

УТВЕРЖДЕНА
Постановлением
Администрации Петуховского района
от 26 июля 2010 г. № 336

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ НА ТЕРРИТОРИИ
ПЕТУХОВСКОГО РАЙОНА НА 2010-2014 ГОДЫ
И НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2020 ГОДА»

г.Петухово, 2010 год

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Паспорт программы	3
1. Содержание проблемы	6
2. Цели и задачи Программы	10
2.1. Цели программы	10
2.2. Задачи Программы	11
3. Сроки реализации Программы	13
4. Оценка социально-экономической эффективности реализации Программы	17
5. Перечень мероприятий	20
5.1.1 Энергоэффективность в коммунальном хозяйстве	20
5.1.2 Энергоэффективность в социальной сфере	21
5.1.3 Основные направления повышения энергоэффективности в жилищном фонде	23
5.1.4 Энергосбережение в производственной сфере	25
6. Механизм реализации и порядок контроля за ходом реализации Программы	25
Приложение №1 Перечень целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	
Приложение №2 Перечень, объемы финансирования и сроки выполнения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	
Приложение №3 Экономия топливно-энергетических ресурсов	

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование Программы	Муниципальная Программа «Энергосбережение в Петуховском районе на 2010-2014 годы и на перспективу до 2020 года» (далее Программа)
Основание разработки Программы	Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
Заказчик Программы	Администрация Петуховского района
Разработчик Программы	Отдел экономики Администрации Петуховского района
Исполнители Программы	Сектор архитектуры, ЖКХ и строительства
Цели и задачи Программы	<p>Цели Программы: Основными целями программы являются повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов в Петуховском районе за счет снижения к 2015 году удельных показателей энергоемкости и энергопотребления предприятий и организаций на 15 процентов, создание условий для перевода экономики и бюджетной сферы района на энергосберегающий путь развития.</p> <p>Задачи Программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение комплекса организационно-правовых мероприятий по управлению энергосбережением, в том числе создание системы показателей, характеризующих энергетическую эффективность при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов, их мониторинга, а также сбора и анализа информации об энергоемкости экономики территории; – расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов объектов энергетики и коммунального комплекса; – проведение энергоаудитов, энергетических обследований, ведение энергетических паспортов; – обеспечение учета всего объема потребляемых

	энергетических ресурсов
Целевые индикаторы реализации Программы	<ul style="list-style-type: none"> – снижение к 2020 году отношения потребления топливно-энергетических ресурсов к отгруженным товарам собственного производства, выполненным работам и услугам собственными силами не менее чем на 40% по сравнению с 2007 годом за счет действия всех факторов развития экономики Петуховского района. – объем экономии топливно-энергетических ресурсов (в тоннах условного топлива) ежегодно не менее 806,9; – уровень энергетической паспортизации органов местного самоуправления, муниципальных учреждений, муниципальных унитарных предприятий не менее 100%; – доля органов местного самоуправления, муниципальных учреждений, муниципальных унитарных предприятий, в которых проведены энергетические обследования не менее 100%; – доля органов местного самоуправления, муниципальных учреждений, муниципальных унитарных предприятий, для которых установлены лимиты потребления энергоресурсов не менее 100% – доля расчетов потребителей энергоресурсов муниципальной бюджетной сферы с организациями коммунального комплекса, производимых по показаниям приборов учета не менее 100%
Сроки и этапы реализации Программы	2010-2020 годы
Перечень направлений Программы	-Энергоэффективность в коммунальном хозяйстве.
	- Энергоэффективность в социальной сфере.
	-Основные направления повышения энергоэффективности в жилищном фонде.
	-Энергоэффективность в производстве.
Объемы и источники финансирования Программы	<p>Всего на 2010-2020 годы — 23,38 млн. рублей</p> <p>Финансовые затраты по источникам финансирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> – средства федерального бюджета и Фонда содействия реформированию ЖКХ (по согласованию) - 4,676 млн. рублей, в том числе по годам: <p>2011 год — 1,169 млн. рублей.</p>

	<p>2012 год — 1,169 млн. рублей. 2013 год — 1,169 млн. рублей. 2014 год — 1,169 млн. рублей.</p> <p>- средства областного бюджета — 1,71 млн. рублей, в том числе по годам: 2010 год — 0 млн. рублей. 2011 год — 0,412 млн. рублей. 2012 год — 0,559 млн. рублей. 2013 год — 0,559 млн. рублей. 2014 год — 0,175 млн. рублей.</p> <p>- средства местного бюджета — 8,78 млн. рублей, в том числе по годам: 2010 год — 0,37 млн. рублей. 2011 год — 1,722 млн. рублей. 2012 год — 2,189 млн. рублей. 2013 год — 1,029 млн. рублей. 2014 год — 0,645 млн. рублей. 2015 год — 0,470 млн. рублей. 2016 год — 0,470 млн. рублей. 2017 год — 0,470 млн. рублей. 2018 год — 0,470 млн. рублей. 2019 год — 0,470 млн. рублей. 2020 год — 0,470 млн. рублей.</p> <p>- средства из внебюджетных источников (по согласованию) — 8,23 млн. рублей, в том числе по годам: 2010 год — 0,4 млн. рублей. 2011 год — 0,737 млн. рублей. 2012 год — 1,095 млн. рублей. 2013 год — 1,178 млн. рублей. 2014 год — 0,834 млн. рублей. 2015 год — 0,509 млн. рублей. 2016 год — 0,682 млн. рублей. 2017 год — 0,692 млн. рублей. 2018 год — 0,670 млн. рублей. 2019 год — 0,728 млн. рублей. 2020 год — 0,700 млн. рублей.</p>
<p>Ожидаемые конечные результаты реализации Программы</p>	<p>1. Формирование целостной и эффективной системы управления процессом повышения энергоэффективности за счет создания нормативно-правового, ресурсного, институционального и</p>

