



ПРАВИТЕЛЬСТВО ПЕРМСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

25.09.2015

№ 708-п

**О внесении изменения
в государственную программу
«Энергосбережение
и повышение энергетической
эффективности Пермского
края», утвержденную
постановлением Правительства
Пермского края от 3 октября
2013 г. № 1329-п**


В соответствии с указом губернатора Пермского края от 24 июня 2013 г. № 74 «Об утверждении Порядка разработки, реализации и оценки эффективности государственных программ Пермского края», распоряжением губернатора Пермского края от 28 мая 2014 г. № 131-р «Об утверждении плана подготовки прогноза социально-экономического развития Пермского края на 2016 год и на плановый период 2017-2018 годов, проекта закона о бюджете Пермского края на 2016 год и на плановый период 2017-2018 годов в органах государственной власти Пермского края»

Правительство Пермского края ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в государственную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края», утвержденную постановлением Правительства Пермского края от 3 октября 2013 г. № 1329-п (в редакции постановлений Правительства Пермского края от 23 мая 2014 г. № 394-п, от 15 августа 2014 г. № 814-п, от 30 сентября 2014 г. № 1090-п, от 6 марта 2015 г. № 130-п, от 10 июля 2015 г. № 455-п), изменение, изложив ее в редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2016 года, но не ранее чем через 10 дней после дня его официального опубликования.

Председатель Правительства
Пермского края


Ф.П. Тушнолобов

Приложение
к постановлению
Правительства Пермского края
от 25.09.2015 № 708-п

«УТВЕРЖДЕНА
постановлением
Правительства Пермского края
от 03.10.2013 № 1329-п

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края»

ПАСПОРТ

государственной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края»

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	<p>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. Совершенствование нормативной правовой базы для активизации государственно-частного партнерства и привлечения частных инвестиций для реализации мероприятий (проектов) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. 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. Формирование механизмов стимулирования деятельности энергосервисных компаний</p>								
Ожидаемые результаты реализации Программы	<p>Снижение к 2018 году энергоемкости валового внутреннего продукта Пермского края не менее чем на 31 % по отношению к 2009 году. Ежегодное снижение государственными (муниципальными) учреждениями объемов потребления энергетических ресурсов в размере не менее чем 3 % от фактического потребления энергетических ресурсов в 2009 году. Повышение эффективности использования энергетических ресурсов потребителями. Повышение надежности функционирования и динамики развития всех отраслей Пермского края. Повышение качества жизни населения и снижение затрат на оплату жилищно-коммунальных услуг</p>								
Этапы и сроки реализации Программы	<p>2014-2018 годы. Программа не имеет строгой разбивки на этапы, мероприятия реализуются на протяжении всего срока реализации Программы</p>								
Целевые показатели Программы	№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Плановое значение целевого показателя					
				2013	2014	2015	2016	2017	2018
	1	Количество заключенных энергосервисных контрактов	шт.	0	4	7	8	10	12
	2	Экономия ТЭ в натуральном выражении	тыс. Гкал	1032	1084	1140	1200	1245	1290
3	Экономия ЭЭ в натуральном выражении	тыс. кв. ч	1425	1570	1727	1900	2010	2050	
Объемы и источники финансирования Программы	Источники финансирования		Расходы (тыс. руб.)						
			2014	2015	2016	2017	2018	Всего	
	Всего		1 070 247,7	3 996 363,1	1 642 029,4	1 648 864,7	60 121,7	8 417 626,6	
	в том числе:								
	краевой бюджет		122 747,7	151 984,1	58 571,4	60 121,7	60 121,7	453 546,6	
	федеральный бюджет		192 500,0	322 500,0	0,0	0,0	0,0	515 000,0	
	бюджет ОМСУ		73 250,0	135 000,0	72 000,0	77 000,0	0,0	357 250,0	
внебюджетные источники		681 750,0	3 386 879,0	1 511 458,0	1 511 743,0	0,0	7 091 830,0		

**I. Характеристика текущего состояния энергопотребления
и энергоэффективности, основные показатели, анализ социальных
и финансово-экономических рисков реализации государственной
программы «Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности Пермского края»
(далее – Программа)**

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

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 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 г. № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»;

Указ Президента Российской Федерации от 13 мая 2010 г. № 579 «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. № 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 г. № 1221 «Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг при осуществлении закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;

постановление Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 321 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Энергоэффективность и развитие энергетики»;

постановление Правительства Российской Федерации от 31 июля 2014 г. № 754 «О предоставлении субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на реализацию региональных программ в области энергосбережения и повышения энергетической

эффективности и признании утратившими силу актов Правительства Российской Федерации»;

постановление Правительства Российской Федерации 15 мая 2010 г. № 340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности»;

приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 17 февраля 2010 г. № 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»;

приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 9 марта 2011 г. № 88 «О требованиях энергетической эффективности в отношении товаров, для которых уполномоченным федеральным органом исполнительной власти определены классы энергетической эффективности»;

приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях» и другие.

Реализация Программы 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 при осуществлении закупок для обеспечения 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 50 % и(или) в отношении которых Российская Федерация, субъект Российской Федерации, муниципальное образование имеют право прямо или косвенно распоряжаться более чем 50 % 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 50 % 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 % мощностей действующих электростанций, 83 % жилых зданий, 70 % котельных, 70 % технологического оборудования электрических сетей и 66 % тепловых сетей было построено до 1990 года. В промышленности эксплуатируется 15 % 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 %, то есть в среднем снижался почти на 5 % 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 % 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.

