

ПРАВИТЕЛЬСТВО ПЕРМСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 3 октября 2013 г. N 1329-п

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ "ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ
И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЕРМСКОГО КРАЯ"**

(в ред. Постановлений Правительства Пермского края
от 23.05.2014 [N 394-п](#), от 15.08.2014 [N 814-п](#),
от 30.09.2014 [N 1090-п](#), от 06.03.2015 [N 130-п](#))

В соответствии со [статьей 179](#) Бюджетного кодекса Российской Федерации, [Порядком](#) разработки, реализации и оценки эффективности государственных программ Пермского края, утвержденным Указом губернатора Пермского края от 24 июня 2013 г. N 74, [распоряжением](#) губернатора Пермского края от 24 июня 2013 г. N 146-р "Об утверждении Перечня государственных программ Пермского края" Правительство Пермского края постановляет:

1. Утвердить прилагаемую государственную [программу](#) "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края".

2. Признать утратившими силу:

[Постановление](#) Правительства Пермского края от 16 сентября 2010 г. N 649-п "Об утверждении долгосрочной целевой программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края на 2010-2020 годы";

[Постановление](#) Правительства Пермского края от 10 мая 2011 г. N 261-п "О внесении изменений в долгосрочную целевую программу "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края на 2010-2015 годы", утвержденную Постановлением Правительства Пермского края от 16 сентября 2010 г. N 649-п";

[Постановление](#) Правительства Пермского края от 26 апреля 2012 г. N 241-п "О внесении изменений в Постановление Правительства Пермского края от 16 сентября 2010 г. N 649-п "Об утверждении долгосрочной целевой программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края на 2010-2015 годы";

[Постановление](#) Правительства Пермского края от 24 сентября 2012 г. N 903-п "О внесении изменений в долгосрочную целевую программу "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края на 2010-2020 годы", утвержденную Постановлением Правительства Пермского края от 16 сентября 2010 г. N 649-п";

[Постановление](#) Правительства Пермского края от 20 июня 2013 г. N 726-п "О внесении изменений в долгосрочную целевую программу "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края на 2010-2020 годы", утвержденную Постановлением Правительства Пермского края от 16 сентября 2010 г. N 649-п".

3. Настоящее Постановление вступает в силу с 1 января 2014 года, но не ранее чем через 10 дней после дня его официального опубликования.

4. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя председателя Правительства Пермского края Демченко О.В.

Председатель
Правительства Пермского края
Г.П.ТУШНОЛОВ

УТВЕРЖДЕНА
Постановлением
Правительства
Пермского края
от 03.10.2013 N 1329-п

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА
"ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ПЕРМСКОГО КРАЯ"**

(в ред. Постановлений Правительства Пермского края
от 23.05.2014 [N 394-п](#), от 15.08.2014 [N 814-п](#),
от 30.09.2014 [N 1090-п](#), от 06.03.2015 [N 130-п](#))

ПАСПОРТ
государственной программы "Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности Пермского края"

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края
от 30.09.2014 N 1090-п)

Ответственный исполнитель Программы	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края
Соисполнители Программы	Отсутствуют
Участники Программы	Региональная служба по тарифам Пермского края. Администрация губернатора Пермского края
Подпрограммы Программы	1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности систем и объектов электроэнергетики, теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов. 2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в государственных учреждениях, в жилищном фонде, на транспорте и в промышленности. 3. Обеспечение реализации государственной программы
Программно-целевые инструменты Программы	Отсутствуют
Цели Программы	Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов. Сокращение энергоемкости валового регионального продукта, в том числе сокращение потребления энергетических ресурсов на территории Пермского края в организациях с участием государства или муниципальных образований, в жилищном секторе, в системах коммунальной инфраструктуры, на транспорте и в прочих сферах без ухудшения среды обитания и социально-бытовых условий жизни населения Пермского края
Задачи Программы	Обеспечение потребителей качественными энергетическими услугами по экономически обоснованным тарифам (ценам). Формирование целостной и эффективной системы управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности на основе комплексного развития инфраструктуры, обучения и повышения квалификации руководителей и специалистов, занятых в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, пропаганды и внедрения системы энергетического менеджмента.

	<p>Совершенствование нормативной правовой базы для активизации государственно-частного партнерства и привлечения частных инвестиций для реализации мероприятий (проектов) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.</p> <p>Реализация механизмов, стимулирующих энергосбережение и повышение энергетической эффективности, обеспечивающих активизацию деятельности как населения, так и хозяйствующих субъектов по реализации потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности.</p> <p>Формирование механизмов стимулирования деятельности энергосервисных компаний</p>							
Ожидаемые результаты реализации Программы	<p>Снижение к 2017 году энергоемкости валового внутреннего продукта Пермского края не менее чем на 31 процент по отношению к 2009 году.</p> <p>Ежегодное снижение государственными (муниципальными) учреждениями объемов потребления энергетических ресурсов в размере не менее чем 3% от фактического потребления энергетических ресурсов в 2009 году.</p> <p>Повышение эффективности использования энергетических ресурсов потребителями.</p> <p>Повышение надежности функционирования и динамики развития всех отраслей Пермского края.</p> <p>Повышение качества жизни населения и снижение затрат на оплату жилищно-коммунальных услуг</p>							
Этапы и сроки реализации Программы	<p>2014-2017 годы.</p> <p>Программа не имеет строгой разбивки на этапы, мероприятия реализуются на протяжении всего срока реализации Программы</p>							
Целевые показатели Программы	N п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Плановое значение целевого показателя				
				2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
	1	Количество заключенных энергосервисных контрактов	шт.	0	4	7	10	12
	2	Экономия ТЭ в натуральном выражении	тыс. Гкал	1032	1084	1140	1200	1245
	3	Экономия ЭЭ в	тыс.	1425	1570	1727	1900	2010

		натуральном выражении	кв. ч					
Объемы и источники финансирования Программы	Источники финансирования	Расходы (тыс. руб.)						
		2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	Всего		
	Всего	1070247,7	3996803,3	2105801,3	2099086,3	9271938,6		
	в том числе:							
	краевой бюджет	122747,7	152424,3	59843,3	59843,3	394858,6		
	федеральный бюджет	192500,0	322500,0	262500,0	200500,0	978000,0		
	бюджет ОМСУ	10000,0	22000,0	22000,0	22000,0	76000,0		
	внебюджетные источники	745000,0	3499879,0	1761458,0	1816743,0	7823080,0		

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 06.03.2015 N 130-п)

I. Характеристика текущего состояния энергопотребления
и энергоэффективности, основные показатели, анализ
социальных и финансово-экономических рисков реализации
Программы

Государственное регулирование в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности осуществляется на основании следующих правовых актов Российской Федерации:

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

[Указ](#) Президента Российской Федерации от 4 июня 2008 года N 889 "О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики";

[Указ](#) Президента Российской Федерации от 13 мая 2010 года N 579 "Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности";

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

[Постановление](#) Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 года N 1222 "О видах и характеристиках товаров, информация о классе энергетической эффективности которых должна содержаться в технической документации, прилагаемой к этим товарам, в их маркировке, на их этикетках, и принципах правил определения производителями, импортерами класса энергетической эффективности товара";

[Постановление](#) Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 года N 1221 "Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, размещение заказов на которые осуществляется для государственных или муниципальных";

[распоряжение](#) Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2013 года N 512-р "Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Энергоэффективность и развитие энергетики";

[Постановление](#) Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2011 года N 746 "Об утверждении Правил предоставления субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на реализацию региональных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности";

[Приказ](#) Минэкономразвития Российской Федерации от 17 февраля 2010 года 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 Российской Федерации 15 мая 2010 года N 340 "О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности";

[Приказ](#) Министерства регионального развития Российской Федерации от 7 июня 2010 года N 273 "Об утверждении Методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях";

[Приказ](#) Министерства экономического развития Российской Федерации от 9 марта 2011 года N 88 "О требованиях энергетической эффективности в отношении товаров, для которых уполномоченным федеральным органом исполнительной власти определены классы энергетической эффективности" и другие.

Реализация государственной программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края" (далее - Программа) предполагает использование мер государственного регулирования, охватывающих:

обязанности по учету используемых энергетических ресурсов;
требования к проведению энергетического обследования;
обязанности по разработке программ организаций с участием государства и муниципального образования;

обеспечение ежегодного снижения объема потребляемых энергетических ресурсов государственными и муниципальными учреждениями;

требования к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности;

требования энергетической эффективности зданий, строений, сооружений;

обязанности проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме;

информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

государственную поддержку энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

координацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и контроль за их проведением органами государственной власти Пермского края;

требования энергетической эффективности товаров, работ и услуг, размещение заказов на которые осуществляется для государственных нужд.

В 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, государственные или муниципальные унитарные предприятия, государственные или муниципальные 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;

НИОКР - научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы;

ИТП - индивидуальный тепловой пункт;

ТЭ - тепловая энергия;

ЭЭ - электрическая энергия;

МКД - многоквартирный дом;

ТЭР - топливно-энергетические ресурсы.

Энергоемкость валового внутреннего продукта России в 2,5 раза выше среднемирового уровня и в 2,5-3,5 раза выше, чем в развитых странах. Более 90 процентов мощностей действующих электростанций, 83 процента жилых зданий, 70 процентов котельных, 70 процентов технологического оборудования электрических сетей и 66 процентов тепловых сетей было построено до 1990 года. В промышленности эксплуатируется 15 процентов полностью изношенных основных фондов.

В 2000-2008 годах после долгого отставания Россия вырвалась в мировые лидеры по темпам снижения энергоемкости валового внутреннего продукта. За эти годы данный показатель снизился на 35 процентов, то есть в среднем снижался почти на 5 процентов в год. Основной вклад в снижение энергоемкости валового внутреннего продукта внесли структурные сдвиги в экономике, поскольку промышленность и жилой сектор развивались медленнее, чем сфера услуг, а в промышленности опережающими темпами росло производство менее энергоемких продуктов. "Восстановительный" рост в промышленности позволил получить эффект "экономии на масштабах производства" (экономии на условно-постоянных расходах энергии по мере роста загрузки старых производственных мощностей), но сохранил высокоэнергоемкую сырьевую специализацию и технологическую отсталость российской экономики.

В перспективе на первый план выдвигается технологическая экономия энергии, в отношении которой успехи России пока недостаточны. В 2000-2008 годах за счет внедрения новых технологий при новом строительстве и модернизации энергоемкость валового внутреннего продукта снижалась в среднем только на 1 процент в год, или примерно так же, как и во многих развитых странах, что не позволило существенно сократить технологический разрыв с этими странами. Эффект от внедрения новых технологий частично перекрывался деградацией и падением эффективности старого изношенного оборудования и зданий.