	<p>информационного обеспечения деятельности по повышению энергоэффективности.</p> <p>2. Запуск механизмов, стимулирующих энергосбережение и повышение энергетической эффективности, реализацию пилотных проектов, долгосрочных целевых соглашений и типовых инвестиционных проектов, обеспечивающих активизацию деятельности, как населения, так и бизнеса по реализации потенциала повышения энергоэффективности.</p> <p>3. Нейтрализация инфляционных последствий повышения тарифов на энергоносители и на услуги жилищно-коммунального хозяйства.</p> <p>4. Наличие в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, организациях коммунального комплекса:</p> <ul style="list-style-type: none"> -100% энергетических паспортов; -100% оснащенность приборами учета используемых энергетических ресурсов; -экономия за период реализации Программы 8068,6 тыс. тонн условного топлива.
<p>Организация контроля за выполнением мероприятий Программы</p>	<p>Отдел экономики Администрации Петуховского района МУ «Финансовый отдел Администрации Петуховского района» Управление образования Администрации Петуховского района, Отдел культуры и спорта Администрации Петуховского района, МУ Петуховская ЦРБ», Администрации поселений предоставляют ежеквартальный отчет о выполнении Программы в отдел экономики Администрации Петуховского района до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом.</p>

1. Содержание проблемы

Экономика и бюджетная сфера Петуховского района характеризуется повышенной энергоемкостью по сравнению со средними показателями Российской Федерации.

Суммарное потребление топливно-энергетических ресурсов на территории муниципального образования в топливном эквиваленте в 2009 году составило более 26 тыс. т у.т.

Средняя цена на электрическую энергию для потребителей области по сравнению с 2009 годом вырастет к 2012 году в 1,6 раза.

Динамика изменения цен на жидкое и твердое топливо (мазут, дизельное топливо, уголь) следует за изменением мировых цен на нефть и не регулируется со стороны государства. Невозможность создания значительных запасов жидкого топлива в период благоприятной внутригодовой конъюнктуры приводит к ухудшению условий деятельности энергоснабжающих организаций и увеличению их затрат. В рассматриваемый период данная проблема остается и, с учетом роста цен, будет обостряться.

В условиях обозначенных темпов роста цен на электроэнергию и другие виды топлива стоимость тепловой энергии, производимой энергоснабжающими организациями, в период до 2012 года будет расти с темпами от 10 до 15 процентов в год. Близкие значения дает прогноз темпов роста стоимости услуг по водоснабжению и водоотведению.

В результате до 2012 года стоимость основных для Петуховского района топливно-энергетических и коммунальных ресурсов будет стремительно расти темпами, в 2-3 раза превышающими инфляцию.

Затраты организаций муниципальной бюджетной сферы на оплату основных топливно-энергетических и коммунальных ресурсов к 2012 году вырастут по сравнению с 2009 годом в 1,3 раза.

В этих условиях одной из основных угроз социально-экономическому развитию Петуховского района становится снижение конкурентоспособности предприятий, отраслей экономики муниципального образования, эффективности муниципального управления, вызванное ростом затрат на оплату топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, опережающих темпы экономического развития.

С учетом указанных обстоятельств, проблема заключается в том, что при существующем уровне энергоемкости экономики и социальной сферы муниципального образования предстоящие изменения стоимости топливно-энергетических и коммунальных ресурсов приведут к следующим негативным последствиям:

- росту затрат предприятий, расположенных на территории муниципального образования, на оплату топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, приводящему к снижению конкурентоспособности и рентабельности их деятельности;

- росту стоимости жилищно-коммунальных услуг при ограниченных возможностях населения самостоятельно регулировать объем их потребления и снижению качества жизни населения;

- снижению эффективности бюджетных расходов, вызванному ростом доли затрат на оплату коммунальных услуг в общих затратах на муниципальное управление;

- опережающему росту затрат на оплату коммунальных ресурсов в расходах на содержание муниципальных бюджетных организаций здравоохранения, образования, культуры и т.п., и вызванному этим снижению эффективности оказания услуг.

Высокая энергоемкость предприятий в этих условиях может стать причиной

снижения темпов роста экономики муниципального образования и налоговых поступлений в бюджеты всех уровней.

