



ПРАВИТЕЛЬСТВО КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 26 сентября 2016 года № 317
г. Курган

О внесении изменения в постановление Правительства Курганской области от 14 октября 2013 года № 492 «О государственной программе Курганской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Курганской области на период до 2015 года и на перспективу до 2020 года»

В целях уточнения объемов финансирования и мероприятий государственной программы Курганской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Курганской области на период до 2015 года и на перспективу до 2020 года» Правительство Курганской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление Правительства Курганской области от 14 октября 2013 года № 492 «О государственной программе Курганской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Курганской области на период до 2015 года и на перспективу до 2020 года» следующее изменение:

приложение изложить в редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Опубликовать настоящее постановление в установленном порядке.

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя Губернатора Курганской области.

Губернатор
Курганской области

А.Г. Кокорин

Приложение к постановлению
 Правительства Курганской области
 от 26 сентября 2016 года № 317
 «О внесении изменения в постановление
 Правительства Курганской области
 от 14 октября 2013 года № 492
 «О государственной программе Курганской
 области «Энергосбережение и повышение
 энергетической эффективности в Курганской
 области на период до 2015 года и на
 перспективу до 2020 года»

«Приложение к постановлению
 Правительства Курганской области
 от 14 октября 2013 года № 492
 «О государственной программе Курганской
 области «Энергосбережение и повышение
 энергетической эффективности в Курганской
 области на период до 2015 года и на
 перспективу до 2020 года»

**Государственная программа Курганской области
 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
 в Курганской области на период до 2015 года и на перспективу до 2020 года»**

**Раздел I. Паспорт
 государственной программы Курганской области
 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Курганской
 области на период до 2015 года и на перспективу до 2020 года»**

Наименование	Государственная программа Курганской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Курганской области на период до 2015 года и на перспективу до 2020 года» (далее — Программа)
Ответственный исполнитель	Департамент промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области
Соисполнители	Органы исполнительной власти Курганской области, осуществляющие отраслевое либо межотраслевое управление (далее - органы исполнительной власти Курганской области); органы местного самоуправления муниципальных образований Курганской области (по согласованию); энергосервисные компании (по согласованию); лица, являющиеся членами саморегулируемых организаций

	<p>в области энергетического обследования (по согласованию);</p> <p>организации транспортного комплекса Курганской области (по согласованию);</p> <p>организации коммунального комплекса, оказывающие услуги в сфере водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод (по согласованию);</p> <p>организации, осуществляющие выработку, передачу и распределение энергии (по согласованию);</p> <p>организации топливно-энергетического комплекса (по согласованию);</p> <p>товарищества собственников жилья (по согласованию);</p> <p>жилищно-строительные кооперативы (по согласованию);</p> <p>юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие регулярные перевозки пассажиров и багажа автомобильным транспортом на территории Курганской области (по согласованию);</p> <p>организации нефтяной, газовой отраслей промышленности и строительства (по согласованию)</p>
Подпрограмма	«Расширение использования природного газа в качестве моторного топлива в Курганской области на 2016 - 2020 годы»
Цели	<p>Повышение эффективности использования энергетических ресурсов в Курганской области;</p> <p>создание условий для перевода экономики и бюджетной сферы Курганской области на энергосберегающий путь развития</p>
Задачи	<p>Повышение энергетической эффективности экономики Курганской области;</p> <p>развитие информационного обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;</p> <p>внедрение мер государственного регулирования и финансовых механизмов, стимулирующих энергосбережение и повышение энергетической эффективности;</p> <p>повышение объемов внедрения инновационных технологий для решения задач энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p>
Целевые индикаторы	<p>Энергоемкость валового регионального продукта (далее - ВРП) Курганской области (для фактических условий), %;</p> <p>энергоемкость ВРП Курганской области (для сопоставимых условий), %;</p> <p>отношение расходов на приобретение энергетических ресурсов к объему ВРП Курганской области;</p> <p>доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в</p>

	<p>общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории Курганской области, %;</p> <p>доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории Курганской области, %;</p> <p>доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Курганской области, %;</p> <p>доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Курганской области, %;</p> <p>доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории Курганской области, %;</p> <p>доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории Курганской области, %;</p> <p>доля объема производства электрической энергии генерирующими объектами, функционирующими на основе использования возобновляемых источников энергии, в совокупном объеме производства электрической энергии на территории Курганской области (без учета гидроэлектростанций установленной мощностью свыше 25 МВт), %;</p> <p>ввод мощностей генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии, на территории Курганской области (без учета гидроэлектростанций установленной мощностью свыше 25 МВт), МВт;</p> <p>удельный расход электрической энергии на снабжение органов исполнительной власти Курганской области и государственных учреждений Курганской области (в расчете на 1 кв. метр общей площади), кВтч/кв. м;</p> <p>удельный расход тепловой энергии на снабжение органов исполнительной власти Курганской области и государственных учреждений Курганской области (в расчете на 1 кв. метр общей площади), Гкал/кв. м;</p> <p>удельный расход холодной воды на снабжение органов исполнительной власти Курганской области и государственных учреждений Курганской области (в расчете на одного человека), куб. м/чел.;</p> <p>удельный расход горячей воды на снабжение органов исполнительной власти Курганской области и государственных учреждений Курганской области (в расчете</p>
--	---

на одного человека), куб. м/чел.;

удельный расход природного газа на снабжение органов исполнительной власти Курганской области и государственных учреждений Курганской области (в расчете на одного человека), куб. м/чел.;

отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами исполнительной власти Курганской области и государственными учреждениями Курганской области, к общему объему финансирования Программы;

количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами исполнительной власти Курганской области и государственными учреждениями Курганской области, шт.;

удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади), Гкал/кв. м;

удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на одного жителя), куб. м/чел.;

удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на одного жителя), куб. м/чел.;

удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади), кВтч/кв. м;

удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади), тыс. куб. м/кв. м;

удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на одного жителя), тыс. куб. м/чел.;

удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах, тыс. тонн условного топлива;

удельный расход топлива на выработку электрической энергии тепловыми электростанциями, килограмм условного топлива (далее — кг у.т.)/тыс. кВтч;

удельный расход топлива на выработку тепловой энергии тепловыми электростанциями, кг у.т./Гкал;

доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии, %;

удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения, кВтч/Гкал;

доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии, %;

доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды, %;

удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр), кВтч/куб. м;

удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр), кВтч/куб. м;
удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам), Вт/кв. м;
количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электрической энергии (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется уполномоченным органом исполнительной власти Курганской области, шт.;

количество транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется уполномоченным органом исполнительной власти Курганской области, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива, и электрической энергией, шт.;

количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется уполномоченным органом исполнительной власти Курганской области, шт.;

количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется уполномоченным органом исполнительной власти Курганской области, шт.;

количество транспортных средств, используемых органами исполнительной власти Курганской области, государственными учреждениями и государственными унитарными предприятиями Курганской области, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива, шт.;

количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых органами

	<p>исполнительной власти Курганской области, государственными учреждениями и государственными унитарными предприятиями Курганской области, шт.;</p> <p>количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, зарегистрированных на территории Курганской области, шт.;</p> <p>количество автомобилей легковых с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории Курганской области, шт.;</p> <p>доля многоквартирных домов, в отношении общего имущества которых заключены энергосервисные договоры (контракты), в общем количестве многоквартирных домов, %;</p> <p>доля фактически привлеченных внебюджетных инвестиций в рамках реализации инвестиционных проектов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в общем объеме внебюджетных инвестиций, запланированных к привлечению в рамках реализации указанных инвестиционных проектов, %;</p> <p>доля фактически реализованных инвестиционных проектов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в общем количестве запланированных к реализации указанных инвестиционных проектов, %;</p> <p>доля автотранспортных средств, использующих природный газ в качестве моторного топлива, в общем количестве автотранспортных средств, используемых для осуществления регулярных перевозок пассажиров и багажа на территории Курганской области, %;</p> <p>количество автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (далее — АГНКС), функционирующих на территории Курганской области (нарастающим итогом), ед.;</p> <p>объем реализации природного газа в качестве моторного топлива на АГНКС в Курганской области, млн. куб. м</p>
Сроки реализации	<p>2014 - 2020 годы:</p> <p>I этап - 2014 - 2015 годы;</p> <p>II этап - 2016 - 2020 годы</p>
Объемы бюджетных ассигнований	<p>Планируемый объем финансирования из областного бюджета на реализацию Программы составит 65,945 млн. рублей, в том числе по годам:</p> <p>2014 год — 10,0 млн. рублей;</p> <p>2015 год — 10,464 млн. рублей;</p> <p>2016 год — 0,481 млн. рублей;</p> <p>2017 год — 7,5 млн. рублей;</p> <p>2018 год — 7,5 млн. рублей;</p> <p>2019 год — 15,0 млн. рублей;</p> <p>2020 год — 15,0 млн. рублей.</p>

	<p>Планируется привлечение внебюджетных средств (по согласованию) в размере 5583,34 млн. рублей, в том числе по годам:</p> <p>2014 год — 907,85 млн. рублей; 2015 год — 853,84 млн. рублей; 2016 год — 968,0 млн. рублей; 2017 год — 989,93 млн. рублей; 2018 год — 730,2 млн. рублей; 2019 год — 566,76 млн. рублей; 2020 год — 566,76 млн. рублей</p>
<p>Ожидаемые результаты реализации</p>	<p>Снижение к 2020 году энергоемкости ВРП Курганской области не менее чем на 40% по сравнению с 2007 годом; привлечение в соответствии с действующим законодательством средств внебюджетных источников на реализацию проектов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;</p> <p>внедрение мер государственного регулирования и финансовых механизмов, стимулирующих энергосбережение и повышение энергетической эффективности;</p> <p>рост эффективности производства электроэнергии и тепла, снижение износа основных фондов, повышение технологической безопасности, диверсификация топливной корзины генерации, снижение темпов роста цен на электроэнергию, создание стимулов для модернизации генерирующих мощностей, рост эффективности транспорта и распределения электроэнергии, снижение потерь в электрических сетях;</p> <p>снижение коммерческих потерь и уровня потребления воды; уменьшение износа основных фондов и повышение их эффективности, снижение коммерческих потерь и уровня потребления энергетических ресурсов в пиковые периоды потребления;</p> <p>внедрение либо замещение устаревшего технологического оборудования на новое энергоэффективное и энергосберегающее, использование которого позволит оптимизировать расходы бюджета Курганской области на оплату коммунальных услуг;</p> <p>проведение технологического перевооружения за счет внедрения энергосберегающих и энергоэффективных технологий;</p> <p>повышение энергетической эффективности экономики Курганской области;</p> <p>отработка наилучших доступных технологий и механизмов регулирования использования возобновляемых источников энергии в экономике Курганской области;</p> <p>определение направлений и приоритетов развития использования возобновляемых источников энергии (в зависимости от поставленных целей) в Курганской области;</p>

	<p>переход на более экономически и экологически эффективный вид топлива в транспортной отрасли;</p> <p>развитие кадрового потенциала государственной гражданской службы Курганской области и муниципальной службы через обучение и повышение квалификации в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности государственных гражданских служащих Курганской области и муниципальных служащих;</p> <p>повышение уровня осведомленности населения Курганской области о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и осознания необходимости их осуществления;</p> <p>повышение конкурентоспособности, финансовой устойчивости, энергетической безопасности экономики Курганской области, а также роста уровня и качества жизни населения, проживающего на территории Курганской области, за счет реализации потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности на основе модернизации, технологического развития и перехода к рациональному и экологически ответственному использованию энергетических ресурсов, повышение энергетической эффективности экономики муниципальных образований Курганской области на основе стимулирования реализации муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;</p> <p>повышение энергетической эффективности объектов бюджетной сферы;</p> <p>сокращение текущих расходов на содержание объектов бюджетной сферы;</p> <p>стимулирование энергосберегающего поведения потребителей коммунальных ресурсов;</p> <p>снижение потребления коммунальных ресурсов;</p> <p>снижение платы за коммунальные ресурсы;</p> <p>повышение комфорта проживания в многоквартирных домах;</p> <p>повышение потенциала энергетической эффективности Курганской области;</p> <p>сокращение расходов на содержание объектов, потребляющих энергоресурсы</p>
--	--

Раздел II. Характеристика текущего состояния сферы энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Курганской области

Для оценки суммарного потребления энергии в Курганской области используются экспертные оценки, которые базируются на данных форм статистической отчетности. Согласно этим оценкам в 2008 году в Курганской области было потреблено 2836 тыс. тонн условного топлива (далее - т у.т.) первичной энергии, что составляет 1,7% от суммарного потребления энергии в Уральском федеральном округе.

Энергоемкость валового внутреннего продукта (далее - ВВП) Российской

Федерации в 2,5 раза выше среднемирового уровня и в 2,5 - 3,5 раза выше, чем в развитых странах. Энергоемкость ВРП Курганской области в 2008 году была на 38% ниже средней по Российской Федерации и на 24% ниже средней по Уральскому федеральному округу, но в 2 раза выше, чем в развитых странах.

Более 95% мощностей ныне работающих электростанций, более 85% жилых зданий, 70% котельных, 75% технологического оборудования электрических сетей, 60% тепловых сетей было построено еще до 1990 года. Износ основных фондов по экономике Курганской области в целом составил 64%, в обрабатывающей промышленности - 51%, в электро- и теплоэнергетике - 83%, на транспорте - 72%, в образовании и здравоохранении - 50%, в системах водоснабжения - 66%. Более 22% машин и оборудования служат более 20 лет.

В 2000 - 2008 годах энергоемкость ВРП Курганской области снизилась на 34%, то есть в среднем снижалась почти на 5% в год, что намного выше, чем во многих странах мира, и соответствует средней динамике по Российской Федерации. «Восстановительный» рост шел в основном за счет загрузки старых производственных мощностей в обрабатывающей промышленности, что позволило получить эффект «экономии на масштабах производства» (экономии на условно-постоянных расходах энергии по мере роста загрузки построенных ранее производственных мощностей), но сохранило технологическую отсталость промышленности Курганской области.

В 2000 - 2008 годах за счет внедрения новых технологий при новом строительстве и модернизации энергоемкость ВРП Курганской области снижалась в среднем менее чем на 1% в год. Эффект от внедрения новых технологий частично перекрывался падением эффективности старого изношенного оборудования и зданий.

Сочетание факторов изменения структуры экономики и загрузки мощностей в фазе кризиса по предварительным оценкам привело к росту энергоемкости ВРП Курганской области 2009 году на 1,1%. Для нейтрализации этого эффекта и для сокращения разрыва в уровне энергоэффективности с развитыми странами вклад технологического фактора в снижение энергоемкости ВРП в период до 2020 года нужно довести по меньшей мере до 2% в год.

