



Администрация Кирсановского района
Тамбовской области

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

30.12.2016

г. Кирсанов

№ 813

О внесении изменений в муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Кирсановском районе Тамбовской области на 2010-2015 годы и на период до 2020 года»

Администрация района постановляет :

1. Внести в муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Кирсановском районе Тамбовской области на 2010-2015 годы и на период до 2020 года», утвержденную постановлением администрации района от 29.07.2010 №602 (далее – муниципальная программа) с изменениями от 10.12.2010 №1067, от 29.12.2011 №1210, от 03.08.2012 №874, от 20.08.2012 №901, от 09.11.2012 №1319, от 18.12.2012 №1484, от 18.03.2012 №265, от 13.12.2013 №1987, от 31.12.2013 №2073, от 14.11.2014 №107А, от 27.11.2014 №1137, от 30.12.2015 №966, 02.12.2016 №746, от 23.12.2016 №785) следующие изменения: утвердить муниципальную программу и изложить в новой редакции согласно приложению.

2. Опубликовать настоящее постановление на официальном сайте администрации района и Интернет – сайте www.top68.ru.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы администрации района В.В.Максимова

Глава района

В.А.Хатунцев

Утверждена
постановлением администрации
Кирсановского района
от _____ № _____

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА

"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Кирсановском районе Тамбовской области на 2010-2015 годы и на период до 2020 года"

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование Программы	Муниципальная целевая программа "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Кирсановском районе Тамбовской области на 2010-2015 годы и на период до 2020 года" (далее Программа)
Нормативно-правовые основы разработки Программы	<p>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»</p> <p>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»</p> <p>Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009г. №1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»</p> <p>Энергетическая стратегия России на период до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009 г. №1715-р</p>
Государственный заказчик Программы	Администрация Кирсановского района Тамбовской области
Координатор	Управление топливно-энергетического комплекса и

Программы	жилищно-коммунального хозяйства Кирсановского района Тамбовской области
Основные разработчики Программы	Отдел ЖКХ, дорожного обслуживания и инвестиционной политики администрации Кирсановского района Автономная некоммерческая организация «Институт Развития Регионов», г. Москва
Цель Программы	Реализация государственной политики энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Кирсановского района, повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий и снижения энергоемкости валового муниципального продукта
Задачи Программы	реализация потенциала энергосбережения в генерации, 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 Кирсановского района
Сроки и этапы реализации Программы	I этап – 2010 – 2015 годы; II этап – 2016 – 2020 годы
Важнейшие целевые показатели Программы	I этап: 1. Снижение энергоемкости валового муниципального продукта на 25 процентов к 2015 году относительно уровня 2007 года. 2. Доля объемов электроэнергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов (далее - МКД) – с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме электроэнергии, потребляемой на территории Кирсановского района – 100 процентов. 3. Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД – с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме тепловой энергии, потребляемой на территории Кирсановского района – 100 процентов.

	<p>4. 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 Кирсановского района – 100 процентов.</p> <p>5. 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 Кирсановского района – 100 процентов.</p> <p>6. Снижение в сопоставимых условиях объема потребленных бюджетными учреждениями воды, природного газа, тепловой энергии, 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.</p> <p>7. Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования муниципальной программы – 99,2 процентов.</p> <p>II этап:</p> <p>1. Снижение энергоемкости валового муниципального продукта на 40 процентов к 2020 году относительно уровня 2007 года.</p> <p>2. Снижение в сопоставимых условиях объема потребленных бюджетными учреждениями воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии на 30 процентов от объема фактически потребленного ими в 2009 году каждого из указанных ресурсов.</p> <p>3. Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования муниципальной программы - 100 процентов.</p>
<p>Основные мероприятия программы</p>	<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,</p>

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.

2. Мероприятия по оснащению зданий, строений, сооружений, используемых для размещения органов местного самоуправления, находящихся в муниципальной собственности, приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии и электрической энергии.

3. Мероприятия по оснащению домов приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии и электрической энергии.

4. Мероприятия по установке, замене, эксплуатации приборов учета используемых энергетических ресурсов, снабжение которыми или передачу которых осуществляют соответствующие организации.

5. Проведение энергетических обследований органов местного самоуправления; организаций с участием государства; организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности; организаций, осуществляющих производство и (или) транспортировку воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии; организаций, совокупные затраты которых на потребление природного газа, дизельного и иного топлива, мазута, тепловой энергии, угля, электрической энергии превышают 10 млн. рублей за календарный год.

6. Мероприятия по модернизации оборудования, используемого для выработки тепловой энергии, передачи электрической и тепловой энергии, в том числе замене оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия, внедрение инновационных решений и технологий.

7. Мероприятия по внедрению энергосберегающих технологий.

8. Мероприятия, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при производстве тепловой энергии.

9. Мероприятия, по сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды.

	<p>10. Мероприятия по сокращению потерь электрической энергии, тепловой энергии, воды при их передаче.</p>
<p>Объемы и источники финансирования Программы</p>	<p>Предполагаемый общий объем финансирования (в ценах 2009 г.) составляет 199168,8 тыс.руб., в том числе по этапам и годам:</p> <p> I этап – 2010 – 2015 годы – 193529,6 тыс.руб. в том числе: 2010 год – 134942,2 тыс.руб. 2011 год – 50 464,7 тыс.руб. 2012 год – 1 529,1 тыс.руб. 2013 год - 1 529,1 тыс.руб. 2014 год – 4635,4 тыс.руб. 2015 год- 429,1тыс.руб.</p> <p> II этап – 2016 – 2020 годы 5639,2тыс.руб. в том числе: 2016 год -1790,0 тыс.руб. 2017 год – 571,8 тыс.руб. 2018 год – 219,2 тыс.руб. 2019 год - 1 529,1 тыс.руб. 2020 год - 1 529,1 тыс.руб.</p> <p>в том числе по источникам финансирования: средства федерального бюджета (по согласованию)</p> <p> I этап: 2010–2015 годы 4056,3 тыс..руб. в том числе: 2010 год - _____ тыс.руб. 2011 год - _____ тыс.руб. 2012 год - _____ тыс.руб. 2013 год - _____ тыс.руб. 2014 год - 4056,3 тыс..руб. 2015 год - _____ тыс.руб.</p> <p> II этап: 2016–2020 годы _____тыс.руб. в том числе: 2016 год - _____тыс.руб. 2017 год - _____ тыс.руб. 2018 год - _____ тыс.руб.</p> <p>2019 год - _____ тыс.руб. 2020 год - _____ тыс.руб. средства областного бюджета - _____тыс.руб.</p>

І этап: 2010–2015 годы _____ тыс.руб.