Уровни энергоемкости производства важнейших отечественных промышленных продуктов выше среднемировых в 1,2-2 раза и выше лучших мировых образцов в 1,5-4 раза. Низкая энергетическая эффективность порождает низкую конкурентоспособность российской промышленности. При приближении внутренних цен на энергетические ресурсы к мировым российская промышленность может выжить в конкурентной борьбе только при условии значительного повышения энергетической эффективности производства.

Высокая энергоемкость при росте тарифов на энергоносители затрудняет борьбу с инфляцией. Рост тарифов на энергоносители необходим для обеспечения развития топливно-энергетического комплекса. Однако рост нагрузки по оплате энергоносителей, выходящий за пределы платежной способности населения, затрудняет борьбу с бедностью, не позволяет обеспечить высокую собираемость платежей и порождает недовольство граждан. Низкая энергетическая эффективность жилищно-коммунального комплекса и бюджетной сферы ведет к высокой нагрузке коммунальных платежей на местные бюджеты, бюджеты субъектов Российской Федерации и федеральный бюджет, что снижает финансовую стабильность.

Переход к энергоэффективному варианту развития должен быть совершен в ближайшие годы, иначе экономический рост будет сдерживаться из-за высоких цен и снижения доступности энергетических ресурсов.

Энергосбережение и повышение энергетической эффективности следует рассматривать как

один из основных источников будущего экономического роста, до настоящего времени этот источник был задействован лишь в малой степени.

Решение проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности носит долгосрочный характер, что обусловлено необходимостью как изменения системы отношений на рынках энергоносителей, так и замены и модернизации значительной части производственной, инженерной и социальной инфраструктуры и ее развития на новой технологической базе.

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 2010 году оценивается в 30,8 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.

По данным Пермьстата, на начало 2011 года в сфере теплоснабжения Пермского края функционировало 1156 источников 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 73% складывается в пользу обрабатывающих производств.

Протяженность паровых и тепловых сетей в двухтрубном исчислении составляет 2,9 тыс. км, при этом 56% 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 2011 году на 7,5% превышал соответствующий показатель по Приволжскому федеральному округу и в 1,5 раза - по Российской Федерации. Наибольшее превышение электропотребления отмечается в промышленности (в 1,6 раза) и на транспорте (в 1,7 раза).

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

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 2012 г. произведено 24,22 млрд. кВтч электроэнергии (около 3% всей российской электроэнергии; 10-е место по стране). До 25% выработанной электрической энергии экспортируется в соседние регионы. В то же время в связи с дефицитностью отдельных энергоузлов в структуре электропотребления Пермского края в 2010 и 2011 годах производство собственной электроэнергии покрывало потребность на 98%.

В целом в структуре потребления энергоресурсов в 2012 году электроэнергия составляла 25,6%.

На долю потребления различных видов топлива в топливно-энергетическом балансе приходится более 63%. Среди видов топлива, потребляемых хозяйствующими субъектами Пермского края, преобладает природный газ - около 84%. Уровень добычи газа покрывает лишь 6% его совокупного потребления в регионе.

Потребление топлива предприятиями и организациями
Пермского края в 2002-2012 гг.

	Годы										
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Автобензин, тыс. т	159,7	148,5	138,2	135,2	120,8	107,7	98,0	90,3	89,2	88,5	88,1
Керосины, тыс. т	19,6	25,2	26,8	21,6	15,0	14,8	11,7	10,5	10,2	10,0	9,8
Дизельное топливо, тыс. т	357,5	345,7	314,7	320,5	312,7	351,2	285,6	252,4	250,2	248,1	247,3
Топочный мазут, тыс. т	526,0	377,1	334,6	326,3	358,0	266,4	221,6	171,1	165,3	163,4	160,3
Газ природный, млн. м3	18044,1	19895,5	19455,7	20422,6	20775,7	21287,2	20655,4	17565,3	17612,4	17954,3	18314,8
Газ сжиженный, тыс. т	8,6	8,9	13,0	17,2	17,3	14,9	13,2	8,3	8,0	8,6	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	624,2	628,3	620,4
Кокс металлургическ ий, тыс. т	341,7	317,7	410,4	529,0	452,3	486,4	435,0	117,5	115,8	113,2	110,7
Дрова для отопления, тыс. пл. м3	565,1	556,7	524,5	515,7	508,7	427,7	372,2	435,9	427,1	417,8	400,3

В структуре потребления котельно-печного топлива, играющего значительную роль в энергосбережении, также отмечается преобладание почти на

90% природного газа.

На долю таких традиционных видов котельно-печного топлива, как топочный мазут, уголь и дрова, приходится немногим более 2% собственного потребления хозяйствующими субъектами Пермского края.

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 2011 г. составил 802,3 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 имеют тепловые вторичные энергоресурсы (таблица 2).

Таблица 2

Уровень использования вторичных энергоресурсов

(% от выхода)

	Годы									
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Горючие вторичные энергоресурсы										
Российская Федерация	96	96	95	96	96	95	94	93	92	92
Пермский край	74,1	71,9	76,4	80,3	71,5	73,3	72,7	71,3	72,5	72,1
Тепловые вторичные энергоресурсы										
Российская Федерация	23	23	25	25	27	25	25	25	26	27
Пермский край	11,3	11,9	13,8	13,7	15,7	15,9	16	15,2	15,4	15,5

По оценкам специалистов Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии 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.

Потребление тепловой энергии в Пермском крае составило в 2011 году 15245 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, 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.

II. Приоритеты и цели государственной политики в соответствующей сфере социально-экономического развития, описание основных целей и задач Программы

2.1. Целью Программы являются:

2.1.1. повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов;

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

2.2. Задачами Программы являются:

2.2.1. обеспечение населения качественными энергетическими услугами по доступным ценам;

2.2.2. формирование целостной и эффективной системы управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности на основе комплексного развития инфраструктуры, обучения и повышения квалификации руководителей и специалистов, занятых в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, пропаганды и внедрения системы энергетического менеджмента;

2.2.3. совершенствование нормативной правовой базы для активизации государственно-частного партнерства и привлечения частных инвестиций для реализации мероприятий (проектов)

в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

2.2.4. реализация механизмов, стимулирующих энергосбережение и повышение энергетической эффективности, обеспечивающих активизацию деятельности как населения, так и хозяйствующих субъектов по реализации потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

2.2.5. формирование механизмов стимулирования деятельности энергосервисных компаний.

2.3. Принятие Программы позволит:

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

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

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

2.4. Исходя из предложенного настоящей Программой системного подхода к осуществлению деятельности в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности цели данной Программы определены:

2.4.1. на основе анализа их достижимости;

2.4.2. при учете наличия целевых показателей в измеряемой форме для контроля их достижения по этапам реализации Программы;

2.4.3. с учетом компетенции субъектов управления настоящей Программы.

III. Прогноз конечных результатов Программы, характеризующих
целевое состояние (изменение состояния) уровня и качества
жизни населения, социальной сферы, экономики, общественной
безопасности, государственных институтов, степени реализации
других общественно значимых интересов и потребностей
в соответствующей сфере

3.1. Конечным результатом Программы является достижение оптимального уровня энергосбережения и энергетической эффективности с учетом ограничений правовых, экономических и организационных условий и уровня развития технологий:

3.1.1. снижение к 2017 году энергоемкости валового внутреннего продукта Пермского края не менее чем на 31 процент по отношению к 2009 году.

(п. 3.1.1 в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 30.09.2014 N 1090-п)

3.2. В результате достижения указанного результата произойдут изменения в экономике Пермского края, к числу наиболее значимых из которых относятся следующие:

3.2.1. ежегодное снижение государственными (муниципальными) учреждениями объемов потребления энергетических ресурсов в размере не менее чем 3% от фактического потребления энергетических ресурсов в 2009 году;

3.2.2. повышение эффективности использования энергетических ресурсов потребителями, включая жилищный фонд и системы коммунальной инфраструктуры, в т.ч. за счет сокращения потерь энергетических ресурсов при их производстве, преобразовании, передаче и конечном использовании;

3.2.3. повышение надежности функционирования и динамики развития всех отраслей Пермского края, позволяющее сформировать безопасную, благоустроенную и стимулирующую среду жизнедеятельности с минимальными затратами энергии и ресурсов;

3.2.4. повышение качества жизни населения и снижение затрат на оплату жилищно-коммунальных услуг на основе применения новейших инновационных технологий в сфере энерго/ресурсосбережения и, как следствие, снижение энергопотребления на единицу общей площади жилых домов;

3.2.5. перераспределение высвобождаемых средств бюджета за счет снижения выплат за потребленные энергетические ресурсы;

3.2.6. повышение экологической эффективности и безопасности на основе рационального и

экологически ответственного использования энергии и ресурсов, способствующих обеспечению права граждан на благоприятную окружающую среду.

IV. Сроки реализации Программы, этапы и сроки их реализации с указанием промежуточных показателей

Программа рассчитана на период с 2014 по 2017 год.

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 30.09.2014 N 1090-п)

Программа не имеет строгой разбивки на этапы, мероприятия реализуются на протяжении всего срока реализации Программы.

Достижение целей Программы потребует реализации комплекса долгосрочных взаимоувязанных по ресурсам, срокам и этапам мероприятий с использованием межотраслевого подхода (с охватом всех секторов экономики).

V. Перечень основных мероприятий (ведомственных целевых программ) и мероприятий Программы с указанием сроков их реализации и ожидаемых результатов

Мероприятия Программы реализуются в рамках 3 подпрограмм и обеспечивают решение задач и достижение цели Программы.

Подробный [перечень](#) мероприятий Программы с указанием сроков их реализации и ожидаемых результатов изложен в соответствующих разделах подпрограмм и в приложении 1 к Программе.

VI. Основные меры правового регулирования в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности, направленные на достижение целей и конечных результатов Программы, с обоснованием основных положений и сроков принятия необходимых нормативных правовых актов

Основные меры правового регулирования в соответствующей сфере, направленные на достижение целей и конечных результатов Программы, изложены в соответствующих разделах подпрограмм настоящей Программы.

VII. Перечень и краткое описание подпрограмм

7.1. Программа состоит из следующих подпрограмм:

7.2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности систем и объектов электроэнергетики, теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов ([приложение 2](#)).

Подпрограмма предполагает проведение организационно-правовых мероприятий, мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в энергоемких системах и объектах коммунальной инфраструктуры.

7.3. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в государственных учреждениях, в жилищном фонде, на транспорте ([приложение 3](#)).

Подпрограмма предполагает проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в краевых бюджетных учреждениях, многоквартирных домах, на транспорте.

7.4. Обеспечение реализации Программы ([приложение 4](#)).

Подпрограмма предполагает проведение мероприятий по обеспечению текущей деятельности Региональной службы по тарифам Пермского края для правового регулирования в сфере, относящейся к компетенции РСТ.

VIII. Перечень целевых показателей Программы с расшифровкой плановых значений по годам ее реализации, а также сведения о взаимосвязи мероприятий и результатов их выполнения с конечными целевыми показателями Программы

Сведения о взаимосвязи мероприятий и результатов их выполнения с конечными целевыми показателями Программы изложены в соответствующих разделах подпрограмм и в [приложении 5](#) к Программе.