Коэффициент полезного использования топлива на электростанциях Курганской области снизился с 64% в 2000 году до 59% в 2008 году. Средний удельный расход условного топлива на отпуск электроэнергии на тепловых станциях Курганской области (в основном это Курганская теплоэлектроцентраль (далее - ТЭЦ) довольно высок. Он составляет 362 грамма условного топлива на киловатт час (далее - г у.т./кВтч). Средний коэффициент полезного действия (далее - КПД) выработки электроэнергии повысился с 38,6% в 2000 году до 39,4% в 2008 году. Это ниже средних показателей для стран Организации экономического сотрудничества и развития, где КПД станций на газе равен 41%.

В качестве нижней технологической границы эффективности для новых станций Международное энергетическое агентство (МЭА) использует показатели КПД станций на угле 43%, на газе - 55%; в качестве верхней границы для станций на угле - 48%, на жидком топливе - 50%, на газе - 60%. Проектный КПД производства электроэнергии на Курганской ТЭЦ-2 равен 51,5%.

В 2008 году объем потерь в электрических сетях был равен 626 млрд. кВтч, или 14,7% от всего потребления электроэнергии. Это в два раза выше, чем в Западной Европе (7%).

Помимо Курганской ТЭЦ, теплоснабжение Курганской области осуществляют 785 котельных, из которых 644 - мелкие котельные мощностью до 3 Гкал/ч. На твердом топливе работают 68,4% котельных, на жидком - 3,8%, на газе - 26,5%. Высокая доля мелких котельных, работающих на твердом топливе, определяет сравнительно низкий

средний (статистический) КПД котельных - 80% в 2009 году. КПД многих котельных не превышает даже 70%. Так, средний КПД котельных Частоозерского района Курганской области в 2009 году был равен 37%, Куртамышского района Курганской области - 49%, Мишкинского района Курганской области - 52%, Мокроусовского района Курганской области - 61%, Сафакулевского района Курганской области - 61%, Половинского района Курганской области - 62%, Макушинского района Курганской области - 64%, Лебяжьевого района Курганской области - 68%, Целинного района Курганской области - 68%, Варгашинского района Курганской области - 69%, Белозерского района Курганской области - 69%. Удельный расход топлива на котельных снижается крайне медленно. В странах Западной Европы КПД котельных равен 92 - 95%.

Средний по Курганской области расход электроэнергии на производство и транспорт тепловой энергии составил в 2009 году 30 кВтч/Гкал, в Далматовском районе Курганской области - 57,7 кВтч/Гкал; Катайском районе - 48,9 кВтч/Гкал; муниципальном образовании «Кетовский район» - 22,7 кВтч/Гкал; Куртамышском районе Курганской области - 53,8 кВтч/Гкал; Мишкинском районе Курганской области — 43,6 кВтч/Гкал; Притобольном районе Курганской области - 43,2 кВтч/Гкал; Сафакулевском районе Курганской области - 104,3 кВтч/Гкал; Частоозерском районе Курганской области - 54,1 кВтч/Гкал; Юргамышском районе Курганской области — 42,2 кВтч/Гкал; Шадринском районе Курганской области - 75,7 кВтч/Гкал. В Финляндии этот показатель не превышает 10 кВтч/Гкал.

Тепловые сети Курганской области в 2009 году имели протяженность 1250 км в двухтрубном исчислении. Из них на распределительные сети малых диаметров (до 200 мм) приходится 80% протяженности. Сети, нуждающиеся в замене, составляют 364 км, или 29% всех тепловых сетей, а 205 км - ветхие сети. Аварийность в тепловых сетях снизилась с 17 аварий на 100 км в 2005 году до 5 аварий на 100 км в 2008 году, но еще остается на очень высоком уровне. В таких сетях высоки потери тепловой энергии. По данным статистики в 2008 году они были равны 753 тыс. Гкал, или 12,3% от всего потребления тепла. За 2009 год потери снизились до 715 тыс. Гкал. В мелких системах теплоснабжения по данным статистики доля потерь достигает: 19% - в Каргапольском районе Курганской области; 18% - в Куртамышском районе Курганской области, Макушинском районе Курганской области и Петуховском районе Курганской области; 25% - в Шадринском районе Курганской области; 37% - в Лебяжьевом районе Курганской области. В этих системах теплоснабжения тепловые сети гидравлически разрегулированы, температурный график часто не выдерживается, потери тепла во многих мелких тепловых сетях с избыточной централизацией превышают 30%. В европейских странах с хорошо развитыми системами теплоснабжения потери в сетях не превышают 2 - 10%.

В промышленности формируется около 20% ВРП Курганской области. Промышленность является не только важнейшей сферой экономики Курганской области, но и основным потребителем энергоресурсов. Ее доля в общем объеме потребления конечной энергии составляет 23%. В 2000 - 2008 годах индекс промышленного производства вырос на 57%, а потребление энергии в промышленности без топливно-энергетического комплекса (далее - ТЭК) снизилось на 17%. Таким образом, энергоемкость промышленного производства снизилась на 47%. Это отчасти было итогом структурных сдвигов в промышленности. На фоне быстрого развития промышленности производство сжатого воздуха снизилось на 18%, чугуна - на 40%, чугунного литья - на 18%, термообработка металлов - на 45%. Снижение энергоемкости также было и итогом технического перевооружения промышленных организаций Курганской области, которое в 2005 - 2008 годах заметно ускорилось. Выполнение энергосберегающих программ в 18 крупных промышленных организациях

Курганской области в 2008 году позволило получить экономию в 16,5 тыс. т у.т.

Решая проблему повышения эффективности производства, в том числе за счет повышения энергоэффективности, ведущие промышленные организации Курганской области в 2008 году проводили техническое перевооружение производства, обновляли устаревшее технологическое оборудование в рамках целевой программы Курганской области «Технологическое развитие и техническое перевооружение промышленности Курганской области на 2008 - 2012 годы». Однако масштабы этой модернизации были недостаточны. По видам промышленной продукции, по которым государственная статистика дает удельные расходы энергии на единицу производимой продукции, в 2000 - 2009 годах устойчивая тенденция к их снижению отсутствовала.

Основными задачами для сельхозтоваропроизводителей Курганской области являются внедрение энергоресурсосберегающих технологий в растениеводстве и животноводстве, обеспечивающих конкурентоспособность производимой продукции на региональном рынке, увеличение объемов производства и реализации продукции при сохранении или снижении объемов потребления первичных видов ресурсов.

Доля затрат на электрическую энергию в себестоимости производимой сельскохозяйственной продукции в 2008 - 2009 годах составляла 3 - 4%, на дизельное топливо - 15%.

На перекачку воды для целей мелиорации в 2008 году был израсходован 1 млн. кВтч. Удельные расходы электроэнергии в этой сфере в 2001 - 2008 годах выросли на 12,5%.

Если учесть и другие энергоресурсы, то становится очевидным, что при доле энергетических затрат в себестоимости 20 - 25% важнейшей задачей для сельского хозяйства является внедрение энергоресурсосберегающих технологий, обеспечивающих повышение конкурентоспособности.

На долю транспорта в Курганской области приходится 28,1% конечного потребления энергии, в том числе на железнодорожный транспорт - 6,3%, на трубопроводный - 3,1%, на автомобильный (включая личный) - 18,1%, на остальной - 0,6%. Железнодорожный транспорт представлен Курганским отделением Южно-Уральской железной дороги. В 2008 году он потребил 129 тыс. т у.т., в том числе 748 млн. кВтч на электротягу поездов, а также 8,5 тыс. т у.т. дизельного топлива на тягу дизельпоездов. Всего на нужды железной дороги в 2008 году было израсходовано 913 млн. кВтч электроэнергии. За счет роста загруженности железной дороги удельный расход на электротягу поездов на единицу транспортной работы снизился в 2000 - 2008 годах на 18%, а удельный расход дизельного топлива - на 34%. Расход энергии на трубопроводном транспорте на транспортировку нефти и нефтепродуктов составил 63,7 тыс. т у.т., или 518 млн. кВтч.