в том числе:

2010 год - _____ тыс. руб.

2011 год - _____ тыс.руб.

2012 год - _____ тыс.руб.

2013 год - _____ тыс.руб.

2014 год - _____ тыс.руб.

2015 год - _____ тыс.руб.

ІІ этап: 2016–2020 годы _____ тыс .руб.

в том числе:

2016 год - _____ тыс.руб.

2017 год - _____ тыс.руб.

2018 год - _____ тыс.руб.

2019 год - _____ тыс.руб.

2020 год - _____ тыс.руб.

средства бюджета Кирсановского района –
4249,3тыс.руб.

І этап – 2010 – 2015 годы – 1887,5 тыс.руб.

в том числе:

2010 год – 98,0 тыс.руб.

2011 год – 0 тыс.руб.

2012 год – 333,0 тыс.руб.

2013 год – 651,0тыс.руб.

2014 год – 480,5 тыс.руб.

2015 год - 325,0 тыс.руб.

ІІ этап – 2016 – 2020 годы 2361,8 тыс.руб.

в том числе:

2016 год - 1790,0тыс.руб.

2017 год – 571,8 тыс.руб.

2018 год - 0 тыс.руб.

2019 год - 0 тыс.руб.

2020 год - 0 тыс.руб.

внебюджетные источники –190863,2 тыс.руб.

І этап – 2010 – 2015 годы –187585,8тыс.руб.

в том числе:

2010 год – 134844,2 тыс.руб.

2011 год – 50 464,7 тыс.руб.

2012 год - 1196,1 тыс.руб.

2013 год – 878,1 тыс.руб.

2014 год – 98,6 тыс.руб.

2015 год- 104,1 тыс.руб.

ІІ этап – 2016 – 2020 годы – 3277,4тыс.руб.

в том числе:

	<p>2016 год - 0 тыс.руб. 2017 год – 0 тыс.руб. 2018 год – 219,2 тыс.руб. 2019 год - 1 529,1 тыс.руб. 2020 год - 1 529,1 тыс.руб.</p>
Исполнители Программы	<p>Администрация Кирсановского района; Управление топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Кирсановского района; энергоснабжающие организации, организации коммунального комплекса; промышленные и сельскохозяйственные предприятия; бюджетные учреждения; население Кирсановского района</p>
Ожидаемые конечные результаты реализации Программы	<p>полный переход на приборный учет при расчетах за коммунальные услуги учреждений бюджетного сектора и жилищного фонда; доля органов местного самоуправления, муниципальных организаций; организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности; организаций, осуществляющих производство и (или) транспортировку воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии; организаций, совокупные затраты которых на потребление природного газа, дизельного и иного топлива, мазута, тепловой энергии, угля, электрической энергии превышают 10 млн. руб. за календарный год, прошедших обязательные энергетические обследования, - 100 процентов; снижение расходов бюджета Кирсановского 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; экономия топливно-энергетических ресурсов Кирсановского района за период реализации Программы 0,22 тыс. т.у.т.</p>
Контроль за реализацией Программы	<p>контроль за реализацией Программы осуществляется администрацией Кирсановского района</p>

I. ВВЕДЕНИЕ

Муниципальная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Кирсановском районе Тамбовской области на 2010-2015 годы и на период до 2020 года» (далее - Программа) разработана на основании Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ "Об энергосбережении и повышение 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 комплексный подход, позволяющий охватить процессом энергосбережения все сферы экономики муниципального образования. Для этого в Программе выделяются следующие базовые направления: производство энергоресурсов, транспорт 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 Кирсановского района — 1,307 тыс. кв. км.

На 01.01.2010 г. население составляет 22,1 тыс. человек.

В настоящее время экономика Кирсановского района 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	38%	11,21	39%	11,74	39%	12,21
Тепловая энергия	1%	0,36	1%	0,37	1%	0,37
Природный газ	61%	18,26	60%	18,04	60%	18,60

Основным видом энергетического ресурса на территории Кирсановского района является природный газ.

Структура потребления по отраслям

Таблица 2.

Вид ТЭР Сфера	2009 год			
	Электроэнерг ия	Тепловая энергия	Вода	Природный газ
	%	%	%	%
Бюджетные учреждения	1,3%	0,0%	2,6%	2,5%
Жилищный сектор	27,1%	0,1%	94,5%	40,0%
Промышленные и сельскохозяйственные предприятия	71,6%	99,9%	2,9%	57,5%

Основными потребителями энергоресурсов является жилищный сектор и промышленные предприятия, находящиеся на территории района, что определяет отрасль промышленности как одну из самых энергоемких. Снижение энергоемкости жилищного сектора и промышленности является одним из главных направлений энергосбережения.

Электроснабжение Кирсановского района осуществляет ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго». В 2009 году объем передачи электрической энергии потребителям района составил 35926 тыс.кВтч или 1,5 % от всей потребленной электроэнергии в области.

Услуги по теплоснабжению предоставляют компании ОАО «Тамбовская сетевая компания», ОАО «Тамбовтеплоэнерго».

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

Основными поставщиками услуг по водоснабжению и водоотведению выступают ОАО «Райжилкомхоз».

Состояние сетей коммунальной инфраструктуры

Таблица 3.

Тип сетей	Общая протяженность, км	Средний износ, %	Необходимость замены сетей, отслуживш	Средняя стоимость замены 1 п.м сети,	Сумма инвестиций на замену, тыс. руб.

			их нормативны й срок, км	тыс. руб.	
тепловые	1,5	60	-	-	-
электрические	775	60,0	30	1,0	30000
водопроводные	142,3	71	22	1,55	34400
газовые	377,4	31	-	-	-

В настоящее время деятельность жилищно-коммунального хозяйства сопровождается большими потерями энергоресурсов, как на стадии генерации, так и на стадии транспортировки и потребления.

В районе около 71 процента водопроводных сетей имеют высокую степень износа. Практически не ведется учет расходования энергоресурсов из-за отсутствия приборов учета энергоисточников, как у производителей, так и у потребителей коммунальных услуг. 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 района характерно отсутствие возобновляемых источников энергии. При этом потенциал альтернативной энергетики на территории района высок. Возможно использование солнечной и ветроэнергетики. Для решения вопроса о применении возобновляемых источников энергии необходимо провести мониторинг района на предмет экономической эффективности применения возобновляемых источников.