IX. Информация по ресурсному обеспечению Программы

Информация по ресурсному обеспечению Программы представлена в паспорте Программы. Дополнительная информация отражена в [приложениях 6-9](#) к Программе.

Объемы и источники финансирования уточняются при формировании краевого бюджета на соответствующий период бюджетного планирования.

К внебюджетным источникам, привлекаемым для финансирования мероприятий Программы, относятся:

- плата по договорам на поставку мощности, инвестиционные составляющие тарифов регулируемых организаций;

- взносы участников реализации подпрограмм Программы, включая организации различных форм собственности;

- средства частных инвесторов, привлекаемые в рамках государственно-частного партнерства, в том числе на условиях оплаты из полученной экономии энергетических ресурсов в стоимостном выражении;

- кредиты, займы кредитных организаций, средства фондов и общественных организаций, инвесторов, заинтересованных в реализации подпрограмм или отдельных мероприятий Программы;

- иные внебюджетные источники.

X. Описание мер государственного регулирования и управления рисками с целью минимизации их влияния на достижение целей Программы

10.1. В рамках реализации Программы можно выделить следующие риски, оказывающие влияние на достижение целей и задач Программы.

10.2. Отраслевые риски:

10.2.1. изменение тарифной политики в отношении тарифов на передачу электроэнергии, платы за технологическое присоединение, специальной надбавки к тарифу на транспортировку газа, являющихся источниками средств на реализацию мероприятий по развитию электроэнергетики и газификации;

10.2.2. ухудшение финансово-экономического состояния организаций.

10.3. Превентивные мероприятия:

10.3.1. подготовка и представление в регулирующие органы обоснованных расчетных материалов;

10.3.2. активная работа с регулирующими органами при определении тарифов;

10.3.3. создание конкурентной среды в сфере закупок работ и услуг;

10.3.4. заключение долгосрочных договоров;

10.3.5. оптимизация затрат на ремонтно-эксплуатационные нужды и капитальное строительство.

10.4. Финансовые риски:

10.4.1. изменение процентных ставок;

10.4.2. увеличение выплат по процентам за пользование кредитами и, соответственно, снижение прибыли предприятия-заемщика;

10.4.3. инфляция;

10.4.4. увеличение себестоимости товаров, продукции, работ, услуг из-за увеличения цены на энергоносители, транспортных расходов, заработной платы и т.п.

10.5. Превентивные мероприятия:

10.5.1. при необходимости заимствований и в целях минимизации последствий риска необходимо ориентирование организаций ТЭК на привлечение долгосрочных кредитов и займов;

10.5.2. поддержание доли текущей дебиторской задолженности в активах организаций на оптимальном уровне, недопущение возникновения просроченной дебиторской задолженности;

10.5.3. проведение мероприятий по сокращению внутренних издержек.

10.6. Законодательные риски:

несовершенство нормативной базы в сфере тарифной и налоговой политики, инвестиционной и инновационной деятельности, имущественных прав, земельного, градостроительного, лесного, водного законодательства.

10.7. Превентивные мероприятия:

10.7.1. внесение предложений по необходимым изменениям в действующие федеральные законы и подзаконные акты;

10.7.2. разработка ведомственных нормативных правовых актов.

10.8. Минимизация рисков, обусловленных действиями внешних факторов, обеспечивается соответствующими инициативами со стороны Министерства энергетики и ЖКХ Пермского края в адрес исполнительных органов государственной власти, органов местного самоуправления муниципальных образований Пермского края, других соисполнителей и участников Программы.

XI. Методика оценки эффективности Программы

11.1. Оценка эффективности выполнения Программы проводится для обеспечения ответственного исполнителя Программы оперативной информацией о ходе и промежуточных результатах выполнения мероприятий Программы, подпрограмм, решения задач и реализации целей Программы.

11.2. Ответственный исполнитель Программы использует результаты оценки эффективности ее выполнения при принятии решений:

11.2.1. о корректировке плана реализации Программы на текущий год;

11.2.2. о формировании плана реализации Программы на очередной год;

11.2.3. о подготовке предложений по корректировке Программы в случае выявления факторов, существенно влияющих на ход реализации Программы.

11.3. Оценка эффективности осуществляется следующими способами:

обследование (анализ) ответственным исполнителем текущего состояния сферы реализации Программы на основе достигнутых результатов;

экспертная оценка хода и результатов реализации Программы.

11.4. Методика оценки эффективности Программы учитывает необходимость проведения оценки:

11.4.1. степени соответствия запланированному уровню затрат и эффективности использования средств бюджета Пермского края;

11.4.2. степени достижения целевых показателей Программы;

11.4.3. степени достижения целей и решения задач Программы.

11.4.4. Степень соответствия запланированному уровню затрат рассчитывается по формуле:

$$Суз = (M1ф / M1п + M2ф / M2п + ... + Mпф / Mпп) / пм \times 100\%, \text{ где}$$

Суз - степень соответствия запланированному уровню затрат и эффективности использования средств бюджета Пермского края (процентов);

Мпф - объем средств, фактически затраченных на мероприятие в ходе реализации Программы;

Мпп - объем средств, запланированных на реализацию мероприятия Программы;

пм - количество мероприятий Программы.

Эффективность использования средств бюджета Пермского края рассчитывается следующим

образом:

$S_{уз} = 95\%-100\%$ - эффективность расходования средств бюджета Пермского края на реализацию Программы высокая;

$S_{уз} = 85\%-95\%$ - эффективность расходования средств бюджета Пермского края на реализацию Программы средняя;

$S_{уз} < 85\%$ - эффективность расходования средств бюджета Пермского края на реализацию Программы низкая.

11.4.5. Степень достижения целевых показателей Программы рассчитывается по формуле:

$$C_{цп} = (P1ф / P1п + P2ф / P2п + \dots + Pпф / Pпп) / пп \times 100\%, \text{ где}$$

$C_{цп}$ - степень достижения целевых показателей Программы (процентов);

$Pпф$ - фактическое значение целевого показателя, достигнутое в ходе реализации Программы;

$Pпп$ - плановое значение целевого показателя в соответствии с Программой;

$пп$ - количество целевых показателей Программы.

11.4.6. Степень достижения целей и решения задач Программы.

Определяется экспертами через оценку достижения поставленных задач Программы, значения устанавливаются по номинальной шкале:

"0" - низкое качество решения задачи Программы;

"1" - среднее качество решения задачи Программы;

"2" - высокое качество решения задачи Программы.

11.5. Эксперты оценивают достижение каждой поставленной задачи Программы отдельно.

Итоговая оценка достижения поставленных задач Программы рассчитывается по формуле:

$$ДЦ = \sum (31 - пэ) / пэ, \text{ где}$$

ДЦ - итоговая оценка по достижению цели Программы;
З - оценка эксперта по достижению поставленной задачи;
пэ - количество экспертов, участвовавших в экспертном опросе.

11.6. Настоящая методика подразумевает необходимость проведения оценки эффективности Программы в течение срока ее реализации не реже одного раза в год.

Приложение 1
к государственной программе
Пермского края "Энергосбережение
и повышение энергетической
эффективности Пермского края"

Перечень
мероприятий государственной программы "Энергосбережение
и повышение энергетической эффективности Пермского края"

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края
от 06.03.2015 N 130-п)

N п/п	Наименование подпрограммы, основного мероприятия (ВЦП), мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)
			начало реализации	окончание реализации	
1	2	3	4	5	6
1	Подпрограмма "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности систем и объектов электроэнергетики, теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов"				

1.1	Основное мероприятие "Организационно-правовое и информационное обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности"	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	2014	2017	Обеспечение синергетического эффекта выполнения комплекса мероприятий Программы
1.1.1	Мероприятие "Разработка и реализация проекта единой открытой информационной системы энергопотребления"	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	2014	2014	Внедрение в опытную эксплуатацию информационной системы энергопотребления в Пермском крае
1.1.2	Мероприятие "Организация выставок объектов и технологий, имеющих высокую энергетическую эффективность; проведение тематических конференций, симпозиумов"	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	2014	2017	Проведение двух специализированных выставок "Энергетика. Энергосбережение", "Вода. Тепло. ЖКХ", двух межрегиональных форумов "Энергосбережение и энергоэффективность"
1.1.3	Мероприятие "Распространение в СМИ материалов об энергосбережении и повышении энергетической эффективности"	Администрация губернатора Пермского края	2014	2014	Обеспечение синергетического эффекта выполнения комплекса мероприятий Программы
1.1.4	Мероприятие "Организация работы на территории Пермского края проекта "Школа грамотного потребителя"	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	2015	2017	Обеспечение синергетического эффекта выполнения комплекса мероприятий Программы. Открытие в 48 территориях Пермского края федерального проекта "Школа грамотного потребителя"
1.2	Основное мероприятие "Энергосбережение и повышение	Министерство строительства и	2014	2017	Обеспечение синергетического эффекта выполнения комплекса

	энергетической эффективности в теплоснабжении, электроснабжении, газоснабжении, водоснабжении"	жилищно-коммунального хозяйства Пермского края			мероприятий Программы
1.2.1	Мероприятие "Обеспечение повышения надежности объектов теплоэнергетики с переходом на альтернативные виды топлива (реконструкция котельных)"	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	2014	2017	Строительство и модернизация 22 котельных на территории Пермского края
1.2.2	Мероприятие "Внедрение когенерационных установок для совместной выработки электрической и тепловой энергии"	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	2014	2017	Строительство 8 когенерационных установок
1.2.3	Мероприятие "Применение теплоизоляционных материалов в системе теплоснабжения в целях снижения потерь тепловой энергии"	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	2014	2017	Сокращение потерь на сетях инженерной инфраструктуры на 15%
1.2.4	Мероприятие "Реконструкция и модернизация наружного освещения в муниципальных образованиях Пермского края"	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	2014	2017	Реконструкция наружного освещения в 4 городских поселениях Пермского края
1.2.5	Мероприятие "Возмещение части затрат хозяйствующим субъектам на	Министерство строительства и	2015	2017	Обеспечение синергетического эффекта выполнения комплекса

	приобретенное ими энергоэффективное оборудование, используемое в процессе реализации мероприятий (проектов) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе хозяйствующим субъектам, реализовавшим энергосервисные договоры (контракты)"	жилищно-коммунального хозяйства Пермского края			мероприятий Программы
1.3	Основное мероприятие "Повышение энергоэффективности систем теплоснабжения многоквартирных домов Пермского края"	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	2014	2017	Повышение качества поставляемых услуг отопления у 20% потребителей, услуг горячего водоснабжения у 93% потребителей многоквартирных домов Пермского края
1.3.1	Мероприятие "Оптимизация схемы теплоснабжения городских округов, поселений с реконструкцией ИТП в жилых зданиях и реконструкцией сетей"	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	2014	2017	Модернизация тепловых сетей в городах и поселениях Пермского края
2	Подпрограмма "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в государственных учреждениях, в жилищном фонде, на транспорте и в промышленности"				
2.1	Основное мероприятие "Ремонт систем тепло-, водо-, электроснабжения и установка оборудования с целью повышения энергоэффективности в краевых государственных учреждениях"	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	2014	2017	100% обеспечение государственных учреждений приборами учета потребления энергоресурсов
2.2	Основное мероприятие "Содействие оснащению жилых зданий,	Министерство строительства и	2014	2014	100% обеспечение МКД приборами учета потребления энергоресурсов