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мер по интенсификации энергосбережения, которые заключаются в разработке, принятии и реализации согласованных действий по повышению энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергии и ресурсов других видов на территории муниципального образования и прежде всего в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, муниципальных унитарных предприятиях.

Структура потребителей основных видов топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) на территории Петуховского района выглядит следующим образом:

Направления потребления	Доля в суммарном объеме потребления, в процентах	
	электрической энергии	тепла
Промышленность	23	18
Топливо-энергетический комплекс	8	10
Сельское хозяйство	4	0,2
Население и жилищно-коммунальная сфера	41	46
Социальная сфера	22	25,8
Прочие	2	4
Всего	100	100

Программа охватывает около 91 процента потребления топливно-энергетических ресурсов, в том числе по четырем основным группам потребителей: население и жилищный фонд – 32 процента, коммунальное хозяйство – 9 процентов, промышленность — 20 процентов и социальная сфера – 22 процента от суммарного потребления ТЭР.

При сохранении существующего положения показатели эффективности использования энергии и других видов ресурсов в экономике, социальной сфере и в домохозяйствах на территории муниципального образования будут значительно отставать от сопоставимых показателей развитых стран, следовательно, затраты на оплату энергии в несколько раз превысят аналогичные затраты в экономике развитых стран и регионов.

В период реализации Программы на территории муниципального образования должны быть выполнены требования Плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Курганской области, утвержденного Губернатором Курганской области 02.03.2010г., направленные на реализацию федерального закона «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и распоряжения Правительства Российской Федерации от 1

декабря 2009г. № 1830-р в части управления процессом энергосбережения, в том числе:

- применение энергосберегающих технологий при проектировании, строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов капитального строительства;

- проведение энергетических обследований;
- учет энергетических ресурсов;
- ведение энергетических паспортов;
- нормирование потребления энергетических ресурсов.

Необходимость решения проблемы энергосбережения программно-целевым методом обусловлена следующими причинами:

1. Невозможностью комплексного решения проблемы в требуемые сроки за счет использования действующего рыночного механизма;

2. Комплексным характером проблемы и необходимостью координации действий по ее решению.

Повышение эффективности использования энергии и других видов ресурсов требует координации действий поставщиков и потребителей ресурсов, выработки общей технической политики, согласования договорных условий, сохранения баланса и устойчивости работы технических систем и т.п. Интересы участников рыночных отношений при этом не совпадают, а часто прямо противоположны, что требует участия в процессе третьей стороны в лице органов государственной власти и органов местного самоуправления, имеющих полномочия в сфере регулирования электроэнергетики и коммунальных услуг.

В силу преимущественно монопольного характера рынка энергии и других коммунальных ресурсов без участия органов государственной власти и органов местного самоуправления баланс в отношениях поставщиков и потребителей ресурсов будет смещен в пользу поставщиков.

Отдельной проблемой является снижение издержек на получение информации, сравнение эффективности различных энергосберегающих мероприятий и выбор из них наиболее оптимальных для применения.

4. Необходимостью обеспечить выполнение задач социально-экономического развития, поставленных на федеральном, региональном и местном уровне. Стратегия социально-экономического развития Курганской области до 2030 года определила внедрение энергосберегающих технологий среди главных ориентиров в реализации стратегического выбора области.

5. Необходимостью повышения эффективности расходования бюджетных средств и снижения рисков развития муниципального образования.

Решение этих вопросов без применения программно-целевого метода не представляется возможным.

Комплекс мероприятий по управлению энергосбережением, необходимо реализовать в полном объеме в сжатые сроки: в течение 2010-2014 годов.

В результате реализации Программы темпы роста доли затрат на приобретение энергии замедлятся и составят к 2015 году 20 процентов к уровню 2009 года.

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

- ограниченностью источников финансирования программных мероприятий и неразвитостью механизмов привлечения средств на финансирование энергосберегающих мероприятий;
- неопределенностью конъюнктуры и неразвитостью институтов рынка энергосбережения;
- незавершенностью реформирования энергетики и предстоящими изменениями в управлении отраслью на федеральном уровне;
- дерегулированием рынков энергоносителей;
- прогнозируемой в условиях либерализации высокой волатильностью регионального рынка энергоносителей и его зависимостью от состояния и конъюнктуры российского и мирового энергетического рынка.

В настоящее время создание условий для повышения эффективности использования энергии и других видов ресурсов становится одной из приоритетных задач социально-экономического развития Петуховского района.

2. Цели и задачи Программы

2.1. Цели Программы

Основными целями Программы являются повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов в Петуховском районе за счет снижения к 2015 году удельных показателей энергоемкости и энергопотребления предприятий и организаций на 15 процентов, создание условий для перевода экономики и бюджетной сферы муниципального образования на энергосберегающий путь развития.

2.2. Задачи Программы

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы органам местного самоуправления необходимо решить следующие задачи:

2.2.1. Проведение комплекса организационно-правовых мероприятий по управлению энергосбережением, в том числе создание системы показателей, характеризующих энергетическую эффективность при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов, их мониторинга, а также сбора и анализа информации об энергоемкости экономики территории.