Динамика тарифов

Таблица 4.

Показатель	2007 год	2008 год	2009 год
Электроэнергия, руб./кВтч	2,12	2,35	2,56
Тепло, руб./Гкал	169,1	192,66	242,7
Вода, руб./куб.м	12,4	14,38	19,5
Природный газ, руб./тыс.куб.м	1725,1	2135,7	2696,42

На рисунке 1 приведена динамика роста тарифов в 2007-2009 годах на электрическую энергию и воду для населения Кирсановского района.

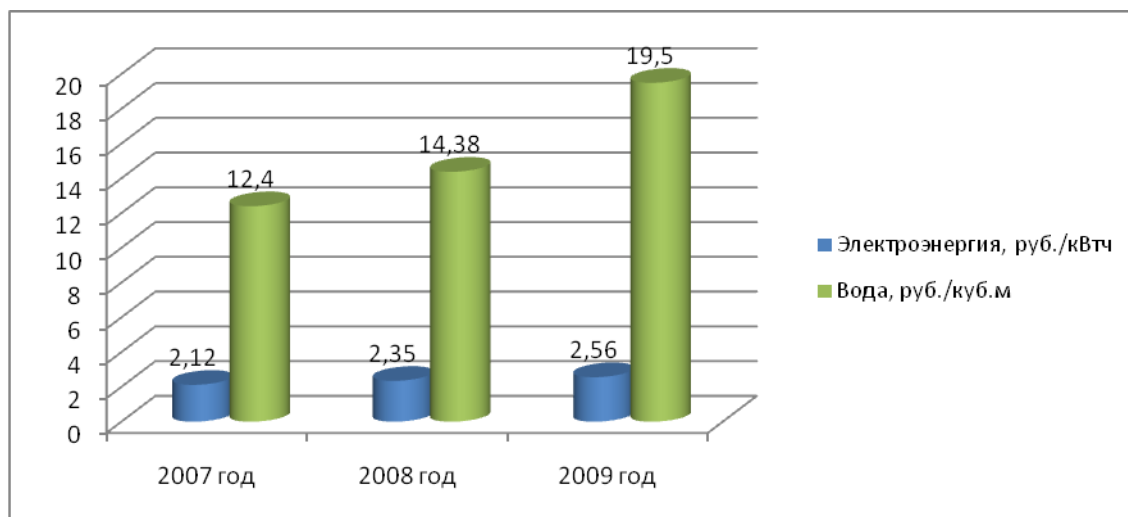


Рисунок 1. Динамика роста тарифов на электрическую энергию и воду в 2007-2009 годах

Рост тарифов на электроэнергию в 2009 году составил 121 процент по отношению к показателю 2007 года. Наибольший рост тарифов произошел в 2008 году (на 11 процентов по отношению к 2007 году).

Тариф на воду в 2009 году увеличился на 57 процентов к показателю 2007 года. Наибольший рост тарифа произошел в 2009 году (136 процентов к показателю 2008 года).

На рисунке 2 представлена динамика роста тарифов в 2007-2009 годах на природный газ и теплоснабжение для населения Кирсановского района.

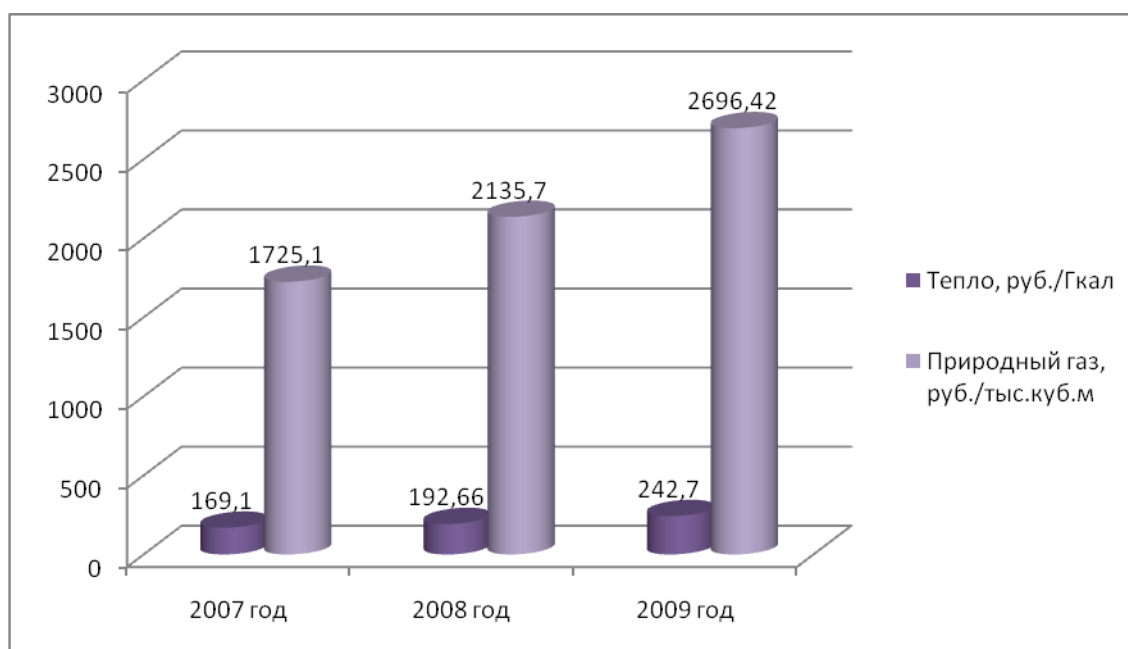


Рисунок 2. Динамика роста тарифов на природный газ и теплоснабжение в 2007-2009 годах.

Рост тарифов на теплоснабжение в 2009 году составил 129,1 процента по отношению к показателю 2007 года. Рост тарифов в 2008-2009 годах носил равномерный характер (примерно 14 процентов в год).

Рост тарифа на потребление природного газа в 2009 году составил 156 процентов к показателю 2007 года.

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 о 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 района, 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 районе 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 производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов и снижения рисков социально-экономического развития района.

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

4. Недостаток средств бюджета Кирсановского района для финансирования всего комплекса энергосберегающих мероприятий и необходимость софинансирования из областного бюджета 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 района, 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 экономики Кирсановского района, 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 расходованием энергоресурсов;

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

снизить потери при производстве, 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 Кирсановского 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 % от уровня 2007 года.