	присоединенных к системам централизованного энергоснабжения, подомовыми коммерческими приборами учета"	жилищно-коммунального хозяйства Пермского края			
2.3	Основное мероприятие "Организация и проведение энергетического обследования (аудита) многоквартирных жилых домов, расположенных на территории Пермского края, формирование и реализация комплекса мероприятий по энергосбережению в МКД"	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	2014	2017	Проведение энергетического аудита в 75% МКД
2.4	Основное мероприятие "Модернизация и реконструкция сетей теплоснабжения жилых домов с переходом на горизонтальную разводку и установкой ИТП"	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	2014	2017	Установка ИТП в 12% многоквартирных домов Пермского края
3	Подпрограмма "Обеспечение реализации государственной программы"				
3.1	Основное мероприятие "Обеспечение выполнения функций государственными органами"	Региональная служба по тарифам Пермского края	2014	2017	Обеспеченность текущей деятельности Региональной службы по тарифам Пермского края для правового регулирования в сфере, относящейся к ее компетенции
3.2	Основное мероприятие "Сопровождение, поддержка и развитие программного обеспечения, объектов ИТ-инфраструктуры, автоматизации бюджетного процесса"	Региональная служба по тарифам Пермского края	2014	2017	Обеспеченность текущей деятельности Региональной службы по тарифам Пермского края для правового регулирования в сфере, относящейся к ее компетенции

Приложение 2
к государственной программе
Пермского края "Энергосбережение
и повышение энергетической
эффективности Пермского края"

Подпрограмма "Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности систем и объектов электроэнергетики,
теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения и очистки
сточных вод, объектов, используемых для утилизации,
обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов"

(в ред. Постановлений Правительства Пермского края
от 23.05.2014 N 394-п, от 15.08.2014 N 814-п,
от 30.09.2014 N 1090-п, от 06.03.2015 N 130-п)

ПАСПОРТ

подпрограммы "Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности систем и объектов электроэнергетики,
теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения и очистки
сточных вод, объектов, используемых для утилизации,
обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов"

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края
от 30.09.2014 N 1090-п)

Ответственный исполнитель подпрограммы	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края
--	---

Участники подпрограммы	Администрация губернатора Пермского края
Программно-целевые инструменты подпрограммы	Отсутствуют
Цели подпрограммы	Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов. Сокращение потребления энергетических ресурсов на территории Пермского края в системах коммунальной инфраструктуры
Задачи подпрограммы	Активное вовлечение всех групп потребителей в процесс энерго- и ресурсосбережения. Снижение доли энергетических издержек при производстве электроэнергии, тепловой энергии, обеспечение повышения финансовой устойчивости экономики Пермского края. Обеспечение населения качественными энергетическими услугами по доступным ценам
Ожидаемые результаты реализации подпрограммы	Увеличение доли МКД, по которым созданы электронные паспорта, до 100% к 2017 году путем разработки и внедрения региональной государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Пермском крае. Темп роста посещений специалистами (специализированными организациями) выставки на 40% к 2015 году по сравнению с 2013 годом. Снижение потребления электроэнергии на 35% к 2017 году. Снижение потребления тепловой энергии на 18,1% к 2017 году
Этапы и сроки реализации подпрограммы	Подпрограмма рассчитана на период с 2014 по 2017 год. Подпрограмма не имеет строгой разбивки на этапы, мероприятия реализуются на протяжении всего срока реализации Программы

Целевые показатели подпрограммы	N п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Плановое значение целевого показателя				
				01.01.2014	2014	2015	2016	2017
	1	Темп роста посещений специалистами	%	100	120	140	160	180

		(специализированными организациями) выставки						
	2	Экономия электроэнергии в натуральном выражении	тыс. кв. ч	1425	1570	1727	1900	2010
	3	Экономия тепловой энергии в натуральном выражении	тыс. Гкал	1032	1084	1140	1200	1245
	4	Доля МКД, по которым созданы электронные паспорта	%	0	60	80	100	100

	Источники финансирования	Расходы (тыс. руб.)				
		2014	2015	2016	2017	Итого
Объемы и источники финансирования подпрограммы	Всего	738081,3	3502517,7	1417096,7	1280381,7	6938077,4
	в том числе:					
	краевой бюджет	43581,3	110138,7	21138,7	21138,7	195997,4
	федеральный бюджет	192500,0	322500,0	262500,0	200500,0	978000,0
	бюджет ОМСУ	10000,0	22000,0	22000,0	22000,0	76000,0
	внебюджетные источники	492000,0	3047879,0	1111458,0	1036743,0	5688080,0

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 06.03.2015 N 130-п)

I. Характеристика текущего состояния соответствующей сферы
социально-экономического развития Пермского края, основные
показатели и анализ социальных, финансово-экономических
и прочих рисков реализации Подпрограммы Программы

Для Пермского края с его индустриальной специализацией, крупными топливно- и энергоемкими производствами, развитой транспортной инфраструктурой, интенсивной автомобилизацией населения, проблемным жилищно-коммунальным хозяйством задача оптимизации объемов и структуры топливно- 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.

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 8,2% потребления всех ресурсов.

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.

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

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.

Основные проблемы в отраслях топливно-энергетического комплекса Пермского края связаны с износом, как физическим, так и моральным, основных фондов, созданных преимущественно в советский период.

Возрастной состав оборудования обуславливает ограниченную пропускную способность инженерных сетей.

Основными причинами возникновения проблем в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности являются:

отсутствие контроля за получаемыми, производимыми, транспортируемыми и потребляемыми энергоресурсами. Причиной возникновения данной проблемы является недостаточная оснащенность приборами учета как производителей, так и потребителей энергоресурсов;

низкая энергетическая эффективность объектов коммунальной инфраструктуры, жилищного фонда, объектов бюджетной сферы. Причинами возникновения данной проблемы являются высокая доля устаревшего оборудования, изношенных коммунальных сетей, ветхих жилых и общественных зданий, отсутствие энергетических паспортов и плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности объектов коммунальной

инфраструктуры;

недостаточная и не всегда качественная профессиональная подготовка специалистов в области энергосбережения и эффективного использования энергетических ресурсов. Причиной возникновения данной проблемы является отсутствие системы подготовки таких специалистов в государственных (муниципальных) учреждениях, на предприятиях;

отсутствие пропаганды энергосбережения и условий, стимулирующих к энергосбережению. Причиной возникновения данной проблемы является отсутствие информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

II. Приоритеты и цели государственной политики
в соответствующей сфере социально-экономического развития,
описание основных целей и задач Подпрограммы Программы,
прогноз развития соответствующей сферы
социально-экономического развития и планируемые показатели
по итогам реализации Подпрограммы Программы

2.1. Цель Подпрограммы - повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов, сокращение потребления энергетических ресурсов на территории Пермского края в системах коммунальной инфраструктуры территории Пермского края.

2.2. Достижение указанной цели обеспечивается решением следующих задач:

2.2.1. активное вовлечение всех групп потребителей в процесс энерго- и ресурсосбережения;

2.2.2. снизить долю энергетических издержек при производстве электроэнергии, тепловой энергии;

2.2.3. обеспечить повышение конкурентоспособности и финансовой устойчивости экономики Пермского края;

2.2.4. обеспечить население качественными энергетическими услугами по доступным ценам.

III. Прогноз конечных результатов Подпрограммы Программы,
характеризующих целевое состояние (изменение состояния)
уровня и качества жизни населения, социальной сферы,
экономики, общественной безопасности, государственных
институтов, степени реализации других общественно значимых
интересов и потребностей в соответствующей сфере

3.1. Реализация Подпрограммы позволит:

3.1.1. увеличить долю МКД, по которым созданы электронные паспорта, до 100% к 2017 году путем разработки и внедрения региональной государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Пермском крае;

(п. 3.1.1 в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 30.09.2014 N 1090-п)

3.1.2. увеличить к 2015 году количество специалистов, посетивших выставку "Энергетика. Энергосбережение" до 1400 в год (на 40% по сравнению с 2013 годом);

3.1.3. снизить потребление электроэнергии на 35% к 2017 году;

(п. 3.1.3 в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 30.09.2014 N 1090-п)

3.1.4. снизить потребление тепловой энергии на 18,1% к 2017 году.

(п. 3.1.4 в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 30.09.2014 N 1090-п)

IV. Сроки реализации Подпрограммы Программы, этапы и сроки
их реализации с указанием промежуточных показателей

Подпрограмма рассчитана на период с 2014 по 2017 год.

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 30.09.2014 N 1090-п)

Подпрограмма не имеет строгой разбивки на этапы, мероприятия реализуются на протяжении всего срока реализации Программы.

V. Перечень мероприятий Подпрограммы Программы с указанием сроков их реализации и ожидаемых результатов

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 06.03.2015 N 130-п)

5.1. В соответствии с поставленными задачами на период реализации Подпрограммы запланированы следующие мероприятия:

5.1.1. разработка и реализация проекта единой открытой информационной системы энергопотребления.

Целью и задачами мероприятия является организация системы сбора и аналитической обработки информации в сфере энергопотребления.

Необходимость разработки системы обусловлена существующими значительными проблемами при обеспечении прозрачной и взаимопонятной системы расчетов между ресурсоснабжающими организациями и собственниками жилых помещений, расположенных в многоквартирных домах, связанными со сбором и анализом информации о потреблении коммунальных ресурсов, отсутствием единой базы данных о проживающих гражданах.

Эффективность реализации проекта состоит в обеспечении синергетического эффекта выполнения комплекса мероприятий Программы.

Срок реализации: 2014 год;

5.1.2. организация выставок объектов и технологий, имеющих высокую энергетическую эффективность; проведение тематических конференций, симпозиумов.

Цель проведения мероприятия - обеспечить эффективный способ непосредственной коммуникации заинтересованных сторон в распространении и получении информации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. Мероприятие позволяет отслеживать тенденции развития отрасли, обмениваться информацией со специалистами, знакомиться с новинками и рациональными идеями для внедрения энергосберегающих технологий на производстве, в учреждениях и в быту.

Срок реализации: 2014-2017 годы;

5.1.3. распространение в СМИ материалов об энергосбережении и повышении энергетической эффективности.

Срок реализации: 2014 год;

5.1.4. организация работы на территории Пермского края проекта "Школа грамотного потребителя".