Для этого в предстоящий период необходимо:

- реализация программ или среднесрочных планов по повышению показателей энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении топливно-энергетических ресурсов на предприятиях и в организациях на территории муниципального образования;
- создание муниципальной нормативной базы и методического обеспечения энергосбережения, в том числе:

- разработка и принятие системы муниципальных нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение;
- разработка и внедрение типовых форм договоров на поставку топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, направленных на стимулирование энергосбережения;
- создание системы нормативно-методического обеспечения эффективного использования энергии и ресурсов, включая разработку норм освещения, стимулирующих применение энергосберегающих осветительных установок и решений;
- подготовка кадров в области энергосбережения, в том числе:
 - включение в программы по повышению квалификации муниципальных служащих учебных курсов по основам эффективного использования энергетических ресурсов;
 - проведение систематических мероприятий по информационному обеспечению и пропаганде энергосбережения в средних общеобразовательных учебных заведениях;
 - внедрение элементов системы энергетического менеджмента на муниципальных предприятиях и в муниципальных учреждениях;
 - участие в научно-практических конференциях и семинарах по энергосбережению;
 - разработка и внедрение форм наблюдения за показателями, характеризующими эффективность использования основных видов энергетических ресурсов и энергоемкости экономики территории.

2.2.2. Расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов.

Для решения данной задачи необходимо при согласовании проектов строительства, реконструкции, капитального ремонта, а также при приемке объектов капитального строительства ввести в практику применение требований по ресурсоэнергосбережению, соответствующих или превышающих требования федеральных нормативных актов, и обеспечить их соблюдение.

2.2.3. Проведение энергоаудита, энергетических обследований, ведение энергетических паспортов.

Для выполнения данной задачи необходимо организовать работу по:

- проведению энергетических обследований, составлению энергетических паспортов во всех органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, муниципальных унитарных предприятиях;
- проведению энергосберегающих мероприятий (проведение энергетических обследований, составление энергетических паспортов, обеспечение приборами учета коммунальных ресурсов, устройствами регулирования потребления тепловой энергии, утепление фасадов) при капитальном ремонте многоквартирных жилых домов, осуществляемом с участием бюджетных средств.

2.2.4. Обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов.

Для этого необходимо оснастить приборами учета коммунальных ресурсов и

устройствами регулирования потребления тепловой энергии все органы местного самоуправления, муниципальные учреждения, муниципальные унитарные предприятия и перейти на расчеты между организациями муниципальной бюджетной сферы и поставщиками коммунальных ресурсов только по показаниям приборов учета.

2.2.5. Организация ведения топливно-энергетических балансов.

Для выполнения этой задачи необходимо обеспечить ведение топливно-энергетических балансов органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями, а также организациями, получающими поддержку из бюджета.

2.2.6. Нормирование и установление обоснованных лимитов потребления энергетических ресурсов.

Для выполнения данной задачи необходимо:

- разработать методику нормирования и установления обоснованных нормативов и лимитов энергопотребления в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, муниципальных унитарных предприятиях;
- учитывать показатели энергоэффективности серийно производимых машин, приборов и оборудования, при закупках для муниципальных нужд.

Поставленная цель и решаемые в рамках Программы задачи направлены на повышение эффективности использования энергетических ресурсов при их потреблении.

Достижение поставленной цели не решает в полной мере проблему высокой энергоемкости бюджетной сферы и экономики муниципального образования, но позволяет выполнить первый этап решения данной проблемы: создать к 2014 году условия для перевода экономики и бюджетной сферы муниципального образования на энергосберегающий путь развития.

3. Сроки реализации Программы

Программа рассчитана на 2010-2020 годы.

В связи с требованиями бюджетного законодательства, сезонным характером проводимых мероприятий по энергосбережению Программа реализуется в один этап.

Основные показатели и индикаторы, позволяющие оценить ход реализации Программы и подпрограмм

№ п/п	Наименование показателя	Начальное значение показателя	Значение показателя (по годам)										
			2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1.	Объем экономии топливно-энергетических ресурсов (в тоннах условного топлива)	0	806,9	806,9	806,9	806,9	806,9	806,9	806,9	806,9	806,9	806,9	806,9

«Энергоэффективность в коммунальном хозяйстве»

№ п/п	Наименование показателя	Начальное значение показателя	Значение показателя (по годам)										
			2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1.	Объем экономии топливно-энергетических ресурсов (в тоннах условного топлива)	0	139,6	139,6	139,6	139,6	139,6	139,6	139,6	139,6	139,6	139,6	139,6
2.	Доля предприятий коммунального комплекса, имеющих:												
	- энергетические паспорта;	0	10	20	30	100	100	100	100	100	100	100	100
	- установленные нормативы энергопотребления (в процентах к общему	0	0	25	50	75	100	100	100	100	90	100	100
											100	100	100