Для достижения цели Программы предполагается решение ряда задач:

реализация потенциала энергосбережения в генерации, 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 Кирсановского района.

Целевые показатели достижения результатов Программы представлены в таблице 5.

Таблица 5.

№ п/п	Целевой показатель	Результат достижения
1.	динамика энергоемкости валового	снижение на 40 процентов к

	муниципального продукта	2020 году относительно уровня 2007 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 Кирсановского района	100 процентов к 2011 году
3.	доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД – с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) в общем объеме тепловой энергии, потребляемой на территории Кирсановского района	100 процентов к 2011 году
4.	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 Кирсановского района	100 процентов к 2011 году
5.	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 Кирсановского района	100 процентов к 2011 году
6.	объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования Программы	99,2 процентов

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

Цель:

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

Снижение потребления воды на 30 процентов к 2020 году.

Задачи:

обеспечение 100-процентного учета холодной и горячей 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 качеством труб заводского изготовления, за проектированием, 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 19500 куб.м.;

изменение объема электрической энергии, используемой при транспортировке воды в 2020 году по сравнению с 2009 г. на 107778 кВт;

экономия воды в натуральном выражении – 1282,3 тыс.куб.м;

экономия воды в стоимостном выражении - 15900 тыс.руб.

3.2.2. Энергосбережение и повышение энергоэффективности при осуществлении деятельности по теплоснабжению

3.2.2.1. Энергосбережение и повышение эффективности энергоисточников

Цель:

Снижение к 2020 году удельных расходов топлива на выработку тепловой энергии на 30 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.

Целевые показатели:

Изменение удельного расхода топлива на выработку теплоэнергии в 2020 году по сравнению с 2009 годом на 0,072 т.у.т.

3.2.2.2. Энергосбережение и повышение эффективности в сетях

Цель:

Снижение к 2020 году фактических потерь тепловой энергии и теплоносителя, а также удельных расходов электроэнергии при транспортировке и распределении тепловой энергии на 30 процентов.

Задачи:

обеспечение 100-процентного приборного учета потребления тепловой энергии и теплоносителя (за исключением индивидуальных приборов учета для граждан) на общедомовые нужды в МКД, а также для юридических лиц (не осуществляющих управление МКД);

создание эффективной системы контроля за качеством предизолированных трубопроводов заводского изготовления, за проектированием, проведением строительства и ремонта тепловых сетей;

организация инвестиционного процесса массовой замены тепловых сетей.

Целевые показатели:

динамика изменения фактического объема потерь теплоэнергии при ее передаче – снижение потерь теплоэнергии в 2020 году по сравнению с 2009 годом на 18000,24 Гкал. час;

экономия тепловой энергии в натуральном выражении – 824,2 тыс.Гкал;

экономия тепловой энергии в стоимостном выражении – 139366,6 тыс.руб.

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

3.2.3.1. Энергосбережение и повышение эффективности энергоисточников

Цель:

Обеспечение надежного функционирования энергетической системы Кирсановского района Тамбовской области.

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.

3.2.3.2. 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 6-20 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 – 153016,5 тыс.кВтч.;

экономия электрической энергии в стоимостном выражении – 549021,3 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 30 процентов.

Задачи:

использование в сетях наружного освещения светодиодного оборудования;

перевод 100 процентов объектов архитектурно-художественной подсветки, рекламы, дорожной системы освещения, светофоров и иного оборудования на светодиодное оборудование;

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 30 процентов.

3.2.4. Энергосбережение и повышение энергоэффективности при осуществлении деятельности по газоснабжению

3.2.4.1. Энергосбережение и повышение эффективности энергоисточников

Цель:

Снижение к 2020 году удельных расходов на выработку тепла на 30 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.

Целевые показатели:

экономия газа в 2020 году по сравнению с 2009 годом:

в натуральном выражении – 73722,8 тыс.куб.м.

в стоимостном выражении – 127179,1 тыс.руб.

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

Цель:

Сокращение потерь (технологических и коммерческих) тепловой и электрической энергии в жилищном фонде на 18 процентов к 2015 году и на 30 процентов к 2020 году.

Сокращение потребления воды населением до 0,18 куб.м./чел. в сутки.

Сокращение потребления энергоресурсов (вода, тепло, электричество) на общедомовые нужды на 30 процентов к 2020 году.

Задачи:

стимулирование жителей к приобретению энергоэффективной бытовой техники, в том числе посредством потребительского кредитования закупок энергоэффективных товаров и услуг по энергосбережению;

100-процентное оснащение жилых (нежилых) помещений в МКД приборами учета воды, тепла и газа, электроэнергии;
создание рынка энергосервисных услуг в жилищном фонде;
стимулирование управляющих компаний к проведению работ по энергосбережению 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 теплоэнергии в жилых домах на 1 кв.м общей площади – 0,015 Гкал/кв.м в 2020 году;

удельный расход природного газа в жилых домах на 1 кв.м. общей площади – 0,032 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. – 74,5 кВт/кв.м. в 2014 году;

доля объемов электроэнергии, потребляемой в жилых домах (за исключением многоквартирных домов (далее – МКД)), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электроэнергии, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД) на территории Кирсановского района – 100 процентов к 2011 году;

доля объемов электроэнергии, потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме электроэнергии, потребляемой в МКД на территории Кирсановского района – 100 процентов к 2011 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 Кирсановского 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 Кирсановского района – 100 процентов к 2011 году;

доля объемов воды, потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой в МКД на территории Кирсановского района – 100 процентов к 2011 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 Кирсановского района – 100 процентов к 2012 году;

доля объемов теплоэнергии, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме теплоэнергии, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД) на территории Кирсановского района – 100 процентов к 2011 году;

доля объемов теплоэнергии, потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме теплоэнергии, потребляемой в МКД на территории Кирсановского района – 100 процентов к 2012 году;

доля объемов природного газа, потребляемого в жилых домах (за исключением МКД), расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого в жилых домах (за исключением МКД) на территории Кирсановского района – 100 процентов к 2011 году;

доля объемов природного газа, потребляемого в МКД, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого в МКД на территории Кирсановского района – 100 процентов к 2012 году;

число домов в отношении которых проведено энергетическое обследование, – 1523 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;

сокращение удельных расходов бюджета муниципального района на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг (в расчете на одного жителя).

