

ПРАВИТЕЛЬСТВО ПЕРМСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 16 сентября 2010 г. N 649-п

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ДОЛГОСРОЧНОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ
"ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ПЕРМСКОГО КРАЯ НА НА 2010-2020 ГОДЫ"

(в ред. Постановлений Правительства Пермского края
от 10.05.2011 N 261-п, от 26.04.2012 N 241-п,
от 24.09.2012 N 903-п, от 20.06.2013 N 726-п)

В целях реализации Федерального [закона](#) от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", [Постановления](#) Правительства Пермского края от 11 февраля 2009 г. N 63-п "О разработке, формировании и реализации долгосрочных целевых программ" Правительство Пермского края постановляет:

1. Утвердить прилагаемую долгосрочную целевую [программу](#) "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края на 2010-2020 годы" (далее - Программа).

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 26.04.2012 N 241-п)

2. Министерству градостроительства и развития инфраструктуры Пермского края:

2.1. разработать и утвердить форму мониторинга реализации [Программы](#) в срок до 31 декабря 2010 года;

2.2. обеспечить в срок до 31 декабря 2010 года внесение изменений в [Программу](#) с целью ее продления до 2020 года.

3. Контроль за исполнением постановления оставляю за собой.

4. Настоящее Постановление вступает в силу через 10 дней после дня его официального опубликования.

Председатель
Правительства края
В.А.СУХИХ

УТВЕРЖДЕНА
Постановлением
Правительства
Пермского края
от 16.09.2010 N 649-п

ДОЛГОСРОЧНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА
"ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ПЕРМСКОГО КРАЯ НА 2010-2020 ГОДЫ"

(в ред. Постановлений Правительства Пермского края
от 10.05.2011 N 261-п, от 26.04.2012 N 241-п,
от 24.09.2012 N 903-п, от 20.06.2013 N 726-п)

**ПАСПОРТ
ДОЛГОСРОЧНОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ**

<p>Наименование Программы</p> <p>(в ред. Постановления Правительства Пермского края от 26.04.2012 N 241-п)</p>	<p>Долгосрочная целевая программа "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края на 2010-2020 годы" (далее - Программа)</p>
<p>Основание разработки Программы</p>	<p>Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"</p>
<p>Разработчик Программы</p>	<p>ФГУ "Российское энергетическое агентство" Министерства энергетики Российской Федерации</p>
<p>Ответственный исполнитель Программы</p> <p>(в ред. Постановления Правительства Пермского края от 24.09.2012 N 903-п)</p>	<p>Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края</p>
<p>Исполнители Программы</p> <p>(в ред. Постановления Правительства Пермского края от 20.06.2013 N 726-п)</p>	<p>Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края; Министерство промышленности, предпринимательства и торговли Пермского края; Министерство территориального развития Пермского края; Министерство образования и науки Пермского края; Министерство здравоохранения Пермского края; Министерство социального развития Пермского края; администрация губернатора Пермского края; Региональная энергетическая комиссия Пермского края; органы местного самоуправления муниципальных образований Пермского края</p>
<p>Цели и задачи Программы</p>	<p>Основные цели Программы: сокращение энергоемкости валового регионального продукта, в том числе сокращение потребления энергетических ресурсов на территории Пермского края в организациях с участием государства или муниципальных образований (учреждениях и организациях бюджетной сферы), в жилищном секторе, в системах коммунальной инфраструктуры, на транспорте и прочих сферах, без ухудшения среды обитания и социально-бытовых условий жизни населения Пермского края; снижение в сопоставимых условиях объема потребленных государственными (муниципальными) учреждениями воды, тепловой энергии, электрической энергии, природного газа, угля и иного топлива, начиная с 1 января 2010 года, в течение пяти лет не менее чем на пятнадцать 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>Основные задачи Программы: обеспечение роста энергоэффективности экономики региона за счет использования потенциала энергосбережения и вовлечения возобновляемых источников энергии;</p>

	<p>создание благоприятных условий для превращения энергосбережения в привлекательную сферу для бизнеса, привлечения частных инвестиций в целях проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на территории Пермского края;</p> <p>оптимизация использования топливно-энергетических ресурсов, потребления тепла и электроэнергии в бюджетной и жилищной сферах;</p> <p>экономическое стимулирование и формирование энергосберегающего поведения граждан – потребителей энергоресурсов</p> <p>(в ред. Постановления Правительства Пермского края от 26.04.2012 N 241-п)</p>
Основные этапы реализации Программы	<p>Программа не имеет строгой разбивки на этапы. Мероприятия реализуются на протяжении всего срока реализации Программы</p>
Срок реализации Программы (в ред. Постановления Правительства Пермского края от 26.04.2012 N 241-п)	<p>2010–2020 годы</p>
Объемы и источники финансирования Программы	<p>Общая потребность финансового обеспечения Программы из всех источников на 2010–2020 годы составит 820316,9 тыс. рублей, в том числе:</p> <p>расходы бюджета Пермского края – 454654,9 тыс. рублей, в том числе:</p> <p>2011 год – 61642,8 тыс. рублей;</p> <p>2012 год – 183012,1 тыс. рублей;</p> <p>2013 год – 100000 тыс. рублей;</p> <p>2014 год – 60000 тыс. рублей;</p> <p>2015 год – 50000 тыс. рублей;</p> <p>расходы местных бюджетов – 170500 тыс. рублей, в том числе:</p> <p>2011 год – 105120 тыс. рублей;</p> <p>2012 год – 65380 тыс. рублей;</p> <p>внебюджетные источники Программы – 129530 тыс. рублей, в том числе:</p> <p>2011 год – 65280 тыс. рублей;</p> <p>2012 год – 62550 тыс. рублей;</p> <p>2013 год – 1700 тыс. рублей;</p> <p>федеральные средства – 65632 тыс. рублей, в том числе:</p> <p>2012 год – 65632 тыс. рублей</p> <p>(в ред. Постановления Правительства Пермского края от 24.09.2012 N 903-п)</p>
Целевые показатели Программы	<p>Динамика энергоемкости валового регионального продукта, %;</p> <p>темп снижения потребления энергоресурсов на 1 кв. м в многоквартирных домах, %;</p> <p>темп снижения потребления энергоресурсов в государственных (муниципальных) учреждениях, %;</p> <p>доля государственных (муниципальных) учреждений, в которых установлены приборы учета потребления энергоресурсов, %;</p> <p>доля государственных (муниципальных) учреждений, в которых проведено обязательное энергетическое обследование, %</p> <p>(в ред. Постановления Правительства Пермского края от 26.04.2012 N 241-п)</p>

<p>Ожидаемые конечные результаты реализации Программы, выраженные в соответствующих показателях, поддающихся количественной оценке</p> <p>(в ред. Постановления Правительства Пермского края от 26.04.2012 N 241-п)</p>	<p>Снижение энергоемкости валового регионального продукта не менее 40% к 2020 году;</p> <p>уменьшение удельной величины потребления энергоресурсов в многоквартирных домах на 15%;</p> <p>снижение потребления энергоресурсов в государственных (муниципальных) учреждениях на 15%;</p> <p>оснащение приборами учета потребления энергоресурсов в 100% государственных (муниципальных) учреждениях;</p> <p>достижение 100% доли органов государственной власти Пермского края, органов местного самоуправления муниципальных образований Пермского края, организаций с участием государства и муниципальных образований Пермского края, прошедших обязательные энергетические обследования и энергетическую паспортизацию</p>
<p>Контроль реализации Программы</p> <p>(в ред. Постановления Правительства Пермского края от 24.09.2012 N 903-п)</p>	<p>Общее руководство и контроль реализации Программы осуществляет Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края.</p> <p>Финансовый контроль использования средств бюджета Пермского края, направленных на реализацию Программы, осуществляется контролирующими органами в соответствии с действующим законодательством</p>

I. Общие положения

1. Основные понятия и термины

В настоящей Программе используются следующие основные понятия:

энергетический ресурс - носитель энергии, энергия которого используется или может быть использована при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, а также вид энергии (атомная, тепловая, электрическая, электромагнитная энергия или другой вид энергии);

вторичный энергетический ресурс - энергетический ресурс, полученный в виде отходов производства и потребления или побочных продуктов в результате осуществления технологического процесса или использования оборудования, функциональное назначение которого не связано с производством соответствующего вида энергетического ресурса;

энергосбережение - реализация организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования (в том числе объема произведенной продукции, выполненных работ, оказанных услуг);

энергетическая эффективность - характеристики, отражающие отношение полезного эффекта от использования энергетических ресурсов к затратам энергетических ресурсов, произведенным в целях получения такого эффекта, применительно к продукции, технологическому процессу, юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю;

класс энергетической эффективности - характеристика продукции, отражающая ее энергетическую эффективность;

энергетическое обследование - сбор и обработка информации об использовании энергетических ресурсов в целях получения достоверной информации об объеме используемых энергетических ресурсов, о показателях энергетической эффективности, выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности с отражением полученных результатов в энергетическом паспорте;

энергосервисный договор (контракт) - договор (контракт), предметом которого является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов заказчиком;

организации с участием государства или муниципального образования - юридические лица, в уставных капиталах которых доля (вклад) Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципального образования составляет более чем пятьдесят процентов и(или) в отношении которых Российская Федерация, субъект Российской Федерации, муниципальное образование имеют право прямо или косвенно распоряжаться более чем пятьюдесятью процентами общего количества голосов, приходящихся на голосующие акции (доли), составляющие уставные капиталы таких юридических лиц, государственных или муниципальных унитарных предприятия, государственных или муниципальных учреждения, государственные компании, государственные корпорации, а также юридические лица, имущество которых либо более чем пятьдесят процентов акций или долей в уставном капитале которых принадлежат государственным корпорациям;

государственные (муниципальные) учреждения - бюджетные, казенные, автономные учреждения.

(абзац введен [Постановлением](#) Правительства Пермского края от 26.04.2012 N 241-п)

2. Введение

Программа является базовым системным документом, определяющим цели и задачи государственной политики в Пермском крае по энергосбережению и энергетической эффективности на период с 2010 по 2020 годы, пути и средства их достижения, выявленные на основе анализа проблем в сфере энергосбережения в Пермском крае.

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 26.04.2012 N 241-п)

Правовыми основаниями для разработки Программы являются:

Федеральный [закон](#) от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (далее - Федеральный закон N 261-ФЗ);

[Концепция](#) долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. N 1662-р;

[Постановление](#) Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. N 1225 "О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности";

[Постановление](#) Правительства Российской Федерации от 20 февраля 2010 г. N 67 "О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам определения полномочий федеральных органов исполнительной власти в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности";

[Постановление](#) Правительства Российской Федерации от 1 июня 2010 г. N 391 "О порядке создания государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и условий для ее функционирования";

[распоряжение](#) Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 г. N 1830-р;

[Приказ](#) Министерства экономического развития Российской Федерации от 17 февраля 2010 г. N 61 "Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности";

[Постановление](#) Правительства Пермского края от 11 февраля 2009 г. N 63-п "О разработке, формировании и реализации долгосрочных целевых программ";

[Постановлением](#) Правительства Пермского края от 26.04.2012 N 241-п в абзац одиннадцатый подраздела 2 раздела I внесены изменения: слова "с 2010 по 2015 год" заменены словами "с 2010 по 2020 годы".

[распоряжение](#) Правительства Пермского края от 20 апреля 2010 г. N 68-рпк "Об утверждении Концепции долгосрочной целевой программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края на 2010-2015 годы".

Программа содержит комплекс организационных, экономических, технических и иных мероприятий, взаимосвязанных по ресурсам, исполнителям, срокам реализации, направленным на решение задач энергосбережения в Пермском крае.

Программа является основой для проведения согласованной региональной энергетической, экономической и инновационной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Пермском крае.

Механизм реализации Программы предполагает осуществление мониторинга, ежегодный анализ полученных результатов и корректировку действий с учетом изменения социально-экономических условий.

Реализация Программы обеспечит повышение качества жизни населения и снижение энергоемкости производимой в Пермском крае продукции на основе обеспечения рационального использования энергетических ресурсов при их производстве, передаче и потреблении и создания условий для повышения энергетической эффективности региональной экономики, бюджетной и жилищной сфер.

II. Характеристика проблемы, на решение которой направлена Программа

1. Общая характеристика проблемы энергоэффективности в Российской Федерации

Устойчивое социально-экономическое развитие территории в современных условиях в значительной степени зависит от реализации внутренних источников роста. К их числу относятся энергосбережение и повышение энергоэффективности в производстве и потреблении, уровень которых оценивается по показателю удельной энергоемкости.

По оценке Международного энергетического агентства, удельная энергоемкость экономики России в 2-3 раза выше, чем в развитых странах мира.

Высокая удельная энергоемкость валового внутреннего продукта:

требует дополнительных затрат на энергообеспечение, снижает конкурентоспособность товаропроизводителей;

обуславливает наличие значительного объема выбросов вредных веществ в окружающую среду;

ведет к повышенному расходу невозобновляемых природных топливных ресурсов (прежде всего углеводородов). И хотя запасов нефти и газа в России достаточно, увеличение объемов добычи углеводородов и развитие транспортной инфраструктуры требуют значительных инвестиций гораздо больших, чем затраты на экономию энергоресурсов.

Потенциал энергосбережения в Российской Федерации по разным оценкам составляет от 350 до 969 млн. тонн условного топлива (далее - т.у.т.) в год, что равноценно снижению годового объема производимых энергоресурсов на 21-58%. Поэтому экономия энергоресурсов стала одним из основных приоритетов внутренней политики России, а требование роста энергоэффективности является ключевым в рамках новой энергетической стратегии страны. В целях устранения энергетических барьеров социально-экономического развития страны и использования потенциала энергосбережения поставлена задача снизить до 2020 года энергоемкость ВВП на 40% к уровню 2007 года.

По экспертным оценкам Министерства энергетики Российской Федерации, наибольшие резервы повышения энергоэффективности имеет топливно-энергетический комплекс (более 50% общей экономии, из них 32% - в электроэнергетике и теплоснабжении), другие отрасли промышленности (около 15%), жилищно-коммунальное хозяйство (около 18%), транспорт (8%).

Среди проблем в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности наиболее существенными являются:

высокий износ основных фондов у производителей энергетических ресурсов, высокая аварийность оборудования, обусловленная превышением его ресурса;

недостаточная эффективность технологических процессов, повышенные потери при производстве и потреблении энергии, высокий удельный расход первичных топливных ресурсов;

отсутствие эффективной рыночной инфраструктуры предоставления услуг в сфере энергоснабжения;

нехватка специалистов, имеющих необходимые профессиональные навыки и профильную подготовку в сфере эффективного и рационального использования энергии;

низкая платежеспособность потребителей и ограниченность бюджетных средств для совершенствования муниципальных систем энергоснабжения;

значительные бюджетные расходы на содержание объектов с государственным и муниципальным участием;

неэнергоэффективное потребительское поведение большей части населения в условиях отсутствия сформированной в обществе престижности экономного отношения к энергоресурсам и др.

Эти проблемы характерны для многих субъектов Российской Федерации и в значительной мере обусловлены отсутствием стимулов и механизмов экономного расходования энергетических ресурсов как в производстве, так и в потреблении.

2. Характеристика производства и потребления топливно-энергетических ресурсов в Пермском крае

Пермский край - один из наиболее крупных энергопроизводящих и энергопотребляющих регионов Российской Федерации. Общий объем производства энергоресурсов (включая нефть, газ, тепло- и электроэнергию) на территории Пермского края в 2008 году оценивается в 29,85 млн. т.у.т. в год. Суммарное потребление энергетических ресурсов в топливном эквиваленте оценивается в 30,63 млн. т.у.т. в год.

В структуре производства энергоресурсов наибольший удельный вес занимает добыча нефти и природного газа и других видов топлива (48,8%), производство электроэнергии (30,4%) и производство тепловой энергии (20,0%).

Наибольший производственный потенциал (74% по установленной мощности) в энергосистеме Пермского края имеют тепловые электростанции, использующие в качестве основного вида топлива природный газ. Из этой мощности третья часть работает на комбинированное производство электро- и теплоэнергии (ТЭЦ). Гидроэнергетика представлена тремя ГЭС. В итоге около 83% электроэнергии в регионе вырабатывается тепловыми электростанциями и лишь 17% - гидроэлектростанциями.

На территории Пермского края работают такие крупные энергокомпании, как ОАО "ОГК-1" (Пермская ГРЭС), ОАО "ОГК-4" (Яйвинская ГРЭС), ОАО "ТГК-9" (10 ТЭЦ и 1 ГЭС), ОАО "РусГидро" (Воткинская и Камская ГЭС), филиал ОАО "ФСК ЕЭС" - "МЭС Урала", ОАО "МРСК Урала".

По данным Пермьстата, на начало 2010 года в сфере теплоснабжения Пермского края функционировало 1243 источника теплоснабжения суммарной мощностью 12,5 тыс. Гкал/ч. Общий отпуск ими тепловой энергии потребителям Пермского края в 2009 году составил 27,4 млн. Гкал, в том числе 54% отпущенной тепловой энергии потреблено населением и 12,6% - организациями бюджетной сферы. Структура расхода тепловой энергии хозяйствующими субъектами почти на 80% складывается в пользу обрабатывающих производств.

Протяженность паровых и тепловых сетей в двухтрубном исчислении составляет 2,7 тыс. км, при этом 26,8% сетей нуждаются в замене.

Говоря о потреблении энергоресурсов, следует отметить повышенную по сравнению со средними показателями Российской Федерации и Приволжского федерального округа энергоемкость продукции, обусловленную спецификой экономики Пермского края. В частности, показатель электроемкости регионального продукта в 2007 году на 8% превышал соответствующий показатель по Приволжскому федеральному округу и в 1,7 раза - по Российской Федерации. Наибольшее превышение электропотребления отмечается в промышленности (в 1,6 раза) и на транспорте (в 1,7 раза) (аналитический обзор "Потребление электроэнергии в Пермском крае в 2008 году". Пермьстат, 2010. С. 8).