Цель и задачи мероприятия - формирование мировоззрения граждан, руководителей и работников государственных (муниципальных) учреждений, ТСЖ, управляющих компаний на бережное использование энергоресурсов, на управление многоквартирными домами.

Утверждение и реализация регионального плана-графика по проекту "Школа грамотного потребителя" выполняется на основании перечня поручений Председателя Правительства Российской Федерации Д.А.Медведева по итогам проведения Всероссийского форума "ЖКХ - новое качество" в г. Челябинске 6 июня 2014 г. от 11 июня 2014 г. N ДМ-П9-4312, а также во исполнение [распоряжения](#) Правительства Пермского края от 12 декабря 2014 г. N 338-рп "Об утверждении комплекса мер ("дорожной карты") по развитию жилищно-коммунального хозяйства Пермского края".

Проведение мероприятия предполагает:

разработку и распространение методических рекомендаций, программ обучения, учебников, брошюр, в том числе с дистанционной формой обучения с использованием информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", включающих вопросы энергосбережения, повышения энергоэффективности и управления многоквартирными домами, расположенными на территории Пермского края;

проведение обучающих семинаров для руководителей; лиц, отвечающих за энергосбережение; ТСЖ, управляющих компаний; граждан;

проведение общественного мониторинга, направленного на получение информации об уровне грамотности граждан в сфере ЖКХ и удовлетворенности существующей ситуацией в сфере

управления многоквартирными домами, расположенными на территории Пермского края; информационно-пропагандистскую деятельность в средствах массовой информации (СМИ) и с использованием наружной рекламы, информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Механизм реализации программных мероприятий.

Предполагается использование административных инструментов государственного управления, проведения специальных обучающих семинаров для граждан, ТСЖ, управляющих компаний, издание и распространение методических рекомендаций, программ обучения.

Срок реализации: 2015-2017 годы;

5.1.5. обеспечение повышения надежности объектов теплоэнергетики с переходом на альтернативные виды топлива (реконструкция котельных).

Реконструкция котельных в качестве основных технических решений предполагает замену существующих насосов, установку модульных газопоршневых агрегатов. Основные результаты реализации: снижение объема потребления газа; снижение объема потребления электроэнергии; выработка дополнительного объема электроэнергии и его отпуск в электросеть общего пользования; повышение надежности теплоснабжения и электроснабжения городских поселений Пермского края.

Срок реализации: 2014-2017 годы;

5.1.6. внедрение когенерационных установок для совместной выработки электрической и тепловой энергии.

Централизованное теплоснабжение является одной из основных областей применения когенерации. Основное преимущество когенерационных систем по сравнению с традиционными котельными состоит в возможности более эффективного использования сжигаемого топлива (в дополнение к эквивалентному количеству тепла появляется "бесплатная" электроэнергия).

Кроме того, гибкость по отношению к выбору топлива и более низкая эмиссия вредных веществ по сравнению с традиционными котлами позволяют решать экологические проблемы (использование биогаза со свалок, очистных сооружений и аграрных предприятий).

В результате планируется уменьшить затраты на электроэнергию и тепло в несколько раз. Соответственно, уменьшение доли энергии в себестоимости продукции позволяет существенно увеличить конкурентоспособность продукта.

Срок реализации: 2014-2017 годы;

5.1.7. применение теплоизоляционных материалов в системе теплоснабжения в целях снижения потерь тепловой энергии.

В рамках проекта планируется осуществить замену труб на пластиковые, замену кожухотрубных водоподогревателей на пластинчатые теплообменники с целью уменьшения потерь.

Планируется замена от 5 до 10% ветхих труб в разных территориях Пермского края на пластиковые.

Срок реализации: 2014-2017 годы;

5.1.8. реконструкция и модернизация наружного освещения в муниципальных образованиях Пермского края.

Основные технические решения мероприятия:

замена существующих светильников на светодиодные;

замена проводов на самонесущие изолированные провода;

замена щитов управления на систему автоматического управления и учета с каналом GSM, с системой мониторинга, с опцией ручного управления линиями наружного освещения (из диспетчерского пункта) и выявления ошибок для мгновенного их устранения.

Основные результаты реализации мероприятия:

снижение объема потребления электроэнергии;

снижение расходов на электроэнергию ориентировочно в 3 раза;

снижение расходов на содержание системы освещения в 10 раз;

снижение освещения дорог требованиям СНиП;

снижение и регулировка системы освещения;

снижение учета и контроль потребления электроэнергии.

Срок реализации: 2014-2017 годы;

5.1.9. возмещение части затрат хозяйствующим субъектам на приобретенное ими энергоэффективное оборудование, используемое в процессе реализации мероприятий (проектов) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе хозяйствующим субъектам, реализовавшим энергосервисные договоры (контракты).

Задачи мероприятия:

- повышение надежности и качества теплоснабжения потребителей;
- сокращение эксплуатационных затрат при транспорте тепловой энергии;
- реконструкция тепловых сетей.

Перевод потребителей на индивидуальные тепловые пункты (ИТП). Данное мероприятие, основанное на внедрении индивидуальных тепловых пунктов (далее - ИТП), обеспечит рост уровня и качества жизни населения за счет использования потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности на основе технологического развития и перехода к рациональному и экологически ответственному использованию энергетических ресурсов. Переход потребителей на ИТП и реконструкция тепловых сетей приведут к положительному системному эффекту для всей системы теплоснабжения.

За счет заключения с потребителями энергосервисных контрактов сроком на 5 лет окупаемость мероприятия будет обеспечиваться экономией от установки ИТП. При этом, исходя из достигаемой эффективности мероприятия, связанной с сокращением в сетевой инфраструктуре затрат на персонал, электроэнергию и т.п.

Срок реализации: 2015-2017 годы;

5.1.10. оптимизация схемы теплоснабжения городских округов, поселений с реконструкцией ИТП в жилых зданиях и реконструкцией сетей.

В рамках мероприятия планируется провести:

- реконструкцию потребительского теплоиспользующего оборудования;
- реконструкцию квартальных сетей с переходом на двухтрубную схему теплоснабжения;
- реконструкцию сетевого оборудования базового источника тепла.

Реализация мероприятия позволит:

- решить проблемы с качеством поставляемых услуг отопления у 20% потребителей узла;
- решить проблемы с качеством поставляемых услуг горячего водоснабжения у 93% потребителей узла (56% - потребители, подключенные от ЦТП, и 37% - потребители с физически и морально устаревшим инженерно-техническим оборудованием в составе жилого дома);

- получить независимость от погодных условий и решений органов местного самоуправления в части установления начала и конца отопительного периода;

- улучшить и провести реновацию инженерного оборудования МКД за счет денежных средств, оплачиваемых населением в объеме нормативного потребления.

Для достижения заявленного эффекта от установки ИТП и их дальнейшей эксплуатации будет проведена модернизация тепловых сетей:

- реконструкция существующих трубопроводов с увеличением диаметра сетей, переводимых на двухтрубную систему, перекладкой изношенных и непроектных участков с применением наиболее энергоэффективных материалов и технологий;

- устройство обводных трубопроводов ЦТП с исключением их из технологического процесса для продажи имущества и мощности под подключение электрической нагрузки;

- вынос транзитных трубопроводов из состава общего имущества многоквартирных домов. Вынос транзитных трубопроводов позволит решить вопросы РСО в части нормализации качества и обеспечения параметров теплоносителя при подключении вновь смонтированных тепловых установок.

Тиражирование проектов предполагается на уровне 100-процентной реализации в остальных узлах г. Перми (0,7 млн. потребителей ТЭ) и г. Чайковского (0,08 млн. потребителей ТЭ).

Срок реализации: 2014-2017 годы.

VI. Основные меры правового регулирования в соответствующей сфере, направленные на достижение целей и конечных результатов Подпрограммы Программы, с обоснованием основных положений и сроков принятия необходимых нормативных

правовых актов

Для реализации Подпрограммы планируется принятие нормативно-правовых актов, направленных на определение порядка предоставления субсидий органам местного самоуправления Пермского края в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

VII. Перечень целевых показателей Подпрограммы Программы с расшифровкой плановых значений по годам ее реализации, а также сведения о взаимосвязи мероприятий и результатов их выполнения с конечными целевыми показателями Подпрограммы Программы

7.1. Для оценки реализации Подпрограммы сформирована система целевых показателей.

7.2. Основные показатели Подпрограммы:

7.2.1. увеличение доли МКД, по которым созданы электронные паспорта, до 100% к 2017 году путем разработки и внедрения региональной государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Пермском крае;
(п. 7.2.1 в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 30.09.2014 N 1090-п)

7.2.2. увеличение к 2015 году количества специалистов, посетивших выставку "Энергетика. Энергосбережение" до 1400 в год (на 40% по сравнению с 2013 годом);

7.2.3. снижение потребления электроэнергии на 35% к 2017 году;
(п. 7.2.3 в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 30.09.2014 N 1090-п)

7.2.4. снижение потребления тепловой энергии на 18,1% к 2017 году.
(п. 7.2.4 в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 30.09.2014 N 1090-п)

VIII. Информация по ресурсному обеспечению Подпрограммы Программы

Информация по ресурсному обеспечению Подпрограммы представлена в паспорте Подпрограммы.

Дополнительная информация по ресурсному обеспечению Подпрограммы отражена в [приложениях 6-9](#) к Программе.

IX. Описание мер государственного регулирования и управления рисками с целью минимизации их влияния на достижение целей Подпрограммы Программы

Принятие мер государственного регулирования по управлению рисками осуществляется ответственным исполнителем Подпрограммы в процессе реализации Подпрограммы.

На минимизацию риска недостижения конечных результатов Подпрограммы направлены меры по формированию плана, содержащего перечень мероприятий Подпрограммы, включая мероприятия, промежуточные показатели и индикаторы, а также мониторинг реализации Подпрограммы.

Реализация мероприятий Подпрограммы и достижение запланированных показателей возможны при условии ее финансирования в рамках запланированных объемов.

X. Методика оценки эффективности Подпрограммы Программы

Методика оценка эффективности Подпрограммы соответствует методике, изложенной в [разделе XI](#) программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края".