Целевые показатели:

удельный расход теплоэнергии на 1 кв.м бюджетного учреждения – 0,18 Гкал/кв.м. в 2020 году;

удельный расход воды на снабжение бюджетного учреждения на 1 чел. – 12,2 куб.м./чел. в 2020 году;

удельный расход электроэнергии на обеспечение бюджетного учреждения на 1 чел. – 9,8 кВт/чел. 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 Кирсановского района – 100 процентов к 2011 году;

доля объемов теплоэнергии, потребляемой бюджетными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме теплоэнергии, потребляемой бюджетными учреждениями на территории Кирсановского района – 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 Кирсановского района, – 100 процентов к 2011 году;

доля объемов природного газа, потребляемого бюджетными учреждениями, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого бюджетными учреждениями на территории Кирсановского района – 100 процентов к 2011 году;

доля расходов бюджета Кирсановского района на обеспечение энергетическими ресурсами бюджетных учреждений – 1,4 процента (снижение на 18 процентов) в 2015 году и 1,0 процента (снижение на 30 процентов) в 2020 году;

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

число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальными заказчиками, – 12 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;

удельные расходы бюджета муниципального района на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг (в расчете на одного жителя) – 2700 руб. на чел. к 2020 году.

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

Цель:

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

Задачи:

создание системы стимулов повышения энергоэффективности для промышленных предприятий и сельхозпроизводителей;

100% оснащение промышленных объектов приборами учета всех видов энергоресурсов;

использование в производстве энергосберегающего, энергоэффективного оборудования и технологий;

повышение конкурентоспособности продукции промышленных предприятий и сельскохозяйственных производителей.

Целевые показатели:

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

3.5. 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;

формирование системы требований для мелких и временных объектов;

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.

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 промышленных предприятиях, в топливно-энергетическом комплексе, жилищно-коммунальном хозяйстве и бюджетном секторе Кирсановского района, 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; реализуются проекты по кардинальной замене систем тепло- и электроснабжения на основе энерготехнологических комплексов глубокого использования топливно-энергетических ресурсов (генерация) и современных систем транспорта, осуществляется диверсификация энергетической инфраструктуры и создаются предпосылки для перехода к альтернативным источникам энергии в общей структуре энергобаланса экономики района.

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 Кирсановского района 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, тепловой энергии, 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, тепловой энергии, 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 Кирсановского района 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 оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов
 - до 1 января 2011 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;
- 6) увеличение количества высокоэкономичных в части использования моторного топлива транспортных средств, транспортных средств, относящихся к объектам, имеющим высокий класс энергетической эффективности, а также увеличение количества транспортных средств, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом с учетом доступности использования природного газа, близости расположения к источникам природного газа и экономической целесообразности такого замещения;
- 7) сокращение расходов муниципального бюджета на обеспечение энергетическими ресурсами государственных и муниципальных учреждений, органов местного самоуправления, а также расходов бюджетов на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива, субсидий гражданам на оплату коммунальных услуг с учетом изменений объема использования энергетических ресурсов в указанных сферах;
- 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, тепловой энергии и электрической энергии;

разработка механизма предоставления муниципальных гарантий как способа обеспечения исполнения обязательств энергосервисных компаний при привлечении ими заемных средств на реализацию энергосервисных договоров;

разработка механизма предоставления муниципальных гарантий как способа обеспечения исполнения обязательств коммерческих организаций при привлечении ими заемных средств для организации производства энергоэффективной продукции;

разработка механизма льготного налогообложения и субсидирования затрат коммерческих организаций, связанных с производством энергоэффективной продукции, включая затраты на приобретение и внедрение инновационных технологий, оборудования и материалов;

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;

установление требования об обязательном проведении экспертизы принимаемых проектов документов территориального планирования, в том числе градостроительных и технических решений, предлагаемых такими документами, на предмет энергосбережения и энергоэффективности;

разработка и обеспечение доступности типовых технических решений по энергосбережению.

4.1.2. Тарифное стимулирование внедрения энергосберегающих мероприятий

Тарифная политика, реализуемая органом тарифного регулирования Кирсановского района, должна одновременно обеспечивать как достижение оптимального сочетания интересов регулируемых (ресурсоснабжающих) организаций (в том числе субъектов естественных монополий в топливно-энергетическом комплексе) и потребителей, так и повышение эффективности деятельности регулируемых организаций, снижения энергоемкости производства и повышения его энергетической эффективности.

Меры по совершенствованию тарифного регулирования должны предусматривать применение тарифов, обеспечивающих возврат вложенных

инвестиций, установление платы за резерв пропускной способности (двуставочные, а в перспективе и трехставочные тарифы в сфере теплоснабжения), установление почасовой тарификации и другие. Одновременно с этим будет введена экономическая ответственность регулируемых (ресурсоснабжающих) организаций и организаций сетевого комплекса за выполнение гарантированных стандартов надежности и качества обслуживания потребителей.

Органы регулирования муниципального образования будут планомерно и постоянно проводить мероприятия в области регулирования цен (тарифов), направленные на стимулирование энергосбережения и повышение энергетической эффективности, 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 выше социальной нормы потребления, введение цен (тарифов), дифференцированных по времени суток, выходным и рабочим дням.

Муниципальная долгосрочная тарифная политика в течение всего периода реализации настоящей Программы будет основываться на следующих принципах:

расширение использования рыночных механизмов ценообразования в сфере электроэнергетики, а также механизмов саморегулирования;

недопущение срыва задач по повышению уровня жизни населения и росту конкурентоспособности российских коммерческих организаций после снижения необоснованно высоких удельных затрат на энергоснабжение населения и промышленности;

сохранение и совершенствование форм и механизмов участия органов государственной власти или органов местного самоуправления в регулировании источников инвестиций в топливно-энергетический комплекс с целью обеспечения достаточной инвестиционной привлекательности проектов по развитию генерации и сетевого хозяйства (на принципах возвратности осуществляемых государственных вложений, в том числе на условиях частного-государственного партнерства);

применение на рынках электрической энергии (мощности) и тепловой энергии механизмов ценообразования, обеспечивающих участникам рынка потенциальный уровень доходности не ниже, чем в других секторах экономики с сопоставимым уровнем рисков;

совершенствование тарифной политики в сфере теплоснабжения, поощряющей экономию, переход к расчетам потребителей тепловой энергии с теплоснабжающими организациями на основе двухставочных тарифов;

стимулирование потребителей ресурсов через реализацию механизмов тарифной политики к установке приборов учета;

определение льготного порядка технологического присоединения к электрическим сетям;

предсказуемость долгосрочной тарифной политики и ее скоординированность с другими составляющими энергетической политики - политикой в сфере энергетической эффективности и энергосбережения, а также

в области формирования рационального топливно-энергетического баланса Кирсановского района.