Автомобильный транспорт Курганской области потребил в 2008 году 371 тыс. т у.т. Потребление топлива автомобилями росло за счет роста парка грузовых автомобилей, легковых автомобилей и автобусов, число которых в 2000 - 2008 годах выросло на 37%. Потребление энергии прочими видами транспорта составило в 2008 году 13 тыс. т у.т., что существенно ниже уровня 2000 года - 28 тыс. т у.т.

На цели водоснабжения и водоотведения в Курганской области в 2008 году было использовано 75,4 млн. кВтч, а на цели уличного освещения - еще 15,6 млн. кВтч. При отсутствии активной политики повышения энергоэффективности коммунального хозяйства удельные расходы электроэнергии на подъем и подачу воды выросли в 2000 - 2008 годах на 38% и на 20% соответственно. В этой сфере не происходило повышения энергоэффективности.

На начало 2010 года в ведении исполнительных органов исполнительной власти Курганской области находились 262 государственных учреждения Курганской области,

в том числе: в ведении Главного управления образования Курганской области - 57, Департамента здравоохранения Курганской области - 84, Главного управления социальной защиты населения Курганской области - 80, Управления по физической культуре, спорту и туризму Курганской области - 6, Управления культуры Курганской области - 19, Главного управления по труду и занятости населения Курганской области - 24, Управления ветеринарии Курганской области - 28, Департамента природных ресурсов и окружающей среды Курганской области - 13. В Курганской области насчитывается 154 медицинских учреждения и 1018 организаций дошкольного и общего образования, многие из которых находятся в ведении муниципальных образований Курганской области.

По оценкам единого топливно-энергетического баланса в 2008 году все бюджетофинансируемые организации Курганской области разных уровней подчинения потребили 397 тыс. т у.т. По данным формы 22-ЖКХ в 2009 году они потребили 164 млн. куб. м газа, 1025 тыс. Гкал и 225,5 млн. кВтч. Удельный расход энергии в этих организациях в 2000 - 2008 годах вырос с 78 до 83 килограммов условного топлива на метр квадратный в год (далее - кг у.т./кв. м/год) при средних значениях по Российской Федерации для учреждений бюджетной сферы - 75 кг у.т./кв. м/год. Таким образом, в этой сфере не росла эффективность использования энергии.

На долю жилищного сектора приходится 28% всего потребления конечной энергии. В 2000 - 2008 годах объем потребления вырос только на 7%. В 2002 - 2008 годах удельный суммарный расход энергетических ресурсов в расчете на 1 кв. м площади жилых домов вырос на 10%, тогда как расход тепловой энергии снизился на 17%, а удельный расход электроэнергии вырос на 38%. Средний расход энергии на 1 кв. м в 2008 году составил 29 кг у.т./кв. м/год против среднего по Российской Федерации показателя 45 кг у.т./кв. м/год. Удельный расход тепловой энергии на отопление 1 кв. м жилья составил в 2008 году 27,5 кг у.т./кв. м/год, что ниже среднего по Российской Федерации значения на 29,8 кг у.т./кв. м/год.

На момент утверждения Программы доля жилых домов, оборудованных водопроводом, составляла 54,6%, в том числе централизованным — 48,3%; канализацией — 50,8%; отоплением — 58,7%, в том числе централизованным - 46,0%; горячим водоснабжением — 38,5%, в том числе централизованным - 36,6%; газом — 87,9%. Обеспеченность приборами учета по частному жилищному фонду, расположенному в Курганской области, составляет 40 - 100%; по многоквартирным домам — 76 - 91%. Обеспеченность квартирными приборами учета составляет до 90% по электроэнергии. Общая потребность в установке общедомовых приборов учета в многоквартирных домах составляет: по холодному водоснабжению — 2270; по теплоэнергии — 1397; по горячему водоснабжению — 919; по электроснабжению — 3742 единицы.

Длительное сохранение разрыва в уровнях энергоэффективности с развитыми странами недопустимо. Выход Курганской области на уровень субъектов Российской Федерации, граничащих с Курганской областью, на фоне усиления глобальной конкуренции требует кардинального повышения производительности использования всех факторов производства, включая энергию.

Сохранение высокой энергоемкости экономики Курганской области приведет к снижению ее энергетической безопасности и торможению экономического роста. Для укрепления энергетической безопасности Курганской области необходимо: обеспечить техническую доступность энергии для развивающейся экономики (возможности подключения новых объектов к инженерным сетям или обеспечения их топливом при децентрализованном энергоснабжении); удерживать расходы на энергоресурсы в пределах экономической доступности для всех групп потребителей. Эти задачи

невозможно решить только за счет наращивания мощностей в ТЭК и повышения цен на энергию. Попытки после выхода из кризиса вернуть и удержать высокие темпы экономического роста при сохранении высокой энергоемкости чреваты потерей конкурентоспособности и отвлечением огромных дополнительных капитальных вложений от развития других секторов экономики. Высокие затраты на топливо при ограничениях на рост тарифов не позволят обеспечивать топливом объекты электроэнергетики и жилищно-коммунального хозяйства (далее — ЖКХ), а также формировать средства на обновление и модернизацию инфраструктуры. Единственной альтернативой остается повышение энергоэффективности.

Низкая энергоэффективность снижает конкурентоспособность промышленности Курганской области. До кризиса это определялось нехваткой электрических мощностей и природного газа для расширения производства, после кризиса - резким ростом доли энергетических издержек в себестоимости продукции и ростом убытков. Выборочный анализ организаций промышленности Курганской области показал, что их доля энергетических издержек в структуре себестоимости промышленной продукции в 2007 - 2009 годах превысила 8%. Если при росте загрузки производственных мощностей в 2008 году доля энергоресурсов в себестоимости продукции снизилась, то в кризисном 2009 году она выросла из-за спада производства и роста тарифов. В итоге доля энергетических издержек в структуре себестоимости промышленности резко выросла, а конкурентоспособность промышленности упала, что значительно осложняет ее выход из кризиса.

Высокая энергоемкость при росте тарифов на энергоносители затрудняет борьбу с инфляцией. Рост тарифов на энергоносители необходим для обеспечения развития ТЭК финансовыми ресурсами. Вместе с тем он является одним из главных двигателей инфляции.

В 2008 - 2009 годах уровень собираемости платежей за коммунальные услуги снизился с 95% до 90%. Доля семей, получающих субсидии на оплату жилого помещения и коммунальных услуг, выросла с 11,1% на начало 2009 года до 14,7% на начало 2010 года.

Низкая энергоэффективность ЖКХ и бюджетной сферы порождает высокую нагрузку коммунальных платежей на местные и областной бюджеты и снижает финансовую стабильность. Доля расходов на оплату коммунальных услуг в общих расходах образовательных организаций Курганской области составляет 30%.