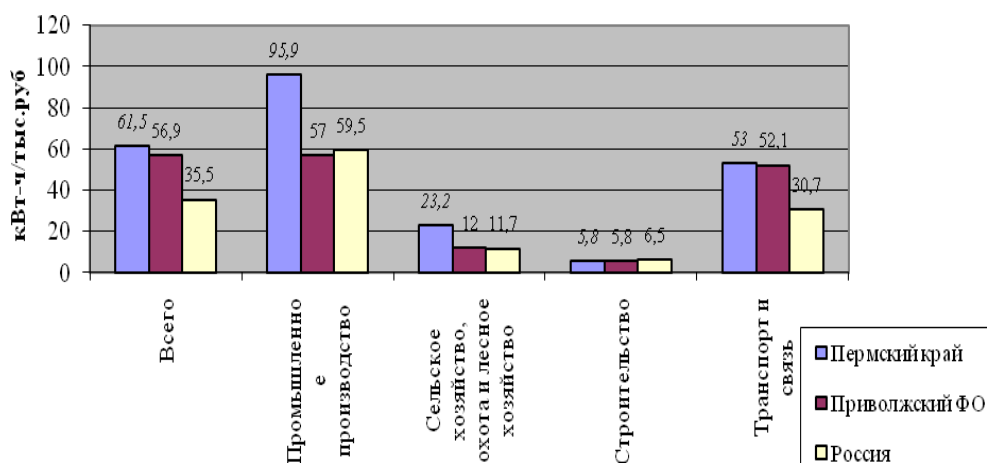


Рис. 1. Электроёмкость валового регионального продукта в 2007 г.

Характеризуя состояние топливно-энергетического баланса Пермского края, следует отметить ряд его особенностей.

1. Пермский край практически полностью обеспечен электроэнергией собственного производства.

Суммарная генерирующая мощность электростанций в Пермском крае - 6,2 млн. кВт (12-е место по России), на которых в 2008 г. произведено 23,54 млрд. кВтч электроэнергии (около 3% всей российской электроэнергии; 10-е место по стране). До 25% выработанной электрической энергии экспортируется в соседние регионы (Республика Удмуртия, Кировская и Свердловская области). В то же время в связи с дефицитностью отдельных энергоузлов в структуре электропотребления Пермского края в 2007 и 2008 годах производство собственной электроэнергии покрывало потребность на 98% (аналитический обзор "Потребление электроэнергии в Пермском крае в 2008 году". Пермьстат, 2010. С. 3-4).

В целом в структуре потребления энергоресурсов в 2008 году электроэнергия составляла 24,6%.

2. На долю потребления различных видов топлива в топливно-энергетическом балансе приходится более 63%. Основными особенностями этой группы энергоресурсов, характерной для Пермского края, являются следующие:

2.1. Среди видов топлива, потребляемых хозяйствующими субъектами Пермского края, преобладает природный газ - около 84%. При этом уровень его добычи (рис. 2) покрывает лишь 6% его совокупного потребления в регионе (информационно-аналитическая записка "Об использовании ресурсов топлива и теплотенергии хозяйствующих субъектов Пермского края на производственные нужды и отпуск населению в 2009 году". Пермьстат, 2010. С. 5).

Поэтому следует отметить зависимость региона от внешних поставок топливных ресурсов ввиду дефицита местных источников (природный газ) либо их отсутствия (уголь).

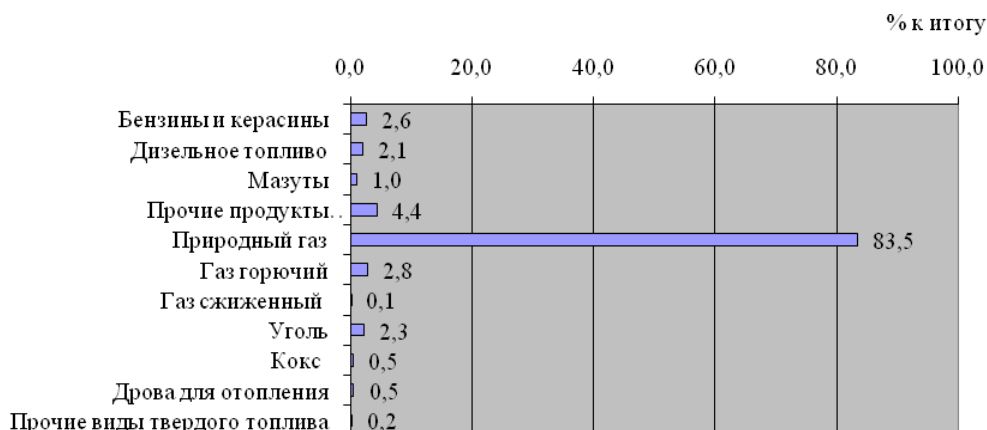


Рис. 2. Структура энергопотребления в Пермском крае по видам топливных ресурсов

В течение ряда последних лет (за исключением 2009 г., когда отмечался спад производства) проявилась тенденция сокращения потребления хозяйствующими субъектами ряда традиционных видов топлива (автобензина, топочного мазута, дизельного топлива) при расширении использования природного газа (аналитический обзор "Потребление электроэнергии в Пермском крае в 2008 году". Пермьстат, 2010. С. 7-8) (таблица 1).

Таблица 1

Потребление топлива предприятиями и организациями Пермского края в 2002-2009 гг.

	Годы							
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Автобензин, тыс. т	159,7	148,5	138,2	135,2	120,8	107,7	98,0	90,3
Керосины, тыс. т	19,6	25,2	26,8	21,6	15,0	14,8	11,7	10,5
Дизельное топливо, тыс. т	357,5	345,7	314,7	320,5	312,7	351,2	285,6	252,4
Топочный мазут, тыс. т	526,0	377,1	334,6	326,3	358,0	266,4	221,6	171,1
Газ природный, млн. м3	18044,1	19895,5	19455,7	20422,6	20775,7	21287,2	20655,4	17565,3
Газ сжиженный, тыс. т	8,6	8,9	13,0	17,2	17,3	14,9	13,2	8,3
Уголь и продукты его переработки, тыс. т	1186,6	1017,4	1172,5	1142,5	1139,2	875,1	891,1	638,6
Кокс металлургический, тыс. т	341,7	317,7	410,4	529,0	452,3	486,4	435,0	117,5
Дрова для отопления, тыс. пл. м3	565,1	556,7	524,5	515,7	508,7	427,7	372,2	435,9

2.2. В структуре потребления котельно-печного топлива, играющего значительную роль в энергосбережении, также отмечается преобладание почти на 90% природного газа (рассчитано по данным: Информационно-аналитическая записка "Об использовании ресурсов топлива и теплоэнергии хозяйствующих субъектов Пермского края на производственные нужды и отпуск населению в 2009 году". Пермьстат, 2010. С. 10) (рис. 3). На долю таких традиционных видов котельно-печного топлива, как топочный мазут, уголь и дрова, приходится немногим более 2% собственного потребления хозяйствующими субъектами Пермского края (информационно-аналитическая записка "Об использовании ресурсов топлива и теплоэнергии хозяйствующих субъектов Пермского края на производственные нужды и отпуск населению в 2009 году". Пермьстат, 2010. С. 11).

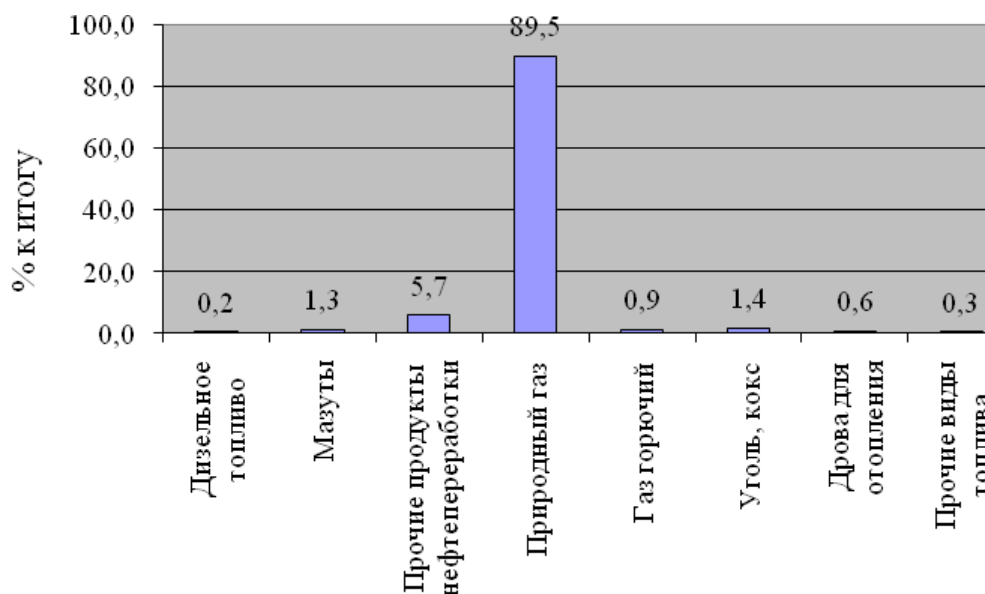


Рис. 3. Структура потребления предприятиями и организациями Пермского края топливных ресурсов в качестве котельно-печного топлива в 2009 г.

2.3. Для Пермского края характерно наличие значительных объемов вторичных энергоресурсов.

В результате процессов переработки первичных ресурсов в топливно-энергетическую систему Пермского края поступают вторичные энергоресурсы: горючие и тепловые, общий объем потребления которых в 2008 г. составил 751,9 тыс. т.у.т. (около 2% общего потребления).

В сравнении с показателями Российской Федерации процент полезного использования вторичных энергоресурсов в Пермском крае ниже. Наиболее низкий процент использования (таблица 2) имеют тепловые вторичные энергоресурсы.

Таблица 2

Уровень использования вторичных энергоресурсов

(% от выхода)

	Годы					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Горючие вторичные энергоресурсы						
Российская Федерация	96	96	95	96	96	95
Пермский край	74,1	71,9	76,4	80,3	71,5	73,3
Тепловые вторичные энергоресурсы						
Российская Федерация	23	23	25	25	27	25
Пермский край	11,3	11,9	13,8	13,7	15,7	15,9

По оценкам специалистов Министерства природных ресурсов Пермского края, в Пермском крае накоплено несколько сотен млн. тонн отходов производства и потребления. Каждый год образуется около 40 млн. тонн отходов, из них не менее 1% - отходы древесины, которые могут служить в качестве альтернативного топлива для небольших котельных. Вторичными энергоресурсами местного значения могут служить запасы торфа, отработанные масла, отходы нефтедобычи, нефтепереработки, сельскохозяйственного производства.

3. Потребление тепловой энергии в Пермском крае составило в 2008 году 14127 тыс. Гкал, или 12,35% всего объема потребленных энергоресурсов.

В структуре потребления тепловой энергии по видам субъектов хозяйственной деятельности преобладает доля обрабатывающих производств (53,5%).

Другим крупным потребителем тепловой энергии является население Пермского края (27,9%), что обуславливает приоритетность и значимость мер государственной политики в Пермском крае в сфере энергосбережения, направленных на стимулирование экономии энергоресурсов в учреждениях и организациях бюджетной сферы и жилищном секторе.

3. Потенциальные направления экономии энергоресурсов в Пермском крае

Для Пермского края с его индустриальной специализацией, крупными топливо- и энергоемкими производствами, развитой транспортной инфраструктурой, интенсивной автомобилизацией населения, проблемным жилищно-коммунальным хозяйством задача оптимизации объемов и структуры топливо- и энергопотребления является одной из актуальных. Вопросы энергоэффективности и энергосбережения становятся инструментом повышения экономических показателей региональных предприятий, снижения бюджетных расходов, решения природоохранных проблем.

По экспертным оценкам, потенциал энергосбережения в Пермском крае оценивается в 35-40% от общего энергопотребления, что равнозначно экономии 12-14 млн. т.у.т. в год.

Основными потенциальными направлениями в энергосбережении можно отметить следующие.

1. Наибольшие резервы экономии имеют предприятия обрабатывающих производств, организации по производству и распределению электроэнергии, газа и воды, транспорт. Именно эти категории пользователей потребляют более 80% энергоресурсов в регионе. На долю населения приходится 7,6% потребления всех ресурсов. Около 3% энергоресурсов в 2008 г. составили потери в сетях. Структура потребления энергоресурсов представлена на рис. 4.

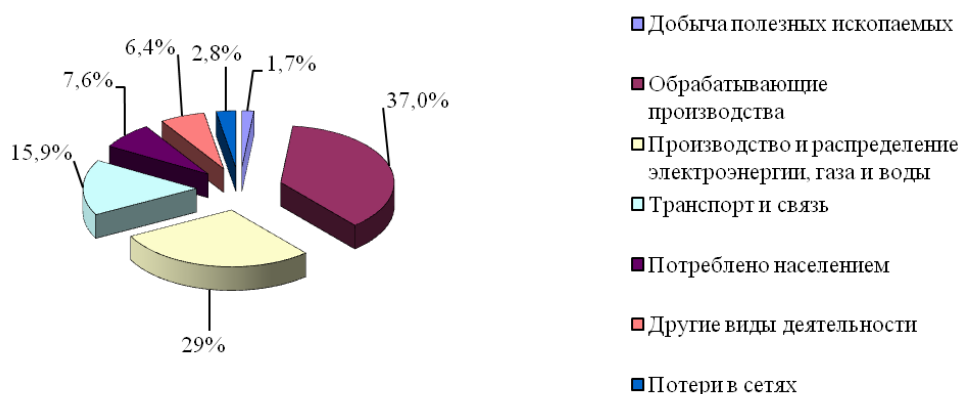


Рис. 4. Структура потребления энергоресурсов в Пермском крае по видам деятельности в 2008 г.

2. Говоря о потенциальных резервах экономии тепловой энергии, следует отметить решение проблемы неэффективного использования топлива мелкими котельными, составляющими 78% общего числа источников теплоснабжения в Пермском крае. На многих котельных используются котлы устаревшей конструкции, не имеющие автоматического регулирования и средств контроля. Имеются примеры снабжения тепловой энергией посредством подвода к дому горячей воды и тепла от весьма удаленных котельных, поэтому актуальной остается проблема оптимизации существующих схем теплоснабжения, в том числе путем установки индивидуальных котлов либо присоединения потребителей к другим источникам в зонах с избыточными мощностями в системах теплоснабжения.

3. Не менее важным направлением является повышение надежности функционирования действующих систем коммунальной инфраструктуры.

По данным 2008 г., потери в сетях составили 3% от общего потребления энергоресурсов. Выявление фактических объемов потерь энергоресурсов на сетевых объектах в результате

оснащения потребителей приборами учета, высокий износ систем коммунальной инфраструктуры делают актуальной проблему повышения надежности и снижения потерь энергоресурсов в сетях на рассматриваемый Программой период.

4. В числе потенциальных направлений энергосбережения и повышения эффективности потребления энергоресурсов являются организации бюджетной сферы и население, у которых расходы на оплату тепловой и электрической энергии являются основной статьей затрат на услуги жилищно-коммунального хозяйства. Оплата жилищно-коммунальных услуг за период с 2005 по 2009 год в среднем составляет более 9% потребительских расходов домашних хозяйств (статистический сборник "Доходы, расходы и потребление домашних хозяйств Пермского края". Пермьстат, 2010. С. 41). А расходы на оплату услуг жилищно-коммунального хозяйства, предоставляемых муниципальным учреждениям бюджетной сферы, составляют примерно 40% бюджетов.

5. Переход к практическому, реальному энергосбережению становится все более актуальным в условиях роста тарифов на энергоресурсы. В Пермском крае наблюдается рост цен и тарифов на все виды топливно-энергетических ресурсов, поскольку существующая тарифная политика, в основе которой лежит затратный подход к формированию тарифов на энергоносители, не стимулирует сокращение издержек у энергоснабжающих организаций. Так, при среднем индексе потребительских цен в Пермском крае в 2008 г. 115,34% индекс цен приобретения топливно-энергетических ресурсов составил 121,9%, в том числе рост цен на электроэнергию, отпущенную различным потребителям, составил 116,25%, на электроэнергию, отпущенную транспорту, - 122,03%, на тепловую энергию - 120,78%. В результате опережающего роста цен на энергоносители высокими темпами растут тарифы на коммунальные услуги и услуги транспорта: индекс цен на услуги пассажирского транспорта в 2008 г. составил 125,35%, на коммунальные услуги - 118,17% (статистический сборник "Инфляционные процессы в Пермском крае в 2008 году". С. 11, 37). В составе коммунальных услуг наибольшими темпами росли расходы на газ, воду, отопление и электроэнергию. Соответственно, возросли коммунальные расходы бюджетов всех уровней и населения.

Рост платы за коммунальные услуги происходит одновременно с усилением мер социальной защиты населения в виде предоставления жилищных субсидий, осуществления дополнительных мер социальной поддержки отдельных категорий населения, на финансирование которых направляются значительные средства из бюджетов всех уровней. Так, в 2009 г. жилищные субсидии в Пермском крае получали 6,9% семей, общая сумма начисленных субсидий составила 684,1 млн. руб., объем средств социальной поддержки по оплате жилья и коммунальных услуг - 2854,6 млн. руб.

