	1,2	1,43	1,7
Вода, руб./куб.м	0,0	0,0	0,0
Природный газ, руб./тыс.куб.м	1730	2140	2510

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 газ 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.

В период 2007-2009 годов наблюдался рост средней заработной платы по сельсовету. В 2008 году заработная плата увеличилась на 2218,5 руб. и составила 140,5 процентов к уровню 2007 года. В 2009 году зарплата увеличилась на 1009,6 рублей по отношению к 2008 году (113,1 процентов) и на 3228,1 рублей к уровню 2007 года (158,9 процента).

Размер платы за предоставляемые населению коммунальные услуги вырос в 2009 году по сравнению с 2007 годом в среднем на 58,2 процента. В 2008 году размер платы увеличился на 30,9 процента по отношению к 2007 году, в 2009 году – на 20,8 процента по отношению к 2008 году.

Доля расходов семьи на оплату коммунальных услуг в 2009 году составила в среднем 10 процентов.

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 района, и прежде всего, в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, на промышленных и сельскохозяйственных предприятиях.

Срок реализации таких мероприятий определяется, прежде всего, сроками либерализации рынков первичных энергетических ресурсов (до 2011 года), после чего цены на энергоносители в регионе должны фактически сравняться с мировыми ценами, и сроком реализации первоочередных мероприятий в бюджетной сфере в соответствии с требованиями 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».

Комплексный подход к энергосбережению и повышению энергетической эффективности позволит создать условия для повышения уровня жизни населения, роста экономического потенциала сельсовета, экологической безопасности территории, повышения эффективности функционирования инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства и повышения уровня благоустройства территорий, повышения эффективности управления муниципальным имуществом.

Основным инструментом управления энергосбережением в сельсовете должен быть программно-целевой метод, предусматривающий разработку, принятие и исполнение программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности отдельных хозяйствующих субъектов.

Необходимость решения проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности программно-целевым методом обусловлена следующими причинами:

1. Комплексный характер проблемы, затрагивающей интересы и ресурсы не только органов местного самоуправления, но также хозяйствующих субъектов и населения, и необходимость координации совместных усилий.

2. Необходимость эффективного расходования бюджетных средств при потреблении энергетических ресурсов и снижения рисков социально-экономического развития сельсовета.

3. Необходимость согласованного обеспечения выполнения задач энергосбережения и повышения энергетической эффективности, поставленных на федеральном, региональном и местном уровнях.

4. Недостаток средств местного бюджета для финансирования всего комплекса энергосберегающих мероприятий и необходимость софинансирования из районного и областного бюджетов и внебюджетных источников.

Основные риски, связанные с реализацией Программы, определяются следующими факторами:

ограниченностью источников финансирования и неразвитостью механизмов привлечения средств на финансирование энергосберегающих мероприятий;

неопределенностью конъюнктуры и неразвитостью рынка энергосервисных услуг;

зависимостью от состояния и конъюнктуры российского и мирового рынка энергетических ресурсов.

Основными вариантами решения проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности являются:

1) точечное проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в бюджетной сфере, жилищно-коммунальном хозяйстве и других актуальных сферах и направлениях, не требующих значительных финансовых затрат и позволяющих быстро достигнуть временного улучшения отдельных показателей энергетической эффективности;

2) комплексное внедрение энергосберегающих технологий в экономике и социальной сфере сельсовета, предполагающее реализацию высокочрезвычайных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленных на достижение значительного улучшения показателей энергетической эффективности в долгосрочной перспективе.

Второй вариант является оптимальным и отражает основные тенденции и подходы к комплексному решению проблемы, определенные на федеральном уровне. При этом с учетом рисков, связанных с реализацией Программы, при ее разработке должен быть предусмотрен минимальный набор мероприятий из первого варианта решения проблемы, чтобы и при неблагоприятном развитии событий был достигнут положительный эффект от реализации Программы.

Выполнение мероприятий, включенных в Программу, позволит получить социально-экономический эффект в производственной и социальной сферах сельсовета, развитии инвестиционной и инновационной деятельности, частично экологическую стабилизацию, а именно:

в производственной сфере:

повысить эффективность использования энергоресурсов и видов энергии при изготовлении продукции (снизить удельные показатели энергопотребления);

улучшить контроль и учет за расходом энергоресурсов;

создать условия для ускорения технического прогресса в сельском хозяйстве, разработки и освоения новых технологических процессов и конкурентоспособных видов продукции;

снизить потери при транспортировке и использовании энергоресурсов;

улучшить контроль, надзор и мониторинг за расходом энергоресурсов;

в социальной сфере:

повысить уровень жизни населения за счет снижения затрат на все виды потребляемых ресурсов;

улучшить условия труда;

сформировать общественное сознание, ориентированное на энергосбережение;

в экологической сфере:

сократить вредные выбросы в окружающую среду.