Таблица 1

Потребление топлива предприятиями и организациями
Пермского края в 2002-2012 годах

	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. м ³	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 металлургический, 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. м ³	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 2018 году энергоемкости валового внутреннего продукта Пермского края не менее чем на 31 % по отношению к 2009 году.

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 2018 год.

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.

Х. 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:

$$Суз = (M1ф / M1п + M2ф / M2п + ... + Mnф / Mnp) / nm \times 100\%, \text{ где}$$

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

Mнф – 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:

Суз = 95%-100% – эффективность расходования средств бюджета Пермского края на реализацию Программы высокая;

Суз = 85%-95% – эффективность расходования средств бюджета Пермского края на реализацию Программы средняя;

Суз < 85% – эффективность расходования средств бюджета Пермского края на реализацию Программы низкая.

11.4.5. Степень достижения целевых показателей Программы рассчитывается по формуле:

$$Сцп = (П1ф / П1п + П2ф / П2п + \dots + Пнф / Пнп) / np \times 100 \%, \text{ где}$$

Сцп – степень достижения целевых показателей Программы (процентов);

Пнф – фактическое значение целевого показателя, достигнутое в ходе реализации Программы;

Пнп – плановое значение целевого показателя в соответствии с Программой;

np – 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:

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

ДЦ – итоговая оценка по достижению цели Программы;

З – оценка эксперта по достижению поставленной задачи;

nэ – 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»

Таблица 1

ПЕРЕЧЕНЬ
мероприятий государственной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края» на 2014-2015 годы

№ 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	2015	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	2015	Проведение двух специализированных выставок «Энергетика. Энергосбережение», «Вода. Тепло. ЖКХ», двух межрегиональных форумов «Энергосбережение и энергоэффективность»

1	2	3	4	5	6
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	2015	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 энергетической эффективности в теплоснабжении, электроснабжении, газоснабжении, водоснабжении»	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	2014	2015	Обеспечение синергетического эффекта выполнения комплекса 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	2015	Строительство и модернизация 11 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	2015	Строительство 4 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	2015	Сокращение потерь на сетях инженерной инфраструктуры на 6 %
1.2.4	Мероприятие «Реконструкция и модернизация наружного освещения в муниципальных образованиях Пермского края»	Министерство строительства и жилищно-коммунального	2014	2015	Реконструкция наружного освещения в 2 городских поселениях Пермского края

1	2	3	4	5	6
		хозяйства Пермского края			
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)»	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	2015	2015	Обеспечение синергетического эффекта выполнения комплекса мероприятий Программы
1.3	Основное мероприятие «Повышение энергоэффективности систем теплоснабжения многоквартирных домов Пермского края»	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	2014	2015	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	2015	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	2015	100 % обеспечение государственных учреждений приборами учета потребления энергоресурсов
2.2	Основное мероприятие «Содействие оснащению жилых зданий, присоединенных к системам централизованного энергоснабжения, подомовыми коммерческими	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства	2014	2014	100 % обеспечение МКД приборами учета потребления энергоресурсов

1	2	3	4	5	6
	приборами учета»	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	2015	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	2015	Установка ИТП в 2 % 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	2015	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 бюджетных процессов»	Региональная служба по тарифам Пермского края	2014	2015	Обеспеченность текущей деятельности Региональной службы по тарифам Пермского края для правового регулирования в сфере, относящейся к ее компетенции

Таблица 2

ПЕРЕЧЕНЬ

мероприятий государственной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края» на 2016-2018 годы

№ 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	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	2016	2018	Обеспечение синергетического эффекта выполнения комплекса мероприятий Программы
1.1.1	Мероприятие «Организация выставок объектов и технологий, имеющих высокую энергетическую эффективность; проведение тематических конференций, симпозиумов»	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	2016	2018	Проведение ежегодно двух специализированных выставок «Энергетика. Энергосбережение», «Вода. Тепло. ЖКХ», двух межрегиональных форумов «Энергосбережение и энергоэффективность»
1.1.2	Мероприятие «Разработка и реализация проекта единой открытой информационной системы энергопотребления» (региональный сегмент Государственной информационной системы жилищно-коммунального хозяйства)	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	2016	2018	Внедрение в опытную эксплуатацию информационной системы энергопотребления в Пермском крае (региональный сегмент Государственной информационной системы жилищно-коммунального хозяйства)
1.1.3	Мероприятие «Распространение в СМИ материалов об энергосбережении и повышении энергетической эффективности»	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	2016	2018	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	2016	2018	Обеспечение синергетического эффекта выполнения комплекса мероприятий Программы. Обеспечение деятельности в 48 территориях Пермского края федерального проекта «Школа грамотного потребителя»
1.2	Основное мероприятие «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»	Министерство строительства и жилищно-	2016	2018	Обеспечение синергетического эффекта выполнения комплекса мероприятий Программы

1	2	3	4	5	6
	в теплоснабжении, электроснабжении, газоснабжении, водоснабжении»	коммунального хозяйства Пермского края			
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	2016	2017	Строительство и модернизация 11 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	2016	2017	Строительство 4 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	2016	2018	Сокращение потерь на сетях инженерной инфраструктуры на 9 % до 2018 года
1.2.4	Мероприятие «Реконструкция и модернизация наружного освещения в муниципальных образованиях Пермского края»	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	2016	2018	Реконструкция наружного освещения в 4 городских поселениях Пермского края
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)»	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	2016	2018	Обеспечение синергетического эффекта выполнения комплекса мероприятий Программы