6. Экономия использования энергоресурсов неразрывно связана с экономией водопотребления, поскольку отпуск воды потребителям требует значительных энергетических затрат на ее очистку и транспортировку. Разумная экономия воды, общий объем потребления которой в Пермском крае составляет около 200 млн. куб. м в год, позволит существенно сократить расход энергоресурсов предприятиями по производству, передаче, распределению и очистке воды и снизить затраты на воду у потребителей. В Пермском крае основными потребителями воды, на долю которых приходится 68% общего потребления, является население; около 7% годового потребления воды приходится на организации, финансируемые из бюджетных источников.

7. Одним из перспективных направлений экономии энергоресурсов является обеспечение учета их потребления, что будет стимулировать потребителей к рациональному использованию ресурсов. Так, в 2009 г. утечка и неучтенный расход в общем объеме поданной в сеть воды составили 21%.

Данные единовременного статистического обследования в 2009 г. показали, что на большинстве домовых вводов в Пермском крае отсутствуют общедомовые приборы учета. В многоквартирных жилых домах Пермского края доля квартир, оборудованных индивидуальными приборами учета отпуска холодной воды, составила 25%, горячей воды - 21,6%, отопления - 0,8%, газа - 5,3%, электроэнергии - 83,7% (аналитическая записка "Об отдельных аспектах реформы жилищно-коммунального хозяйства Пермского края в 2009 году". Пермьстат, 2010. С. 6).

По экспертным данным, из потребляемой в быту энергии 70% идет на отопление

помещений. По опыту других регионов только установка комплекта контролирующей и регулирующей аппаратуры на центральных тепловых пунктах дает экономию, как правило, 7-10%. Установка счетчика теплового учета в большинстве случаев окупается менее чем за два отопительных сезона. Тщательное слежение за работой регулирующих приборов дает экономию до 25%. Самое важное - регулирование теплоснабжения самими жильцами позволяет уменьшить объем потребления до 40%.

8. Потери тепла закладываются еще на стадии строительства, перед которым до недавнего времени не стояла задача экономии энергоресурсов. В результате широкомасштабного массового жилищного строительства в существующем жилищном фонде Пермского края значительную долю составляют дома из сборного железобетона, являющиеся, как известно, по проектным характеристикам самыми энергетически расточительными сооружениями. Фактические тепловые потери в таких домах на 20-30% выше проектных из-за низкого качества строительства и эксплуатации. В Пермском крае площадь панельных и блочных жилых домов составляет около 30% жилищного фонда. К тому же жилищный фонд в Пермском крае характеризуется высокой степенью износа: около половины от общего количества многоквартирных жилых домов построены в период до 1970 года; 4,2% жилищного фонда является ветхим и аварийным (статистический сборник "Жилищный фонд Пермского края в 2008 году". Пермьстат, 2009. С. 5-7). В связи с этим одним из ключевых направлений энергосбережения является создание энергоэффективных зданий.

9. Энергопотери в жилищном фонде и в административных зданиях могут быть значительно снижены в результате проведения в каждом конкретном здании различных технических приемов с минимальными затратами: закрытие "теплового контура" (лифтовые шахты работают как отличная вытяжная труба), уменьшение потерь тепла в технических подвалах, снижение пропускающей способности оконных проемов (уплотнение щелей и уменьшение пропускной способности остекления в инфракрасной части спектра), минимальное улучшение тепловых характеристик торцевых стен.

10. Значительную экономию ресурсов и одновременно решение экологической проблемы загазованности атмосферного воздуха дает перевод на газообразное топливо автомобильного транспорта, парк которого к концу 2008 г. насчитывал 624,7 тыс. ед., в том числе 533,2 тыс. ед. личного автотранспорта, более 13 тыс. ед. автобусов и 90 тыс. ед. грузового транспорта.

Анализ состава возможных направлений повышения энергоэффективности показывает, что реализация значительной части мер по энергосбережению и повышению энергоэффективности привлекательна для частных инвестиций. Одним из инструментов привлечения частных инвестиций должен стать рынок энергосервисных услуг, развитие которого позволит решить крупномасштабную проблему паспортизации региональных объектов, в том числе административных и жилых помещений.

При этом рыночная экономика, конкурентная среда сами создают мотивации для хозяйствующих субъектов в направлении части своих инвестиций на энергосбережение. Значительный экономический эффект может быть получен при минимальных затратах за счет распространения опыта внедрения демонстрационных проектов высокой энергетической эффективности, а также в результате обеспечения заинтересованных субъектов хозяйственной деятельности информацией о возможных путях повышения энергоэффективности.

Проблема энергосбережения в бюджетной сфере и жилищном секторе требует государственной поддержки. Она остается нерешенной уже в течение ряда лет во многом вследствие отсутствия реального механизма стимулирования экономии и эффективного использования энергоресурсов, в частности, отсутствие порядка включения в бюджеты муниципальных образований и смету расходов субъектов социальной сферы средств, сэкономленных в результате энергосберегающих мероприятий. Определение такого порядка позволит эффективно решить поставленную перед бюджетными организациями задачу ежегодного сокращения энергопотребления не менее чем на 3%.

Решение вышеназванных проблем энергосбережения и повышения энергоэффективности в Пермском крае целесообразно осуществлять на основе применения программно-целевого метода путем реализации связанного по целям, задачам, ресурсам и срокам осуществления комплекса мероприятий, что обуславливается следующими факторами:

особой значимостью проблемы энергосбережения для повышения эффективности социально-экономического развития региона;

социальной значимостью проблемы эффективного использования топливно-энергетических ресурсов;

многоотраслевым характером проблемы;

необходимостью создания условий, стимулирующих инновационную и инвестиционную активность хозяйствующих субъектов и использование научно-технических достижений в развитии региона;

необходимостью координации межотраслевых интересов, укрепления кооперационных связей между сопряженными отраслями;

необходимостью повышения финансовых потенциалов региона, муниципальных образований, организаций всех отраслей экономики и форм собственности.

Все это требует применения комплекса организационно-финансовых механизмов государственной поддержки, координации усилий, концентрации ресурсов и построения единой системы управления процессами повышения энергетической эффективности в Пермском крае.

Разработка и принятие Программы позволит:

проводить единую политику органов государственной власти и местного самоуправления при решении задач по обеспечению энергосбережения в бюджетной и жилищной сферах;

обеспечить концентрацию бюджетных и внебюджетных источников при решении задач энергосбережения в Пермском крае;

обеспечить эффективное межведомственное взаимодействие и контроль выполнения мероприятий по энергосбережению и энергоэффективности в Пермском крае.

III. Цели, задачи, целевые показатели Программы

Основными целями Программы являются:

сокращение энергоемкости валового регионального продукта, в том числе сокращение потребления энергетических ресурсов на территории Пермского края в организациях с участием государства или муниципальных образований (учреждениях и организациях бюджетной сферы), в жилищном секторе, в системах коммунальной инфраструктуры, на транспорте и прочих сферах без ухудшения среды обитания и социально-бытовых условий жизни населения Пермского края;

снижение в сопоставимых условиях объема потребленных государственными (муниципальными) учреждениями воды, тепловой энергии, электрической энергии, природного газа, угля и иного топлива, начиная с 1 января 2010 года, в течение пяти лет не менее чем на 15% от объема фактически потребленного ими в 2009 году каждого из указанных ресурсов с ежегодным снижением такого объема не менее чем на 3%.

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 26.04.2012 N 241-п)

Для достижения поставленных целей требуется решение следующих основных задач:

обеспечение роста энергоэффективности экономики региона за счет использования потенциала энергосбережения и вовлечения возобновляемых источников энергии;

создание благоприятных условий для превращения энергосбережения в привлекательную сферу для бизнеса, привлечения частных инвестиций в целях проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на территории Пермского края;

оптимизация использования топливно-энергетических ресурсов, потребления тепла и электроэнергии в бюджетной и жилищной сферах;

экономическое стимулирование и формирование энергосберегающего поведения граждан - потребителей энергоресурсов.

Инструментом решения поставленных задач является реализация организационных, нормативно-правовых, экономических, научно-технических и технологических мероприятий Программы.

Основные целевые показатели Программы, соответствующие ее главным приоритетам и определенные с учетом предлагаемых к реализации типовых мероприятий энергосбережения и повышения энергетической эффективности, включают следующие индикаторы ([таблица 3](#)).

5.2. Доля объемов тепловой энергии (далее – ТЭ), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов – с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме ТЭ, потребляемой на территории Пермского края	37,8	58,9	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе:												
потребляемой государственными (муниципальными) учреждениями	71,12	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5.3. Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов – с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме воды, потребляемой на территории Пермского края	47,06	66,03	85	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе:												
потребляемой государственными (муниципальными) учреждениями	55,45	70	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в жилых и многоквартирных домах	47,06	55	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5.4. Доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов – с использованием индивидуальных и общих приборов учета), в общем объеме природного газа, потребляемого на территории Пермского края	97,8	98	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе:												
потребляемой государственными (муниципальными) учреждениями	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
в многоквартирных домах	5,3	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6. Показатели хода проведения обязательного энергетического обследования (%)												

6.1. Доля государственных (муниципальных) учреждений, в которых проведено обязательное энергетическое обследование (%)	0	5	50	80	100	100	100	100	100	100	100	100
--	---	---	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Полный [перечень](#) целевых показателей Программы представлен в приложении 2 к настоящей Программе в соответствии с [Постановлением](#) Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. N 1225 "О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности". Данный [перечень](#) рассчитан на основе исходных данных, приведенных в [приложении 1](#) к настоящей Программе.

Контрольные точки хода реализации программных мероприятий соответствуют нормативным срокам, регламентированным федеральным законодательством, приведены в [приложении 3](#) к настоящей Программе.

IV. Система программных мероприятий

Система мероприятий Программы, реализация которых необходима для достижения поставленных целей и задач, включает шесть отдельных направлений, соответствующих сфере экономической деятельности или характеру проводимых мероприятий. Каждое из направлений Программы, в свою очередь, включает ряд мероприятий, носящих самостоятельный либо комплексный характер.

1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности краевых и муниципальных учреждений

1.1. Проведение энергетических обследований зданий, строений, сооружений, принадлежащих на праве собственности или на праве оперативного управления краевым или муниципальным учреждениям

Цель и задачи мероприятия: сбор и анализ информации об энергопотреблении зданий, строений, сооружений, в том числе их ранжирование по удельному энергопотреблению, а также ранжирование энергосберегающих мероприятий по потенциальному эффекту.

В процессе энергетического обследования определяется реальное состояние систем энергопотребления, устанавливаются источники непроизводительных потерь энергоресурсов, определяется класс энергоэффективности объектов, а также их характеристики. По результатам энергоаудита заполняется энергетический паспорт объекта, выдается перечень типовых мероприятий, направленных на экономию энергетических ресурсов.

Проведение мероприятия предполагает:

осуществление энергетического аудита;

заполнение энергетического паспорта;

формирование реестра энергетических паспортов объектов краевых и муниципальных учреждений с присвоением класса энергоэффективности.

Исполнители и участники: Министерство образования и науки Пермского края, Министерство здравоохранения Пермского края, Министерство социального развития Пермского края, органы местного самоуправления муниципальных образований Пермского края, краевые и муниципальные учреждения, члены саморегулируемых организаций в области энергетического обследования, осуществляющие добровольные и обязательные энергетические обследования.

(в ред. Постановлений Правительства Пермского края от 24.09.2012 [N 903-п](#), от 20.06.2013 [N 726-п](#))

Механизм реализации программных мероприятий.

В соответствии с требованиями федерального законодательства обязательные энергетические обследования краевых и муниципальных учреждений должны быть проведены не

позднее 31 декабря 2012 года и далее проводятся не реже 1 раза в 5 лет. Для проведения обследования учреждения заключают договоры со специализированными коммерческими организациями - членами саморегулируемых организаций в области энергетического обследования.

Для осуществления энергетических обследований краевых учреждений за счет средств краевого бюджета выделяется бюджетная субсидия в размере 20000 рублей на один объект.

При проведении обследования муниципальных организаций и учреждений органам местного самоуправления рекомендуется предусмотреть аналогичную норму в муниципальных программах энергосбережения.

Затраты на реализацию мероприятия за счет средств краевого бюджета составят 36520 тыс. руб.

Экономическая эффективность.

Основной экономический эффект от проведения энергоаудита будет от внедрения предложенных энергосберегающих мероприятий. Однако данное мероприятие может позволить получить эффект уже в процессе его выполнения. На основе полученных измерений и создания доказательной базы изменившейся структуры потребления будут заключены новые договоры на поставку тепла, электроэнергии, воды и водоотведения, которые позволят изменить договорные значения и, следовательно, снизить лимиты потребления и расходы бюджета.

1.2. Оснащение зданий, строений, сооружений краевых или муниципальных учреждений приборами учета потребления тепловой энергии, электроэнергии, природного газа и воды

Цель и задачи мероприятия: обеспечить 100% учет потребления энергоресурсов краевыми или муниципальными учреждениями по приборам учета ресурсов. Предполагается проведение необходимых организационно-финансовых мер, обеспечивающих установку приборов учета потребления электрической, тепловой энергии, природного газа и воды в краевых или муниципальных учреждениях.

Проведение мероприятия предполагает:

заключение договоров с соответствующими организациями на установку приборов учета потребления электрической и тепловой энергии, природного газа и воды в краевых учреждениях; возможность впоследствии интеграции приборов учета в единую информационную систему в области энергосбережения при исполнении государственных контрактов.

Исполнители и участники: Министерство образования и науки Пермского края, Министерство здравоохранения Пермского края, Министерство социального развития Пермского края, органы местного самоуправления муниципальных образований Пермского края, краевые и муниципальные учреждения, ресурсоснабжающие организации и другие коммерческие компании, занимающиеся поставкой и установкой приборов учета ресурсов.

(в ред. Постановлений Правительства Пермского края от 24.09.2012 N 903-п, от 20.06.2013 N 726-п)

Механизм реализации программных мероприятий.

При сроке окупаемости проводимых краевым учреждением комплекса мероприятий по установке приборов учета более 2 лет предполагается выделение бюджетных субсидий из краевого бюджета в размере 30% затрат на данную установку.

Затраты на реализацию мероприятия за счет средств краевого бюджета составят 20300,0 тыс. руб.

Затраты на оснащение зданий, строений, сооружений муниципальных учреждений приборами учета потребления тепловой энергии, электроэнергии, природного газа и воды осуществляются за счет средств местных бюджетов и планируются при разработке и принятии местного бюджета на очередной финансовый год.

Экономическая эффективность.

Установка приборов учета - первый шаг к реализации энергосберегающих мероприятий. Приборы учета делают понятной зависимость между величиной энергопотребления и расходами на энергоресурсы, а также помогают уменьшить затраты по оплате коммунальных услуг за счет более низкого уровня фактического потребления.

Оснащение зданий, строений, сооружений приборами учета тепла и горячей воды является, как правило, экономически оправданным мероприятием. Зачастую фактическое потребление тепла и горячей воды существенно ниже расчетного.

В результате проведения данного мероприятия будет завершено оснащение приборами учета всех организаций с государственным участием Пермского края, 100% расчетов за энергетические ресурсы, потребленные данными организациями, будут осуществляться с использованием приборов учета.

Экономия бюджетных средств достигается за счет появления возможности учета потребления энергоресурсов и воды и последующей разработки энергосберегающих мероприятий, позволяющих оптимизировать потребление ресурсов и сократить платежи за ресурсы.

1.3. Повышение энергетической эффективности систем освещения зданий и помещений

Цель и задачи мероприятия: повышение эффективности использования электрической энергии в краевых и муниципальных учреждениях за счет ее более экономного потребления.

Проведение мероприятия предполагает:

создание правового механизма стимулирования вложения частных инвестиций энергосервисных компаний на проведение в краевых и муниципальных учреждениях мер по замене ламп накаливания (с поэтапным их запретом в соответствии с положениями Федерального закона N 261-ФЗ) на энергоэффективные световые устройства;

повышение энергоэффективности систем освещения, проводимых энергосервисными компаниями, за счет:

сокращения области применения ламп накаливания и замены их энергоэффективными;

перехода на другой тип источника света с более высокой светоотдачей;

замены люминесцентных ламп на лампы того же типоразмера меньшей мощности (18 Вт вместо 20, 36 Вт вместо 40, 65 Вт вместо 80);

применения энергоэффективной пускорегулирующей аппаратуры (ПРА) газоразрядных ламп и др.

Исполнители: Министерство образования и науки Пермского края, Министерство здравоохранения Пермского края, Министерство социального развития Пермского края, органы местного самоуправления муниципальных образований Пермского края, краевые и муниципальные учреждения, энергосервисные компании.

(в ред. Постановлений Правительства Пермского края от 24.09.2012 N 903-п, от 20.06.2013 N 726-п)

Механизм реализации программных мероприятий.

Предполагается создание правового механизма стимулирования привлечения частных инвестиций энергосервисных компаний для реализации проектов модернизации систем освещения зданий и территорий краевых и муниципальных учреждений.

Энергосервисная компания получит возможность компенсации своих расходов за счет сэкономленных от проведенных мероприятий средств, последующая экономия средств может направляться краевыми и муниципальными учреждениями, в том числе для повышения оплаты труда сотрудников учреждения.

Затраты на реализацию мероприятия составят около 5,5 млн. рублей за счет внебюджетных источников.

Экономическая эффективность.

В результате реализации данного мероприятия в краевых учреждениях будет заменено 60,9 тыс. ламп накаливания. По экспертной оценке, эффективность проведения данного мероприятия оценивается окупаемостью вложенных средств сроком от 1,2 года.

1.4. Содействие в разработке и реализации краевыми и муниципальными учреждениями программ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Цель и задачи мероприятия - повышение эффективности использования энергоресурсов в краевых и муниципальных учреждениях за счет разработки и реализации каждым учреждением программы мер по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Такая программа должна быть направлена на реализацию требований [статьи 24](#) Федерального закона N 261-ФЗ о необходимости обеспечения государственными (муниципальными) учреждениями снижения в сопоставимых условиях объема потребленных ими воды, дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля в течение пяти лет не менее чем на 15% от объема фактически потребленного ими в 2009 году каждого из указанных ресурсов с ежегодным снижением такого объема не менее чем на 3%.