Низкая энергоэффективность снижает экологическую безопасность Курганской области и порождает высокий уровень загрязнения окружающей среды и выбросов парниковых газов, наносит вред здоровью жителей Курганской области. На каждую 1 т у.т., сжигаемого на стационарных источниках топлива, в атмосферу поступает 23 кг выбросов загрязняющих веществ. Ущерб для здоровья населения от загрязнения атмосферного воздуха оценивается в 3% ВРП Курганской области. Это является одной из причин высокой смертности населения. Доля электростанций и промышленности Курганской области в суммарных выбросах в атмосферу вредных веществ составляет 72%, а еще 28% приходится на долю мобильных источников, преимущественно на транспорт. Экологическая составляющая становится важным критерием определения направлений и механизмов экономического развития Курганской области.

Правительство Российской Федерации взяло на себя обязательства по существенному сокращению выбросов парниковых газов к 2020 году и к середине XXI века. Повышение энергоэффективности является важным и наиболее доступным средством снижения рисков глобального потепления и загрязнения окружающей среды, а также послекризисного восстановления экономики и повышения энергетической безопасности.

Курганская область располагает значительным потенциалом повышения энергоэффективности. Технический потенциал экономии конечной энергии в Курганской области равен 1 032 - 1 087 тыс. т у.т., или 50 - 53% от уровня потребления конечной энергии в 2008 году. На долю электроэнергетики приходится 30% потенциала экономии энергии, на долю теплоэнергетики - 8%; промышленности - 8%; сельского хозяйства - менее 1%; транспорта - 23%; коммунального сектора - менее 0,5%; сферы услуг - 3% и жилищного сектора - 26%. Технический потенциал экономии первичной энергии оценен в 1 350 - 1 455 тыс. т у.т., или 48 - 51% от потребления первичной энергии в 2008 году. Экономический потенциал экономии энергии в Курганской области равен техническому потенциалу. Рыночный потенциал экономии энергии при расчете по первичной энергии составляет 1 111 - 1 216 тыс. т у.т., или 39 - 43% от уровня потребления первичной энергии в 2008 году.

Раздел III. Приоритеты и цели государственной политики в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Курганской области

Программа разработана с учетом приоритетных направлений социально-экономического развития Российской Федерации и Курганской области.

Направления реализации Программы соответствуют приоритетам и целям государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе обозначенным в подпрограмме «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» государственной программы Российской Федерации «Энергоэффективность и развитие энергетики», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 года № 321 (далее — подпрограмма), и Указе Президента Российской Федерации от 4 июня 2008 года № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики», а также в Энергетической стратегии России на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009 года № 1715-р:

- снижение энергоемкости ВРП в 2020 году;
- увеличение объема внебюджетных инвестиций, привлеченных на реализацию мероприятий (проектов) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- повышение количества обученных работников, ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности;
- переход на путь инновационного и энергоэффективного развития.

Раздел IV. Цели и задачи Программы

Целями Программы являются:

- повышение эффективности использования энергетических ресурсов в Курганской области;
- создание условий для перевода экономики и бюджетной сферы Курганской области на энергосберегающий путь развития.

Задачами Программы являются:

- повышение энергетической эффективности экономики Курганской области;
- развитие информационного обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- внедрение мер государственного регулирования и финансовых механизмов,

стимулирующих энергосбережение и повышение энергетической эффективности;

- повышение объемов внедрения инновационных технологий для решения задач энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Достижение целей и задач Программы осуществляется путем формирования целостной и эффективной системы управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности.

Реализация мероприятий Программы позволит обеспечить экономию первичной энергии в объеме не менее 464 тыс. т у.т. - к 2020 году. В совокупности с мерами автономного технического прогресса технологическая экономия составит не менее 800 тыс. т у.т. - к 2020 году. При отказе от реализации Программы целевую установку по снижению к 2020 году энергоемкости ВРП на 40% от уровня 2007 года выполнить не удастся, что не позволит заметно снизить риски развития экономики Курганской области, связанные с ее низкой энергетической эффективностью.

За счет реализации только мероприятий Программы экономия составит не менее 2 700 тыс. т у.т., что меньше уровня потребления первичной энергии в 2009 году.

В целом годовая экономия первичной энергии за счет снижения энергоемкости на 40% к 2020 году должна составить около 464 тыс. т у.т.

Для достижения поставленных целей и решения задач Программы необходимы трудовые ресурсы. Основные параметры потребности в трудовых ресурсах по годам реализации программных мероприятий составляют:

2014 год — 400 человек;

2015 год (оценка) — 400 человек;

2016 год (оценка) — 400 человек;

2017 год (прогноз) — 400 человек;

2018 год (прогноз) — 400 человек;

2019 год (прогноз) — 400 человек;

2020 год (прогноз) — 400 человек.

Раздел V. Перечень и краткое описание подпрограмм

Программа включает в себя подпрограмму «Расширение использования природного газа в качестве моторного топлива в Курганской области на 2016 - 2020 годы», представленную в приложении 1 к Программе.

В рамках реализации подпрограммы «Расширение использования природного газа в качестве моторного топлива в Курганской области на 2016 - 2020 годы» предусмотрено создание развитой инфраструктуры использования природного газа в качестве моторного топлива в Курганской области.

Раздел VI. Сроки реализации Программы

Настоящая Программа рассчитана на период до 2015 года и на перспективу до 2020 года. Реализация мероприятий Программы осуществляется в два этапа:

- первый этап (2014 - 2015 годы) - обеспечение перехода Курганской области на энергоэффективный путь развития экономики;

- второй этап (2016 - 2020 годы) - развитие экономики Курганской области по энергоэффективному пути.

Раздел VII. Прогноз ожидаемых конечных результатов реализации Программы

В результате реализации мероприятий Программы в Курганской области должно

быть обеспечено:

- снижение к 2020 году энергоемкости ВРП Курганской области не менее чем на 40% по сравнению с 2007 годом;

- привлечение в соответствии с действующим законодательством средств внебюджетных источников на реализацию проектов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- внедрение мер государственного регулирования и финансовых механизмов, стимулирующих энергосбережение и повышение энергетической эффективности;

- рост эффективности производства электроэнергии и тепла, снижение износа основных фондов, повышение технологической безопасности, диверсификация топливной корзины генерации, снижение темпов роста цен на электроэнергию, создание стимулов для модернизации генерирующих мощностей, рост эффективности транспорта и распределения электроэнергии, снижение потерь в электрических сетях;

- снижение коммерческих потерь и уровня потребления воды;

- уменьшение износа основных фондов и повышение их эффективности, снижение коммерческих потерь и уровня потребления энергетических ресурсов в пиковые периоды потребления;

- внедрение либо замещение устаревшего технологического оборудования на новое энергоэффективное и энергосберегающее, использование которого позволит оптимизировать расходы бюджета Курганской области на оплату коммунальных услуг;

- проведение технологического перевооружения за счет внедрения энергосберегающих и энергоэффективных технологий;

- повышение энергетической эффективности экономики Курганской области;

- отработка наилучших доступных технологий и механизмов регулирования использования возобновляемых источников энергии в экономике Курганской области;

- определение направлений и приоритетов развития использования возобновляемых источников энергии (в зависимости от поставленных целей) в Курганской области;

- переход на более экономически и экологически эффективный вид топлива в транспортной отрасли;

- развитие кадрового потенциала государственной гражданской службы Курганской области и муниципальной службы через обучение и повышение квалификации в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности государственных гражданских служащих Курганской области и муниципальных служащих;

- повышение уровня осведомленности населения Курганской области о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и осознания необходимости их осуществления;

- повышение конкурентоспособности, финансовой устойчивости, энергетической безопасности экономики Курганской области, а также роста уровня и качества жизни населения, проживающего на территории Курганской области, за счет реализации потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности на основе модернизации, технологического развития и перехода к рациональному и экологически ответственному использованию энергетических ресурсов, повышение энергетической эффективности экономики муниципальных образований Курганской области на основе стимулирования реализации муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- повышение энергетической эффективности объектов бюджетной сферы;

- сокращение текущих расходов на содержание объектов бюджетной сферы;

- стимулирование энергосберегающего поведения потребителей коммунальных ресурсов;
- снижение потребления коммунальных ресурсов;
- снижение платы за коммунальные ресурсы;
- повышение комфорта проживания в многоквартирных домах;
- повышение потенциала энергетической эффективности Курганской области;
- сокращение расходов на содержание объектов, потребляющих энергоресурсы.