1	2	3	4	5	6
1.3	Основное мероприятие «Повышение энергоэффективности систем теплоснабжения многоквартирных домов Пермского края»	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	2016	2018	Повышение качества предоставляемых услуг отопления у 20 % потребителей, услуг горячего водоснабжения у 93 % потребителей многоквартирных домов Пермского края до конца 2018 года
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	2016	2018	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	2016	2018	100 % обеспечение государственных учреждений приборами учета потребления энергоресурсов
2.1.1	Мероприятие «Проведение мероприятий по повышению энергоэффективности в краевых государственных учреждениях»	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	2016	2018	100 % обеспечение государственных учреждений приборами учета потребления энергоресурсов
2.2	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	2016	2018	Установка ИТП в 10 % многоквартирных домов Пермского края
2.2.1	Мероприятие «Проведение мероприятий по модернизации и реконструкции сетей теплоснабжения жилых домов»	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	2016	2018	Установка ИТП в 10 % многоквартирных домов Пермского края

1	2	3	4	5	6
3	Подпрограмма «Обеспечение реализации государственной программы»				
3.1	Основное мероприятие «Обеспечение деятельности государственных органов»	Региональная служба по тарифам Пермского края	2016	2018	Обеспеченность текущей деятельности Региональной службы по тарифам Пермского края для правового регулирования в сфере, относящейся к ее компетенции
3.1.1	Мероприятие «Содержание государственных органов Пермского края»	Региональная служба по тарифам Пермского края	2016	2018	Обеспеченность текущей деятельности Региональной службы по тарифам Пермского края для правового регулирования в сфере, относящейся к ее компетенции
3.2	Основное мероприятие «Проведение мероприятий по сопровождению и развитию информационно-аналитической системы тарифного регулирования Пермского края»	Региональная служба по тарифам Пермского края	2016	2018	Обеспеченность текущей деятельности Региональной службы по тарифам Пермского края для правового регулирования в сфере, относящейся к ее компетенции
3.2.1	Мероприятие «Сопровождение, поддержка и развитие программного обеспечения, объектов ИТ-инфраструктуры, автоматизации бюджетных процессов»	Региональная служба по тарифам Пермского края	2016	2018	Обеспеченность текущей деятельности Региональной службы по тарифам Пермского края для правового регулирования в сфере, относящейся к ее компетенции
3.3	Основное мероприятие «Проведение мероприятий по привлечению экспертов в сфере тарифного регулирования»	Региональная служба по тарифам Пермского края	2016	2018	Обеспеченность текущей деятельности Региональной службы по тарифам Пермского края для правового регулирования в сфере, относящейся к ее компетенции
3.3.1	Мероприятие «Оплата работ по проведению экспертиз и привлеченных специалистов»	Региональная служба по тарифам Пермского края	2016	2018	Обеспеченность текущей деятельности Региональной службы по тарифам Пермского края для правового регулирования в сфере, относящейся к ее компетенции
3.4	Основное мероприятие «Обеспечение исполнения судебных решений»	Региональная служба по тарифам Пермского края	2016	2016	Обеспеченность текущей деятельности Региональной службы по тарифам Пермского края для правового регулирования в сфере, относящейся к ее компетенции
3.4.1	Мероприятие «Исполнение решений судов, вступивших в законную силу, и оплату государственной пошлины»	Региональная служба по тарифам Пермского края	2016	2016	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»

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»

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 2018 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 100% к 2018 году по сравнению с 2013 годом. Снижение потребления электроэнергии на 40 % к 2018 году. Снижение потребления тепловой энергии на 20 % к 2018 году

Этапы и сроки реализации подпрограммы	Подпрограмма рассчитана на период с 2014 по 2018 год. Подпрограмма не имеет строгой разбивки на этапы, мероприятия реализуются на протяжении всего срока реализации Программы								
	№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Плановое значение целевого показателя					
01.01.2014				2014	2015	2016	2017	2018	
Целевые показатели подпрограммы	1	Темп роста посещений специалистами (специализированными организациями) выставки	%	100	120	140	160	180	200
	2	Экономия электроэнергии в натуральном выражении	тыс. кВт. ч	1425	1570	1727	1900	2010	2050
	3	Экономия тепловой энергии в натуральном выражении	тыс. Гкал	1032	1084	1140	1200	1245	1290
	4	Доля МКД, по которым созданы электронные паспорта	%	0	60	80	100	100	100
Объемы и источники финансирования подпрограммы	Источники финансирования		Расходы (тыс. руб.)						
			2014	2015	2016	2017	2018	Итого	
	Всего, в том числе:		738 081,3	3 502 517,7	1 153 011,8	1 079 881,7	21 138,7	6 494 631,2	
	краевой бюджет		43 581,3	110 138,7	19 553,8	21 138,7	21 138,7	215 551,2	
	федеральный бюджет		192 500,0	322 500,0	0,0	0,0	0,0	515 000,0	
	бюджет ОМСУ		10 000,0	22 000,0	22 000,0	22 000,0	0,0	76 000,0	
внебюджетные источники		492 000,0	3 047 879,0	1 111 458,0	1 036 743,0	0,0	5 688 080,0		

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 оснащённость 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 2018 году путем разработки и внедрения региональной государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Пермском крае;

3.1.2. увеличить к 2018 году количество специалистов, посетивших выставку «Энергетика. Энергосбережение» до 1500 в год (на 50 % по сравнению с 2013 годом);

3.1.3. снизить потребление электроэнергии на 40% к 2018 году;

3.1.4. снизить потребление тепловой энергии на 20% к 2018 году.