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 26.04.2012 N 241-п)

Проведение мероприятия предполагает:

содействие в разработке и реализации программ энергосбережения, содержащих конкретные меры, предполагаемые к проведению энергосервисной компанией в соответствии с заключенными контрактами, в том числе такие, как:

снижение тепловых потерь через оконные проемы путем установки третьего стекла или светопрозрачной пленки в межрамном пространстве окон;

улучшение тепловой изоляции стен, полов и чердаков;

снятие декоративных ограждений с радиаторов отопления и установка теплоотражателей за радиатором;

снижение потребления за счет оптимизации расходов и регулирования температуры (в том числе за счет установки систем автоматического регулирования потребления тепла);

составление руководств по эксплуатации, управлению и обслуживанию систем отопления, горячего водоснабжения, периодический контроль со стороны руководства учреждения за их выполнением;

применение экономичной водоразборной арматуры;

замену устаревших вентиляторов с низким КПД на современные с более высоким КПД, отключение вентиляционных установок в нерабочее время и т.п.;

организацию учета, мониторинг, систематизацию и обновление данных, касающихся потребления энергоресурсов в соответствии с требованиями государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и условий для ее функционирования и др.

Исполнители и участники: Министерство образования и науки Пермского края, Министерство здравоохранения Пермского края, Министерство социального развития Пермского края, органы местного самоуправления муниципальных образований Пермского края, краевые и муниципальные учреждения, энергосервисные компании.

(в ред. [Постановлений](#) Правительства Пермского края от 24.09.2012 N 903-п, от 20.06.2013 N 726-п)

Механизм реализации программных мероприятий:

оказание методической помощи в подготовке указанных программ;

проведение семинаров, разъяснительных и иных мероприятий с руководством краевых и муниципальных учреждений, направленных на стимулирование энергосберегающего поведения и др.;

нормативное закрепление в учредительных документах учреждений и организаций, положениях, приказах, должностных инструкциях требований по учету систематизации данных о потреблении энергоресурсов и энергосбережении.

Затраты на реализацию мероприятия осуществляются в пределах средств, выделяемых в краевом бюджете на выполнение функций соответствующего исполнительного органа государственной власти, в местном бюджете - на выполнение функций соответствующего органа местного самоуправления.

Экономическая эффективность.

Реализация этого комплекса мер в бюджетной сфере позволит уменьшить объем потребляемых ресурсов краевыми государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях на 15% к 2015 году.

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 26.04.2012 N 241-п)

1.5. Содействие заключению энергосервисных договоров и привлечению частных инвестиций в целях их реализации

Цель и задачи мероприятия - повышение эффективности использования энергоресурсов в краевых учреждениях за счет реализации энергосервисных контрактов.

Проведение мероприятия предполагает:

отработку через реализацию пилотного проекта типовой формы энергосервисных контрактов;

проведение семинаров, разъяснительной работы среди руководителей краевых учреждений о возможности заключения энергосервисных контрактов, их характеристиках и особенностях закупки энергосервисных услуг;

поддержка реализации инвестиционных проектов энергосбережения и повышения энергетической эффективности через повышение доступности финансовых ресурсов, в том числе предоставление организациями инфраструктуры поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства Пермского края гарантий по кредитам коммерческих банков.

Исполнители и участники: Министерство образования и науки Пермского края, Министерство здравоохранения Пермского края, Министерство социального развития Пермского края, органы местного самоуправления муниципальных образований Пермского края, краевые и муниципальные учреждения, энергосервисные компании.

(в ред. Постановлений Правительства Пермского края от 24.09.2012 N 903-п, от 20.06.2013 N 726-п)

Механизм реализации программных мероприятий:

проведение уполномоченными органами государственной власти и местного самоуправления организационной и разъяснительной деятельности;

разработка правовых и нормативных правовых актов исполнительных органов государственной власти Пермского края (в отношении краевых учреждений) и органов местного самоуправления муниципальных образований Пермского края (в отношении муниципальных учреждений), гарантирующих выплаты по энергосервисным контрактам в случае достижения целевого показателя экономии ресурсов.

Затраты на реализацию мероприятия осуществляются в пределах средств, выделяемых в краевом бюджете на выполнение функций соответствующего исполнительного органа государственной власти, в местном бюджете - на выполнение функций соответствующего органа местного самоуправления.

Экономическая эффективность.

Реализация этого комплекса мер в бюджетной сфере позволит уменьшить объем потребляемых ресурсов краевыми государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях на 15% к 2015 году.

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 26.04.2012 N 241-п)

1.6. Государственная поддержка разработки и реализации проектов повышения тепловой защиты зданий, строений, сооружений при капитальном ремонте, утеплении зданий, строений краевых и муниципальных учреждений

Цель и задачи мероприятия - повышение эффективности использования энергоресурсов в краевых и муниципальных учреждениях за счет внедрения энергосберегающих технологий.

Проведение мероприятия предполагает:

1) увязку планов проведения энергосберегающих мероприятий краевых учреждений с реализацией национальных приоритетных проектов за счет софинансирования из федерального фонда софинансирования расходов;

2) увязку планов проведения энергосберегающих мероприятий муниципальными учреждениями с реализацией региональных приоритетных проектов за счет софинансирования из регионального фонда софинансирования расходов, таких как "Новая школа", "Качественное здравоохранение" и др.;

3) привлечение частных инвестиций энергосервисных компаний для реализации инвестиционных проектов повышения тепловой защиты зданий, строений.

Исполнители и участники: Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края, другие уполномоченные исполнительные органы государственной власти Пермского края, органы местного самоуправления муниципальных образований Пермского края, краевые и муниципальные учреждения, энергосервисные компании.

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 24.09.2012 N 903-п)

Механизм реализации программных мероприятий:

размещение заказа на подготовку и реализацию инвестиционного проекта для государственных или муниципальных нужд;

поддержка реализации инвестиционных проектов через повышение доступности финансовых ресурсов, в том числе предоставление организациями инфраструктуры поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства Пермского края гарантий по кредитам коммерческих банков.

Затраты на реализацию мероприятия осуществляются в рамках средств регионального фонда софинансирования расходов и объема гарантий, предоставляемых организациями инфраструктуры поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства Пермского края.

Экономическая эффективность.

По расчетам специалистов, реконструкция зданий с утеплением наружных стен позволяет снизить потребление тепловой энергии как минимум на 10-15%.

Если сократить утечку тепла в многоквартирном здании через окна, стены, крыши, подвалы и вентиляцию, можно сэкономить до 30% тепла. При этом основные капитальные затраты при утеплении стен связаны не собственно с утеплителем или работами по его установке, а с декоративно-защитным фасадным покрытием.

1.7. Введение в условия конкурсной документации при закупке товаров для государственных и муниципальных нужд требований закупки энергопотребляющего оборудования высоких классов энергоэффективности для краевых и муниципальных учреждений

Цель и задачи мероприятия - повышение энергоэффективности используемого в государственных (муниципальных) учреждениях оборудования.

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 26.04.2012 N 241-п)

Проведение мероприятия предполагает:

включение в соответствии с действующим законодательством в конкурсную документацию при проведении закупок для государственных нужд товаров, работ и услуг требований учета их энергетической эффективности.

Исполнители: Министерство промышленности, предпринимательства и торговли Пермского края, органы местного самоуправления муниципальных образований Пермского края.

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 20.06.2013 N 726-п)

Механизм реализации программных мероприятий.

Осуществление регионального государственного контроля за соблюдением требований законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности при размещении заказов для государственных или муниципальных нужд на территории Пермского края.

Затраты на реализацию мероприятия осуществляются в пределах средств, выделяемых в краевом бюджете на выполнение функций соответствующего исполнительного органа государственной власти, в местном бюджете - на выполнение функций соответствующего органа местного самоуправления.

Экономическая эффективность.

Эффект от реализации мероприятия заключается в сокращении эксплуатационных расходов будущих периодов на 3-7% от общих расходов на энергетические ресурсы.

1.8. Осуществление проектирования и строительства новых

зданий, реконструкции строений с учетом СНиП "Энергоэффективность в зданиях"

Цель и задачи мероприятия - обеспечение эффективного использования тепловой энергии в краевых учреждениях за счет реализации энергоэффективных проектов сооружаемых объектов.

Проведение мероприятия предполагает:

осуществление регионального государственного контроля за соблюдением требований законодательства к энергетической эффективности зданий, строений, сооружений на территории Пермского края.

Исполнители: исполнительные органы государственной власти Пермского края, являющиеся главными распорядителями средств краевого бюджета по расходам краевой инвестиционной программы регионального развития, органы местного самоуправления муниципальных образований Пермского края.

Механизм реализации программного мероприятия связан с контролем реализации нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, содержащих типовые требования по энергоэффективности продукции, рекомендации по таким экономическим показателям, как стоимость и срок окупаемости энергоэффективной продукции по сравнению с неэнергоэффективными аналогами.

Затраты на реализацию мероприятия осуществляются в пределах средств, выделяемых в краевом бюджете на выполнение функций соответствующего исполнительного органа государственной власти Пермского края.

Экономическая эффективность.

Эффективность мероприятия связана со снижением удельных расходов краевых учреждений на содержание 1 кв. м площади здания по сравнению со сложившимся в настоящее время уровнем таких расходов.

2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде

2.1. Содействие проведению добровольных энергетических обследований жилых зданий

Цель и задачи мероприятия - выявление резервов повышения энергоэффективности жилых зданий, строений, сооружений путем сбора и анализа информации об их энергопотреблении, в том числе ранжирование зданий по удельному энергопотреблению и очередности проведения мероприятий по энергосбережению.

Проведение мероприятия предполагает:

проведение энергетического аудита, включая диагностику оптимальности структуры потребления энергетических ресурсов;

представление энергетических паспортов;

ранжирование жилых зданий по уровню энергоэффективности, выявление жилых зданий, требующих реализации первоочередных мер по повышению энергоэффективности;

размещение на фасадах многоквартирных домов указателей классов их энергетической эффективности.

Исполнители и участники: Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края, органы местного самоуправления муниципальных образований Пермского края, члены саморегулируемых организаций в области энергетического обследования, осуществляющие энергетические обследования.

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 24.09.2012 N 903-п)

Механизм реализации программного мероприятия:

проведение административно-контрольных мероприятий уполномоченного исполнительного органа государственной власти Пермского края;

научно-методическое сопровождение деятельности членов саморегулируемых организаций в области энергетического обследования и заключения энергосервисных контрактов;

проведение семинаров, разъяснительной работы для органов местного самоуправления муниципальных образований Пермского края, ТСЖ, управляющих компаний по вопросам организации и содействия проведению энергетических обследований жилых зданий на территории муниципального образования.

В целях содействия проведению обследования объектов жилищного фонда, находящихся в муниципальной собственности, органам местного самоуправления рекомендуется:

предусмотреть в муниципальных программах энергосбережения норму о субсидировании затрат на проведение указанных обследований;

предусмотреть обеспечение открытости и доступности для населения данных о потреблении энергоресурсов, об экономии и финансовых результатах по объектам жилого фонда.

Затраты на реализацию мероприятия осуществляются в пределах средств, выделяемых в краевом бюджете на выполнение функций соответствующего исполнительного органа государственной власти Пермского края, в местном бюджете - на выполнение функций соответствующего органа местного самоуправления муниципальных образований Пермского края.

Экономическая эффективность.

Основной экономический эффект от проведения энергоаудита последует от внедрения предложенных энергосберегающих мероприятий. Только на основании достоверных результатов после проведенного энергетического обследования возможно составить конкретный, а не примерный перечень энергосберегающих мероприятий, качественный энергосервисный контракт. Также на основе полученных измерений и создания доказательной базы изменившейся структуры потребления возможно заключить новые договоры на поставку тепла, электроэнергии, газа, воды и водоотведения, которые позволят изменить договорные значения, производить расчеты за поставку энергоресурсов и воды по фактическому потреблению, следовательно, и затраты населения будут складываться в зависимости от фактического потребления энергоресурсов.

Обеспечение открытости данных для любого потребителя энергоресурсов как по своему объекту жилого фонда, так и по любому другому будет являться значительным стимулом к экономии ресурсов при потреблении их населением, сильным аргументом мотивации к энергосбережительному поведению потребителей.

2.2. Содействие оснащению жилых зданий, присоединенных к системам централизованного энергоснабжения, подомовыми и поквартирными коммерческими приборами учета

Цель и задачи мероприятия - организовать повсеместный учет потребления энергоресурсов в жилищном секторе с целью изменения потребительского поведения населения на энергосберегающее.

Проведение мероприятия предполагает:

проведение необходимых организационных и финансовых мер, стимулирующих установку общедомовых и индивидуальных (поквартирных) приборов учета потребления электрической, тепловой энергии, природного газа и воды в жилищном секторе.

Исполнители: Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края, органы местного самоуправления муниципальных образований Пермского края, собственники жилых домов и помещений в многоквартирных домах, подключенных к центральным системам снабжения энергетическими ресурсами, ресурсоснабжающие и иные организации.

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 24.09.2012 N 903-п)

Механизм реализации мероприятия связан с финансовыми и организационно-правовыми инструментами государственной поддержки.

Финансовые инструменты включают выделение иных межбюджетных трансфертов в форме субсидий местным бюджетам за счет средств краевого бюджета для софинансирования расходов по установке общедомовых приборов учета в многоквартирных домах жилищного фонда, подключенных к центральным системам снабжения энергетическими ресурсами, расположенных на территории муниципального образования, в размере не более 30% затрат при условии:

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 24.09.2012 N 903-п)

наличия утвержденной программы муниципального района (городского округа) по энергосбережению,

выделения в местном бюджете средств на софинансирование данных расходов в размере не менее 30% затрат,

выделения жильцами дома до 40% средств на установку указанных приборов учета.

В домах низкой этажности, где срок окупаемости общедомового прибора значительно выше средней величины по муниципальному образованию, размер субсидии из краевого бюджета может составлять до 90% и регулируется нормативным правовым актом Правительства Пермского края.

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 24.09.2012 N 903-п)

Организационно-правовые инструменты реализации мероприятия включают:

разработку и принятие нормативного правового акта Правительства Пермского края, регламентирующего порядок и условия выделения указанных видов субсидий;

по возможности диспетчеризацию и автоматическую передачу данных в информационную систему в области энергосбережения при установке приборов за счет выделенных субсидий;

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 24.09.2012 N 903-п)

законодательное утверждение суммы средств в краевом бюджете на выплату субсидий в виде иных межбюджетных трансфертов;

сбор заявок органов местного самоуправления муниципальных образований Пермского края на получение субсидий,

конкурсное распределение выделенных средств краевого бюджета между муниципальными образованиями пропорционально сумме полученных заявок.

Затраты на реализацию мероприятия за счет средств краевого бюджета составят 70060 тыс. руб.

Экономическая эффективность.

Одна из основных проблем реформирования жилищно-коммунального хозяйства - рост стоимости услуг вне зависимости от качества их предоставления. Установка общедомовых приборов коммерческого учета - первый шаг к снижению расходов собственников на оплату жилищно-коммунальных услуг.

Кроме того, мотивация развития системы учета будет способствовать созданию системы, позволяющей учесть интересы участвующих сторон.

1. Интересы органов местного самоуправления муниципальных образований Пермского края:

социальная стабильность;

экономия энергоресурсов за счет организации полного коммерческого учета тепловой и электрической энергии, горячей и холодной воды на вводах инженерных сетей в многоквартирные дома;

уменьшение финансового давления на бюджет.

2. Интересы населения:

оплата за фактически потребляемые коммунальные услуги, экономия энергоресурсов;

возможность управлять потреблением энергоресурсов на уровне многоквартирного дома.

3. Интересы управляющих компаний:

безубыточность работы по договорам предоставления коммунальных услуг населению, вхождение в сферу учета ресурсов, вложение средств и получение прибыли.

4. Интересы поставщиков:

финансовые поступления за отпущенные объемы ресурсов.

Сами по себе приборы учета экономию не дают, однако они фиксируют фактический расход воды, количество потребляемой энергии и стимулируют потребителей к бережному использованию энергоресурсов. Опыт внедрения приборов учета показывает, что фактический расход после установки приборов снижается на 10-30% по сравнению с нормативным значением. Экономия денежных средств на оплату услуг отопления и водоснабжения в среднем составляет 10-30%. Срок окупаемости установки приборов учета тепла в большинстве случаев не превышает 2 отопительных сезонов, приборы учета воды окупаются

примерно за 2-4 года.

В многоквартирных домах, в которых будут установлены приборы учета, годовое сокращение потребления тепловой энергии составит 25,5 тыс. Гкал, воды - 675,9 тыс. куб. м. Стоимость сэкономленных энерговодоресурсов - 42,2 млн. руб. в год.

3. Поддержка и реализация пилотных проектов, связанных с энергосбережением в бюджетной и жилищной сферах

3.1. Поддержка реализации проекта "Энергоэффективный социальный сектор"

Целями и задачами проекта являются:

в краткосрочном периоде: снижение потребления энергоресурсов краевыми учреждениями социальной сферы Пермского края;

в долгосрочном периоде: снижение расходов на оплату энергоресурсов краевыми учреждениями социальной сферы Пермского края.

Проведение мероприятия предполагает:

разработку и внедрение системы мотивации на энергосбережение в краевых учреждениях социальной сферы;

обеспечение установки приборов учета потребления энергоресурсов в краевых учреждениях социальной сферы;

проведение энергетического обследования зданий, строений, сооружений краевых учреждений социальной сферы;

переход учреждений на энергоэффективные осветительные приборы (световые устройства);

заключение долгосрочных энергосервисных контрактов;

интеграция мониторинга потребления ресурсов в Информационную систему оперативного мониторинга социального положения Пермского края.