Раздел VIII. Перечень мероприятий Программы

Программой предусматривается выполнение следующих основных мероприятий:

- мероприятия по учету в инвестиционных и производственных программах производителей тепловой энергии, электросетевых организаций, теплосетевых организаций, разработанных ими в установленном законодательством об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности порядке программ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

- мероприятия в области регулирования цен (тарифов), направленные на стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе переход к регулированию цен (тарифов) на основе долгосрочных параметров регулирования, введение социальной нормы потребления энергетических ресурсов и дифференцированных цен (тарифов) на энергетические ресурсы в пределах и свыше социальной нормы потребления, введение цен (тарифов), дифференцированных по времени суток, выходным и рабочим дням;

- мероприятия по оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде, в том числе с использованием интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации;

- мероприятия по прединвестиционной подготовке проектов и мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, включая разработку технико-экономических обоснований, бизнес-планов, разработку схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, а также проведение энергетических обследований;

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

- мероприятия по расширению использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии;

- мероприятия, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при осуществлении регулируемых видов деятельности;

- мероприятия по сокращению потерь электрической энергии, тепловой энергии при их передаче;

- мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды;

- мероприятия по сокращению потерь воды при ее передаче;

- мероприятия по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, электрической энергией с учетом доступности использования, близости расположения к источникам природного газа, газовых смесей, электрической энергии и экономической целесообразности такого

замещения, а также с учетом тарифного регулирования и доступности гражданам платы;

- мероприятия подпрограммы «Расширение использования природного газа в качестве моторного топлива в Курганской области на 2016-2020 годы»;

- мероприятия по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- мероприятия по информационной поддержке и пропаганде энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Курганской области, направленные в том числе на создание демонстрационных центров в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, информирование потребителей о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях их заключения, об энергетической эффективности бытовых энергопотребляющих устройств и других товаров, в отношении которых в соответствии с законодательством Российской Федерации предусмотрено определение классов их энергетической эффективности либо применяется добровольная маркировка энергетической эффективности;

- информирование руководителей государственных учреждений Курганской области о необходимости проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях их заключения;

- предоставление субсидий на 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);

- предоставление субсидий на возмещение части затрат хозяйствующим субъектам на уплату ими процентов по кредитам (займам), полученным в кредитных организациях и израсходованным при реализации мероприятий (проектов) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе хозяйствующим субъектам, реализовавшим энергосервисные договоры (контракты);

- предоставление субсидий на возмещение части затрат хозяйствующим субъектам на уплату ими лизинговых платежей, возникших при приобретении энергоэффективного оборудования, в том числе хозяйствующим субъектам, реализовавшим энергосервисные договоры (контракты);

- предоставление субсидий на разработку муниципальными образованиями Курганской области схем теплоснабжения, проектно-сметной документации с целью реализации мероприятий (проектов) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- предоставление субсидий на приобретение услуг (работ), связанных с проведением научно-исследовательских работ в рамках реализации мероприятий (проектов) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- предоставление субсидий на приобретение товаров, работ и услуг, необходимых для создания информационных систем в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- реализация минимального перечня мероприятий, направленных на повышение энергетической эффективности многоквартирных домов;

- реализация комплекса мер, направленных на внедрение энергетического сервиса в многоквартирных домах;

- формирование, актуализация и сопровождение перечня приоритетных инвестиционных проектов Курганской области в сфере энергосбережения и

энергетической эффективности;

- мероприятия по иным определенным органом исполнительной власти Курганской области вопросам.

В рамках Программы предусмотрено предоставление субсидий из областного бюджета местным бюджетам на реализацию отдельных мероприятий муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности согласно приложению 2 к Программе.

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

Перечень мероприятий Программы с указанием сроков их реализации, ожидаемых результатов, ответственных исполнителей и соисполнителей приведен в приложении 3 к Программе.

Раздел IX. Целевые индикаторы Программы

Перечень количественных показателей, отражающих степень достижения целей и решения задач Программы, с указанием плановых количественных значений по годам реализации представлен в приложении 4 к Программе.

Раздел X. Информация по ресурсному обеспечению Программы

Источником финансирования Программы являются средства областного бюджета, федерального бюджета (по согласованию), внебюджетные источники (по согласованию): заемные и собственные средства организаций, средства инвесторов согласно приложениям 5 и 6 к Программе.

Финансирование мероприятий Программы за счет средств областного бюджета осуществляется в пределах бюджетных ассигнований, предусмотренных законом Курганской области об областном бюджете на соответствующий финансовый год и плановый период на реализацию Программы.

Объем финансирования Программы по отдельным мероприятиям может изменяться с учетом сложившейся ситуации в экономике Курганской области и в Российской Федерации в целом.

Планируемый общий объем финансирования Программы составит в 2014 - 2020 годах 5649,285 млн. рублей, в том числе: средства областного бюджета — 65,945 млн. рублей, в том числе по годам:

2014 год — 10,0 млн. рублей;

2015 год — 10,464 млн. рублей;

2016 год — 0,481 млн. рублей;

2017 год — 7,5 млн. рублей;

2018 год — 7,5 млн. рублей;

2019 год — 15,0 млн. рублей;

2020 год — 15,0 млн. рублей;

внебюджетные средства (по согласованию) — 5583,34 млн. рублей, в том числе по годам:

2014 год — 907,85 млн. рублей;

2015 год — 853,84 млн. рублей;

2016 год — 968,0 млн. рублей;
2017 год — 989,93 млн. рублей;
2018 год — 730,2 млн. рублей;
2019 год — 566,76 млн. рублей;
2020 год — 566,76 млн. рублей.

Приложение 1
к государственной программе Курганской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Курганской области на период до 2015 года и на перспективу до 2020 года»

**Подпрограмма
«Расширение использования природного газа в качестве моторного топлива в Курганской области на 2016 - 2020 годы»**

**Раздел I. Паспорт
подпрограммы «Расширение использования природного газа в качестве моторного топлива в Курганской области на 2016 - 2020 годы»**

Наименование	Подпрограмма «Расширение использования природного газа в качестве моторного топлива в Курганской области на 2016 - 2020 годы» (далее — Подпрограмма)
Ответственный исполнитель	Департамент промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области
Соисполнители	Организации нефтяной, газовой отраслей промышленности и строительства (по согласованию); юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие регулярные перевозки пассажиров и багажа автомобильным транспортом на территории Курганской области (по согласованию)
Цели	Повышение эффективности использования энергетических ресурсов в Курганской области; снижение негативного воздействия объектов хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Курганской области
Задачи	Повышение энергетической эффективности экономики Курганской области; модернизация автотранспортных средств и объектов транспортной инфраструктуры, направленная на снижение их негативного воздействия на окружающую среду в Курганской области
Целевые индикаторы	Доля автотранспортных средств, использующих природный газ в качестве моторного топлива, в общем количестве автотранспортных средств, используемых для осуществления регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом на территории Курганской области, %; количество автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (далее — АГНКС), функционирующих на территории Курганской области (нарастающим итогом), ед.;