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

Подпрограмма рассчитана на период с 2014 по 2018 год.

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. 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: 2014-2018 годы;

5.1.2. разработка и реализация проекта единой открытой информационной системы энергопотребления (региональный сегмент ГИС ЖКХ).

Целью мероприятия является создание правовых и организационных основ для обеспечения граждан, органов государственной власти, органов местного самоуправления и организаций информацией о жилищно-коммунальном хозяйстве.

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.

Задачами мероприятия являются открытость информации в сфере ЖКХ (в первую очередь, для граждан и общественных организаций) и ее сохранность. Планируется обеспечить органы власти всех уровней актуальной и достоверной информацией о состоянии ЖКХ, необходимой для принятия обоснованных решений и проведения взвешенной государственной политики.

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

Срок реализации: 2014-2018 годы;

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

Срок реализации: 2014-2018 годы;

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. № ДМ-П9-4312,

а также во исполнение распоряжения Правительства Пермского края от 12 декабря 2014 г. № 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: 2015-2018 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: 2014-2018 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: 2014-2018 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: 2014-2018 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 предоставляемых услуг отопления у 22 % потребителей узла;

решить проблемы с качеством предоставляемых услуг горячего водоснабжения у 95 % потребителей (59 % – потребители, подключенные от ЦТП, и 39% – 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: 2014-2018 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 2018 году путем разработки и внедрения региональной государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Пермском крае;

7.2.2. увеличение к 2018 году количества специалистов, посетивших выставку «Энергетика. Энергосбережение» до 1500 в год (на 50 % по сравнению с 2013 годом);

7.2.3. снижение потребления электроэнергии на 40 % к 2018 году;

7.2.4. снижение потребления тепловой энергии на 20 % к 2018 году.

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»**

ПАСПОРТ

подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в государственных учреждениях,
в жилищном фонде, на транспорте и в промышленности»

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 к концу 2018 года на 15% по отношению к 2013 году; снижение потребления энергоресурсов в государственных учреждениях Пермского края к концу 2018 года на 15% по отношению к 2013 году
Этапы и сроки реализации	Подпрограмма рассчитана на период с 2014 по 2018 год.

подпрограммы	Подпрограмма не имеет строгой разбивки на этапы, мероприятия реализуются на протяжении всего срока реализации Программы								
Целевые показатели подпрограммы	№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Плановое значение целевого показателя					
				01.01.2014	2014	2015	2016	2017	2018
	1	Доля государственных (муниципальных) учреждений, в которых установлены приборы учета потребления энергоресурсов	%	96	99	100	100	100	100
	2	Экономия электроэнергии в натуральном выражении	тыс. кВт. ч	1425	1570	1727	1900	2010	2050
3	Экономия тепловой энергии в натуральном выражении	тыс. Гкал	1032	1084	1140	1200	1245	1290	
Объемы и источники финансирования подпрограммы	Источники финансирования		Расходы (тыс. руб.)						
			2014	2015	2016	2017	2018	Итого	
	Всего		293 954,3	452 000,0	450 000,0	530 000,0	0,0	1 725 954,3	
	в том числе:								
	краевой бюджет		40 954,3	0,0	0,0	0,0	0,0	40 954,3	
	федеральный бюджет		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	бюджет ОМСУ		63 250,0	113 000,0	50 000,0	55 000,0	0,0	281 250,0	
внебюджетные источники		189 750,0	339 000,0	400 000,0	475 000,0	0,0	1 403 750,0		

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 теплотребления 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 компримированный 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 15 % по отношению к 2013 году;

3.1.2. оптимизировать потребление энергоресурсов в краевых государственных учреждениях Пермского края на 15 % 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 2018 год.

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: 2014-2018 годы;

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: 2014-2015 годы;

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

Срок реализации: 2014-2018 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 не требуется принятие нормативных 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.

Х. 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»

ПАСПОРТ

подпрограммы «Обеспечение реализации государственной программы»

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	<p>Обеспечение текущей деятельности Региональной службы по тарифам Пермского края для правового регулирования в сфере, относящейся к компетенции РСТ.</p> <p>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.</p> <p>Сопровождение, поддержка и развитие программного обеспечения, объектов ИТ-инфраструктуры, автоматизации бюджетных процессов.</p> <p>Оплата судебной экспертизы по судебным искам.</p> <p>Исполнение решений судов, вступивших в законную силу, и оплату государственной пошлины</p>						
Ожидаемые результаты реализации подпрограммы	Отсутствуют						
Этапы и сроки реализации подпрограммы	2014-2018 годы						
Объемы и источники финансирования подпрограммы	Источники финансирования	Расходы (тыс. руб.)					
		2014	2015	2016	2017	2018	Итого
	Всего	38 212,1	41 845,4	39 017,6	38 983,0	38 983,0	197 041,1
	в том числе:						
	краевой бюджет	38 212,1	41 845,4	39 017,6	38 983,0	38 983,0	197 041,1
	федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
бюджет ОМСУ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
внебюджетные источники	0,0	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»