Исполнители: Министерство образования и науки Пермского края, Министерство здравоохранения Пермского края, Министерство социального развития Пермского края, краевые учреждения социальной сферы, органы местного самоуправления муниципальных образований Пермского края, энергосервисные компании.

(в ред. Постановлений Правительства Пермского края от 24.09.2012 N 903-п, от 20.06.2013 N 726-п)

Механизм реализации программных мероприятий:

отработка финансовых инструментов субсидирования расходов по установке приборов учета;

отработка организационно-правовых вопросов реализации мероприятий проекта.

Затраты на реализацию пилотного проекта финансируются в рамках мероприятий раздела "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности организаций с участием государства или муниципальных образований" настоящей Программы, а также в пределах средств краевого бюджета, выделяемых на выполнение функций краевых учреждений, и за счет реализации энергосервисных контрактов.

Результатами проекта станут:

достижение 100% расчетов за энергетические ресурсы, потребленные государственными учреждениями социальной сферы Пермского края с использованием приборов учета;

снижение в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов государственными учреждениями социальной сферы Пермского края в течение 5 лет на 15% от объема фактически потребленных энергетических ресурсов в 2009 году с ежегодным снижением такого объема на 3%;

получение энергетических паспортов краевыми учреждениями социальной сферы Пермского края;

возможность использования материалов проекта в муниципальных образованиях Пермского края.

3.2. Поддержка реализации пилотного проекта "Считай,

экономь, плати"

Цель и задачи проекта: снижение у жителей домов г. Перми расхода электрической, тепловой энергии, воды и газа в расчете на один квадратный метр общей площади квартир и обеспечение своевременной и полной оплаты за фактически потребленную энергию (ресурсы) потребителями г. Перми.

Проведение мероприятия предполагает:

- обеспечение информационного сопровождения проекта;
- разработку правовых актов, стимулирующих реализацию энергосберегающих мероприятий, установку приборов учета энергоресурсов, своевременную и полную оплату потребления энергоресурсов;
- реализацию краевой и муниципальной финансовой поддержки в виде предоставления субсидии на установку приборов учета тепловой энергии и воды;
- установку и введение в эксплуатацию приборов учета и систем регулирования потребляемых энергоресурсов;
- создание автоматизированной системы контроля учета и управления ресурсами;
- проведение мониторинга выполнения Программы, а также уровня энергосбережения и энергоэффективности.

Исполнители и участники: Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края, администрация г. Перми, жители домов г. Перми, присоединенных к центральным системам тепло- и водоснабжения, ресурсоснабжающие организации.

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 24.09.2012 N 903-п)

Механизм реализации мероприятий проекта:

субсидирование расходов по установке приборов учета за счет трех источников: краевого бюджета, бюджета г. Перми и внебюджетных источников;

решение организационно-правовых вопросов реализации мероприятий проекта.

Затраты на реализацию пилотного проекта финансируются в рамках мероприятий раздела "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде" настоящей Программы.

Результатами проекта станут:

- установка и введение в коммерческую эксплуатацию приборов учета энергоресурсов в 80% жилых домов города Перми;
- снижение на 15% от базового уровня в расчете на один квадратный метр общей площади квартир удельных расходов энергоресурсов в жилых домах г. Перми;
- проведение расчетов фактически потребленных энергоресурсов с помощью автоматизированной системы контроля учета и управления ресурсами;
- обеспечение своевременной и полной оплаты потребления энергоресурсов;
- возможность тиражирования отработанных инструментов господдержки на другие муниципальные образования Пермского края.

3.3. Поддержка реализации пилотного проекта "Новый свет"

Цель и задачи проекта связаны с переходом на энергоэффективные осветительные приборы (световые устройства) на территории Пермского края за счет создания и развития рыночных условий для деятельности энергосервисных компаний.

Проведение мероприятия предполагает:

определение типовых решений и рекомендаций по оснащению энергоэффективными осветительными приборами (световыми устройствами), включая технологические, экономические, юридические, организационные, мотивационные (поведенческие) и другие составляющие;

методическую и информационную поддержку процесса перехода на энергоэффективные осветительные приборы (световые устройства);

информационное сопровождение реализации проекта;

содействие развитию конкурентного рынка энергоэффективных осветительных приборов

(световых устройств), включая такие элементы, как наличие и разнообразие оборудования и комплектующих, сфера услуг по установке и обслуживанию приборов, развитие рынка энергосервисной деятельности, развитие рынка услуг по утилизации осветительных приборов и т.д., создание рабочих мест в малом бизнесе;

реализацию проекта по целевым группам: уличное освещение, краевые учреждения социальной сферы, места общего пользования многоквартирных домов, промышленность;

стимулирование привлечения частных инвестиций для выполнения работ по переходу на энергоэффективные осветительные приборы (световые устройства) на территории Пермского края;

тиражирование типовых решений и рекомендаций по оснащению энергоэффективными осветительными приборами (световыми устройствами) и повышению энергоэффективности, апробированных на "пилотных" объектах, в том числе на объектах Пермского края.

Исполнители и участники: Министерство промышленности, предпринимательства и торговли Пермского края, администрация г. Перми, предприятия Пермского края.

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 20.06.2013 N 726-п)

Механизм реализации программного мероприятия.

Предоставление организациями инфраструктуры поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства Пермского края гарантий по кредитам коммерческих банков энергосервисным компаниям для выполнения работ по переходу на энергоэффективные осветительные приборы (световые устройства) в соответствии с действующим законодательством.

Затраты на реализацию пилотного проекта финансируются в рамках мероприятий разделов "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности организаций с участием государства или муниципальных образований", "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде" настоящей Программы, а также за счет внебюджетных источников.

Результатами проекта станут:

1. Сформированные типовые тиражируемые решения, основанные на экономической, организационной и технической целесообразности замены ламп накаливания на энергоэффективные световые устройства для различных целевых групп:

уличное освещение;

краевые и муниципальные учреждения социальной сферы;

места общего пользования многоквартирных домов;

объекты промышленности и/или объекты коммерческих предприятий, организаций.

2. Сформированные механизмы и разработанные инструменты регулирования, развития и поддержки рынка энергосервисных услуг: информационные, финансовые, организационные, административные, технологические инструменты и механизмы.

3. Реализованные пилотные проекты по каждому из разработанных типовых решений для каждой целевой группы:

уличное освещение - 1 "пилотный" объект (территория либо часть территории одного муниципального образования);

бюджетные (государственные и муниципальные) учреждения социальной сферы - 28 "пилотных" объектов;

места общего пользования многоквартирных домов - 5 "пилотных" объектов;

объекты промышленности и/или объекты коммерческих предприятий, организаций (территория либо часть территории одного объекта из указанной категории) - 1 "пилотный" объект.

4. Создание благоприятных рыночных условий для тиражирования решений, отработанных на "пилотных" объектах, на другие объекты каждой целевой группы.

5. Создание рабочих мест в субъектах малого предпринимательства, оказывающих услуги в сфере энергосервиса, поставляющих и производящих энергоэффективные осветительные приборы, - более 350 рабочих мест.

3.4. Поддержка реализации пилотного проекта "Энергоэффективный квартал"

Цель и задачи проекта:

выработка комплекса типовых технических мероприятий и организационных механизмов по повышению энергетической эффективности, надежности и качества снабжения энергоресурсами объектов бюджетной сферы, жилищного фонда и коммунальной инфраструктуры в рамках отдельно взятого квартала, обеспечивающих повышение качества жизни населения, снижение финансовой нагрузки за счет уменьшения расходов на коммунальные услуги;

установка, модернизация, реконструкция и реновация объектов инженерной инфраструктуры с целью оптимизации потребления и снижения потерь энергоресурсов;
(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 24.09.2012 N 903-п)

последующее тиражирование проекта на территории г. Перми и других муниципальных образований Пермского края.

Проведение мероприятия предполагает:

выработку типовых механизмов финансирования мероприятий повышения энергоэффективности зданий (расположенных в квартале) для дальнейшего тиражирования в муниципальных образованиях;

проведение энергоаудита объектов, оформление энергетических паспортов зданий. Выработка технических решений по повышению энергетической эффективности, комплексная модернизация объектов;

определение целевых показателей энергоэффективности и мероприятий по их достижению для объектов каждой категории;

оценку эффективности проведенной модернизации, выраженной показателем уровня снижения объемов потребляемых ресурсов, затрат населения и бюджетных организаций на оплату коммунальных услуг;

оценку сроков окупаемости конкретных технических решений по модернизации зданий, определение приоритетности и последовательности их внедрения для достижения нормируемых показателей, анализ возможности их применения для массовой реконструкции зданий и нового строительства;

установку, модернизацию, реконструкцию и реновацию объектов инженерной инфраструктуры с целью оптимизации потребления и снижения потерь энергоресурсов;

(абзац введен [Постановлением](#) Правительства Пермского края от 24.09.2012 N 903-п)

разработку проектно-сметных документаций;

(абзац введен [Постановлением](#) Правительства Пермского края от 24.09.2012 N 903-п)

информационную поддержку проекта.

Исполнители и участники: Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края, управляющие компании, ТСЖ, энергосервисные компании г. Перми, органы местного самоуправления муниципальных образований Пермского края.

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 24.09.2012 N 903-п)

Затраты на реализацию пилотного проекта финансируются в рамках мероприятий раздела "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде" настоящей Программы за счет внебюджетных источников, а также за счет средств, предоставляемых из федерального бюджета.

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 24.09.2012 N 903-п)

Результатами проекта станут:

100% установка приборов учета потребления электрической и тепловой энергии, воды и газа на объектах бюджетной сферы, жилищного фонда и объектах коммунальной инфраструктуры пилотной территории;

установка приборов регулирования потребления энергоресурсов;

снижение общего уровня потребления энергоресурсов жилым кварталом не менее чем на 20% от базового уровня;

снижение энергопотребления на 1 кв. м общей жилой площади не менее чем на 20% от базового уровня;

снижение расходов семьи на оплату коммунальных услуг не менее чем на 15% от базового уровня;

снижение расходов местного бюджета в части оплаты коммунальных услуг и энергоресурсов на 20% от базового уровня;
снижение уровня аварийности на внутриквартальных сетях не выше 0,1 аварии на 1 км сетей в год;
снижение потерь тепловой энергии и воды до нормативных показателей.

4. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры

4.1. Содействие проведению обязательных энергетических обследований объектов теплоснабжения и коммунального хозяйства не менее 1 раза в 5 лет

Цель и задачи мероприятия - выявление резервов повышения энергоэффективности в организациях коммунального комплекса (теплоснабжения, коммунального хозяйства) путем сбора и анализа информации об их энергопотреблении.

Проведение мероприятия предполагает:

проведение организационных и контрольных мероприятий уполномоченного исполнительного органа государственной власти Пермского края;
научно-методическое сопровождение деятельности членов саморегулируемых организаций в области энергетического обследования и заключения энергосервисных контрактов;
проведение семинаров, разъяснительной работы для органов местного самоуправления муниципальных образований Пермского края по вопросам организации и содействия проведению энергетических обследований организаций коммунального комплекса на территории муниципального образования.

Исполнители и участники: Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края, члены саморегулируемых организаций в области энергетического обследования. (в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 24.09.2012 N 903-п)

Затраты на реализацию мероприятия осуществляются за счет средств внебюджетных источников в объеме 3000,0 тыс. руб.

Экономическая эффективность.

Непосредственная реализация данного мероприятия не связана с получением экономического эффекта. Мероприятие направлено на формирование системы мотивации организаций коммунального комплекса, на формирование программ снижения потерь в сетях и повышения коэффициента полезного действия источников энергии.

4.2. Разработка и реализация энергосберегающих мероприятий в рамках программ комплексного развития муниципальных образований Пермского края

Цель мероприятия - разработка энергосберегающих мероприятий, направленных на снижение потерь топливно-энергетических ресурсов и повышение энергетической эффективности организаций коммунального комплекса.

Проведение мероприятия предполагает:

модернизацию и строительство тепловых сетей с внедрением новых теплоизоляционных материалов для снижения потерь в тепловых сетях;
содействие строительству новых энергетических объектов: электростанций, линий передач, газопроводов, систем тепло-, водоснабжения;
внедрение когенерационных установок для совместной выработки электрической и тепловой энергии;
внедрение частотно-регулируемого привода низковольтных и высоковольтных двигателей;
реконструкцию существующих ТЭЦ с переходом на парогазовый цикл;
содействие реализации проектов модернизации или строительству новых котельных;
содействие реализации проектов модернизации сетей тепло-, водоснабжения с переходом

на горизонтальную разводку в жилых домах;

отбор неэффективных тепловых сетей предприятий коммунального комплекса;

подбор оборудования исходя из данных инструментального замера;

выбор на конкурсной основе бизнес-структуры, с которой заключается энергосервисный договор на период срока окупаемости проекта.

Исполнители и участники: Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края, Региональная энергетическая комиссия Пермского края, органы местного самоуправления муниципальных образований Пермского края, организации коммунального комплекса Пермского края, члены саморегулируемых организаций в области энергетического обследования, коммерческие организации, внедряющие новое энергосберегающее и энергоэффективное оборудование, в том числе по энергосервисным договорам.

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 24.09.2012 N 903-п)

Механизм реализации программных мероприятий.

Предоставление организациями инфраструктуры поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства Пермского края гарантий по кредитам коммерческих банков.

Затраты на реализацию энергосберегающих мероприятий определяются производственными и инвестиционными программами организаций коммунального комплекса.

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 26.04.2012 N 241-п)

Источниками финансирования производственных программ организаций коммунального комплекса являются:

средства, поступившие от реализации товаров (оказания услуг) данной организации по тарифам на товары и услуги, установленным для данной организации;

амортизационные отчисления;

средства собственника имущества, в том числе бюджетные средства (если имущество муниципальное или государственное);

привлеченные (заемные) средства.

Источниками финансирования инвестиционных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций коммунального комплекса являются:

средства, поступающие в виде надбавок к тарифам на товары и услуги организации коммунального комплекса;

плата за подключение к системе коммунальной инфраструктуры;

собственные средства организации коммунального комплекса (прибыль и амортизационные отчисления);

привлеченные (заемные) средства.

В качестве привлеченных (заемных) средств для финансирования инвестиционных и производственных программ могут выступать:

средства энергосервисных компаний;

иные источники финансирования (банковские кредиты, лизинг, средства, полученные от реализации ценных бумаг, и др.).

Экономическая эффективность.

По экспертной оценке, экономическая эффективность от разработки программ комплексного развития по снижению потерь топливно-энергетических ресурсов и повышения энергетической эффективности организаций коммунального комплекса за счет сокращения расхода холодной и горячей воды составляет от 6-15% в год от общего объема инвестиций.

5. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности потребления энергетических ресурсов отдельными отраслями экономики Пермского края

5.1. Проведение энергетических обследований на предприятиях промышленности, транспорта и внедрение энергосберегающих проектов с целью снижения себестоимости производимой продукции

Цель и задачи мероприятия - сбор и анализ информации об энергопотреблении в промышленности, транспорте, в том числе их ранжирование по удельному энергопотреблению и очередности проведения мероприятий по энергосбережению.

В процессе энергетического обследования определяется реальное состояние систем энергопотребления, устанавливаются источники непроизводительных потерь энергоресурсов, проводится поиск оптимальных путей снижения этих потерь, выбирается наиболее рациональная с точки зрения выбранного критерия (снижение платы за энергоресурсы, сокращение потребления какого-либо вида энергоресурсов при сокращении лимитов, экологические параметры, обеспечение энергетической безопасности и т.п.) стратегия деятельности по реализации конкретных мероприятий.

Проведение мероприятия предполагает:

1. Проведение энергетических обследований в промышленности и на транспорте, в том числе:

осуществление энергетического аудита;

выявление крупных объектов для внедрения энергоэффективных проектов, имеющих большой экономический и экологический эффект;

представление энергетических паспортов;

формирование реестра энергетических паспортов организаций в промышленности, транспорте, коммунальном комплексе с присвоением класса энергоэффективности.

2. Внедрение в промышленности интерактивной комплексной многоуровневой динамической системы управления энергосбережением, снижением энергоемкости выпускаемой продукции и экологизации производства в промышленности, транспорте и коммунальном комплексе.

3. Внедрение энергосберегающих технологий.

4. Установка пластинчатых теплообменников.

5. Внедрение новых энергоэффективных систем освещения, в том числе:

внедрение энергосберегающего светотехнического оборудования.

6. Внедрение нового энергоэффективного оборудования по получению сжатого воздуха и модернизация воздухопроводных сетей для снижения потерь.

7. Перевод транспорта на газовое топливо и др.

Исполнители и участники: Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края, Региональная энергетическая комиссия Пермского края, органы местного самоуправления муниципальных образований Пермского края, промышленные и транспортные предприятия, члены саморегулируемых организаций в области энергетического обследования, коммерческие организации, внедряющие новое энергосберегающее и энергоэффективное оборудование, в том числе по энергосервисным договорам.

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 24.09.2012 N 903-п)

Механизм реализации программных мероприятий.

Предоставление организациями инфраструктуры поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства Пермского края гарантий по кредитам коммерческих банков.

Затраты на реализацию энергосберегающих мероприятий определяются производственными и инвестиционными программами предприятий отраслей промышленности и транспорта.

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 26.04.2012 N 241-п)

Источниками финансирования производственных и инвестиционных программ энергосбережения промышленных и транспортных предприятий являются:

средства, поступившие от реализации товаров (оказания услуг);

амортизационные отчисления;

собственные средства собственника имущества;

привлеченные (заемные) средства.

Эффективность реализации данного мероприятия будет достигнута в результате снижения себестоимости продукции (услуг) региональных производителей и на этой основе повышения их конкурентоспособности.