	числу организаций)												
3.	Наличие утвержденных в установленном порядке по методике Минпромэнерго России нормативов потерь, расходов и запасов при выработке и передаче тепловой и электрической энергии (в процентах к общему числу предприятий)	0	0	0	0	10	20	25	30	35	40	50	60
4.	Наличие на предприятиях коммунального комплекса согласованных с органами местного самоуправления программ энергосбережения (в процентах к общему числу предприятий).	0	10	20	30	100	100	100	100	100	100	100	100
5.	Доля расчетов за ресурсы с поставщиками и потребителями предприятий коммунального комплекса, производимая по показаниям приборов учета (в процентах к общей сумме расчетов)	0	0,3	17,5	35	100	100	100	100	100	100	100	100

«Энергоэффективность в социальной сфере»

№ п/п	Наименование показателя	Начальное значение показателя	Значение показателя (по годам)										
			2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Объем экономии топливно-энергетических ресурсов (в тоннах условного топлива)	0	59,16	59,16	59,16	59,16	59,16	59,16	59,16	59,16	59,16	59,16	59,16
2	Доля органов местного самоуправления, муниципальных учреждений, имеющих:												
	- энергетические паспорта;	0	98	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	- установленные нормативы энергопотребления (в процентах к общему числу организаций)	0	98	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3.	Доля расчетов потребителей муниципальной бюджетной сферы с организациями коммунального комплекса, производимых по показаниям приборов учета (в процентах от общей суммы расчетов)	0,8	10	20	100	100	100	100	100	100	100	100	100

«Основные направления повышения энергоэффективности в жилищном фонде»

№ п/п	Наименование показателя	Начальное значение показателя	Значение показателя (по годам)										
			2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12	13
1.	Объем экономии топливно-энергетических ресурсов (в тоннах условного топлива)	0	261,8	261,8	261,8	261,8	261,8	261,8	261,8	261,8	261,8	261,8	261,8
2.	Доля расчетов за коммунальные ресурсы в жилищном фонде муниципального образования, исходя из показаний приборов учета (в процентах от общей суммы расчетов)	0	21	30	40	100	100	100	100	100	100	100	100
3.	Доля объектов специализированного муниципального жилищного фонда, имеющих: - энергетические паспорта;	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

«Энергосбережение в производственной сфере».

№ п/п	Наименование показателя	Начальное значение показателя	Значение показателя (по годам)										
			2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1.	Объем экономии топливно-энергетических ресурсов (в тоннах условного топлива)	0	346,3	346,3	346,3	346,3	346,3	346,3	346,3	346,3	346,3	346,3	346,3
2.	Доля предприятий производственной сферы, имеющих:	0	70	75	80	100	100	100	100	100	100	100	100
	- энергетические паспорта;												
	- установленные нормативы энергопотребления (в процентах к общему числу организаций)	0	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
3.	Наличие утвержденных в установленном порядке нормативов потерь, расходов и запасов (в процентах к общему числу предприятий)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	100
4.	Наличие на предприятиях производственной сферы программ энергосбережения (в процентах к общему числу предприятий).	0	25	50	75	100	100	100	100	100	100	100	100
5.	Доля расчетов за ресурсы с поставщиками и потребителями предприятий коммунального	0	25	50	75	100	100	100	100	100	100	100	100

	комплекса, производимая по показаниям приборов учета (в процентах к общей сумме расчетов)												
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4. Оценка социально-экономической эффективности реализации Программы

В ходе реализации Программы планируется достичь следующих результатов:

- наличия в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, муниципальных унитарных предприятиях:

- энергетических паспортов;

- установленных нормативов и лимитов энергопотребления:

- на уровне 100 процентов от общего количества организаций;

- экономии 1,683 тыс. т у.т.;

- сокращения удельных показателей энергоемкости и энергопотребления предприятий и организаций на территории муниципального образования на 15 процентов по сравнению с 2009 годом;

- снижения относительных затрат местного бюджета на оплату коммунальных ресурсов на 2729,7 тыс. рублей;

Реализация программных мероприятий даст дополнительные эффекты в виде:

- формирования действующего механизма управления потреблением топливно-энергетических ресурсов муниципальными бюджетными организациями всех уровней и сокращение бюджетных затрат на оплату коммунальных ресурсов;

- снижения затрат на энергопотребление организаций бюджетной сферы, населения и предприятий муниципального образования в результате реализации энергосберегающих мероприятий;

- подготовки специалистов по внедрению и эксплуатации энергосберегающих систем и энергоэффективного оборудования;

- создание условий для развития рынка товаров и услуг в сфере энергосбережения;

- внедрения в строительство современных энергоэффективных решений на стадии проектирования; применения энергоэффективных строительных материалов, технологий и конструкций, системы экспертизы энергосбережения;

Повышение эффективности использования энергоресурсов, развитие всех отраслей экономики по энергосберегающему пути будет происходить в том случае, если в каждой организации и каждом домохозяйстве будут проводиться мероприятия по энергосбережению.

Для исключения негативных последствий реализации таких мероприятий все организационные, правовые и технические решения в этом направлении должны обеспечивать комфортные условия жизнедеятельности человека, повышение качества и уровня жизни населения, развитие экономики и социальной сферы на территории муниципального образования.