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	ГРБС	Значения показателей						Наименование программных мероприятий
				01.01.2014	2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Государственная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края»									
1.1	Количество заключенных энергосервисных контрактов	шт.	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	0	4	7	8	10	12	используется весь комплекс мероприятий государственной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края»
1.2	Экономия ТЭ в натуральном выражении	тыс. Гкал	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	1032	1084	1140	1200	1245	1290	используется весь комплекс мероприятий государственной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края»
1.3	Экономия ЭЭ в натуральном выражении	тыс. кв. ч	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	1425	1570	1727	1900	2010	2050	используется весь комплекс мероприятий государственной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края»
2	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»									
2.1	Темп роста посещений	%	Министерство	100	120	140	160	180	200	организация выставок объектов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	специалистами (специализированными организациями) выставки		строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края							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	2050	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	1290	используется весь комплекс мероприятий государственной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края»
2.4	Доля МКД, по которым созданы электронные паспорта	%	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	0	60	80	100	100	100	разработка и реализация проекта единой открытой 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	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	2050	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.3	Экономия ТЭ в натуральном выражении	тыс. Гкал	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	1032	1084	1140	1200	1245	1290	в краевых государственных учреждениях 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

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

Таблица 1

ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
реализации государственной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
Пермского края» за счет средств бюджета Пермского края на 2014-2015 годах

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	2015
1	2	3	4	5	6	7	8
	Всего					122 747,7	151 984,1
Государственная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края»	Ответственный исполнитель – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814				84 454,3	110 138,7
	Ответственный исполнитель – Региональная служба по тарифам Пермского края	846				38 212,1	41 845,4
	Исполнитель мероприятий – Администрация губернатора Пермского края	811				81,3	0,0
	Всего					43 581,3	110 138,7
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»	Исполнитель подпрограммы – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814				435 00,0	110 138,7
	Исполнитель подпрограммы – Администрация губернатора Пермского края	811				81,3	0,0
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				43 500,0	500,0
	Исполнитель основного мероприятия – Администрация губернатора Пермского края	811				81,3	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8
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	39 500,0	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	4 000,0	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
1.3. Основное мероприятие «Повышение энергоэффективности систем теплоснабжения многоквартирных домов Пермского края»	Исполнитель мероприятия – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814	0502	1412002	800	0,0	109 638,7
1.3.1. Мероприятие «Оптимизация схемы теплоснабжения городских округов, поселений реконструкцией ИТП в жилых зданиях и реконструкцией сетей»	Исполнитель мероприятия – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814	0502	1412002	800	0,0	109 638,7
2. Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в государственных учреждениях, в жилищном фонде, на транспорте и в промышленности»	Всего					40 954,3	0,0
	Исполнитель подпрограммы – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814				40 954,3	0,0
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	29 000,0	0,0
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	11 954,3	0,0
3. Подпрограмма «Обеспечение реализации государственной программы»	Всего					38 212,1	41 845,4
3.1. Основное мероприятие «Обеспечение выполнения функций государственными органами»	Исполнитель основного мероприятия – Региональная служба по тарифам Пермского края	846	0401	1430009	100	29 060,3	30 820,7
		846	0401	1430009	200	5 055,8	4 441,7
		846	0401	1430009	800	2,0	2,0

1	2	3	4	5	6	7	8
3.2. Основное мероприятие «Сопровождение, поддержка и развитие программного обеспечения, объектов ИТ-инфраструктуры, автоматизации бюджетных процессов»	Исполнитель основного мероприятия – Региональная служба по тарифам Пермского края	846	0113	1430013	200	4 094,0	6 581,0

Таблица 2

ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

реализации государственной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края» за счет средств бюджета Пермского края на 2016-2018 годы

Наименование Программы, подпрограммы, основного мероприятия (ведомственной целевой программы), мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, участники	Код бюджетной классификации				Расходы, тыс. руб.		
		ГРБС	Рз. Пр	ЦСР	КВР	2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Всего	814		1400000000		58 571,4	60 121,7	60 121,7
Государственная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края»	Ответственный исполнитель – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814		1400000000		19 553,8	21 138,7	21 138,7
	Ответственный исполнитель – Региональная служба по тарифам Пермского края	846		1400000000		39 017,6	38 983,0	38 983,0
	Всего	814		1410000000		19 553,8	21 138,7	21 138,7
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»	Исполнитель подпрограммы – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814		1410000000		19 553,8	21 138,7	21 138,7
1.1. Основное мероприятие «Организационно-	Исполнитель основного	814	0113	1410100000		500,0	500,0	500,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
правовое и информационное обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности»	мероприятия – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края							
1.1.1. 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	141012Э010	200	500,0	500,0	500,0
1.3. Основное мероприятие «Повышение энергоэффективности систем теплоснабжения многоквартирных домов Пермского края»	Исполнитель мероприятия – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814	0502	1410200000		19 053,8	20 638,7	20 638,7
1.3.1. Мероприятие «Оптимизация схемы теплоснабжения городских округов, поселений с реконструкцией ИТП в жилых зданиях и реконструкцией сетей»	Исполнитель мероприятия – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814	0502	141022Э020	800	19 053,8	20 638,7	20 638,7
3. Подпрограмма «Обеспечение реализации государственной программы»	Всего	846		1430000000		39 017,6	38 983,0	38 983,0
3.1. Основное мероприятие «Обеспечение деятельности государственных органов»	Исполнитель основного мероприятия – Региональная служба по тарифам Пермского края	846	0401	1430100000		35 399,4	35 683,0	35 683,0
3.1.1. Мероприятие «Содержание государственных органов Пермского края»	Исполнитель мероприятия – Региональная служба по тарифам Пермского края	846	0401	1430100090	100	30 955,7	29 900,7	29 900,7
		846	0401	1430100090	200	4 441,7	5 780,3	5 780,3
		846	0401	1430100090	800	2,0	2,0	2,0
3.2. Основное мероприятие «Проведение мероприятий по сопровождению и развитию информационно-аналитической системы тарифного регулирования Пермского края»	Исполнитель основного мероприятия – Региональная служба по тарифам Пермского края	846	0113	1430200000		3 000,0	3 000,0	3 000,0
3.2.1. Мероприятие «Сопровождение, поддержка и развитие программного обеспечения, объектов ИТ-инфраструктуры, автоматизации бюджетных процессов»	Исполнитель мероприятия – Региональная служба по тарифам Пермского края	846	0113	1430200130	200	3 000,0	3 000,0	3 000,0
3.3. Основное мероприятие «Проведение мероприятий по привлечению экспертов в сфере тарифного регулирования»	Исполнитель основного мероприятия – Региональная служба по тарифам Пермского края	846	0113	1430300000		300,0	300,0	300,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.3.1. Мероприятие «Оплата работ по проведению экспертиз и привлеченных специалистов»	Исполнитель мероприятия – Региональная служба по тарифам Пермского края	846	0113	1430300140	200	300,0	300,0	300,0
3.4. Основное мероприятие «Обеспечение исполнения судебных решений»	Исполнитель основного мероприятия – Региональная служба по тарифам Пермского края	846	0113	1430400000		318,2	0,0	0,0
3.4.1. Мероприятие «Исполнение решений судов, вступивших в законную силу, и оплату государственной пошлины»	Исполнитель мероприятия – Региональная служба по тарифам Пермского края	846	0113	1430400120	800	318,2	0,0	0,0