Приложение 3
к государственной программе
Пермского края "Энергосбережение
и повышение энергетической
эффективности Пермского края"

Подпрограмма "Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности в государственных учреждениях, в жилищном
фонде, на транспорте и в промышленности"

(в ред. Постановлений Правительства Пермского края
от 23.05.2014 [N 394-п](#), от 15.08.2014 [N 814-п](#),
от 30.09.2014 [N 1090-п](#), от 06.03.2015 [N 130-п](#))

ПАСПОРТ
подпрограммы "Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности в государственных учреждениях, в жилищном
фонде, на транспорте и в промышленности"

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края
от 30.09.2014 [N 1090-п](#))

Ответственный исполнитель подпрограммы	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края
Участники подпрограммы	Отсутствуют
Программно-целевые инструменты подпрограммы	Отсутствуют
Цели подпрограммы	Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий в бюджетной, жилищной сфере, на транспорте и в промышленности
Задачи подпрограммы	Создание механизмов стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере. Повышение энергетической эффективности в жилищном фонде, на транспорте и в промышленности
Ожидаемые результаты реализации подпрограммы	Снижение расходов на энергоресурсы в многоквартирных домах на 12% по отношению к 2013 году; снижение потребления энергоресурсов в государственных учреждениях Пермского края на 9% по отношению к 2013 году
Этапы и сроки реализации подпрограммы	Подпрограмма рассчитана на период с 2014 по 2017 год. Подпрограмма не имеет строгой разбивки на этапы, мероприятия реализуются на протяжении всего срока реализации Программы

Целевые показатели подпрограммы	N п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Плановое значение целевого показателя				
				01.01.2014	2014	2015	2016	2017
	1	Доля государственных (муниципальных) учреждений, в	%	96	99	100	100	100

		которых установлены приборы учета потребления энергоресурсов						
	2	Экономия электроэнергии в натуральном выражении	тыс. кв. ч	1425	1570	1727	1900	2010
	3	Экономия тепловой энергии в натуральном выражении	тыс. Гкал	1032	1084	1140	1200	1245

Объемы и источники финансирования подпрограммы	Источники финансирования	Расходы (тыс. руб.)				
		2014	2015	2016	2017	Итого
	Всего	293954,3	452000,0	650000,0	780000,0	2175954,3
	в том числе:					
	краевой бюджет	40954,3	0,0	0,0	0,0	40954,3
	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	бюджет ОМСУ	63250,0	113000,0	162500,0	195000,0	533750,0
	внебюджетные источники	189750,0	339000,0	487500,0	585000,0	1601250,0

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 06.03.2015 N 130-п)

I. Характеристика текущего состояния соответствующей сферы
социально-экономического развития Пермского края, основные
показатели и анализ социальных, финансово-экономических
и прочих рисков реализации Подпрограммы Программы

В числе потенциальных направлений энергосбережения и повышения эффективности потребления энергоресурсов являются государственные (муниципальные) учреждения 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 2012 год в среднем составляет более 9% потребительских расходов домашних хозяйств. А расходы на оплату услуг жилищно-коммунального хозяйства, предоставляемых муниципальным учреждениям бюджетной сферы, составляют примерно 40% бюджетов.

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.

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.

Одним из перспективных направлений экономии энергоресурсов является обеспечение учета их потребления, что будет стимулировать потребителей к рациональному использованию ресурсов. Так, в 2012 г. утечка и неучтенный расход в общем объеме поданной в сеть воды составили 28%.

Данные 2013 г. показали, что дома в Пермском крае не в полной мере оборудованы общедомовыми приборами учета. В многоквартирных жилых домах Пермского края доля квартир, оборудованных индивидуальными приборами учета отпуска холодной воды, составила 68%, горячей воды - 58,3%, отопления - 19,3%, газа - 45,3%, электроэнергии - 87%.

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 теплопотребления самими жильцами позволяет уменьшить объем потребления до 40%.

Потери тепла закладываются еще на стадии строительства, перед застройщиками 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. В связи с этим одним из ключевых направлений энергосбережения является создание энергоэффективных зданий.

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.

Значительную экономию ресурсов и одновременно решение экологической проблемы загазованности атмосферного воздуха дает перевод на газообразное топливо автомобильного транспорта, парк которого к концу 2012 г. насчитывал 962 тыс. ед.

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.

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.

II. Приоритеты и цели государственной политики
в соответствующей сфере социально-экономического развития,
описание основных целей и задач Подпрограммы Программы,
прогноз развития соответствующей сферы
социально-экономического развития и планируемые показатели
по итогам реализации Подпрограммы Программы

2.1. Цель Подпрограммы - обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий в бюджетной, жилищной сфере, в промышленности и на транспорте.

2.2. Достижение указанной цели обеспечивается решением следующих задач:

2.2.1. создание механизмов стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

2.2.2. повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере;

2.2.3. повышение энергетической эффективности в жилищном фонде, на транспорте.

2.3. Подпрограмма предусматривает мероприятия, направленные на:

2.3.1. обеспечение установки приборов учета расхода энергетических ресурсов, ремонт систем тепло-, водо-, электроснабжения и установку оборудования с целью повышения энергоэффективности в краевых государственных учреждениях;

2.3.2. повышение энергосбережения и энергоэффективности в сфере жилищно-коммунального хозяйства - обеспечение установки приборов учета топливно-энергетических ресурсов на объектах жилищного фонда, установка энергоэффективного оборудования с высоким коэффициентом полезного действия, обеспечение установки узлов учета расхода воды и т.д.;

2.3.3. повышение энергоэффективности на общественном транспорте путем эксплуатации автобусов, использующих в качестве моторного топлива сжатый природный газ.

2.4. Выполнение основных мероприятий Подпрограммы направлено на обеспечение повышения конкурентоспособности, финансовой устойчивости, энергетической безопасности хозяйствующих субъектов области, а также роста уровня и качества жизни населения за счет реализации потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности на основе модернизации, технологического развития и перехода к рациональному и экологически ответственному использованию энергетических ресурсов.

III. Прогноз конечных результатов Подпрограммы Программы, характеризующих целевое состояние (изменение состояния) уровня и качества жизни населения, социальной сферы, экономики, общественной безопасности, государственных институтов, степени реализации других общественно значимых интересов и потребностей в соответствующей сфере

3.1. Реализация Подпрограммы позволит:

3.1.1. оптимизировать расходы на энергоресурсы в МКД на 12% по отношению к 2013 году; (п. 3.1.1 в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 30.09.2014 N 1090-п)

3.1.2. оптимизировать потребление энергоресурсов в краевых государственных учреждениях Пермского края на 9% по отношению к 2013 году.

IV. Сроки реализации Подпрограммы Программы, этапы и сроки их реализации с указанием промежуточных показателей

Подпрограмма рассчитана на период с 2014 по 2017 год.

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 30.09.2014 N 1090-п)

Подпрограмма не имеет строгой разбивки на этапы, мероприятия реализуются на протяжении всего срока реализации Программы.

V. Перечень мероприятий Подпрограммы Программы с указанием сроков их реализации и ожидаемых результатов

5.1. В соответствии с поставленными задачами на период реализации Подпрограммы запланированы следующие мероприятия:

5.1.1. ремонт систем тепло-, водо-, электроснабжения и установка оборудования с целью повышения энергоэффективности в краевых государственных учреждениях.

С целью снижения потребления и потерь тепловой энергии мероприятие предполагает ремонт систем тепло-, водо-, электроснабжения краевых государственных учреждений с установкой ИТП с погодным регулированием и коммерческими узлами.

Внедрение автоматизированных систем мониторинга потребления энергетических ресурсов

и мониторинга осуществления мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе осуществления контроля за исполнением обязательных мероприятий и требований, установленных законодательством об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности.

Содействие заключению энергосервисных договоров (контрактов) государственными учреждениями в соответствии с законодательством об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и законодательством о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд, в том числе за счет разработки и утверждения типового энергосервисного контракта для бюджетных учреждений, обеспечение сохранения в распоряжении бюджетных учреждений экономии, полученной в результате осуществления мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Срок реализации: 2014-2017 годы;

(п. 5.1.1 в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 30.09.2014 N 1090-п)

5.1.2. организация и проведение энергетического обследования (аудита) многоквартирных жилых домов, расположенных на территории Пермского края, формирование и реализация комплекса мероприятий по энергосбережению в МКД.

Планируется проведение энергетического обследования (энергоаудита), составление энергетического паспорта дома, формирование и реализация комплекса мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с использованием механизма энергосервисного контракта с целью устойчивой экономии энергии, ресурсов, сокращения потерь, соответственно, снижения расходов собственников на оплату коммунальных услуг.

Срок реализации: 2014-2017 годы;

(п. 5.1.2 в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 30.09.2014 N 1090-п)

5.1.3. модернизация и реконструкция сетей теплоснабжения жилых домов с переходом на горизонтальную разводку и установкой ИТП.

Срок реализации: 2014-2017 годы;

(п. 5.1.3 в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края от 30.09.2014 N 1090-п)

5.1.4. утратил силу. - [Постановление](#) Правительства Пермского края от 06.03.2015 N 130-п.

VI. Основные меры правового регулирования
в соответствующей сфере, направленные на достижение целей
и конечных результатов Подпрограммы Программы,
с обоснованием основных положений и сроков принятия
необходимых нормативных правовых актов

Для реализации Подпрограммы не требуется принятие нормативно-правовых актов.

VII. Перечень целевых показателей Подпрограммы Программы
с расшифровкой плановых значений по годам ее реализации,
а также сведения о взаимосвязи мероприятий и результатов
их выполнения с конечными целевыми показателями
Подпрограммы Программы

7.1. Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности планируется достичь за счет реализации мероприятий региональных, муниципальных и ведомственных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

7.2. Для оценки реализации Подпрограммы сформирована система целевых показателей.

7.3. Основным результатом Подпрограммы является:

увеличение доли государственных учреждений, в которых установлены приборы учета потребления энергоресурсов, до 100% к 2015 году.

7.4. Для достижения целевых показателей используется весь комплекс мероприятий Подпрограммы.

VIII. Информация по ресурсному обеспечению Подпрограммы Программы

Информация по ресурсному обеспечению Подпрограммы представлена в паспорте Подпрограммы.

Дополнительная информация по ресурсному обеспечению Подпрограммы отражена в [приложениях 6-9](#) к Программе.

IX. Описание мер государственного регулирования и управления рисками с целью минимизации их влияния на достижение целей Подпрограммы Программы

Принятие мер государственного регулирования по управлению рисками осуществляется ответственным исполнителем в процессе реализации Подпрограммы.

На минимизацию риска недостижения конечных результатов Подпрограммы направлены меры по формированию плана, содержащего перечень мероприятий Подпрограммы, включая мероприятия, промежуточные показатели и индикаторы, а также мониторинг реализации Подпрограммы.

Реализацию планируется осуществлять за счет:

реализации региональной и муниципальных программ энергосбережения и организации мониторинга их выполнения;

утверждения инвестиционных программ субъектов теплоснабжения, водоснабжения, электроэнергетики, газоснабжения.

X. Методика оценки эффективности Подпрограммы Программы

Методика оценки эффективности Подпрограммы соответствует методике, изложенной в [разделе XI](#) программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края".