5.2. Развитие возобновляемых и автономных источников энергии

Цель и задачи мероприятия - снижение затрат предприятий на тепловую энергию, улучшение экологической обстановки в регионе, широкое внедрение вторичных и возобновляемых источников энергии, выработка собственных энергетических ресурсов путем внедрения автономных источников энергии.

Проведение мероприятия предполагает:

1. Разработку и внедрение новых технологий по использованию вторичных энергетических ресурсов и возобновляемых источников энергии с применением тепловых насосов и другого энергоэффективного оборудования на промышленных предприятиях, в том числе:

подбор новых технологий по использованию вторичных энергетических ресурсов и возобновляемых источников энергии с применением тепловых насосов и другого энергоэффективного оборудования, включая:

разработку и изготовление технических средств для технологий использования низкопотенциального тепла вторичных энергетических ресурсов для использования возобновляемых источников энергии в промышленных и коммунальных предприятиях.

2. Максимальную выработку собственных энергоресурсов путем внедрения автономных источников энергии (газотурбинные, газопоршневые установки, блочные турбогенераторы), включая:

подбор автономных источников энергии исходя из данных инструментального замера, снижение себестоимости производства тепло-, электроэнергии.

3. Выбор на конкурсной основе бизнес-структуры, с которой заключается энергосервисный договор на период срока окупаемости проекта.

Исполнители и участники: Министерство промышленности, предпринимательства и торговли Пермского края, Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края, Региональная энергетическая комиссия Пермского края, органы местного самоуправления муниципальных образований Пермского края, промышленные предприятия, члены саморегулируемых организаций в области энергетического обследования, коммерческие организации, внедряющие новые технологии, в том числе по энергосервисным договорам.

(в ред. Постановлений Правительства Пермского края от 24.09.2012 N 903-п, от 20.06.2013 N 726-п)

Механизм реализации программных мероприятий.

Предоставление организациями инфраструктуры поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства Пермского края гарантий по кредитам коммерческих банков.

Затраты на реализацию мероприятия из внебюджетных источников определяются размером инвестиций промышленных и коммерческих предприятий.

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 26.04.2012 N 241-п)

По экспертной оценке, экономическая эффективность от реализации предложенных мероприятий дает до 5-10% экономии топливно-энергетических ресурсов в год по каждому объекту.

6. Организационно-правовое и информационное обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности

6.1. Принятие нормативных правовых актов исполнительных органов государственной власти Пермского края

Цель и задачи мероприятия - создание нормативной правовой базы для реализации программных мероприятий, в том числе системы экономических стимулов и мотиваций энергосбережения и повышения энергоэффективности учреждений и организаций бюджетной сферы, жилищного сектора, объектов теплоснабжения и коммунальной инфраструктуры, других сфер экономики Пермского края.

Проведение мероприятия предполагает:

Принятие нормативных правовых актов исполнительных органов государственной власти Пермского края, направленных на решение следующих вопросов:

1. Стимулирование снижения потребления энергетических ресурсов крайвыми учреждениями социальной сферы, в том числе:

"замораживание" планируемых главным распорядителем средств по смете расходов учреждения на энергоресурсы;

установление порядка учета сэкономленных учреждением средств от энергосберегающих мероприятий;

установление порядка направления средств экономии на увеличение фонда оплаты труда и дополнительных выплат стимулирующего характера работникам учреждения - участникам реализации энергосберегающих мероприятий.

2. Регулирование финансовых инструментов государственной поддержки проектов энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Пермском крае, в том числе:

установление порядка поддержки реализации инвестиционных проектов энергосбережения и повышения энергетической эффективности через повышение доступности финансовых ресурсов путем предоставления организациями инфраструктуры поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства Пермского края гарантий по кредитам коммерческих банков;

установление **порядка** предоставления иных межбюджетных трансфертов в форме субсидий местным бюджетам для софинансирования расходов по установке общедомовых приборов учета в домах жилого фонда, расположенных на территориях муниципальных образований Пермского края;

установление порядка предоставления иных межбюджетных трансфертов в форме субсидий местным бюджетам для софинансирования расходов по проведению 3-дневных обучающих семинаров для руководителей: лиц, отвечающих за энергосбережение в учреждениях бюджетной сферы; работников ТСЖ, управляющих жилым фондом компаний.

Исполнители: исполнительные органы государственной власти Пермского края - главные распорядители бюджетных средств Пермского края.

Механизм реализации программных мероприятий.

Предполагается разработка уполномоченными исполнительными органами государственной власти Пермского края пакета необходимых для реализации мероприятий Программы правовых актов.

Затраты на реализацию мероприятия осуществляются в пределах средств, выделяемых в краевом бюджете на выполнение функций соответствующего исполнительного органа государственной власти Пермского края.

Экономическая эффективность.

Принятие указанных документов позволит сформировать правовое поле для стимулирования энергосберегающей деятельности всех участников Программы, в том числе энергосервисных компаний, ресурсоснабжающих организаций, проводимой ими на объектах бюджетной сферы, жилого фонда, объектах теплоснабжения и коммунальной инфраструктуры и др.

6.2. Мероприятия в области регулирования цен (тарифов), направленные на стимулирование энергосбережения и повышение энергетической эффективности

Цель и задачи мероприятия - создание системы стимулирования и мотивации нового типа энергопотребления, ориентированного на экономию, расчет затрат и реализацию мер по повышению энергоэффективности.

Проведение мероприятия предполагает:

переход к регулированию цен (тарифов) на основе долгосрочных параметров регулирования;

введение социальной нормы потребления энергетических ресурсов и дифференцированных цен (тарифов) на энергетические ресурсы в пределах и свыше социальной нормы потребления;

установление для потребителей, не имеющих приборов учета потребления энергоресурсов, нормативов оплаты энергоресурсов, стимулирующих установку приборов учета;

введение цен (тарифов), дифференцированных по времени суток, выходным и рабочим

дням ("глубокая дифференциация тарифов"), в том числе для административных и прочих объектов краевых учреждений и др.;

возможность применения в теплоснабжении двухставочных тарифов (плата за потребляемую тепловую мощность и тепловую энергию);

проведение в течение 2011 года анализа целесообразности применения метода индексации установленных тарифов и метода обеспечения доходности инвестиционного капитала при установлении долгосрочных тарифов на энергоресурсы;

возможность обеспечения нормативно обоснованного распределения расходов условного топлива между электрической энергией и тепловой энергией при комбинированной выработке энергии на ТЭЦ ("физический метод" распределения расходов топлива).

Механизм реализации программных мероприятий.

1. Установление цены (тарифа) по каждому виду коммунальных услуг, оказываемых конкретной организацией коммунального комплекса, в муниципальных образованиях Пермского края осуществляется на основании производственных и инвестиционных программ повышения энергетической эффективности организаций коммунального комплекса.

В соответствии с требованиями законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности производственная программа организации коммунального комплекса включает план мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. Инвестиционная программа организации коммунального комплекса разрабатывается на основании условий технического задания, утверждаемого главой местной администрации и разрабатываемого в соответствии с программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации коммунального комплекса, формируемой в соответствии с законодательством об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности.

Полученные дополнительные средства в результате снижения затрат организаций коммунального комплекса при реализации производственных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности остаются в распоряжении этой организации не менее 5 лет.

Инвестиционная программа и расчет необходимых для ее реализации финансовых средств являются основанием для установления надбавок к тарифам на товары и услуги организации коммунального комплекса и тарифов организации коммунального комплекса на подключение к системе коммунальной инфраструктуры.

2. Другими важными инструментами стимулирования частных инвестиций в проекты по энергосбережению являются переход к установлению долгосрочных тарифов и стимулирование заключения концессионных соглашений. Применение долгосрочных тарифов создаст мотивацию для организаций коммунального комплекса к сокращению затрат, в том числе за счет снижения потерь ресурсов, а также снизит риски инвестирования. Переход от договоров аренды систем коммунальной инфраструктуры к концессионным соглашениям, с одной стороны, позволит в максимальной степени защитить вложения инвесторов, а с другой - сохранить в государственной и муниципальной собственности системы жизнеобеспечения.

3. Более глубокая дифференциация тарифов по зонам суток, группам потребителей и установление норм потребления энергоресурсов станет стимулом и мотивацией населения к осуществлению энергосберегающих действий и мер, прежде всего установке приборов учета.

4. Введение двухставочных тарифов позволит повысить эффективность в сфере теплоснабжения за счет инвентаризации и верификации тепловых нагрузок, исключения риска случайных прибылей или убытков как энергоснабжающих организаций, так и потребителей энергоресурсов в связи с погодными явлениями.

5. Переход к распределению топлива на основе "физического метода" приведет к росту или сохранению конкурентоспособности ТЭЦ на оптовом рынке электроэнергии и мощности, возможности получения выгод от комбинированного производства тепловой энергии для потребителей региона.

Исполнители: Региональная энергетическая комиссия Пермского края, органы местного самоуправления муниципальных образований Пермского края.

Затраты на реализацию мероприятия осуществляются в пределах средств, выделяемых в

краевом бюджете на выполнение функций соответствующего исполнительного органа государственной власти Пермского края, в местном бюджете - на выполнение функций соответствующего органа местного самоуправления муниципальных образований Пермского края.

Экономическая эффективность.

Реализация мероприятия по переходу на новые системы тарифного регулирования приведет к повышению экономической мотивации бизнеса к реализации энергосберегающих инвестиционных проектов, созданию условий для формирования нового типа потребительского поведения в сфере энергопотребления.

6.3. Обеспечение государственного мониторинга и контроля за соблюдением требований законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности

Цель и задачи мероприятия - систематический сбор данных и контроль за ходом реализации программных мероприятий с целью принятия необходимых мер по их корректировке.

Проведение мероприятия предполагает:

Разработку в целях осуществления мониторинга энергопотребления в бюджетной сфере: положения о мониторинге энергопотребления в бюджетной сфере, включая показатели, характеризующие уровень энергоэффективности государственных (муниципальных) учреждений, (в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 26.04.2012 N 241-п)

формы отчетности и периодичность их представления, а также систему показателей, позволяющих контролировать процесс реализации Программы и оценивать краевые государственные (муниципальные) учреждения по уровню энергоэффективности для проведения первоочередных энергосберегающих мероприятий.

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 26.04.2012 N 241-п)

Механизм реализации программного мероприятия:

создание, пропаганда и поддержка сайта краевой программы по энергосбережению, включая сбор, обработку, согласование и оперативное размещение информации по мониторингу текущих проектов;

для представления информации краевыми учреждениями социальной сферы предусматривается интеграция с системой оперативного мониторинга социально-экономического положения Пермского края.

Исполнители: Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края.

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 24.09.2012 N 903-п)

Затраты на реализацию мероприятия осуществляются в пределах средств, выделяемых в краевом бюджете на выполнение функций соответствующего исполнительного органа государственной власти Пермского края.

6.4. Разработка и реализация проекта единой открытой информационной системы энергосбережения

Цель и задачи мероприятия - организация системы сбора и аналитической обработки информации в сфере энергосбережения и энергоэффективности Пермского края с целью обеспечения ее прозрачности и доступности результатов анализа.

Необходимость разработки системы обусловлена существующими значительными проблемами при обеспечении прозрачной и взаимопонятной системы расчетов между ресурсоснабжающими организациями и собственниками многоквартирных домов, связанными со сбором и анализом информации о потреблении и сведений текущих балансов коммунальных ресурсов, а также отсутствием единой базы данных о проживающих гражданах.

Для решения указанной проблемы необходимо реализовать нормативные требования к наличию приборов учета, установленные законодательством Российской Федерации об

энергосбережении и повышении энергетической эффективности, и создать единые базы муниципальных информационных ресурсов, включающие в себя автоматизированный сбор информации, расчетно-сервисное обслуживание потребителей услуг по принципу "одного окна", контроль за несанкционированным потреблением ресурсов, обмен данными с отраслевыми государственными автоматизированными системами и другие мероприятия (Концепция федеральной целевой программы "Комплексная программа модернизации и реформирования жилищно-коммунального хозяйства на 2010-2020 годы", утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 2 февраля 2010 г. N 102-р).

Проведение мероприятия предполагает:

1. Создание единой государственной информационной системы энергосбережения, которая будет интегрировать следующие сведения:

а) данные о ходе и результатах проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении государственного, муниципального и частного жилищных фондов;

б) средние показатели энергетической эффективности зданий, строений и сооружений, вводимых в эксплуатацию после строительства, реконструкции или капитального ремонта;

в) количество многоквартирных домов, вводимых в эксплуатацию после строительства, реконструкции или капитального ремонта, относимых к разным классам энергетической эффективности в соответствии с законодательством Российской Федерации об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности;

г) данные о ходе выполнения требований о наличии в технической документации, прилагаемой к товарам, в маркировке товаров и на их этикетках информации о классах энергетической эффективности товаров;

д) показатели энергоемкости экономики региона, в том числе ее отраслей;

е) данные о потенциале снижения показателей энергоемкости экономики региона, в том числе ее отраслей;

ж) данные о наилучших мировых и российских достижениях в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

з) установленные требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, обобщенные по видам деятельности указанных организаций;

и) сведения о размерах тарифов, удельном размере энергопотребления в разрезе муниципальных образований и отдельных объектов энергосбережения (здание, квартира) и др.

2. Поддержание базы данных в актуальном состоянии.

3. Обеспечение системы доступа к результатам анализа энергоэффективности Пермского края, в том числе через Интернет.

4. Обеспечение интеграции с системой оперативного мониторинга социально-экономического положения Пермского края.

Исполнители: Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края.

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 24.09.2012 N 903-п)

Механизм реализации программных мероприятий.

Предполагается размещение заказа на выполнение работ для государственных нужд по выявлению потенциального разработчика информационной аналитической системы с учетом требований федерального законодательства о порядке государственных закупок.

Затраты на реализацию проекта финансируются за счет средств краевого бюджета в размере 204000 тыс. рублей и за счет средств, предоставляемых из федерального бюджета.

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 24.09.2012 N 903-п)

Экономическая эффективность.

По экспертной оценке, эффективность реализации проекта состоит в обеспечении синергетического эффекта выполнения комплекса мероприятий Программы.

6.5. Содействие в осуществлении просвещения в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Цель и задачи мероприятия - формирование мировоззрения детей, руководителей и работников государственных (муниципальных) учреждений на бережное использование энергоресурсов.

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 26.04.2012 N 241-п)

Проведение мероприятия предполагает:

разработку методических рекомендаций и типовых образовательных программ, в том числе с дистанционной формой обучения с использованием сети Интернет, включающих вопросы энергосбережения и повышения энергоэффективности для образовательных учреждений;

проведение занятий по основам энергосбережения среди учащихся образовательных учреждений Пермского края;

разработку и проведение в школах "урока энергосбережения", творческого конкурса ученических работ по теме энергосбережения;

проведение 3-дневных обучающих семинаров для руководителей; лиц, отвечающих за энергосбережение в учреждениях бюджетной сферы; работников ТСЖ, управляющих компаний.

Механизм реализации программных мероприятий.

Предполагается использование административных инструментов государственного управления, а также субсидирование проведения специальных межрайонных краткосрочных (3 дня) обучающих семинаров по энергосбережению для работников государственных (муниципальных) учреждений, ТСЖ, управляющих компаний в размере 50% из расчета стоимости обучения одного слушателя не более 2000 руб.

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 26.04.2012 N 241-п)

Исполнители: Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края.

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 24.09.2012 N 903-п)

Затраты на реализацию мероприятия за счет средств краевого бюджета составят 28500,0 тыс. руб.

Экономическая эффективность.

Прямого эффекта обучающие мероприятия не приносят, результативность оценивается косвенно показателями экономии потребления энергоресурсов населением края в последующем. В результате реализации данного мероприятия будут проведены обучающие семинары для 10,5 тыс. человек из числа руководителей и лиц, отвечающих за энергосбережение в учреждениях бюджетной сферы; работников ТСЖ и управляющих компаний. Эффект от реализации мероприятия состоит в достижении эффектов, предусмотренных в рамках реализации мероприятий Программы.

6.6. Меры информационного обеспечения и пропаганды энергосбережения

Цель и задачи мероприятия - вовлечение в процесс энергосбережения всех социальных слоев населения Пермского края, управляющих компаний и ТСЖ за счет пропаганды выгоды и престижности энергосберегающего поведения, создания общественного мнения о важности и необходимости энергосбережения и обеспечения необходимой информацией.

Проведение мероприятия предполагает:

1. Взаимодействие со средствами массовой информации:

опубликование краевой Программы в региональных СМИ;

открытие на официальном сайте Правительства Пермского края раздела, посвященного вопросам энергоэффективности;

распространение в СМИ тематических теле- и радиопередач, информационно-просветительских программ о мероприятиях и способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

организация пропаганды энергосбережения для эффективного воздействия на жителей с целью активного формирования общественного порицания энергорасточительства и престижа экономного отношения к энергоресурсам в обществе;

проведение PR-акций по энергосбережению и повышению энергоэффективности для различных категорий потребителей.

2. Предоставление в простых и доступных формах, в том числе в интерактивном виде в сети Интернет, через систему наружной рекламы, информации о способах энергосбережения в быту, преимуществах энергосберегающих технологий и оборудования, особенностях их выбора и эксплуатации; о потенциале энергосбережения относительно систем коммунальной инфраструктуры и мерах по повышению их энергетической эффективности.

3. Создание и размещение в открытом доступе веб-сервисов энергосбережения для жителей Пермского края.

4. Организация выставок объектов и технологий, имеющих высокую энергетическую эффективность; проведение тематических конференций, симпозиумов.

Механизм реализации программного мероприятия.