III. 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 Александровского сельсовета Ржаксинского района Тамбовской области, повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий и снижение энергоемкости валового муниципального продукта.

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 энергоемкости ВРП к 2020 году на 40 процентов от уровня 2009 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;

отработка и запуск бизнес-механизмов по организации инвестиционного процесса в энергосбережении на территории сельсовета.

Целевые показатели достижения результатов Программы представлены в таблице 5.

ПОКАЗАТЕЛИ
результатов Программы по энергосбережению

№ п/п	Целевой показатель	Результат достижения
1.	динамика энергоемкости валового муниципального продукта	снижение на 40 процентов к 2020 году относительно уровня 2009 года
2.	доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД – с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) в общем объеме электрической энергии, потребляемой на территории сельсовета	100 процентов к 2011 году
3.	доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД – с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) в общем объеме воды, потребляемой на территории сельсовета	100 процентов к 2011 году
4.	доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД – с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета) в общем объеме природного газа, потребляемого на территории сельсовета	100 процентов к 2011 году
5.	объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования Программы	90 процентов к 2020 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 энергоисточников.

Цель:

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

Задачи:

достижение нормативных значений энергоэффективности на существующих энергоисточниках за счет их модернизации и реконструкции, а также вывода из эксплуатации неэффективных энергоисточников;

обеспечение соответствия новых энергоисточников современным требованиям энергоэффективности;

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

тиражирование проектов строительства высокоэффективных энергоисточников с применением преимущественно отечественного оборудования.

3.2.1.2. Энергосбережение и повышение эффективности в водопроводных сетях.

Цель:

Снижение потерь (технологических и коммерческих) воды в водопроводных сетях на 35 процентов к 2020 году.

Снижение потребления воды на 35 процентов к 2020 году.

Задачи:

обеспечение 100-процентного учета холодной воды в системах водоснабжения;

снижение объема электрической энергии, используемой при транспортировке воды на 35 процентов;

переход на современные антикоррозионные материалы для труб в системах водоснабжения;

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

организация инвестиционного процесса массовой замены водопроводных сетей.

Целевые показатели:

динамика изменения фактического объема потерь воды при ее передаче – снижение потерь воды в водопроводных сетях в 2020 году по сравнению с 2009 годом на 26500,0 куб.м.;

экономия воды в натуральном выражении – 2,6 тыс.куб.м;

экономия воды в стоимостном выражении – 26,0 тыс.руб.

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

3.2.2.1. Энергосбережение и повышение эффективности энергоисточников

Цель:

Обеспечения надежного функционирования энергетической системы сельсовета.

Внедрение автоматизированных информационно-измерительных систем коммерческого учёта электроэнергии (АИИС КУЭ).

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;

исключение конфликтов с потребителями, так как АИИС КУЭ может предоставлять одни и те же учтённые данные энергосбытовой организации и потребителю одновременно.

3.2.2.2. Энергосбережение и повышение эффективности в электросетях

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 6-20 кВ.

Целевые показатели:

динамика изменения фактического объема потерь электроэнергии при ее передаче – снижение потерь электроэнергии в 2020 году по сравнению с 2009 годом на 15 процентов;

экономия электрической энергии в натуральном выражении – 153,0 тыс.кВтч.;

экономия электрической энергии в стоимостном выражении – 336,6 тыс.руб.

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:

установка недостающих электросчетчиков;
использование в сетях наружного освещения светодиодного оборудования;

полное обновление пускорегулирующего оборудования систем освещения с переходом на электронные устройства.

Целевые показатели:

снижение потребления электрической энергии на нужды наружного освещения к 2015 году по сравнению с 2009 годом на 20 процентов.

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

Цель:

Сокращение потерь электрической энергии в жилищном фонде на 18 процентов к 2015 году и на 30 процентов к 2020 году.

Сокращение потребления воды населением до 0,06 куб.м./чел. в сутки.