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

Таблица 1

ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
реализации государственной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
Пермского края» за счет средств федерального бюджета на 2014-2015 годы

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	2015
1	2	3	4	5	6	7	8
Государственная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края»	Всего	814				192 500,0	322 500,0
	Ответственный исполнитель – Министерство строительства и жилищно- коммунального хозяйства Пермского края	814				192 500,0	322 500,0
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	814				192 500,0	322 500,0
	Исполнитель подпрограммы – Министерство строительства и жилищно- коммунального хозяйства Пермского края	814				192 500,0	322 500,0
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	814				72 500,0	72 500,0
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	814				10 500,0	10 500,0

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				12 000,0	12 000,0
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				10 000,0	10 000,0
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				40 000,0	40 000,0
1.3. Основное мероприятие «Повышение энергоэффективности систем теплоснабжения многоквартирных домов Пермского края»	Исполнитель основного мероприятия – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814				120 000,0	250 000,0
1.3.1. Мероприятие «Оптимизация схемы теплоснабжения городских округов, поселений реконструкцией ИТП в жилых зданиях и реконструкцией сетей»	Исполнитель мероприятия – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814				120 000,0	250 000,0

Таблица 2

ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

реализации государственной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края» за счет средств федерального бюджета на 2016-2018 годы

Наименование Программы, подпрограммы, основного мероприятия (ведомственной целевой программы), мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, участники	Код бюджетной классификации				Расходы, тыс. руб.		
		ГРБС	Рз. Пр	ЦСР	КВР	2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Государственная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края»	Всего	814				0,0	0,0	0,0
	Ответственный исполнитель – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814				0,0	0,0	0,0

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

Таблица 1

ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
реализации государственной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
Пермского края» за счет внебюджетных источников финансирования и средств местных бюджетов
на 2014-2015 годы

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
1	2	3	4	5	6	7	8
Государственная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края»	Всего	814				755 000,0	3 521 879,0
	Ответственный исполнитель – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814				755 000,0	3 521 879,0
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	814				502 000,0	3 069 879,0
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				0,0	12 000,0
1.1.4. Мероприятие «Организация работы на территории Пермского края проекта «Школа грамотного потребителя»	Исполнитель мероприятия – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814				0,0	12 000,0
1.2. Основное мероприятие «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»	Исполнитель основного мероприятия – Министерство строительства и жилищно-	814				187 000,0	247 000,0

1	2	3	4	5	6	7	8
в теплоснабжении, электроснабжении, газоснабжении, водоснабжении»	коммунального хозяйства Пермского края						
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				30 000,0	50 000,0
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				26 000,0	26 000,0
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				31 000,0	31 000,0
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				100 000,0	100 000,0
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	40 000,0
1.3. Основное мероприятие «Повышение энергоэффективности систем теплоснабжения многоквартирных домов Пермского края»	Исполнитель основного мероприятия подпрограммы – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814				315 000,0	2 810 879,0
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				315 000,0	2 810 879,0
2. Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в государственных учреждениях, в жилищном фонде, на транспорте и в промышленности»	Всего	814				253 000,0	452 000,0
	Исполнитель подпрограммы – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814				253 000,0	452 000,0

1	2	3	4	5	6	7	8
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				68 000,0	102 000,0
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	814				60 000,0	150 000,0
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	814				125 000,0	200 000,0

Таблица 2

ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

реализации государственной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края» за счет внебюджетных источников финансирования и средств местных бюджетов на 2016-2018 годы