Основным направлением деятельности органов тарифного регулирования муниципального образования в сфере энергосбережения при формировании тарифов (теплоэнергия, вода, водоотведение и очистка стоков, природный и сжиженный газ для населения) на период до 2020 года является снижение затрат на производство и передачу ресурсов потребителям за счет:

организации учета ресурсов и обоснования (нормирования) расходов на собственные, хозяйственные и производственные нужды;

организации управления бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи ресурсов, с момента выявления таких объектов, в том числе определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь ресурсов (включая тепловую энергию, электрическую энергию, холодную воду), в частности за счет включения расходов на компенсацию данных потерь в тариф регулируемой организации, управляющей такими объектами;

организации проведения комплексных проверок хозяйственной деятельности регулируемых организаций, в том числе по обоснованности нормативов расхода энергоресурсов и возможности их снижения;

установления тарифов с учетом необходимости обеспечения капитального ремонта и реконструкции действующих генерирующих и транспортных мощностей регулируемых (ресурсоснабжающих) организаций;

организации разработки и утверждения методик расчета потерь в распределительных сетях, платы за услуги по передаче (транспортировке) воды, тепловой и электрической энергии;

проведения комплексного системного анализа и оценки сложившейся системы тарифов регулируемых (ресурсоснабжающих) организаций;

реализации энергосберегающих мероприятий и мероприятий, направленных на повышение энергетической эффективности;

обеспечения контроля выполнения энергосберегающих мероприятий и мероприятий, направленных как на снижение себестоимости производства и передачи единицы ресурса, так и на снижение энергоемкости производства и повышение его энергетической эффективности, в том числе мероприятий рекомендованных по результатам энергетических обследований регулируемых (ресурсоснабжающих) организаций;

внедрения дифференцированных по времени суток тарифов, стимулирующих потребителей к снижению максимумов нагрузки и соответственно затрат регулируемых (ресурсоснабжающих) организаций на содержание необходимых мощностей.

В период реализации настоящей Программы необходимо особое внимание уделить тарифному регулированию в сфере теплоснабжения. С этой целью необходимо осуществить разработку и начать последовательную реализацию комплекса программных мер по коренному усовершенствованию теплоснабжения, предусматривающих в том числе:

создание благоприятных условий для привлечения частных инвестиций в сферу теплоснабжения, включая внедрение метода экономически обоснованной доходности инвестированного капитала;

оптимизацию системы тарифов (переход на обязательное применение двухставочного тарифа в теплоснабжении, применение долгосрочных тарифов по двусторонним договорам) с учетом интересов как производителей, так и потребителей тепла;

формирование обязательных требований к производимому и применяемому в указанной сфере оборудованию, а также к повышению энергоэффективности зданий;

рациональное применение механизмов государственной поддержки, в том числе в рамках частно-государственного партнерства при реализации инвестиционных проектов в данной сфере.

Требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности применительно к регулируемым видам деятельности для соответствующих организаций устанавливаются и систематически пересматриваются органом тарифного регулирования Кирсановского района.

Данные требования включают:

целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в результате реализации этих программ;

перечень обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и сроки их проведения и показатели энергетической эффективности объектов, создание или модернизация которых планируется в соответствии с производственными или инвестиционными программами регулируемых организаций.

В тоже время органы регулирования не определяют конкретные значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности для регулируемых организаций, поэтому данные значения устанавливаются непосредственно в программах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности регулируемых организаций.

Формирование производственных и/или инвестиционных программ регулируемых организаций в отношении регулируемых видов деятельности, а также регулирование цен (тарифов) на товары, услуги таких организаций должно осуществляться с учетом программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности этих организаций. Поэтому, с одной стороны, программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования должна содержать подпрограмму по повышению энергетической эффективности, а с другой, муниципальная программа повышения энергетической эффективности должна органически интегрировать меры по повышению энергетической эффективности регулируемых организаций.

Органы местного самоуправления, уполномоченные на регулирование цен (тарифов) на товары, услуги регулируемых (ресурсоснабжающих) организаций, будут учитывать расходы на проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, обеспечивающих достижение

утвержденных целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также на проведение мероприятий, обязательных для включения в программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности регулируемых (ресурсоснабжающих) организаций при установлении цен (тарифов) на товары, услуги этих организаций (в том числе при определении инвестированного капитала, учитываемого при установлении долгосрочных тарифов).

4.1.3. 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 видеопередач и информационных печатных материалов на местных телеканалах и 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), создание специальной программы на радио или телевидении, например, «Энергоэффективный потребитель»;

разработка и размещение информации об энергосбережении на оборотной стороне квитанций на оплату жилищно-коммунальных услуг;

разработка и размещение социальной рекламы на улицах, остановках уличного транспорта, видеопанелях и т.д.;

проведение конкурсов: «Самый энергоэффективный дом муниципального образования», «Самая энергоэффективная школа», «Самый энергоэффективный детский сад», «Самое энергоэффективное лечебное учреждение» и т.д.

4.1.4. Организационные мероприятия в сфере обучения

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

обеспечить ее кадровое сопровождение;

воспитать у подрастающего поколения бережное отношение к энергоресурсам;

обучить население технологиям энергосбережения.

Основными организационными мероприятиями в сфере обучения являются, в том числе:

проведение обучающих семинаров для специалистов администрации Кирсановского района в сфере энергосбережения;

организация уроков энергосбережения в школах для начальных и средних классов;

создание тематических обучающих курсов и семинаров в образовательных учебных заведениях на территории Кирсановского района.

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, теплоснабжению, 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-, тепло-, газо- и водоснабжения;

анализ договоров электро-, тепло-, газо- и водоснабжения жилых многоквартирных домов на предмет выявления положений договоров, препятствующих реализации мер по повышению энергетической эффективности;

оценка аварийности и потерь в тепловых, электрических и водопроводных сетях;

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

организация управления бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов, в том числе определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов (включая тепловую энергию, электрическую энергию), в частности за счет включения расходов на компенсацию данных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами;

внедрение систем АИИС КУЭ на предприятиях коммунальной сферы, что позволит снизить плату за потребленную электроэнергию соответствующими предприятиями;

прямой запрет на оборудование с низкой энергоэффективностью для объектов наружного освещения.