	объем реализации природного газа в качестве моторного топлива на АГНКС в Курганской области, млн. куб. м
Сроки реализации	2016 - 2020 годы
Объемы бюджетных ассигнований	Планируется привлечение внебюджетных средств (по согласованию) в размере 412,5 млн. рублей, в том числе по годам: 2016 год — 111,5 млн. рублей; 2017 год — 53,5 млн. рублей; 2018 год — 191,5 млн. рублей; 2019 год — 28,0 млн. рублей; 2020 год — 28,0 млн. рублей
Ожидаемые результаты реализации	Повышение энергетической эффективности экономики Курганской области; переход на более экономически и экологически эффективный вид топлива в транспортной отрасли; повышение потенциала энергетической эффективности Курганской области

Раздел II. Характеристика текущего состояния использования природного газа в качестве моторного топлива в Курганской области

Сведения о количестве автотранспортных средств, использующих природный газ в качестве моторного топлива, зарегистрированных на территории Курганской области, в разрезе использования компримированного природного газа и сжиженного природного газа с разбивкой по категориям автотранспортных средств представлены согласно данным формы федерального статистического наблюдения № 1-БДД «Сведения о состоянии безопасности дорожного движения» за 2014 год в таблице 1.

Таблица 1. Количество автотранспортных средств, использующих природный газ в качестве моторного топлива, зарегистрированных на территории Курганской области (штуки)

Категория транспортного средства	Общее количество автотранспортных средств	Количество автотранспортных средств, использующих природный газ в качестве моторного топлива	
		компримированный природный газ	сжиженный природный газ
Транспортные средства, используемые для перевозки пассажиров и имеющие, помимо места водителя, не более восьми мест для сидения	270 340	0	70 287
Транспортные средства, предназначенные для перевозки грузов, имеющие максимальную массу	15 102	0	10 571

Категория транспортного средства	Общее количество авто-транспортных средств	Количество автотранспортных средств, использующих природный газ в качестве моторного топлива	
		сжиженный природный газ	компримированный природный газ
не более 3,5 т			
Транспортные средства, предназначенные для перевозки грузов, имеющие максимальную массу свыше 3,5 т, но не более 12 т	11 450	0	686
Транспортные средства, предназначенные для перевозки грузов, имеющие максимальную массу более 12 т	7 529	0	0
Транспортные средства, используемые для перевозки пассажиров, имеющие, помимо места водителя, более восьми мест для сидения, максимальная масса которых не превышает 5 т	1 929	153	385
Транспортные средства, используемые для перевозки пассажиров, имеющие, помимо места водителя, более восьми мест для сидения, максимальная масса которых превышает 5 т	2 244	1 682	0

В соответствии с данными формы федерального статистического наблюдения № 1-БДД «Сведения о состоянии безопасности дорожного движения» за 2014 год на территории Курганской области зарегистрировано 308 594 автотранспортных средства, из них 83 764 автотранспортных средства имеют возможность использования природного газа в качестве моторного топлива.

В Курганской области функционируют четыре АГНКС: две в городе Кургане, одна в городе Шадринске и одна в селе Песчано-Коледино Далматовского района Курганской области.

Производительность АГНКС в Курганской области представлена в таблице 2.

Таблица 2. Производительность АГНКС в Курганской области

(тыс. куб. м в год)

Наименование АГНКС	Производительность АГНКС
АГНКС-1 Курган	6 000
АГНКС-2 Курган	6 000
АГНКС Шадринск	6 000

Наименование АГНКС	Производительность АГНКС
АГНКС Песчано-Коледино	1 022

Объем реализации природного газа в качестве моторного топлива в Курганской области по итогам 2014 года составил 13 млн. куб. м, что на 5% превышает показатель 2013 года (12 млн. куб. м).

Подпрограмма определяет цели и задачи по расширению использования природного газа в качестве моторного топлива в Курганской области, финансовое обеспечение и механизмы реализации предусмотренных мероприятий, показатели их результативности.

Раздел III. Приоритеты и цели государственной политики в сфере использования природного газа в качестве моторного топлива

Подпрограмма разработана с учетом приоритетных направлений социально-экономического развития Российской Федерации и Курганской области, обозначенных в Энергетической стратегии России на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009 года № 1715 - р, и Транспортной стратегии Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 ноября 2008 года № 1734 - р, а также Законе Курганской области от 30 ноября 2015 года № 112 «О Программе социально-экономического развития Курганской области на 2016 год и среднесрочную перспективу»:

- повышение энергетической и экологической эффективности экономики;
- снижение энергоемкости в транспортном комплексе;
- снижение негативного воздействия объектов хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду;
- снижение доли транспорта в загрязнении окружающей среды.

Раздел IV. Цели и задачи Подпрограммы

Целями Подпрограммы являются:

- повышение эффективности использования энергетических ресурсов в Курганской области;
- снижение негативного воздействия объектов хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Курганской области.

Для достижения указанных целей необходимо решить следующие задачи:

- повышение энергетической эффективности экономики Курганской области;
- модернизация автотранспортных средств и объектов транспортной инфраструктуры, направленная на снижение их негативного воздействия на окружающую среду в Курганской области.

Достижение указанных целей и задач осуществляется путем реализации мероприятий Подпрограммы.

Раздел V. Сроки реализации Подпрограммы

Сроки реализации Подпрограммы: 2016 - 2020 годы

Раздел VI. Прогноз ожидаемых конечных результатов реализации Подпрограммы

В результате реализации мероприятий Подпрограммы в Курганской области должно быть обеспечено:

- повышение энергетической эффективности экономики Курганской области;
- переход на более экономически и экологически эффективный вид топлива в транспортной отрасли;
- повышение потенциала энергетической эффективности Курганской области.

Раздел VII. Перечень мероприятий Подпрограммы

Перечень мероприятий Подпрограммы с указанием сроков их реализации, ожидаемых результатов, ответственных исполнителей и соисполнителей приведен в таблице 3.

Таблица 3. Перечень мероприятий Подпрограммы

Наименование мероприятия	Срок реализации	Ожидаемый конечный результат	Ответственный исполнитель, соисполнитель
Приобретение автотранспортных средств, работающих на газомоторном топливе, для осуществления регулярных перевозок пассажиров и багажа на территории Курганской области	2016 - 2020 годы	Повышение энергетической эффективности экономики Курганской области; переход на более экономически и экологически эффективный вид топлива в транспортной отрасли; повышение потенциала энергетической эффективности Курганской области	Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие регулярные перевозки пассажиров и багажа автомобильным транспортом на территории Курганской области (по согласованию)
Строительство и ввод в эксплуатацию АГНКС на территории Курганской области	2016 - 2020 годы	Повышение энергетической эффективности экономики Курганской области; переход на более экономически и экологически эффективный вид топлива в транспортной отрасли	Организации нефтяной, газовой отраслей промышленности и строительства (по согласованию)
Создание сервисных центров, предоставляющих услуги	2016 - 2020 годы	Переход на более экономически и экологически	Организации нефтяной, газовой отраслей промышленности и

Наименование мероприятия	Срок реализации	Ожидаемый конечный результат	Ответственный исполнитель, соисполнитель
по переоборудованию автотранспортных средств для использования природного газа в качестве моторного топлива и обслуживанию автотранспортных средств, использующих природный газ в качестве моторного топлива		эффективный вид топлива в транспортной отрасли; повышение потенциала энергетической эффективности Курганской области	строительства (по согласованию)
Организация информирования населения об эффективности и преимуществах использования природного газа в качестве моторного топлива	2016 - 2020 годы	Повышение потенциала энергетической эффективности Курганской области	Департамент промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области; организации нефтяной, газовой отраслей промышленности и строительства (по согласованию)

Раздел VIII. Целевые индикаторы Подпрограммы

Перечень количественных показателей, отражающих степень достижения целей и решения задач Подпрограммы, с указанием плановых количественных значений по годам реализации представлен в таблице 4.