Задачи:

100-процентное оснащение жилых помещений приборами учета электроэнергии;

создание рынка энергосервисных услуг в жилищном фонде;

создание системы категорирования домов по классу энергоэффективности, повышение категоричности зданий при проведении капитального ремонта;

строительство энергоэффективных жилых домов (в том числе индивидуальных), обеспечивающих теплоизоляцию ограждающих конструкций, повышение герметичности жилых помещений.

Целевые показатели:

удельный расход природного газа в жилых домах на 1 кв.м. общей площади – 0,036 тыс.куб.м/кв.м в 2020 году;

удельный расход воды в жилых домах на 1 чел. – 0,06 куб.м./чел. в 2020 году;

удельный расход воды в жилых домах на 1 кв.м – 1,3 куб.м./кв.м. в 2020 году;

удельный расход электроэнергии в жилых домах на 1 кв.м. – 15,7 кВтч/кв.м. в 2020 году;

доля объемов электроэнергии, потребляемой в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электроэнергии, потребляемой в жилых домах на территории сельсовета – 100 процентов к 2012 году;

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

доля объемов воды, потребляемой в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой в жилых домах на территории сельсовета – 100 процентов к 2012 году;

доля объемов воды, потребляемой в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой населением на территории сельсовета – 100 процентов к 2012 году;

число домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование, – 295 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 2012 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 сельсовета – 100 процентов к 2011 году;

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

доля расходов местного бюджета на обеспечение энергетическими ресурсами бюджетных учреждений – 2,3 процента (снижение на 18 процентов) в 2015 году и 1,6 процента (снижение на 30 процентов) в 2020 году;

доля бюджетных учреждений, финансируемых за счет местного бюджета, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование, – 100 процентов;

число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальными заказчиками – 1 шт. к 2020 году;

доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных нужд – 100 процентов к 2020 году.

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

Цель:

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

Задачи:

создание системы стимулов повышения энергоэффективности для сельхозпроизводителей;

100% оснащение объектов приборами учета всех видов энергоресурсов;

использование в производстве энергосберегающего, энергоэффективного оборудования и технологий;

повышение конкурентоспособности продукции сельскохозяйственных производителей.

Целевые показатели:

снижение энергоемкости 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;

100-процентное оснащение объектов приборами учета всех видов энергоресурсов;

сдерживание роста нагрузки платежей на коммерческие организации, индивидуальных предпринимателей, работающих в сфере услуг или являющихся непромышленными потребителями за счет роста энергоэффективности.

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;

увеличение объема использования высокоэкономичных транспортных средств, относящихся к служебному транспорту;

увеличение количества транспортных средств, использующих в качестве топлива природный газ.

Целевые показатели:

Количество служебного транспорта, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется администрацией сельсовета, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом.

IV. Перечень программных мероприятий

Программа реализуется в период с 2011 по 2020 год в два этапа:

I этап - 2011 - 2015 годы;

II этап - 2016 - 2020 годы.

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

На II этапе осуществляются высоко-затратные 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.

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;
- 5) организаций, совокупные затраты которых на потребление природного газа, дизельного и иного топлива, мазута, угля, электрической энергии превышают 1 миллион рублей за календарный год;
- 6) организаций, проводящих мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, финансируемые полностью или частично за счет средств местного бюджета.

Первые энергетические обследования планируется организовать и провести 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 должен 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 сельсовета 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;
- 5) увеличение количества случаев использования объектов, имеющих высокую энергетическую эффективность, объектов, относящихся к объектам, имеющим высокий класс энергетической эффективности, и (или) объектов, использующих в качестве источников энергии вторичные энергетические ресурсы и (или) возобновляемые источники энергии;
- 7) сокращение расходов местного бюджета на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений, органов местного самоуправления;
- 8) увеличение объема внебюджетных средств, используемых на финансирование мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

4.1. Организационные мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

4.1.1. 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;

подготовка методических рекомендаций по заключению энергосервисных договоров;

определение нормативов потребления коммунальных ресурсов в жилых домах для осуществления энергетического обследования;

разработка и обеспечение доступности типовых технических решений по энергосбережению.

4.1.2. Информационно-пропагандистское сопровождение реализации Программы

Основными организационными мероприятиями по информационно-пропагандистскому сопровождению реализации Программы являются:

проведение публичных массовых мероприятий (конференций, собраний, семинаров, круглых столов, публичных (общественных) слушаний т.п.) по вопросам энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

инициирование информационных печатных материалов в местном печатном органе «Вестник местного самоуправления» о применении энергосберегающих технологий и экономическом эффекте, о примерах внедрения мероприятий в быту, о возможностях финансовых механизмов, о правах граждан в созданных ими товариществах 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 информации об энергосбережении на оборотной стороне квитанций на оплату жилищно-коммунальных услуг;

разработка и размещение социальной рекламы на улицах.