Перспективными являются следующие мероприятия:

проведение техэкспертизы системы теплоснабжения в целях оптимизация режимов работы энергоисточников, количества котельных и их установленной

мощности с учетом корректировок схем энергоснабжения, местных условий и видов топлива;

установка новых экономичных котлов взамен устаревших в целях повышения надежности работы оборудования;

замена ветхих теплотрасс с использованием трубы в пенополиуретановой изоляции в целях сокращения потерь тепловой энергии и подпиточной воды;

изменение схемы прокладки теплотрассы, что позволит снизить тепловые потери при транспортировке теплоносителя;

замена кожухотрубных водоподогревателей на пластинчатые теплообменники в ЦТП в целях обеспечения стабильности и бесперебойности теплоснабжения потребителей;

установка частотных преобразователей в целях повышения эффективности работы электрического оборудования;

установка систем плавного пуска с заменой насосных агрегатов на канализационно-насосных станциях;

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;

замена до 80 процентов труб в системе районного водоснабжения, с истекшим сроком эксплуатации, что позволит снизить потери в водопроводе.

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

Общая площадь жилищного фонда Кирсановского района Тамбовской области составляет 503,1 тыс.кв.м, в том числе:

многоквартирные дома – 52,9 тыс.кв. м,

индивидуальные жилые дома – 450,3 тыс.кв. м.

Общее число жилых домов составляет 8905 ед., в том числе многоквартирных – 72ед. (1185 квартир), индивидуальных – 8833 ед.

Уровень благоустройства жилищного фонда характеризуется обеспеченностью:

центральным отоплением – 0 процентов;

газоснабжением – 71 процент;

горячим водоснабжением – 0 процентов;

холодным водоснабжением – 85 процентов;

электроснабжением – 100 процентов.

Жилищный фонд обеспечен приборами учета в следующих объемах:

общедомовые:

теплоснабжение – 0 шт.;

водоснабжение – 0 шт.;

электроснабжение – 0 шт.

индивидуальные:

теплоснабжение - 0 шт.;

газоснабжение – 6580 шт.;

холодное водоснабжение – 3725 шт.;

электроснабжение – 11038 шт.

Необходимо установить приборы учета в следующих объемах:

общедомовые:

теплоснабжение – 0 шт.;

холодное водоснабжение – 72 шт.;

электроснабжение – 72 шт.

индивидуальные:

теплоснабжение - 0 шт.;

газоснабжение – 0 шт.;

холодное водоснабжение – 725 шт.;

электроснабжение – 0 шт.

Для решения задачи повышения энергоэффективности необходимо предусмотреть в частности:

переход на оплату энергетических ресурсов жителями по фактическим показаниям общедомовых приборов учета в помещениях общего пользования;

установку индивидуальных приборов учета расхода холодной воды в многоквартирных домах;

установку индивидуальных газовых счетчиков в многоквартирных 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;

установку энергосберегающих антивандальных светильников, оборудованных датчиками движения или присутствия человека в местах общего пользования жилых домов, что позволяет в частности снизить потребление электрической энергии на освещение мест общего пользования жилого фонда на 80 процентов;

установку балансировочных клапанов с последующей регулировкой систем отопления, что обеспечивает снижение потребления энергетических ресурсов в системе теплоснабжения на 10 процентов;

организацию работы по сбору заявок граждан с возможностью осуществления централизованных закупок энергоэффективной бытовой техники.

Перспективными являются следующие мероприятия:

проведение энергетических обследований эксплуатируемых зданий и диагностика оптимальной структуры потребления ими энергоресурсов, что

позволит разработать энергосберегающие мероприятия для конкретных объектов;

автоматизация расчетов за потребляемые энергетические ресурсы и внедрение систем дистанционного снятия показаний приборов учета используемых энергетических ресурсов;

внедрение систем пофасадного регулирования температурного режима жилых зданий, что обеспечивает снижение потерь тепловой энергии на 5 процентов за счет учета влияния ветровой нагрузки и инсоляции зданий;

промывка домовых инженерных систем от отложений, в том числе с использованием современных реагентов и поверхностно-активных веществ, что обеспечивает снижение потребления энергетических ресурсов в системе теплоснабжения на 5 процентов.

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

На территории муниципального района расположено 19 муниципальных бюджетных учреждений, общей площадью 35,2 тыс.кв.м.

Уровень благоустройства бюджетных учреждений характеризуется обеспеченностью:

- центральным отоплением – 5%;
- газоснабжением - 90 %;
- горячим водоснабжением – 0 %;
- холодным водоснабжением – 81 %;
- электроснабжением – 100 %.

Бюджетные учреждения расходуют 0,2 процентов энергетических ресурсов (электроэнергии, газа, тепла и воды), потребляемых в муниципальном образовании. Так в 2009 году общее годовое электропотребление бюджетной сферы района составило 0,4 млн. кВт·ч, общее годовое теплоснабление – 0,23 тыс. Гкал, общее годовое потребление холодной воды – 9,7 тыс.куб.м, общее годовое потребление природного газа – 1041 тыс.куб.м.

Бюджетные учреждения обеспечены приборами учета в следующих объемах:

- | | |
|------------------------|-----------|
| теплоснабжение | – 1 шт.; |
| газоснабжение | – 72 шт.; |
| холодное водоснабжение | – 61 шт.; |
| электроснабжение | – 80 шт. |

Необходимо установить приборы учета в следующих объемах:

- | | |
|------------------------|----------|
| теплоснабжение | – 0 шт.; |
| газоснабжение | – 0 шт.; |
| холодное водоснабжение | – 4 шт.; |
| электроснабжение | – 0 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, тепловой энергии, 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 государственных 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 и горячего водоснабжения, 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 тепловой энергии, 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 покрытий и подвалов, утепление тамбуров, входных дверей, утепление (или замена) окон, утепление фасадов, контуров зданий, что позволит снизить потребление тепловой энергии бюджетными учреждениями 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;

внедрение технологий вторичного использования пара, конденсата, сбросных вод, охлаждающих потоков воды и воздуха, сжатого воздуха;

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 выработки, передачи и потребления топливно-энергетических ресурсов;

внедрение АИИС КУЭ;

создание новых производств энергоэффективных товаров.