5. Перечень мероприятий

Система мероприятий по достижению целей и показателей Программы состоит из следующих направлений:

1. Энергоэффективность в коммунальном хозяйстве.
2. Энергоэффективность в социальной сфере.
3. Основные направления повышения энергоэффективности в жилищном фонде.
4. Энергосбережение в производственной сфере.

5.1.1. Энергоэффективность в коммунальном хозяйстве

В состав организаций коммунального комплекса Петуховского района (далее – ОКК) входят предприятия и организации, занимающиеся производством, передачей и сбытом, тепловой энергии, твердого топлива, водоснабжением и водоотведением, утилизацией твердых бытовых отходов.

Коммунальный комплекс является важнейшей инфраструктурной отраслью муниципального образования, определяющей показатели и условия энергообеспечения его экономики, социальной сферы и населения.

Доля ОКК в суммарном обороте организаций Петуховского района составила в 2009 году 12 процентов, в налоговых поступлениях в местный бюджет – 11 процентов.

Основной проблемой для ОКК в предстоящий период станет рост неопределенности и рисков, приводящий к снижению их финансовой устойчивости, надежности обеспечения коммунальными услугами, электрической и тепловой энергией потребителей и ухудшению качества предоставляемых услуг.

Целью данной подпрограммы является повышение энергоэффективности ОКК за счет экономии за период реализации Программы 698,3 т у.т., обеспечение устойчивого и надежного снабжения потребителей коммунальными ресурсами.

Для достижения указанной цели необходимо решить следующие основные задачи:

- сократить непроизводительный расход энергоресурсов за счет внедрения системы перспективных технических регламентов, отраслевых стандартов и норм расхода энергоресурсов;

- обеспечить наличие у всех энергоснабжающих организаций нормативов потерь, расходов и запасов при выработке и передаче тепловой и электрической энергии;

- провести техническое перевооружение и модернизацию производства с целью повышения его энергетической эффективности и сокращения сверхнормативных потерь энергоресурсов при производстве, передаче и распределении ТЭР;

- повысить эффективность функционирования энергоснабжающих предприятий и реализации программ снижения потерь и издержек, включающих в себя работы по следующим направлениям:

сокращение расходов на топливообеспечение;
снижение потерь энергии;
повышение эффективности проведения ремонтных работ;
оптимизация численности персонала и оплаты труда;
упорядочение использования сырья и материалов, запасов товарно-материальных ценностей;

- оснастить предприятия современными техническими средствами учета и регулирования расхода энергоресурсов;

- организовать долгосрочное планирование деятельности по повышению эффективности использования ТЭР и участие в работах по повышению энергоэффективности у потребителей электрической и тепловой энергии;

- в отношениях с организациями коммунального комплекса:

принять меры по реализации полномочий органов местного самоуправления, установленных Федеральным законом от 30 декабря 2004 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;

предусматривать включение мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности использования энергии в технические задания по разработке инвестиционных программ, а также в производственные и инвестиционные программы организаций коммунального комплекса по развитию систем коммунальной инфраструктуры.

Налоговые льготы и государственные гарантии предоставляются в установленном порядке, в соответствии с законодательством Российской Федерации и Курганской области.

5.1.2. Энергоэффективность в социальной сфере

В социальной сфере Петуховского района действует 72 муниципальных учреждения образования, культуры, физкультуры и спорта (далее – организации бюджетной сферы).

Ежегодный расход электроэнергии организациями бюджетной сферы составляет 552,43 тыс. кВт*ч, тепловой энергии - свыше 8,3 тыс. Гкал, водопотребление – 5,8 тыс. м³.

Доля органов местного самоуправления в суммарном объеме потребления коммунальных ресурсов организациями бюджетной сферы составляет 6 процентов, учреждений образования - 73 процента, учреждений здравоохранения - 19 процентов, учреждений культуры — 2 процента.

Всего организациями бюджетной сферы в год расходуется 1502 т у.т.

В период реализации данной подпрограммы основной проблемой в бюджетной сфере будет снижение эффективности муниципального управления и оказания услуг, связанное с опережающим ростом стоимости коммунальных ресурсов, и вызванное этим резкое увеличение удельного веса расходов на оплату коммунальных услуг в общих расходах бюджетных организаций.

Изменение удельного веса расходов на оплату коммунальных услуг в общих расходах организаций бюджетной сферы в предстоящий период характеризуется следующими показателями (в сопоставимых ценах):

Год	2010	2011	2012 (прогноз.)	2013 (прогноз)	2014 (прогноз)
Расходы на оплату коммунальных услуг, в тыс. рублей	35065	35623,6	32215,2	31248,7	30311,3
Доля расходов на оплату коммунальных услуг в общих расходах, в процентах	13,6	11,7	14,8	14,3	13,9

Целью данной подпрограммы является повышение эффективности использования энергоресурсов в органах местного самоуправления и организациях бюджетной сферы, обеспечение на этой основе снижения потребления топливно-энергетических ресурсов на 15 процентов при соблюдении установленных санитарных правил, норм и повышении надежности обеспечения коммунальными услугами.