4.1.3. Организационные мероприятия в сфере обучения

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

- обеспечить ее кадровое сопровождение;
- воспитать у подрастающего поколения бережное отношение к энергоресурсам;

- обучить население технологиям энергосбережения.

Основными организационными мероприятиями в сфере обучения являются:

- проведение обучающих семинаров для специалистов администрации сельсовета в сфере энергосбережения;

- организация уроков энергосбережения в школах для начальных и средних классов;

- создание тематических обучающих кружков в Домах досуга.

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:

- проведение энергетических обследований 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;

- выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, 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;

- организация 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 электрическую энергию), в частности за счет включения расходов на компенсацию данных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами;

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 сельсовета составляет 15,6 тыс.кв.м, в том числе:

- многоквартирные дома – 0,7 тыс.кв. м,
- индивидуальные жилые дома – 14,9 тыс.кв. м.

Общее число жилых домов составляет 353 ед., в том числе многоквартирных – 12 ед., индивидуальных – 341 ед. Количество квартир в многоквартирных домах 24 ед.

Уровень благоустройства жилищного фонда характеризуется обеспеченностью:

- газоснабжением – 95,0 процентов;
- холодным водоснабжением – 81,0 процента;
- электроснабжением – 100 процентов.

Жилищный фонд обеспечен приборами учета в следующих объемах:

индивидуальные:

- газоснабжение – 281 шт.;
- холодное водоснабжение – 0 шт.;
- электроснабжение – 353 шт.

Необходимо установить приборы учета в следующих объемах:

индивидуальные:

- холодное водоснабжение (2011-2015 гг) – 168 шт.;
- холодное водоснабжение (2015-2020 гг) - 185 шт.

Для решения задачи повышения энергоэффективности необходимо предусмотреть в частности:

установку индивидуальных приборов учета расхода холодной воды в жилых домах;

сбор и анализ информации об энергопотреблении жилых домов в целях их ранжирования по уровню энергоэффективности и определения жилых домов, требующих реализации первоочередных мер по повышению энергоэффективности;

переход на строительство энергоэффективных жилых домов;

разработку требований по энергоэффективности зданий при проведении капитальных ремонтов;

разработку и обеспечение доступности типовых технических решений по энергосбережению;

содействие привлечению частных инвестиций, в том числе в рамках реализации энергосервисных договоров, в целях увеличения объема внебюджетных средств, используемых для финансирования энергосберегающих мероприятий;

Перспективными являются следующие мероприятия:

проведение энергетических обследований эксплуатируемых зданий и диагностика оптимальной структуры потребления ими энергоресурсов, что позволит разработать энергосберегающие мероприятия для конкретных объектов;

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

На территории сельсовета расположено 1 бюджетное учреждение, общей площадью 150 кв.м.

Уровень благоустройства бюджетных учреждений характеризуется обеспеченностью:

- газоснабжением – 76 процентов;
- холодным водоснабжением – 100 процентов;
- электроснабжением – 100 процентов.

Бюджетное учреждение расходует 0,4 процентов энергетических ресурсов (электроэнергии, газа, воды), потребляемых в муниципальном образовании. Так в 2009 году общее годовое электропотребление бюджетной сферы сельсовета составило 1 кВт.ч, общее годовое потребление холодной воды – 1,87 куб.м, общее годовое потребление природного газа – 2,4 тыс.куб.м.

Бюджетное учреждение обеспечено приборами учета в следующих объемах:

- газоснабжение – 2 шт.;
- холодное водоснабжение – 0;
- электроснабжение – 4 шт.

Необходимо установить приборы учета в следующих объемах:

- холодное водоснабжение – 1 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 сельсовете пилотного проекта «энергоэффективный магазин».

Перспективными являются следующие мероприятия:

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

модернизация систем освещения учреждений, с установкой энергосберегающих светильников и автоматизированных систем управления освещением, 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 на 30 процентов.

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

Для повышения энергоэффективности в промышленности и сельском хозяйстве предусматривается реализация следующих основных мероприятий:

проведение энергетических обследований и сбор информации об энергопотреблении объектов промышленных и сельскохозяйственных предприятий в целях разработки и определения очередности проведения энергосберегающих мероприятий для конкретных объектов;

содействие заключению энергосервисных договоров и привлечению частных инвестиций для их реализации;

внедрение энергоэффективного оборудования и энергосберегающих технологий;

совершенствование системы водоподготовки, водозабора и подачи воды;

замена устаревших счетчиков на счетчики повышенного класса точности.