Наименование Программы, подпрограммы, основного мероприятия (ведомственной целевой программы), мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, участники	Код бюджетной классификации				Расходы, тыс. руб.		
		ГРБС	Рз. Пр	ЦСР	КВР	2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Государственная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края»	Всего	814				1 583 458,0	1 588 743,0	0,0
	Ответственный исполнитель – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814				1 583 458,0	1 588 743,0	0,0
1. Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности систем и объектов электроэнергетики, теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, объектов,	Всего	814				1 133 458,0	1 058 743,0	0,0
	Исполнитель подпрограммы – Министерство строительства	814				1 133 458,0	1 058 743,0	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов»	и жилищно-коммунального хозяйства 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				12 000,0	12 000,0	0,0
1.1.4. Мероприятие «Организация работы на территории Пермского края проекта «Школа грамотного потребителя»	Исполнитель мероприятия – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814				12 000,0	12 000,0	0,0
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	814				247 000,0	272 000,0	0,0
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	814				50 000,0	75 000,0	0,0
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				26 000,0	26 000,0	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				31 000,0	31 000,0	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				100 000,0	100 000,0	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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				40 000,0	40 000,0	0,0
1.3. Основное мероприятие «Повышение энергоэффективности систем теплоснабжения многоквартирных домов Пермского края»	Исполнитель основного мероприятия – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814				874 458,0	774 743,0	0,0
1.3.1. Мероприятие «Оптимизация схемы теплоснабжения городских округов, поселений с реконструкцией ИТП в жилых зданиях и реконструкцией сетей»	Исполнитель мероприятия – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814				874 458,0	774 743,0	0,0
2. Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в государственных учреждениях, в жилищном фонде, на транспорте и в промышленности»	Всего	814				450 000,0	530 000,0	0,0
	Исполнитель подпрограммы – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814				450 000,0	530 000,0	0,0
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				150 000,0	180 000,0	0,0
2.1.1. Мероприятие «Проведение мероприятий по повышению энергоэффективности в краевых государственных учреждениях»	Исполнитель мероприятия – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814				150 000,0	180 000,0	0,0
2.2. 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	814				300 000,0	350 000,0	0,0
2.2.1. Мероприятие «Проведение мероприятий	Исполнитель мероприятия –	814				300 000,0	350 000,0	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Модернизация и реконструкция сетей теплоснабжения жилых домов»	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края							

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

Таблица 1

ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
реализации государственной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
Пермского края» за счет всех источников финансирования на 2014-2015 годы

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
1	2	3	4	5	6	7	8
	Всего					1 070 247,7	3 996 363,1
Государственная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края»	Ответственный исполнитель – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814				1 031 954,3	3 954 517,7
	Ответственный исполнитель – Региональная служба по тарифам Пермского края	846				38 212,1	41 845,4
	Исполнитель мероприятия – Администрация губернатора Пермского края	811				81,3	0,0
	Всего					738 081,3	3 502 517,7
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»	Исполнитель подпрограммы – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814				738 000,0	3 502 517,7
	Исполнитель мероприятия – Администрация губернатора Пермского края	811				81,3	0,0
1.1. Основное мероприятие «Организационно- правовое и информационное обеспечение	Исполнитель основного мероприятия – Министерство	814				43 500,0	12 500,0

1	2	3	4	5	6	7	8
энергосбережения и повышения энергетической эффективности»	строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края						
	Исполнитель мероприятия – Администрация губернатора Пермского края	814				81,3	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	39 500,0	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	4 000,0	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
1.1.4. Мероприятие «Организация работы на территории Пермского края проекта «Школа грамотного потребителя»	Исполнитель мероприятия – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814				0,0	12 000,0
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	814				259 500,0	319 500,0
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	814				40 500,0	60 500,0
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				38 000,0	38 000,0
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				41 000,0	41 000,0

1	2	3	4	5	6	7	8
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				140 000,0	140 000,0
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	40 000,0
1.3. Основное мероприятие «Повышение энергоэффективности систем теплоснабжения многоквартирных домов»	Исполнитель мероприятия – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814		1412002	800	435 000,0	3 170 517,7
1.3.1. Мероприятие «Оптимизация схемы теплоснабжения городских округов, поселений реконструкцией ИТП в жилых зданиях и реконструкцией сетей»	Исполнитель мероприятия – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814		1412002	800	435 000,0	3 170 517,7
2. Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в государственных (муниципальных) учреждениях, в жилищном фонде, на транспорте и в промышленности»	Всего	814				293 954,3	452 000,0
	Исполнитель подпрограммы – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814				293 954,3	452 000,0
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	97 000,0	102 000,0
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	11 954,3	0,0
2.3. Основное мероприятие «Организация и проведение энергетического обследования (аудита) многоквартирных жилых домов, расположенных	Исполнитель основного мероприятия – Министерство строительства и жилищно-	814				60 000,0	150 000,0

1	2	3	4	5	6	7	8
на территории Пермского края, формирование и реализация комплекса мероприятий по энергосбережению в МКД»	коммунального хозяйства Пермского края						
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	814				125 000,0	200 000,0
3. Подпрограмма «Обеспечение реализации государственной программы»	Всего	846				38 212,1	41 845,4
3.1. Основное мероприятие «Обеспечение выполнения функций государственными органами»	Исполнитель основного мероприятия – Региональная служба по тарифам Пермского края	846	0401	1430009	100	29 060,3	30 820,7
		846	0401	1430009	200	5 055,8	4 441,7
		846	0401	1430009	800	2,0	2,0
3.2. Основное мероприятие «Сопровождение, поддержка и развитие программного обеспечения, объектов ИТ-инфраструктуры, автоматизации бюджетных процессов»	Исполнитель основного мероприятия – Региональная служба по тарифам Пермского края	846	0113	1430013	200	4 094,0	6 581,0