Приложение 4
к государственной программе
Пермского края "Энергосбережение
и повышение энергетической
эффективности Пермского края"

Подпрограмма "Обеспечение реализации государственной
программы Пермского края "Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности Пермского края"

(в ред. Постановлений Правительства Пермского края
от 23.05.2014 [N 394-п](#), от 15.08.2014 [N 814-п](#),
от 30.09.2014 [N 1090-п](#))

ПАСПОРТ
подпрограммы "Обеспечение реализации государственной
программы"

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края

от 30.09.2014 N 1090-п)

Ответственный исполнитель подпрограммы	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края
Участники подпрограммы	Региональная служба по тарифам Пермского края
Программно-целевые инструменты подпрограммы	Отсутствуют
Цели подпрограммы	Отсутствуют
Задачи подпрограммы	Обеспечение текущей деятельности Региональной службы по тарифам Пермского края для правового регулирования в сфере, относящейся к компетенции РСТ. Обеспечение правового регулирования в сфере государственного регулирования цен (тарифов) на товары (услуги) и предельных индексов в соответствии с законодательством Российской Федерации и контроль за их применением. Сопровождение, поддержка и развитие программного обеспечения, объектов ИТ-инфраструктуры, автоматизации бюджетного процесса
Ожидаемые результаты реализации подпрограммы	Отсутствуют
Этапы и сроки реализации подпрограммы	2014-2017 годы

Объемы и источники финансирования	Источники финансирования	Расходы (тыс. руб.)				
		2014	2015	2016	2017	Итого

подпрограммы	Всего	38212,1	42285,6	38704,6	38704,6	157906,9
	в том числе:					
	краевой бюджет	38212,1	42285,6	38704,6	38704,6	157906,9
	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	бюджет ОМСУ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Приложение 5
к государственной программе
Пермского края "Энергосбережение
и повышение энергетической
эффективности Пермского края"

Перечень
целевых показателей программы Пермского края
"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
Пермского края"

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края
от 30.09.2014 N 1090-п)

N п/п	Наименование показателя	Единиц а измере ния	ГРБС	Значения показателей					Наименование программных мероприятий
				01.01.2014	2014	2015	2016	2017	

[illegible]

	теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов"								
2.1	Темп роста посещений специалистами (специализированными организациями) выставки	%	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	100	120	140	160	180	организация выставок объектов и технологий, имеющих высокую энергетическую эффективность; проведение тематических конференций, симпозиумов
2.2	Экономия ЭЭ в натуральном выражении	тыс. кв. ч	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	1425	1570	1727	1900	2010	используется весь комплекс мероприятий государственной программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края"
2.3	Экономия ТЭ в натуральном выражении	тыс. Гкал	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	1032	1084	1140	1200	1245	используется весь комплекс мероприятий государственной программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края"
2.4	Доля МКД, по которым созданы электронные	%	Министерство строительства и	0	60	80	100	100	разработка и реализация проекта единой открытой

	паспорта		жилищно-коммунального хозяйства Пермского края						информационной системы энергопотребления
3	Подпрограмма "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в государственных учреждениях, в жилищном фонде, на транспорте и в промышленности"								
3.1	Доля государственных учреждений, в которых установлены приборы учета потребления энергоресурсов	%	Исполнительные органы государственной власти Пермского края	96	99	100	100	100	ремонт систем тепло-, водо-, электроснабжения и установка оборудования с целью повышения энергоэффективности в краевых государственных учреждениях
3.2	Экономия ЭЭ в натуральном выражении	тыс. кв. ч	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	1425	1570	1727	1900	2010	используется весь комплекс мероприятий государственной программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края", в том числе ремонт систем тепло-, водо-, электроснабжения и установка оборудования с целью повышения энергоэффективности в краевых государственных учреждениях
3.3	Экономия ТЭ в	тыс.	Министерство	1032	1084	1140	1200	1245	используется весь

	натуральном выражении	Гкал	строительства и жилищно- коммунального хозяйства Пермского края						комплекс мероприятий государственной программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края", в том числе ремонт систем тепло-, водо-, электроснабжения и установка оборудования с целью повышения энергоэффективности в краевых государственных учреждениях
--	--------------------------	------	---	--	--	--	--	--	---

Приложение 6
к государственной программе
Пермского края "Энергосбережение
и повышение энергетической
эффективности Пермского края"

Финансовое обеспечение реализации государственной программы
"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
Пермского края" за счет средств бюджета Пермского края

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края
от 06.03.2015 N 130-п)

Наименование Программы, подпрограммы, основного мероприятия (ведомственной целевой программы), мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, участники	Код бюджетной классификации				Расходы, тыс. руб.			
		ГРБС	Рз. Пр	ЦСР	КВР	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Государственная программа "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края"	Всего					122747,7	152424,3	59843,3	59843,3
	Ответственный исполнитель - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814				84454,3	110138,7	21138,7	21138,7
	Ответственный исполнитель - Региональная служба по тарифам Пермского края	846				38212,1	42285,6	38704,6	38704,6
	Исполнитель мероприятий - администрация губернатора Пермского края	811				81,3	0,0	0,0	0,0
1. Подпрограмма "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности систем и объектов электроэнергетики, теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения и очистки"	Всего					43581,3	110138,7	21138,7	21138,7
	Исполнитель подпрограммы - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814				43500,0	110138,7	21138,7	21138,7
	Исполнитель мероприятия - администрация губернатора	811				81,3	0,0	0,0	0,0

сточных вод, объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов"	Пермского края								
1.1. Основное мероприятие "Организационно-правовое и информационное обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности"	Исполнитель основного мероприятия - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814				43500,0	500,0	500,0	500,0
	Администрация губернатора Пермского края	811				81,3	0,0	0,0	0,0
1.1.1. Мероприятие "Разработка и реализация проекта единой открытой информационной системы энергопотребления"	Исполнитель мероприятия подпрограммы - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814	0505	1412001	200	39500,0	0,0	0,0	0,0
1.1.2. Мероприятие "Организация выставок объектов и технологий, имеющих высокую энергетическую эффективность; проведение тематических конференций, симпозиумов"	Исполнитель мероприятия подпрограммы - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814	0113	1412001	200	4000,0	500,0	500,0	500,0

1.1.3. Мероприятие "Распространение в СМИ материалов об энергосбережении и повышении энергетической эффективности"	Исполнитель мероприятия подпрограммы - администрация губернатора Пермского края	811	0113	1412001	200	81,3	0,0	0,0	0,0
1.3. Основное мероприятие "Повышение энергоэффективности систем теплоснабжения многоквартирных домов Пермского края"	Исполнитель мероприятия подпрограммы - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814	0502	1412002	800	0,0	109638,7	20638,7	20638,7
1.3.1. Мероприятие "Оптимизация схемы теплоснабжения городских округов, поселений реконструкцией ИТП в жилых зданиях и реконструкцией сетей"	Исполнитель мероприятия подпрограммы - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814	0502	1412002	800	0,0	109638,7	20638,7	20638,7
2. Подпрограмма "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в государственных учреждениях, в жилищном фонде, на транспорте и в промышленности"	Всего					40954,3	0,0	0,0	0,0
	Исполнитель подпрограммы - Министерство строительства и жилищно- коммунального хозяйства Пермского края					40954,3	0,0	0,0	0,0
2.1. Основное	Исполнитель основного	814	0502	1422001	600	29000,0	0,0	0,0	0,0

мероприятие "Ремонт систем тепло-, водо-, электроснабжения и установка оборудования с целью повышения энергоэффективности в краевых государственных учреждениях"	мероприятия - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края								
2.2. Основное мероприятие "Содействие оснащению жилых зданий, присоединенных к системам централизованного энергоснабжения, подомовыми коммерческими приборами учета"	Исполнитель основного мероприятия - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814	0502	1426201	500	11954,3	0,0	0,0	0,0
3. Подпрограмма "Обеспечение реализации государственной программы"	Всего					38212,1	42285,6	38704,6	38704,6
3.1. Основное мероприятие "Обеспечение выполнения функций государственными органами"	Исполнитель основного мероприятия - Региональная служба по тарифам Пермского края	846	0401	1430009	100	29060,3	30977,3	29922,3	29922,3
		846	0401	1430009	200	5055,8	4725,3	5780,3	5780,3
		846	0401	1430009	800	2,0	2,0	2,0	2,0
3.2. Основное мероприятие	Исполнитель основного мероприятия - Региональная	846	0113	1430013	200	4094,0	6581,0	3000,0	3000,0

"Сопровождение, поддержка и развитие программного обеспечения, объектов ИТ-инфраструктуры, автоматизации бюджетного процесса"	служба по тарифам Пермского края								
---	----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Приложение 7
к государственной программе
Пермского края "Энергосбережение
и повышение энергетической
эффективности Пермского края"

Финансовое обеспечение реализации государственной программы
"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
Пермского края" за счет средств федерального бюджета

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края
от 06.03.2015 N 130-п)

Наименование Программы, подпрограммы, основного мероприятия (ведомственной целевой программы), мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, участники	Код бюджетной классификации				Расходы, тыс. руб.			
		ГРБС	Рз. Пр	ЦСР	КВР	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Государственная программа "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края"	Всего					192500,0	322500,0	262500,0	200500,0
	Ответственный исполнитель - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814				192500,0	322500,0	262500,0	200500,0
1. Подпрограмма "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности систем и объектов электроэнергетики, теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов"	Всего					192500,0	322500,0	262500,0	200500,0
	Исполнитель подпрограммы - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края					192500,0	322500,0	262500,0	200500,0
1.2. Основное мероприятие "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в теплоснабжении, электроснабжении, газоснабжении,	Исполнитель основного мероприятия - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814				72500,0	72500,0	72500,0	50500,0

водоснабжении"									
1.2.1. Мероприятие "Обеспечение повышения надежности объектов теплоэнергетики с переходом на альтернативные виды топлива (реконструкция котельных)"	Исполнитель мероприятия - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814				10500,0	10500,0	10500,0	10500,0
1.2.2. Мероприятие "Внедрение когенерационных установок для совместной выработки электрической и тепловой энергии"	Исполнитель мероприятия - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814				12000,0	12000,0	12000,0	0,0
1.2.3. Мероприятие "Применение теплоизоляционных материалов в системе теплоснабжения в целях снижения потерь тепловой энергии"	Исполнитель мероприятия - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814				10000,0	10000,0	10000,0	0,0
1.2.4. Мероприятие "Реконструкция и модернизация наружного освещения в муниципальных образованиях Пермского края"	Исполнитель мероприятия - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814				40000,0	40000,0	40000,0	40000,0
1.3. Основное	Исполнитель мероприятия	814				120000,0	250000,0	190000,0	150000,0

мероприятие "Повышение энергоэффективности систем теплоснабжения многоквартирных домов Пермского края"	подпрограммы - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края								
1.3.1. Мероприятие "Оптимизация схемы теплоснабжения городских округов, поселений реконструкцией ИТП в жилых зданиях и реконструкцией сетей"	Исполнитель мероприятия подпрограммы - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814				120000,0	250000,0	190000,0	150000,0

Приложение 8
к государственной программе
Пермского края "Энергосбережение
и повышение энергетической
эффективности Пермского края"

Финансовое обеспечение реализации государственной программы
"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
Пермского края" за счет внебюджетных источников
финансирования и средств местных бюджетов

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края
от 06.03.2015 N 130-п)