Предполагается размещение заказа для государственных на разработку и размещение рекламы на транспорте, в подъездах на базе стационарных стендов; освещение мероприятий Программы на пермских теле- и радиоканалах, в периодических печатных изданиях, проведение соцопросов об отношении жителей Пермского края к проблеме энергосбережения и т.д.

Исполнители: администрация губернатора Пермского края, Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края.

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 24.09.2012 N 903-п)

Затраты на реализацию мер по информированию и пропаганде энергосбережения за счет средств краевого бюджета составят 86620,0 тыс. руб.

Экономическую эффективность мероприятия можно оценить исходя из средних показателей эффективности рекламно-пропагандистской кампании в 5%, что вполне достигается приведенными мерами.

6.7. Организация обучения специалистов в соответствии с образовательными программами профессиональной переподготовки специалистов в области деятельности по проведению энергетических обследований

Утратил силу. - [Постановление](#) Правительства Пермского края от 26.04.2012 N 241-п.

6.8. Администрирование программных мероприятий

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 10.05.2011 N 261-п)

Цель и задачи мероприятия - содействие реализации программных мероприятий.

Проведение мероприятия предполагает:

сбор информации, мониторинг и анализ исполнения целевых и иных показателей, предусмотренных Программой; составление и актуализацию календарных планов.

Механизм реализации программных мероприятий.

Размещение заказа на выполнение работ и оказание услуг по администрированию программных мероприятий для государственных или муниципальных нужд и его бюджетное финансирование в соответствии с требованиями Федерального [закона](#) от 21 июля 2005 г. N 94-ФЗ "О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд".

Исполнитель: Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края.

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 24.09.2012 N 903-п)

Затраты на реализацию мероприятия за счет средств краевого бюджета составят 10000,0 тыс. руб.

V. Оценка ожидаемых результатов реализации Программы

Выполнение мероприятий Программы позволит:

1. Снизить энергоемкость валового регионального продукта к 2020 году не менее чем на 40% по сравнению с 2007 годом.

(п. 1 в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 26.04.2012 N 241-п)

2. Достичь за 2010-2015 годы суммарной экономии топливно-энергетических ресурсов на территории Пермского края до 10982,475 тыс. т.у.т.

3. Обеспечить к 2016 году по сравнению с 2007 годом годовое сокращение потребления электроэнергии в объеме 6686012,66 тыс. кВтч, тепловой энергии в объеме 5135,52 тыс. Гкал, природного газа в объеме 6859623,53 тыс. м3, воды в объеме 58007,40 тыс. м3.

4. Увеличить к 2016 году по сравнению с 2007 годом:

долю объема электрической энергии, расчеты за потребление которой осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой на территории Пермского края, на 21,5%;

долю объемов тепловой энергии, расчеты за потребление которой осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой на территории Пермского края, на 79,3%;

долю объемов воды, расчеты за потребление которой осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой на территории Пермского края, на 74,17%;

долю объемов природного газа, расчеты за потребление которого осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого на территории Пермского края, на 31,7%.

5. Уменьшить удельную величину потребления энергетических ресурсов в многоквартирных домах на 15%.

6. Повысить долю энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории Пермского края, на 2%.

7. Достичь к 2013 году 100% доли органов государственной власти Пермского края, органов местного самоуправления муниципальных образований Пермского края, организаций с участием государства и муниципальных образований Пермского края, прошедших обязательные энергетические обследования и энергетическую паспортизацию.

8. Уменьшить объем потребляемых ресурсов краевыми государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях на 15%.

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 26.04.2012 N 241-п)

Для расчетов показателей эффективности реализации Программы используются показатели, приведенные в [приложении 1](#) "Общие сведения для расчета целевых показателей для региональных программ".

VI. Система управления реализацией Программы

Ответственным исполнителем Программы является Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края (далее - ответственный исполнитель Программы), которое в рамках своей компетенции:

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 24.09.2012 N 903-п)

осуществляет общее руководство и контроль за реализацией Программы;

несет ответственность за достижение поставленных целей и задач путем реализации Программы, обеспечение целевых показателей;

разрабатывает в пределах своей компетенции правовые акты, необходимые для реализации Программы;

осуществляет оперативное управление Программой и координацию исполнения государственными заказчиками конкретных мероприятий Программы;

обеспечивает реализацию Программы в соответствии с перечнем программных мероприятий и в пределах средств, предусмотренных законом Пермского края о бюджете Пермского края на очередной финансовый год и плановый период, а также в соответствии с

заключенными контрактами (договорами, соглашениями) с участниками Программы;
выявляет отклонения фактических результатов от плановых, устанавливает причины отклонений и определяет меры по их устранению;

готовит информационные справки и аналитические доклады о ходе реализации Программы.

Ответственный исполнитель Программы осуществляет систематический контроль за исполнением Программы на основании анализа отчетов государственных заказчиков Программы и по итогам представленной информации готовит предложения (в случае необходимости) по корректировке Программы и действиям, которые необходимо совершить исполнительным органам государственной власти Пермского края в целях эффективной реализации Программы, а также составляет сводный отчет о ходе исполнения Программы.

Коллегиальным межведомственным органом управления Программой является комиссия по энергоэффективности и ресурсосбережению в Пермском крае, утвержденная распоряжением председателя Правительства Пермского края от 19 апреля 2010 г. N 40-рпп.

Исполнителями Программы являются уполномоченные исполнительные органы государственной власти Пермского края - главные распорядители бюджетных средств, перечисленные в паспорте Программы и приложении 4, а также органы местного самоуправления муниципальных образований Пермского края.

Исполнители Программы:

разрабатывают необходимые для реализации мероприятий правовые акты;

обеспечивают постоянный мониторинг выполнения мероприятий Программы (в том числе целевых показателей и индикаторов) с учетом оптимального распределения функций и обязанностей между всеми участниками Программы, а также применения современных информационных технологий;

КонсультантПлюс: примечание.

В официальном тексте документа, видимо, допущена опечатка: Регламент реализации долгосрочных целевых программ утвержден Постановлением Правительства Пермского края N 63-п от 11.02.2009, а не от 11.02.2010.

готовят и направляют ответственному исполнителю Программы ежеквартальные и годовые отчеты об исполнении Программы в соответствии с требованиями Регламента реализации долгосрочных целевых программ, утвержденного Постановлением Правительства Пермского края от 11 февраля 2010 г. N 63-п "О разработке, формировании и реализации долгосрочных целевых программ".

Участниками Программы являются:

привлекаемые к реализации программных мероприятий органы местного самоуправления муниципальных образований Пермского края;

краевые и муниципальные учреждения и организации;

члены саморегулируемых организаций в области энергетического обследования, осуществляющие добровольные и обязательные энергетические обследования;

энергосервисные компании;

ресурсоснабжающие организации;

собственники жилых домов и помещений в многоквартирных домах, подключенных к центральному системам снабжения энергетическими ресурсами;

хозяйствующие субъекты различных форм собственности в соответствии с действующим законодательством;

организации, выбираемые в порядке, установленном законодательством о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных или муниципальных нужд;

иные организации, внедряющие механизмы, предусмотренные Программой и не получающие денежных средств из бюджета Пермского края, предусмотренных для финансирования Программы.

Реализация Программы осуществляется через выполнение конкретных мероприятий и внедрение рыночных механизмов развития энергосбережения (далее - механизмы), предусмотренных Программой на основе:

государственных контрактов, заключаемых исполнителями Программы с участниками отдельных мероприятий;

путем бюджетного финансирования участников Программы в соответствии с бюджетной росписью;

путем предоставления субсидий участникам Программы в порядке, установленном Правительством Пермского края в соответствии с законодательством Российской Федерации и Пермского края;

принятия необходимых для реализации мероприятий правовых актов.

Финансовый контроль использования средств бюджета Пермского края, направленных на реализацию Программы, осуществляется контролирующими органами в соответствии с законодательством Российской Федерации. Итоговый контроль за исполнением Программы осуществляет Правительство Пермского края.

VII. Ресурсное обеспечение Программы

4): Реализация Программы осуществляется за счет следующих финансовых источников (таблица 4):

федерального бюджета,
бюджета Пермского края,
местных бюджетов муниципальных образований Пермского края,
внебюджетных источников.

Таблица 4

Финансовые источники реализации Программы

(в ред. Постановления Правительства Пермского края от 24.09.2012 N 903-п)

Источник	Всего, млн. руб.	В том числе 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
Федеральный бюджет	65,63	0	0	65,63	0	0	0	0	0	0	0	0
Краевой бюджет	454,65	0	61,64	183,01	100	60	50	0	0	0	0	0
Местный бюджет	170,5	0	105,12	65,38	0	0	0	0	0	0	0	0
Внебюджетные источники (размер финансирования энергосберегающих проектов за счет средств частных инвесторов устанавливается финансовыми планами коммерческих организаций)	129,53	0	65,28	62,55	1,7	0	0	0	0	0	0	0
Итого	820,31	0	232,04	376,57	101,7	60	50	0	0	0	0	0

Для софинансирования проектов Программы могут быть привлечены средства федерального бюджета, предусмотренные в рамках национальных приоритетных проектов на приведение в нормативное состояние объектов социальной сферы, других федеральных целевых программ, содержащих мероприятия по энергоэффективности краевых объектов, а также средства внебюджетных источников. В указанных случаях привлечение дополнительных средств предполагает наличие соответствующих соглашений, после чего эти расходы будут учтены в ежегодно утверждаемых объемах финансирования мероприятий Программы.

Софинансирование мероприятий за счет средств краевого бюджета, проводимых органами местного самоуправления муниципальных образований Пермского края, осуществляется после

разработки и принятия нормативного правового акта, регулирующего порядок и условия их софинансирования за счет средств краевого бюджета.

Общая потребность финансового обеспечения Программы из бюджета Пермского края на 2010-2015 годы составляет 454654,9 тыс. рублей, в том числе:

- 2010 год - 0 тыс. рублей;
- 2011 год - 61642,8 тыс. рублей;
- 2012 год - 183012,1 тыс. рублей;
- 2013 год - 100000 тыс. рублей;
- 2014 год - 60000 тыс. рублей;
- 2015 год - 50000 тыс. рублей.

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 26.04.2012 N 241-п)

Сводные финансовые [затраты](#) бюджета Пермского края в разрезе мероприятий Программы отражены в приложении 4 к настоящей Программе.

Объем финансирования программных мероприятий рассчитан в ценах 2010 года с разбивкой по годам реализации Программы с учетом ожидаемых индексов-дефляторов цен.

Приложение 1
к долгосрочной целевой программе
"Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности
Пермского края на 2010-2020 годы"

Общие сведения для расчета целевых показателей программы
"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
Пермского края на 2010-2020 годы"

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края
от 26.04.2012 N 241-п)

N п/п	Общие сведения	Единица измерения	Разбивка по годам		
			2007	2008	2009
1	2	3	4	5	6
1	Валовой региональный продукт	млрд. руб.	477,79	609,23	571,47
2	Потребление топливно-энергетических ресурсов (далее - ТЭР)	тыс. т.у.т.	35447,47	34704,97	30634,59
3	Объем потребления электроэнергии (далее - ЭЭ)	млн. кВтч	24094,43	24022,96	22177,04
4	Объем потребления тепловой энергии (далее - ТЭ)	тыс. Гкал	14206,10	14127,81	14936,73
5	Объем потребления воды	млн. куб. м	178,259	166,543	196,685

6	Объем потребления природного газа	млн. куб. м	21694,90	21082,90	18002,60
7	Объем потребления ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных приборов учета)	тыс. кВтч	18914127,55	19314460,59	18562181,86
8	Объем потребления ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных приборов учета)	тыс. Гкал	2940,66	4775,20	5646,08
9	Объем потребления воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных приборов учета)	тыс. куб. м	46044,30	75294,09	92559,96
10	Объем потребления природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и общих приборов учета)	тыс. куб. м	14817616,70	20576910,40	17606542,80
11	Тариф на ЭЭ	руб./кВтч	1,20	1,35	1,60
12	Тариф на ТЭ	руб./Гкал	568,02	671,89	809,86
13	Тариф на воду	руб./куб. м	8,00	11,00	15,00
14	Тариф на природный газ	руб./куб. м	1,53	1,97	2,55
15	Объем производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и(или) вторичных энергетических ресурсов	тыс. т.у.т.	740,40	751,90	614,54
16	Общий объем энергетических ресурсов,	тыс. т.у.т.	35153,82	36472,45	30153,10

	производимых на территории Пермского края				
17	Общий объем финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности региональной программы	млрд. руб.	0,00	0,00	0,00
18	Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	млрд. руб.	0,00	0,00	0,00
19	Объем потребления ЭЭ государственными (муниципальными) учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в ред. Постановления Правительства Пермского края от 26.04.2012 N 241-п)	тыс. кВтч	54714,48	56570,40	51572,00
20	Объем потребления ЭЭ государственными (муниципальными) учреждениями (в ред. Постановления Правительства Пермского края от 26.04.2012 N 241-п)	тыс. кВтч	69699,97	70361,19	64138,00
21	Объем потребления ТЭ государственными (муниципальными) учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в ред. Постановления Правительства Пермского края от 26.04.2012 N 241-п)	тыс. Гкал	143,01	219,18	229,00
22	Объем потребления ТЭ государственными (муниципальными) учреждениями (в ред. Постановления Правительства Пермского края от 26.04.2012 N 241-п)	тыс. Гкал	368,18	345,57	322,00
23	Объем потребления воды государственными (муниципальными) учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в ред. Постановления Правительства Пермского края от 26.04.2012 N 241-п)	тыс. куб. м	691,14	1167,08	1135,00
24	Объем потребления воды государственными	тыс. куб. м	2271,36	2191,08	2047,40

	(муниципальными учреждениями (в ред. Постановления Правительства Пермского края от 26.04.2012 N 241-п)				
25	Объем потребления природного газа государственными (муниципальными) учреждениями, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в ред. Постановления Правительства Пермского края от 26.04.2012 N 241-п)	тыс. куб. м	1670,03	1980,31	2079,00
26	Объем потребления природного газа государственными (муниципальными) учреждениями (в ред. Постановления Правительства Пермского края от 26.04.2012 N 241-п)	тыс. куб. м	2445,14	2376,17	2079,00
27	Бюджет Пермского края	млрд. руб.	58,38	71,73	73,82
28	Расходы бюджета Пермского края на обеспечение энергетическими ресурсами государственными (муниципальными) учреждениями (в ред. Постановления Правительства Пермского края от 26.04.2012 N 241-п)	млн. руб.	3624,48	3803,78	3756,43
29	Расходы бюджета Пермского края на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	млн. руб.	0	0	0
30	Общее количество государственных (муниципальных) учреждений (в ред. Постановления Правительства Пермского края от 26.04.2012 N 241-п)	шт.	311,00	311,00	211,00
31	Количество государственных (муниципальных) учреждений, финансируемых за счет бюджета Пермского края, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование (в ред. Постановления Правительства Пермского края от 26.04.2012 N 241-п)	шт.	0,00	0,00	0,00
32	Число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных государственными заказчиками	шт.	0,00	0,00	0,00

33	Общее количество государственных заказчиков	шт.	662,00	662,00	680,00
34	Количество государственных заказчиков, заключивших энергосервисные договоры (контракты)	шт.	0,00	0,00	0,00
35	Объем товаров, работ, услуг, закупаемых для государственных нужд	млн. руб.	19920,10	22649,60	19168,40
36	Объем товаров, работ, услуг, закупаемых для государственных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности	млн. руб.	0,00	0,00	0,00
37	Расходы бюджета Пермского края на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг	млн. руб.	2558,00	2463,80	3219,10
38	Количество граждан, которым предоставляется социальная поддержка по оплате жилого помещения и коммунальных услуг	тыс. чел.	686,30	671,80	621,81
39	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории Пермского края	тыс. кВтч	297637,08	296754,22	273951,66
40	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) Пермского края, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс. кВтч	233645,11	238590,40	229297,54
41	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах Пермского края	тыс. кВтч	1686610,10	1681607,27	1552392,75
42	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с	тыс. кВтч	Нет данных	Нет данных	Нет данных

	использованием коллективных (общедомовых) приборов учета				
43	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах Пермского края, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета	тыс. кВтч	1323988,93	1352012,24	1299352,73
44	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах на территории Пермского края (за исключением многоквартирных домов)	тыс. Гкал	12,93	12,16	11,74
45	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах Пермского края, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс. Гкал	0,57	0,83	0,90
46	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах Пермского края	тыс. Гкал	7610,79	7143,49	6656,23
47	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах Пермского края, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета	тыс. Гкал	41,95	64,29	66,99
48	Объем воды, потребляемой (используемой) в жилых домах на территории Пермского края (за исключением многоквартирных домов)	тыс. куб. м	2097,38	2022,01	1958,88
49	Объем воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) Пермского края, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб. м	541,67	914,11	921,85

50	Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории Пермского края	тыс. куб. м	95081,00	91664,68	88802,56
51	Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах Пермского края, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета	тыс. куб. м	8557,29	10999,76	12432,36
52	Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах Пермского края, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета	тыс. куб. м	24555,62	41439,77	41790,48
53	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) Пермского края	тыс. куб. м	104650,69	101698,56	86839,97
54	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) Пермского края, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб. м	4918,58	5084,93	4602,52
55	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах Пермского края	тыс. куб. м	941856,20	915287,00	781559,74
56	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах Пермского края, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета	тыс. куб. м	44267,24	45764,35	41422,67

57	Число жилых домов Пермского края	шт.	271946,00	275251,00	311443,00
58	Число жилых домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование	шт.	0,00	0,00	0,00
59	Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется уполномоченным органом исполнительной власти Пермского края	шт.	0	0	0
60	Количество общественного транспорта, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется уполномоченным органом исполнительной власти Пермского края, в отношении которого проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом	шт.	0	0	0