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 Кирсановского района;

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», «Энергоэффективный офис» 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 2009 г.) составляет 199168,8 тыс.руб., в том числе по этапам и годам:

I этап – 2010 – 2015 годы – 193529,6 тыс.руб.

в том числе:

2010 год – 134942,2 тыс.руб.

2011 год – 50 464,7 тыс.руб.

2012 год – 1 529,1 тыс.руб.

2013 год - 1 529,1 тыс.руб.

2014 год – 4536,8 тыс.руб.

2015 год- 429,1 тыс.руб.

II этап – 2016 – 2020 годы 5639,2 тыс.руб.

в том числе:

2016 год -790,0 тыс.руб.

2017 год – 261,9 тыс.руб.

2018 год - 1 529,1 тыс.руб.

2019 год - 1 529,1 тыс.руб.

2020 год - 1 529,1 тыс.руб.

в том числе по источникам финансирования:

средства федерального бюджета (по согласованию) -

I этап – 2010 – 2015 годы 4056,3 тыс.руб.

в том числе:

2010 год - _____ млн.руб.

2011 год - _____ млн.руб.

2012 год - _____ млн.руб.

2013 год - _____ млн.руб.

2014 год – 4056,3 тыс.руб.

2015 год- _____ млн.руб.

II этап – 2016 – 2020 годы 790,0 тыс.руб.

в том числе:

2016 год – 790,0 тыс.руб.

2017 год - _____ млн.руб.

2018 год - _____ млн.руб.

2019 год - _____ млн.руб.

2020 год - _____ млн.руб.

средства областного бюджета - _____ млн.руб.

I этап – 2010 – 2015 годы _____ млн.руб.

в том числе:

2010 год - _____ млн.руб.

2011 год - _____ млн.руб.

2012 год - _____ млн.руб.

2013 год - _____ млн.руб.
2014 год - _____ млн.руб.
2015 год- _____ млн.руб.
II этап – 2016 – 2020 годы _____ млн.руб.

в том числе:

2016 год - _____ млн.руб.
2017 год - _____ млн.руб.
2018 год - _____ млн.руб.
2019 год - _____ млн.руб.
2020 год - _____ млн.руб.

средства бюджета Кирсановского района – 1887,5 тыс.руб.

I этап – 2010 – 2015 годы – 1887,5тыс.руб.

в том числе:

2010 год – 98,0 тыс.руб.
2011 год – 0 тыс.руб.
2012 год – 333,0 тыс.руб.
2013 год – 651,0 тыс.руб.
2014 год – 480,5 тыс.руб.
2015 год - 325,0 тыс.руб.

II этап – 2016 – 2020 годы 790,0 тыс.руб.

в том числе:

2016 год - 790,0 тыс.руб.
2017 год - 0 тыс.руб.
2018 год - 0 тыс.руб.
2019 год - 0 тыс.руб.
2020 год - 0 тыс.руб.

внебюджетные источники – 193225,0 тыс.руб.

I этап – 2010 – 2015 годы – 187585,5 тыс.руб.

в том числе:

2010 год – 134844,0 тыс.руб.
2011 год – 50 464,7 тыс.руб.
2012 год - 1196,1 тыс.руб.
2013 год – 878,1 тыс.руб.
2014 год – 98,6 тыс.руб.
2015 год- 104,1 тыс.руб.

II этап – 2016 – 2020 годы -4849,5 тыс.руб.

в том числе:

2016 год – 0 тыс.руб.
2017 год -261,9 тыс.руб.
2018 год - 1 529,1 тыс.руб.
2019 год - 1 529,1 тыс.руб.
2020 год - 1 529,1 тыс.руб.

В ходе реализации Программы объемы финансирования подлежат ежегодному уточнению с учетом реальных возможностей областного и местных бюджетов.

VI. Механизм управления и контроля реализации Программы

Механизм реализации Программы предусматривает использование комплекса организационных, экономических и правовых мероприятий, необходимых для реализации цели 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 государственным заказчиком и координатором Программы.

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

Государственным 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 государственных и 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 государственного 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.

Управление топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Кирсановского района несет ответственность за выполнение и конечные результаты Программы, рациональное использование выделяемых средств и определяет формы и методы управления реализацией Программы, возглавляет межведомственный координационный совет Программы.

Координатор Программы в ходе реализации Программы:

осуществляет контроль за деятельностью исполнителей по выполнению мероприятий Программы;

вносит в администрацию Кирсановского района 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 Кирсановского района бюджетную заявку на финансирование мероприятий Программы на очередной год;

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

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

представляет ежегодно, до 20 марта, в Администрацию Кирсановского района 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 Кирсановского района предложения о корректировке, продлении срока реализации Программы либо о прекращении ее выполнения (при необходимости);

организует по поручению государственных 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 Кирсановского района 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.

До начала реализации государственный заказчик утверждает положение об управлении реализацией Программы, в котором определяются:

порядок формирования организационно-финансового плана мероприятий по реализации Программы;

механизмы корректировки мероприятий Программы и их ресурсного обеспечения в ходе реализации Программы;

процедуры обеспечения публичности (открытости) информации о целевых индикаторах и показателях, результатах мониторинга реализации Программы, ее мероприятиях и об условиях участия в них исполнителей, а также о проводимых конкурсах и критериях определения победителей.

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.

Анализ мероприятий, планируемых при выполнении Программы, показал, что при их реализации не происходит ухудшения исходного состояния окружающей среды и не требуется проведение восстановительных и рекультивационных работ.

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 Кирсановского района 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);

- обеспечение (только за счет реализации мероприятий Программы) годовой экономии первичной энергии в размере не менее 0,02 тыс. т.у.т. на первом этапе в 2015 г. и 0,02 тыс. т.у.т. на втором этапе в 2020 г.;

- обеспечение за счет реализации мероприятий Программы суммарной экономии энергии не менее 0,14 тыс. т.у.т. на первом этапе (2010-2015 годы) и не менее 0,22 тыс. т.у.т. за весь срок реализации программы (2010-2020 годы).

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.

Годовая экономия средств муниципального бюджета на приобретение и субсидирование приобретения энергоресурсов составит: в 2015 г. – 0,8 млн. руб.; в 2020 г. – 1,4 млн. руб.

Суммарная экономия средств муниципального бюджета на приобретение и субсидирование приобретения энергоресурсов составит: в 2010-2015 гг. – 2,9 млн. руб.; в 2010-2020 гг. – 8,9 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.