Основные задачи, которые необходимо решить для достижения поставленной цели:

обеспечить проведение энергетических обследований;

установить и обеспечить соблюдение нормативов затрат топлива и энергии, а также лимитов потребления энергетических ресурсов для органов местного самоуправления, муниципальных учреждений, муниципальных унитарных предприятий;

обеспечить приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии основные энергопотребляющие объекты муниципальной бюджетной сферы и перейти на расчеты между муниципальными организациями и поставщиками коммунальных ресурсов исходя из показаний приборов учета;

обеспечить применение современных энергосберегающих технологий при проектировании, строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов капитального строительства за счет средств местного бюджета;

сформировать систему муниципальных нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение;

Механизм реализации данной подпрограммы предусматривает осуществление программных мероприятий с использованием существующей схемы отраслевого управления, дополненной системой мониторинга и оценки достигнутых промежуточных и итоговых результатов.

Проверка использования средств, выделяемых на реализацию данной подпрограммы, осуществляется в соответствии с действующим законодательством.

5.1.3. Основные направления повышения энергоэффективности в жилищном фонде.

Жилищный фонд относится к наиболее капиталоемким отраслям экономики муниципального образования. В нем сосредоточено около 70% всех основных фондов общей стоимостью более 10475 млн. рублей.

Общая площадь жилищного фонда Петуховского района составляет более 419 тыс. кв. метров, в том числе в муниципальной собственности 6,7 тыс. кв. метров.

В жилищном фонде Петуховского района насчитывается 5481 квартира, средний размер квартиры составляет 36,6 кв. метров.

Доля расходов домохозяйств Петуховского района на оплату жилищно-коммунальных услуг постоянно растет:

Год	2010	2011	2012	2013	2014
Доля расходов на оплату жилищно-коммунальных услуг	27,6	28,4	29,6	31,7	32,6

Содержание жилищного фонда является высокозатратным.

Мероприятия по повышению эффективности использования энергии в жилищном фонде предполагается осуществлять по следующим направлениям:

- повышение эффективности использования энергии в жилищном фонде;
- проведение энергосберегающих мероприятий (проведение энергетических обследований, составление энергетических паспортов, обеспечение приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии) при капитальном ремонте многоквартирных жилых домов, осуществляемом частично за счет средств из областного бюджета и Фонда содействия реформированию ЖКХ.

Основной задачей в жилищном фонде является реализация комплекса мер, направленных на приведение показателей энергоемкости к современным требованиям, поэтапной реализации проектов высокой энергетической эффективности на объектах всех форм собственности. В результате проведения данных мероприятий темп роста стоимости коммунальных услуг для граждан, проживающих в жилищном фонде Петуховского района, не должен превысить индекса потребительских цен за соответствующий период.

Одновременно при обеспечении установленных стандартов качества и надежности предоставления коммунальных услуг должна быть решена задача по предоставлению возможности гражданам индивидуально регулировать потребление коммунальных ресурсов и получать текущую информацию о фактических объемах их потребления.

За период действия данной программы за счет средств областного и местных бюджетов, а также внебюджетных источников будут модернизированы до

уровня объектов высокой энергетической эффективности многоквартирные жилые дома общей площадью 75,4 тыс. кв. метров.

Выбор объектов будет производиться на конкурсной основе совместно с органами местного самоуправления городских и сельских поселений.

В результате реализации проектов высокой энергетической эффективности в муниципальном жилищном фонде темп роста стоимости жилищно-коммунальных услуг для граждан, проживающих в многоквартирных жилых домах, в которых были проведены энергосберегающие мероприятия, не должен превысить индекса потребительских цен за соответствующий период.

Для создания условий выполнения энергосберегающих мероприятий в муниципальном жилищном фонде необходимо:

принять меры по приватизации муниципального жилищного фонда, в том числе за счет увеличения платы за наем;

активизировать работу по реформированию отношений в сфере управления жилищным фондом, передаче на конкурсной основе функций управления многоквартирными домами управляющим компаниям с обязательным включением энергосберегающих мероприятий в условиях договоров управления;

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

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

создать условия для обеспечения жилищного фонда муниципального образования приборами учета коммунальных ресурсов и устройствами регулирования потребления тепловой энергии, перехода на расчеты между населением и поставщиками коммунальных ресурсов исходя из показаний приборов учета;

обеспечить доступ населения муниципального образования к информации по энергосбережению.

Для реализации комплекса энергосберегающих мероприятий в жилищном фонде муниципального образования необходимо организовать работу по:

- внедрению энергосберегающих светильников, в том числе на базе светодиодов;
- регулировке систем отопления, холодного и горячего водоснабжения;
- автоматизации включения-выключения внешнего освещения подъездов;
- внедрению энергоэффективного внутриподъездного освещения;
- модернизации системы теплоснабжения города Петухово с использованием тепловых пунктов;
- утеплению чердачных перекрытий и подвалов;
- утеплению входных дверей и окон;
- регулировке систем отопления;
- промывке систем центрального отопления;

- утеплению фасадов.