Таблица 2

ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

реализации государственной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края» за счет всех источников финансирования на 2016-2018 годы

Наименование Программы, подпрограммы, основного мероприятия (ведомственной целевой программы), мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, участники	Код бюджетной классификации				Расходы, тыс. руб.		
		ГРБС	Рз. Пр	ЦСР	КВР	2016	2017	2018
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Государственная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Пермского края»	Всего			1400000000		1 642 029,4	1 648 864,7	60 121,7
	Ответственный исполнитель – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814		1400000000		1 603 011,8	1 609 881,7	21 138,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Ответственный исполнитель – Региональная служба по тарифам Пермского края	846		1400000000		39 017,6	38 983,0	38 983,0
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	814		1410000000		1 153 011,8	1 079 881,7	21 138,7
	Исполнитель подпрограммы – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814		1410000000		1 153 011,8	1 079 881,7	21 138,7
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				12 500,0	12 500,0	500,0
1.1.1. 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	141012Э010	200	500,0	500,0	500,0
1.1.4. Мероприятие «Организация работы на территории Пермского края проекта «Школа грамотного потребителя»	Исполнитель мероприятия – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814				12 000,0	12 000,0	0,0
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	814				247 000,0	272 000,0	0,0
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	814				50 000,0	75 000,0	0,0
1.2.2. Мероприятие «Внедрение когенерационных установок для совместной	Исполнитель мероприятия – Министерство строительства	814				26 000,0	26 000,0	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
выработки электрической и тепловой энергии»	и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края							
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				31 000,0	31 000,0	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				100 000,0	100 000,0	0,0
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				40 000,0	40 000,0	0,0
1.3. Основное мероприятие «Повышение энергоэффективности систем теплоснабжения многоквартирных домов»	Исполнитель основного мероприятия подпрограммы – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814				893 511,8	795 381,7	20 638,7
1.3.1. Мероприятие «Оптимизация схемы теплоснабжения городских округов, поселений реконструкцией ИТП в жилых зданиях и реконструкцией сетей»	Исполнитель мероприятия – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814				893 511,8	795 381,7	20 638,7
2. Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в государственных (муниципальных) учреждениях, в жилищном фонде, на транспорте и в промышленности»	Всего	814				450 000,0	530 000,0	0,0
	Исполнитель подпрограммы – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814				450 000,0	530 000,0	0,0
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				150 000,0	180 000,0	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1.1. Мероприятие «Проведение мероприятий по повышению энергоэффективности в краевых государственных учреждениях»	Исполнитель мероприятия – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814				150 000,0	180 000,0	0,0
2.2. 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	814				300 000,0	350 000,0	0,0
2.2.1. Мероприятие «Проведение мероприятий по модернизации и реконструкции сетей теплоснабжения жилых домов»	Исполнитель мероприятия – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края	814				300 000,0	350 000,0	0,0
3. Подпрограмма «Обеспечение реализации государственной программы»	Всего	846		1430000000		39 017,6	38 983,0	38 983,0
	Исполнитель подпрограммы – Региональная служба по тарифам Пермского края	846		1430000000		39 017,6	38 983,0	38 983,0
3.1. Основное мероприятие «Обеспечение деятельности государственных органов»	Исполнитель основного мероприятия – Региональная служба по тарифам Пермского края	846	0401	1430100000		35 399,4	35 683,0	35 683,0
3.1.1. Мероприятие «Содержание государственных органов Пермского края»	Исполнитель мероприятия – Региональная служба по тарифам Пермского края	846	0401	1430100090	100	30 955,7	29 900,7	29 900,7
		846	0401	1430100090	200	4 441,7	5 780,3	5 780,3
		846	0401	1430100090	800	2,0	2,0	2,0
3.2. Основное мероприятие «Проведение мероприятий по сопровождению и развитию информационно-аналитической системы тарифного регулирования Пермского края»	Исполнитель основного мероприятия – Региональная служба по тарифам Пермского края	846	0113	1430200000		3 000,0	3 000,0	3 000,0
3.2.1. Мероприятие «Сопровождение, поддержка и развитие программного обеспечения, объектов ИТ-инфраструктуры, автоматизации бюджетных процессов»	Исполнитель мероприятия – Региональная служба по тарифам Пермского края	846	0113	1430200130	200	3 000,0	3 000,0	3 000,0
3.3. Основное мероприятие «Проведение мероприятий по привлечению экспертов в сфере тарифного регулирования»	Исполнитель основного мероприятия – Региональная служба по тарифам Пермского края	846	0113	1430300000		300,0	300,0	300,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.3.1. Мероприятие «Оплата работ по проведению экспертиз и привлеченных специалистов»	Исполнитель мероприятия – Региональная служба по тарифам Пермского края	846	0113	1430300140	200	300,0	300,0	300,0
3.4. Основное мероприятие «Обеспечение исполнения судебных решений»	Исполнитель основного мероприятия – Региональная служба по тарифам Пермского края	846	0113	1430400000		318,2	0,0	0,0
3.4.1. Мероприятие «Исполнение решений судов, вступивших в законную силу, и оплату государственной пошлины»	Исполнитель мероприятия – Региональная служба по тарифам Пермского края	846	0113	1430400120	800	318,2	0,0	0,0

»