Перспективными являются следующие мероприятия:

оснащение предприятий современными техническими средствами учета и контроля на всех этапах передачи и потребления топливно-энергетических ресурсов.

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:

компенсация затрат на энергосбережение за счет арендной платы для объектов муниципальной собственности;

разработка удельных показателей для разных типов объектов, их мониторинг на уровне сельсовета;

обязательная паспортизация зданий с указанием уровня энергоэффективности (обязательная установка на здании указателя с параметрами по энергоэффективности) и внесение результатов (энергетических паспортов) в государственный энергетический реестр;

введение требований по энергосбережению в программы размещения мелких объектов;

обеспечение доступности базы данных по типовым проектам энергосбережения;

продвижение типовых проектов по энергосбережению в сфере услуг;

формирование рынка энергосервисных услуг;

проведение конкурсов на лучший энергоэффективный объект («Энергоэффективный магазин», «Энергоэффективное ЛПХ», «Энергоэффективное домовладение» и др.);

заключение добровольных соглашений с местными органами власти по повышению энергоэффективности объектов сферы услуг.

V. Ресурсное обеспечение Программы

Предполагаемый общий объем финансирования (в ценах 2010г.) составляет 1,6 млн. руб., в том числе по этапам и годам:

I этап – 2011 – 2015 годы 0,8 млн.руб.

в том числе: по 160 тыс. рублей ежегодно

II этап – 2016 – 2020 годы 0,8 млн.руб.

в том числе: по 160 тыс. руб. ежегодно

в том числе по источникам финансирования:

средства местного бюджета – 150 тыс. руб.

I этап: 2011–2015 годы по 15 тыс. руб. ежегодно

II этап: 2016–2020 годы по 15 тыс. руб. ежегодно.

внебюджетные источники – 1,45 млн.руб.

I этап: 2011–2015 годы - 0,725 млн.руб. по 145 тыс. руб. ежегодно

II этап: 2016–2020 годы - 0,725 млн.руб. по 145 тыс. руб. ежегодно

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 муниципальным заказчиком и координатором Программы.

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

Муниципальным заказчиком Программы совместно с координатором Программы 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 сельсовета несет ответственность за выполнение и конечные результаты Программы, рациональное использование выделяемых средств и определяет формы и методы управления реализацией Программы.

Координатор Программы в ходе реализации Программы:

- осуществляет контроль за деятельностью исполнителей по выполнению мероприятий Программы;

- вносит в администрацию сельсовета 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 и представляет ежегодно в установленном порядке в администрацию сельсовета бюджетную заявку на финансирование мероприятий Программы на очередной год;

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

представляет в администрацию сельсовета сведения о заключенных со всеми исполнителями мероприятий Программы муниципальных контрактах либо иных гражданско-правовых договорах на финансирование мероприятий Программы за счет средств внебюджетных источников, в том числе на закупку и поставку продукции для муниципальных нужд;

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

инициирует при необходимости экспертные проверки хода реализации отдельных мероприятий Программы;

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

организует по поручению муниципальных заказчиков Программы экспертизу проектов на всех этапах реализации Программы;

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;

обеспечивает размещение в сети Интернет текста Программы, нормативных правовых актов по управлению реализацией Программы и контролю за ходом выполнения ее мероприятий, а также материалов о ходе и результатах реализации Программы, осуществляет информационное обеспечение специализированного сайта в сети Интернет;

по завершении Программы представляет в администрацию сельсовета 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 уровнях.

VII. Оценка социально-экономической и экологической эффективности реализации Программы

Принципиальными особенностями Программы являются комплексность и дифференцирование мероприятий по различным секторам экономики и по формам реализации. Предусматривается разработка и реализация новых методологических подходов и инновационных технологий. В связи с этим в рамках реализации Программы предусматривается осуществлять углубленный мониторинг ее реализации.

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 сельсовета 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 сельском хозяйстве и в сфере услуг (по налогу на прибыль), за счет снижения издержек производства.

Годовая экономия средств муниципального бюджета на приобретение и субсидирование приобретения энергоресурсов составит: в 2015 г. – 0,8 млн. руб.; в 2020 г. – 0,8 млн. руб.

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.