Механизм реализации данной программы предусматривает осуществление программных мероприятий с использованием существующей схемы отраслевого управления, дополненной системой мониторинга и оценки достигнутых промежуточных и итоговых результатов.

5.1.4. Энергосбережение в производственной сфере.

От общего объема промышленности Петуховского района 93% представляют ОАО «Петуховский литейно-механический завод» и 17-я дистанция пути (ПЧ-17). С целью выполнения Федерального закона от 23.11.2009г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в промышленной сфере экономики Петуховского района необходимо осуществить ряд программных мероприятий, связанных с энергосбережением и эффективным использованием топливно-энергетических ресурсов. Перечень мероприятий в данном направлении представлен в основных мероприятиях энергоэффективности в производственной сфере.

Основными индикаторами мероприятий являются:

1. Снижение потребления топливных энергоресурсов по сравнению с 2009 годом на 15%.
2. Ведение энергетических паспортов.
3. Проведение энергоаудита.
4. Установка приборов учета и внедрение инновационных технологий производства.
5. Подготовка квалифицированных кадров в области энергосбережения и повышения энергоэффективности.
6. Нормирование потребления энергоресурсов.

6. Механизм реализации и порядок контроля за ходом реализации Программы

Реализация Программы обеспечивается за счет проведения программных мероприятий на следующих уровнях:

- предприятия и организации;
- органы местного самоуправления.

Обязанности по выполнению энергосберегающих мероприятий, учету, контролю за их реализацией и результатами в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, муниципальных унитарных предприятиях должны быть установлены в должностных регламентах (инструкциях, трудовых контрактах) в течение трех месяцев с момента начала реализации Программы. Ответственность за невыполнение указанных функций устанавливается приказом руководителя или решением вышестоящего органа управления.

В отношении муниципальных организаций: бюджетных учреждений, муниципальных предприятий, а также органов местного самоуправления, - управление Программой осуществляется в основном административными (организационно-распорядительными) методами в сочетании с использованием экономических стимулов и мер морального поощрения персонала.

Отбор исполнителей для выполнения работ по реализации программных мероприятий производится муниципальными заказчиками Программы в установленном для размещения муниципальных заказов порядке.

Управление со стороны органов местного самоуправления за реализацией программных мероприятий в коммерческом секторе экономики, а также в некоммерческих организациях и домохозяйствах, осуществляется через применение экономических стимулов, в том числе координацию и укрупнение спроса, а также снижение издержек на получение информации и доступа к эффективным энергосберегающим технологиям.

Размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для муниципальных нужд производится с обязательным учетом требований действующего законодательства и принятых органами государственной власти и местного самоуправления рекомендаций по обеспечению энергосберегающих характеристик закупаемой продукции.

Ежеквартально, до 30 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, рассматривается ход реализации программных мероприятий.

Периодичность рассмотрения вопросов о выполнении программных мероприятий в муниципальных учреждениях – один раз в квартал. По итогам работы в срок до 30 числа месяца, следующего за отчетным кварталом в отдел экономики Администрации района направляется отчет установленной формы.

Сроки и форму учета мероприятий и контроля за выполнением утвержденных показателей и индикаторов, позволяющих оценить ход реализации Программы в коммерческом секторе экономики, муниципальных и некоммерческих организациях отрасли, устанавливает отдел экономики Администрации района.

Функции по управлению энергосберегающими мероприятиями в отрасли должны быть установлены локальным правовым актом органа местного самоуправления в течение трех месяцев с момента начала реализации Программы.

Отдел экономики Администрации района предоставляет Главе Администрации района

- информацию о реализации программных мероприятий по установленным формам;

- ежегодные доклады о ходе реализации программных мероприятий и эффективности использования финансовых средств.

Ежегодные доклады должны содержать:

- сведения о результатах реализации программных мероприятий в отрасли за отчетный год;

- данные о целевом использовании и объемах средств, привлеченных из бюджетов всех уровней и внебюджетных источников;

- сведения о соответствии фактических показателей реализации Программы

(подпрограммы) утвержденным показателям;

- информацию о ходе и полноте выполнения программных мероприятий;
- сведения о наличии, объемах и состоянии незавершенных мероприятий, в том числе по реконструкции и строительству объектов, включенных в Программу;
- оценку эффективности результатов реализации Программы;
- оценку влияния фактических результатов реализации программных мероприятий на социальную сферу и экономику муниципального образования.

Контроль за целевым расходованием бюджетных средств на реализацию программных мероприятий в установленном порядке осуществляют контролирующие органы (МУ «Финансовый отдел Администрации Петуховского района»).

Финансирование энергосберегающих мероприятий за счет средств местного бюджета осуществляется в соответствии с решением Петуховской районной Думы о бюджете на соответствующий финансовый год.

Объем и структура бюджетного финансирования Программы согласовываются с муниципальным заказчиком Программы и подлежат ежегодному уточнению в соответствии с возможностями бюджета и с учетом фактического выполнения программных мероприятий.