Наименование Программы, подпрограммы, основного мероприятия (ведомственной целевой программы), мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, участники	Код бюджетной классификации				Расходы, тыс. руб.			
		ГРБС	Рз. Пр	ЦСР	КВР	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Государственная программа "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края"	Всего					755000,0	3521879,0	1783458,0	1838743,0
	Ответственный исполнитель - Министерство строительства и жилищно- коммунального хозяйства Пермского края					755000,0	3521879,0	1783458,0	1838743,0
1. Подпрограмма "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности систем и объектов электроэнергетики, теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, очистки сточных вод, объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов"	Исполнитель подпрограммы - Министерство строительства и жилищно- коммунального хозяйства Пермского края					502000,0	3069879,0	1133458,0	1058743,0

1.1. Основное мероприятие "Организационно-правовое и информационное обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности"	Исполнитель подпрограммы - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края					0,0	12000,0	12000,0	12000,0
1.1.4. Мероприятие "Организация работы на территории Пермского края проекта "Школа грамотного потребителя"	Исполнитель подпрограммы - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края					0,0	12000,0	12000,0	12000,0
1.2. Основное мероприятие "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в теплоснабжении, электроснабжении, газоснабжении, водоснабжении"	Исполнитель основного мероприятия - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края					187000,0	247000,0	247000,0	272000,0
1.2.1. Мероприятие "Обеспечение повышения надежности объектов теплоэнергетики с переходом на альтернативные виды	Исполнитель мероприятия - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края					30000,0	50000,0	50000,0	75000,0

топлива (реконструкция котельных)"									
1.2.2. Мероприятие "Внедрение когенерационных установок для совместной выработки электрической и тепловой энергии"	Исполнитель мероприятия - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края					26000,0	26000,0	26000,0	26000,0
1.2.3. Мероприятие "Применение теплоизоляционных материалов в системе теплоснабжения в целях снижения потерь тепловой энергии"	Исполнитель мероприятия - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края					31000,0	31000,0	31000,0	31000,0
1.2.4. Мероприятие "Реконструкция и модернизация наружного освещения в муниципальных образованиях Пермского края"	Исполнитель мероприятия - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края					100000,0	100000,0	100000,0	100000,0
1.2.5. Мероприятие "Возмещение части затрат хозяйствующим субъектам на приобретенное ими энергоэффективное оборудование, используемое в процессе реализации мероприятий"	Исполнитель мероприятия - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края					0,0	40000,0	40000,0	40000,0

(проектов) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе хозяйствующим субъектам, реализовавшим энергосервисные договоры (контракты)"									
1.3. Основное мероприятие "Повышение энергоэффективности систем теплоснабжения многоквартирных домов Пермского края"	Исполнитель мероприятия подпрограммы - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814				315000,0	2810879,0	874458,0	774743,0
1.3.1. Мероприятие "Оптимизация схемы теплоснабжения городских округов, поселений реконструкцией ИТП в жилых зданиях и реконструкцией сетей"	Исполнитель мероприятия подпрограммы - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814				315000,0	2810879,0	874458,0	774743,0
2. Подпрограмма "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в государственных учреждениях, в жилищном	Всего					253000,0	452000,0	650000,0	780000,0
	Исполнитель подпрограммы - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края					253000,0	452000,0	650000,0	780000,0

фонде, на транспорте и в промышленности"									
2.1. Основное мероприятие "Ремонт систем тепло-, водо-, электроснабжения и установка оборудования с целью повышения энергоэффективности в краевых государственных учреждениях"	Исполнитель основного мероприятия - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края					68000,0	102000,0	150000,0	180000,0
2.3. Основное мероприятие "Организация и проведение энергетического обследования (аудита) многоквартирных жилых домов, расположенных на территории Пермского края, формирование и реализация комплекса мероприятий по энергосбережению в МКД"	Исполнитель основного мероприятия - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края					60000,0	150000,0	200000,0	250000,0
2.4. Основное мероприятие "Модернизация и реконструкция сетей теплоснабжения многоквартирных жилых домов с переходом на	Исполнитель основного мероприятия - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края					125000,0	200000,0	300000,0	350000,0

горизонтальную разводку и установкой ИТП"									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Приложение 9
к государственной программе
Пермского края "Энергосбережение
и повышение энергетической
эффективности Пермского края"

Финансовое обеспечение реализации государственной программы
"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
Пермского края" за счет всех источников финансирования

(в ред. [Постановления](#) Правительства Пермского края
от 06.03.2015 N 130-п)

Наименование Программы, подпрограммы, основного мероприятия (ведомственной целевой программы), мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, участники	Код бюджетной классификации				Расходы, тыс. руб.			
		ГРБС	Рз. Пр	ЦСР	КВР	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Государственная программа "Энергосбережение и	Всего					1070247,7	3996803,3	2105801,3	2099086,3
	Ответственный исполнитель - Министерство					1031954,3	3954517,7	2067096,7	2060381,7

повышение энергетической эффективности Пермского края"	строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края								
	Ответственный исполнитель - Региональная служба по тарифам Пермского края					38212,1	42285,6	38704,6	38704,6
	Исполнитель мероприятия - администрация губернатора Пермского края					81,3	0,0	0,0	0,0
1. Подпрограмма "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности систем и объектов электроэнергетики, теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов"	Всего					738081,3	3502517,7	1417096,7	1280381,7
	Исполнитель подпрограммы - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края					738000,0	3502517,7	1417096,7	1280381,7
	Исполнитель мероприятия - администрация губернатора Пермского края					81,3	0,0	0,0	0,0
1.1. Основное мероприятие "Организационно-правовое и информационное	Исполнитель основного мероприятия - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края					43500,0	12500,0	12500,0	12500,0

обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности"	Исполнитель мероприятия - администрация губернатора Пермского края					81,3	0,0	0,0	0,0
1.1.1. Мероприятие "Разработка и реализация проекта единой открытой информационной системы энергопотребления"	Исполнитель мероприятия - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814	0505	1412001	200	39500,0	0,0	0,0	0,0
1.1.2. Мероприятие "Организация выставок объектов и технологий, имеющих высокую энергетическую эффективность; проведение тематических конференций, симпозиумов"	Исполнитель мероприятия - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814	0113	1412001	200	4000,0	500,0	500,0	500,0
1.1.3. Мероприятие "Распространение в СМИ материалов об энергосбережении и повышении энергетической эффективности"	Исполнитель мероприятия - администрация губернатора Пермского края	811	0113	1412001	200	81,3	0,0	0,0	0,0
1.1.4. Мероприятие "Организация работы на территории Пермского края проекта "Школа	Исполнитель основного мероприятия - Министерство строительства и жилищно-коммунального	814				0,0	12000,0	12000,0	12000,0

грамотного потребителя"	хозяйства Пермского края								
1.2. Основное мероприятие "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в теплоснабжении, электроснабжении, газоснабжении, водоснабжении"	Исполнитель основного мероприятия - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края					259500,0	319500,0	319500,0	322500,0
1.2.1. Мероприятие "Обеспечение повышения надежности объектов теплоэнергетики с переходом на альтернативные виды топлива (реконструкция котельных)"	Исполнитель мероприятия - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края					40500,0	60500,0	60500,0	85500,0
1.2.2. Мероприятие "Внедрение когенерационных установок для совместной выработки электрической и тепловой энергии"	Исполнитель мероприятия - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края					38000,0	38000,0	38000,0	26000,0
1.2.3. Мероприятие "Применение теплоизоляционных материалов в системе теплоснабжения в целях	Исполнитель мероприятия - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края					41000,0	41000,0	41000,0	31000,0

снижения потерь тепловой энергии"									
1.2.4. Мероприятие "Реконструкция и модернизация наружного освещения в муниципальных образованиях Пермского края"	Исполнитель мероприятия - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края					140000,0	140000,0	140000,0	140000,0
1.2.5. Мероприятие "Возмещение части затрат хозяйствующим субъектам на приобретенное ими энергоэффективное оборудование, используемое в процессе реализации мероприятий (проектов) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе хозяйствующим субъектам, реализовавшим энергосервисные договоры (контракты)"	Исполнитель мероприятия - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814				0,0	40000,0	40000,0	40000,0
1.3. Основное мероприятие "Повышение энергоэффективности систем теплоснабжения"	Исполнитель мероприятия - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	824		1412002	800	435000,0	3170517,7	1085096,7	945381,7

многоквартирных домов"									
1.3.1. Мероприятие "Оптимизация схемы теплоснабжения городских округов, поселений реконструкцией ИТП в жилых зданиях и реконструкцией сетей"	Исполнитель мероприятия подпрограммы - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814		1412002	800	435000,0	3170517,7	1085096,7	945381,7
2. Подпрограмма "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в государственных (муниципальных) учреждениях, в жилищном фонде, на транспорте и в промышленности"	Всего					293954,3	452000,0	650000,0	780000,0
	Исполнитель подпрограммы - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края					293954,3	452000,0	650000,0	780000,0
2.1. Основное мероприятие "Ремонт систем тепло-, водо-, электроснабжения и установка оборудования с целью повышения энергоэффективности в краевых государственных учреждениях"	Исполнитель основного мероприятия - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814	0502	1422001	600	97000,0	102000,0	150000,0	180000,0
2.2. Основное мероприятие "Содействие оснащению жилых зданий,	Исполнитель основного мероприятия - Министерство строительства	814	0502	1426201	500	11954,3	0,0	0,0	0,0

присоединенных к системам централизованного энергоснабжения, подомовыми коммерческими приборами учета"	и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края								
2.3. Основное мероприятие "Организация и проведение энергетического обследования (аудита) многоквартирных жилых домов, расположенных на территории Пермского края, формирование и реализация комплекса мероприятий по энергосбережению в МКД"	Исполнитель основного мероприятия - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края					60000,0	150000,0	200000,0	250000,0
2.4. Основное мероприятие "Модернизация и реконструкция сетей теплоснабжения многоквартирных жилых домов с переходом на горизонтальную разводку и установкой ИТП"	Исполнитель основного мероприятия - Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края					125000,0	200000,0	300000,0	350000,0
3. Подпрограмма "Обеспечение реализации	Всего					38212,1	42285,6	38704,6	38704,6

государственной программы"									
3.1. Основное мероприятие "Обеспечение выполнения функций государственными органами"	Исполнитель основного мероприятия - Региональная служба по тарифам Пермского края	846	0401	1430009	100	29060,3	30977,3	29922,3	29922,3
		846	0401	1430009	200	5055,8	4725,3	5780,3	5780,3
		846	0401	1430009	800	2,0	2,0	2,0	2,0
3.2. Основное мероприятие "Сопровождение, поддержка и развитие программного обеспечения, объектов ИТ-инфраструктуры, автоматизации бюджетного процесса"	Исполнитель основного мероприятия - Региональная служба по тарифам Пермского края	846	0113	1430013	200	4094,0	6581,0	3000,0	3000,0