к долгосрочной целевой программе
"Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности
Пермского края на 2010-2020 годы"

Перечень
целевых показателей реализации долгосрочной целевой
программы "Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности Пермского края на 2010-2020 годы"

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края
от 26.04.2012 N 241-п)

N	Наименование показателей	Ед. изм.	Расчетная формула	Значения целевых показателей								
				2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
п/п			(данные берутся из приложения 1)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Группа А. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности												
A.1	Динамика энергоемкости валового регионального продукта - для региональных программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности	кг у.т./тыс.руб.	П2 (n) / П1 (n)	74,19	56,97	53,61	52,78	51,95	51,13	50,30	49,47	48,64

А.2	Доля объемов электроэнергии (далее - ЭЭ), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов (далее - МКД) - с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме ЭЭ, потребляемой на территории Пермского края	%	(П7(n) / П3(n)) x 100%	78,50	80,40	83,70	95,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
А.3	Доля объемов тепловой энергии (далее - ТЭ), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме ТЭ, потребляемой на территории Пермского края	%	(П8(n) / П4(n)) x 100%	20,70	33,80	37,80	58,90	80,00	100,00	100,00	100,00	100,00
А.4	Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме воды, потребляемой на территории Пермского края	%	(П9(n) / П5(n)) x 100%	25,83	45,21	47,06	66,03	85,00	100,00	100,00	100,00	100,00

А.5	Доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием индивидуальных и общих приборов учета), в общем объеме природного газа, потребляемого на территории Пермского края	%	(П10(n) / П6(n)) x 100%	68,30	70,30	72,00	74,00	76,00	78,00	92,00	96,00	100,00
А.6	Изменение объема производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов	т.у.т	П15(n+1) - П15(n)	11,50	-137,36	10,00	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	20,00
А.7	Доля энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории Пермского края	%	(П15(n) / П16(n)) x 100%	2,11	2,06	2,04	2,23	2,41	2,60	2,79	2,98	3,17

A.8	Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования региональной программы	%	(П18(n) / П17(n)) x 100%	-	-	-	5,00	25,00	45,00	50,00	50,00	50,00	50,00
Группа В. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам э													
B.1	Экономия электрической энергии в натуральном выражении	тыс. кВтч	[(A.1(2007) - A.1(n)) / A.1(2007)] x П.3(2007)	-	5593972,68	6684754,28	6684964,01	6685173,74	6685383,47	6685593,20	6685802,93	6686012,66	
B.2	Экономия электрической энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	B.1(n) x П.11(2007)	-	6712767,21	8021705,13	8021956,81	8022208,49	8022460,16	8022711,84	8022963,51	8023215,19	
B.3	Экономия тепловой энергии в натуральном выражении	тыс. Гкал	[(A.1(2007) - A.1(n)) / A.1(2007)] x П.4(2007)	-	3280,04	3919,62	4122,27	4324,92	4527,57	4730,22	4932,87	5135,52	
B.4	Экономия тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	B.3(n) x П.12(2007)	-	1863125,97	2226421,18	2341530,44	2456639,69	2571748,94	2686858,20	2801967,45	2917076,70	
B.5	Экономия воды в натуральном выражении	тыс. куб. м	[(A.1(2007) - A.1(n)) / A.1(2007)] x П.5(2007)	-	41386,16	49456,14	50881,35	52306,56	53731,77	55156,98	56582,19	58007,40	
B.6	Экономия воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	B.5(n) x П.13(2007)	-	331089,29	395649,16	407050,84	418452,52	429854,20	441255,88	452657,56	464059,24	
B.7	Экономия природного газа в натуральном выражении	тыс. куб. м	[(A.1(2007) - A.1(n)) / A.1(2007)] x П.6(2007)	-	5036876,90	6019029,11	6159128,18	6299227,25	6439326,32	6579425,39	6719524,46	6859623,53	
B.8	Экономия природного газа в стоимостном выражении	тыс. руб.	B.7(n) x П.14(2007)	-	7706421,66	9209114,54	9423466,12	9637817,69	9852169,27	10066520,85	10280872,43	10495224,00	1
Группа С. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе													

С.1	Доля объемов ЭЭ, потребляемой государственными (муниципальными) учреждениями (далее - ГМУ), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой ГМУ на территории Пермского края	%	(П.19(n) / П.20(n)) x 100	78,50	80,40	80,84	90,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
С.2	Доля объемов ТЭ, потребляемой ГМУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой ГМУ на территории Пермского края	%	(П.21(n) / П.22(n)) x 100	38,84	63,43	71,12	75,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
С.3	Доля объемов воды, потребляемой ГМУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой ГМУ на территории Пермского края	%	(П.23(n) / П. 24(n)) x 100	30,43	53,27	55,45	70,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

С.4	Доля объемов природного газа, потребляемого ГМУ, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого ГМУ на территории Пермского края	%	(П.25 (n) / П.26 (n)) x 100%	68,30	83,34	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
С.5	Доля расходов бюджета Пермского края на обеспечение энергетическими ресурсами ГМУ (для сопоставимых условий)	%	(П.28 (n) / П.27 (2007)) x 100%	6,21	6,52	6,43	6,24	6,05	5,87	5,70	-	-	-
С.6	Доля расходов бюджета Пермского края на обеспечение энергетическими ресурсами ГМУ (для фактических условий)	%	(П.28 (n) / П.27 (n)) x 100%	6,21	5,30	5,09	5,69	4,82	4,26	3,99	-	-	-
С.7	Динамика расходов бюджета Пермского края на обеспечение энергетическими ресурсами ГМУ (для фактических условий)	млн. руб.	П.28 (n+1) - П.28 (n)	179,30	-47,35	-112,69	-109,31	-106,03	-102,85	-99,77	-	-	-
С.8	Динамика расходов бюджета Пермского края на обеспечение энергетическими ресурсами ГМУ (для сопоставимых условий)	млн. руб.	П.28 (n+1) - П.28 (2007)	179,30	131,95	19,26	-269,36	-328,04	-318,20	-308,65	-	-	-

С.9	Доля расходов бюджета Пермского края на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	%	(П.29 (n) / П.27 (n)) x 100%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
С.10	Динамика расходов бюджета Пермского края на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	млн. руб.	П.29 (n+1) - П.29 (n)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
С.11	Доля ГМУ, финансируемых за счет бюджета Пермского края, в общем объеме ГМУ, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование	%	(П.31 (n) / П.30 (n)) x 100%	-	-	-	5,00	50,00	80,00	100,00	100,00	100,00
С.12	Число энергосервисных договоров, заключенных государственными заказчиками	шт.	П. 32 (n)	0,00	0,00	0,00	211,00	422,00	680,00	680,00	680,00	211,00
С.13	Доля государственных заказчиков в общем объеме государственных заказчиков, которыми заключены энергосервисные договоры	шт.	(П.34 (n) / П.33 (n)) x 100%	0,00	0,00	0,00	31,00	62,00	100,00	100,00	100,00	100,00

С.14	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для государственных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для государственных нужд	%	(П.36(n) / П.35(n)) x 100%	0,00	0,00	0,00	5,00	15,00	25,00	40,00	55,00	65,00
С.15	Удельные расходы бюджета Пермского края на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг на 1 чел.	тыс. руб. /чел.	(П.37(n) / П.38(n))	3,73	3,67	5,18	4,90	4,62	4,34	4,06	3,78	3,50
Группа D. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде												
D.1	Доля объемов ЭЭ, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД) на территории Пермского края	%	(П.40(n) / П.39(n)) x 100%	78,50	80,40	83,70	88,00	94,00	100,00	100,00	100,00	100,00

D.2	Доля объемов ЭЭ, потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой в МКД на территории Пермского края	%	(П.42 (n) / П.41 (n)) x 100%	-	-	-	5,00	45,00	84,00	100,00	100,00	100,00
D.3	Доля объемов ЭЭ, потребляемой в МКД, оплата которой осуществляется с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой (используемой) в МКД на территории Пермского края	%	(П.43 (n) / П.41 (n)) x 100%	78,50	80,40	83,70	88,00	94,00	100,00	100,00	100,00	100,00
D.4	Доля объемов ТЭ, потребляемой в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах на территории Пермского края (за исключением МКД)	%	(П.45 (n) / П.44 (n)) x 100%	4,41	6,83	7,67	7,70	7,73	7,76	7,79	7,82	7,85

D.5	Доля объемов ТЭ, потребляемой в МКД, оплата которой осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой в МКД на территории Пермского края	%	(П.47(n) / П.46(n)) x 100%	0,55	0,90	1,01	50,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
D.6	Доля объемов воды, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением МКД) на территории Пермского края	%	(П.49(n) / П.48(n)) x 100%	25,83	45,21	47,06	55,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
D.7	Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в МКД на территории Пермского края	%	(П.51(n) / П.50(n)) x 100%	9,00	12,00	14,00	20,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

D.8	Доля объемов воды, потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в МКД на территории Пермского края	%	(П.52 (п) / П.50 (п)) x 100%	25,83	45,21	47,06	55,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
D.9	Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением МКД), расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением МКД) на территории Пермского края	%	(П.54 (п) / П.53 (п)) x 100%	4,70	5,00	5,30	50,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

D.10	Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в МКД, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в МКД на территории Пермского края	%	(П.56(n) / П.55(n)) x 100%	4,70	5,00	5,30	10,00	20,00	30,00	55,00	80,00	100,00
D.11	Число жилых домов, в отношении которых проведено энерго-обследование	шт.	П.57(n)	-	-	-	-	-	200,00	300,00	400,00	500,00
D.12	Доля жилых домов, в отношении которых проведено энерго-обследование, в общем числе жилых домов	%	(П.57(n) / П.58(n)) x 100%	-	-	-	-	-	0,01	0,01	0,01	0,02

Группа Е. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе

Е.1	Динамика количества высокоэкономичных по использованию моторного топлива (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется Пермским краем	шт.	П.59 (n+1) - П.59 (n)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Е.2	Динамика количества общественного транспорта, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется Пермским краем, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве	шт.	П.60 (n+1) - П.60 (n)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

моторного топлива, природным газом																		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Приложение 3
 к долгосрочной целевой программе
 "Энергосбережение и повышение
 энергетической эффективности
 Пермского края на 2010-2020 годы"

Контрольные точки хода реализации мероприятий программы
 "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
 Пермского края на 2010-2020 годы"

(в ред. Постановлений Правительства Пермского края
 от 26.04.2012 [N 241-п](#), от 20.06.2013 [N 726-п](#))

N п/п	Контрольные точки	Дата
1	2	3
1	Разработка и принятие правовых актов исполнительных органов государственной власти Пермского края (основной пакет)	До 31.12.2010
2	Оснащение приборами учета тепловой энергии, электроэнергии, природного газа и воды зданий, строений, сооружений: государственных учреждений; муниципальных учреждений	1-й этап (основной) до 01.01.2011, 2-й этап (завершение) до 01.01.2012
3	Организация обучения специалистов в области деятельности по проведению энергетических обследований в соответствии с образовательными программами профессиональной переподготовки специалистов	До 31.12.2011
4	Разработка и принятие правовых актов исполнительных органов государственной власти Пермского края (дополнительный пакет)	До 31.12.2011
5	Оснащение жилых зданий, присоединенных к системам централизованного энергоснабжения, подомовыми и индивидуальными (поквартирными) коммерческими приборами учета	До 01.07.2012
6	Проведение энергетических обследований зданий, строений, сооружений, принадлежащих на праве собственности организациям, с участием государства	До 31.12.2012
7	Разработка государственными (муниципальными) учреждениями программ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусматривающих конкретные меры по снижению энергопотребления не менее чем 3% в год	До 31.12.2012
8	Заключение государственными (муниципальными) учреждениями энергосервисных договоров	До 31.12.2012
9	Проведение обязательных энергетических обследований объектов теплоснабжения и коммунального хозяйства	До 31.12.2012, далее не реже 1 раза в 5 лет
10	Проведение 3-дневных семинаров для руководителей, лиц, отвечающих за энергосбережение; работников ТСЖ, управляющих компаний	До 31.12.2012
11	Разработка проекта единой открытой информационной системы энергопотребления (п. 11 в ред. Постановления Правительства Пермского края N 726-п)	До 31.12.2013 от 20.06.2013
12	Проведение мер по повышению энергетической эффективности систем освещения зданий и помещений, принадлежащих на праве собственности организациям, с участием государства и муниципальных образований	До 01.01.2013
13	Разработка методических рекомендаций и типовых образовательных программ по энергосбережению, в том числе с дистанционной формой обучения, для образовательных учреждений	До 31.12.2013
14	Осуществление мер информационного обеспечения и пропаганды энергосбережения	До 31.12.2020

15	Проведение добровольных энергетических обследований жилых зданий	До 31.12.2014, но не реже 1 раза в 5 лет
16	Проведение мер по повышению энергетической эффективности систем освещения зданий и помещений автономных учреждений социальной сферы	До 31.12.2015
17	Реализация инвестиционных проектов повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры	До 31.12.2020
18	Реализация инвестиционных проектов повышения энергетической эффективности при производстве продукции и потреблении энергетических ресурсов предприятиями отраслей экономики Пермского края	До 31.12.2020

Приложение 4
к долгосрочной целевой программе
"Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности
Пермского края на 2010-2020 годы"

Финансирование из бюджета Пермского края отдельных мероприятий, предусмотренных приложением 4, приостановлено в сумме 54000,00 тыс. рублей в 2013 году, в сумме 4000,00 тыс. рублей в 2014 году, в сумме 4000,00 тыс. рублей в 2015 году [Постановлением](#) Правительства Пермского края от 20.06.2013 N 726-п.

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края
от 20.06.2013 N 726-п)

	Пермского края												
1.4. Содействие в разработке и реализации краевыми учреждениями программ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Министерство образования и науки Пермского края, Министерство здравоохранения Пермского края, Министерство социального развития Пермского края, органы местного самоуправления муниципальных образований Пермского края	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.5. Содействие заключению энергосервисных договоров и привлечению частных инвестиций в целях их реализации	Министерство образования и науки Пермского края, Министерство здравоохранения Пермского края, Министерство социального развития Пермского края, органы местного самоуправления муниципальных образований Пермского края	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.6. Государственная поддержка разработки и реализации проектов повышения тепловой защиты зданий, строений, сооружений при	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края, другие уполномоченные	Определяются при распределении средств регионального фонда софинансирования расходов											

Финансирование из бюджета Пермского края мероприятия, предусмотренного пунктом 6.4, в 2013 году приостановлено в сумме 50000,00 тыс. рублей, в 2014 году - в сумме 0,00 тыс. рублей, в 2015 году - в сумме 0,00 тыс. рублей [Постановлением](#) Правительства Пермского края от 20.06.2013 N 726-п.

6.4. Разработка и реализация проекта единой открытой информационной системы энергопотребления	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края <*>	0	0	60000	78000	38000	28000	0	0	0	0	0	204000
6.5. Содействие в осуществлении просвещения в области энергосбережения, повышения энергетической эффективности	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края <*>	0	8000	5500	5000	5000	5000	0	0	0	0	0	28500
6.6. Меры информационного обеспечения и пропаганды энергосбережения		0	7940,1	29752	16000	16000	16000	0	0	0	0	0	85692,1

Финансирование из бюджета Пермского края мероприятия, предусмотренного пунктом 6.6.1, в 2013 году приостановлено в сумме 4000,00 тыс. рублей, в 2014 году - в сумме 4000,00 тыс. рублей, в 2015 году - в сумме 4000,00 тыс. рублей [Постановлением](#) Правительства Пермского края от 20.06.2013 N 726-п.

6.6.1. Распространение в СМИ материалов об энергосбережении и повышении энергетической эффективности	Администрация губернатора Пермского края <*>	0	976	17770	8000	8000	8000	0	0	0	0	0	42746
6.6.2. Представление	Министерство	0	2000	2000	2000	2000	2000	0	0	0	0	0	10000

в интерактивном виде в сети Интернет, через рекламу информации о способах энергосбережения в быту, преимуществах энергосберегающих технологий и оборудования, особенностях их выбора и эксплуатации, о потенциале энергосбережения относительно систем коммунальной инфраструктуры	энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края <*>												
6.6.3. Создание и размещение в открытом доступе веб-сервисов энергосбережения для жителей Пермского края	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края <*>	0	18,0	4982,0	2000	2000	2000	0	0	0	0	0	11000
6.6.4. Организация выставок объектов и технологий, имеющих высокую энергетическую эффективность; проведение тематических конференций, симпозиумов	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края <*>	0	4946,1	5000	4000	4000	4000	0	0	0	0	0	21946,1
6.7. Администрирование программных	Министерство энергетики и жилищно-	0	1908,0	5000	1000	1000	1000	0	0	0	0	0	9908,0

4.2. Разработка и реализация энергосберегающих мероприятий в рамках программ комплексного развития муниципального образования	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края, Региональная энергетическая комиссия Пермского края, органы местного самоуправления муниципальных образований Пермского края	внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности потребления энергетических ресурсов отдельными отраслями экономики		внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1. Проведение энергетических обследований на предприятиях промышленности, транспорта и внедрение энергосберегающих проектов с целью снижения себестоимости производимой продукции	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края, Региональная энергетическая комиссия Пермского края, органы местного самоуправления муниципальных образований Пермского края	внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2.1. Разработка и реализация проекта единой открытой информационной системы энергопотребления	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края <*>, органы местного самоуправления муниципальных образований Пермского края	федеральные средства	0	0	20000	0	0	0	0	0	0	0	0	20000
Итого затрат		федеральные средства	0	0	65632	0	0	0	0	0	0	0	0	65632

<*> Являются главными распорядителями средств в части краевого бюджета.