Таблица 4. Целевые индикаторы Подпрограммы

№ п/п	Наименование целевого индикатора	Единица измерения	Значение целевого индикатора				
			2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1.	Доля автотранспортных средств, использующих природный газ в качестве моторного топлива, в общем количестве автотранспортных средств, используемых для осуществления регулярных перевозок пассажиров и багажа на территории Курганской области	%	20,5	23,5	28,0	32,5	38,0
2.	Количество АГНКС, функционирующих на территории Курганской области (нарастающим итогом)	ед.	4	5	6	7	8
3.	Объем реализации природного газа в	млн.	15,0	17,0	19,0	21,5	23,0

№ п/п	Наименование целевого индикатора	Единица измерения	Значение целевого индикатора				
			2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
	качестве моторного топлива на АГНКС в Курганской области	куб. м					

Раздел IX. Информация по ресурсному обеспечению Подпрограммы

Источником финансирования Подпрограммы являются внебюджетные источники (по согласованию): заемные и собственные средства организаций, средства инвесторов согласно таблице 5.

Таблица 5. Информация по ресурсному обеспечению Подпрограммы

(млн. рублей)

Задача, целевой индикатор, на достижение которого направлено финансирование, мероприятие	Исполнитель	Объем финансирования				
		2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Задача: повышение энергетической эффективности экономики Курганской области						
Целевые индикаторы: доля автотранспортных средств, использующих природный газ в качестве моторного топлива, в общем количестве автотранспортных средств, используемых для осуществления регулярных перевозок пассажиров и багажа на территории Курганской области; количество АГНКС, функционирующих на территории Курганской области; объем реализации природного газа в качестве моторного топлива на АГНКС в Курганской области						
Приобретение автотранспортных средств, работающих на газомоторном топливе, для осуществления регулярных перевозок пассажиров и багажа на территории Курганской области	Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие регулярные перевозки пассажиров и багажа автомобильным транспортом на территории Курганской области (по согласованию)	17,5	17,5	24,5	28,0	28,0
Строительство и ввод в эксплуатацию АГНКС на территории Курганской области	Организации нефтяной, газовой отраслей промышленности и строительства (по согласованию)	94,0	36,0	167,0	0,0	0,0

Объем финансирования Подпрограммы по отдельным мероприятиям может изменяться с учетом сложившейся ситуации в экономике Курганской области и в Российской Федерации в целом.

Планируется привлечение внебюджетных средств (по согласованию) в размере 412,5 млн. рублей, в том числе по годам:

2016 год — 111,5 млн. рублей;

2017 год — 53,5 млн. рублей;

2018 год — 191,5 млн. рублей;

2019 год — 28,0 млн. рублей;

2020 год — 28,0 млн. рублей.

Приложение 2
к государственной программе Курганской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Курганской области на период до 2015 года и на перспективу до 2020 года»

**Порядок
предоставления и расходования субсидий, выделяемых из областного бюджета
местным бюджетам на реализацию отдельных мероприятий муниципальных
программ в области энергосбережения и повышения энергетической
эффективности**

1. Настоящий Порядок предоставления и расходования субсидий, выделяемых из областного бюджета местным бюджетам на реализацию отдельных мероприятий муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – Порядок), определяет цели и условия предоставления и расходования субсидий, выделяемых из областного бюджета местным бюджетам на реализацию отдельных мероприятий муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, реализуемых за счет средств местных бюджетов (далее — субсидии), а также критерии отбора муниципальных образований Курганской области (далее — муниципальные образования) для предоставления субсидии.

2. Субсидии предоставляются бюджетам муниципальных образований на реализацию следующих мероприятий муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

1) оснащение в соответствии с законодательством Российской Федерации зданий, строений, сооружений и иных объектов, находящихся в муниципальной собственности, приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии (далее — приборы учета) или их модернизация и ввод установленных приборов учета в эксплуатацию;

2) модернизация систем и объектов уличного освещения муниципального образования;

3) утепление зданий, строений, сооружений и иных объектов, находящихся в муниципальной собственности.

3. Главным распорядителем средств областного бюджета, предоставляемых в виде субсидии, является Департамент промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области (далее — Департамент).

4. Субсидии предоставляются в пределах средств, предусмотренных на эти цели государственной программой Курганской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Курганской области на период до 2015 года и на перспективу до 2020 года».

5. Критерием отбора муниципальных образований Курганской области для предоставления субсидий является наличие муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, предусматривающей наличие мероприятий, указанных в пункте 2 Порядка.

6. Субсидии предоставляются при условии:

1) осуществления долевого финансирования мероприятий, указанных в пункте 2 Порядка, за счет средств местных бюджетов в размере не менее 30% от общей суммы затрат на указанные мероприятия;

2) заключения соглашения о предоставлении субсидии между Департаментом и органом местного самоуправления муниципального образования.

7. В соглашении о предоставлении субсидии между Департаментом и органом местного самоуправления муниципального образования предусматриваются следующие условия:

1) целевое назначение предоставления субсидии;

2) срок перечисления субсидии;

3) размер субсидии;

4) размер средств муниципального образования, выделяемых на осуществление софинансирования расходов на реализацию мероприятия (мероприятий), указанного в пункте 2 Порядка.

8. Для участия в отборе на предоставление субсидий органы местного самоуправления муниципальных образований ежегодно, до 1 мая, представляют в Департамент на бумажном носителе заявку на предоставление субсидии из областного бюджета (далее — заявка) по форме согласно приложению 1 к Порядку с приложением к ней следующих документов:

1) копия муниципального правового акта об утверждении муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

2) заверенная в установленном порядке выписка из решения органа местного самоуправления муниципального образования о местном бюджете, подтверждающая наличие в местном бюджете бюджетных ассигнований на финансирование в соответствующем году мероприятий, указанных в пункте 2 Порядка;

3) перечень целевых индикаторов реализации мероприятий муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, предлагаемых к осуществлению за счет средств субсидии из областного бюджета, по форме согласно приложению 2 к Порядку.

9. Основанием для отказа в предоставлении субсидии является:

1) непредставление или представление не в полном объеме органом местного самоуправления муниципального образования документов, указанных в пункте 8 Порядка;

2) предоставление в Департамент заявки и прилагаемых к ней документов после истечения срока, указанного в пункте 8 Порядка;

3) подача заявки на реализацию мероприятий муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, не предусмотренных пунктом 2 Порядка;

4) несоответствие объема бюджетных ассигнований, предусмотренных в местном бюджете на финансирование в соответствующем году мероприятий, предлагаемых к осуществлению за счет средств субсидии, размеру долевого финансирования мероприятий за счет средств местных бюджетов, установленному подпунктом 1 пункта 6 Порядка.

10. По результатам рассмотрения заявок и прилагаемых к ним документов Департамент не позднее 1 июня текущего года принимает решение об итогах отбора муниципальных образований для предоставления субсидий и подготавливает проект постановления Правительства Курганской области о распределении субсидий между муниципальными образованиями.

11. После принятия Правительством Курганской области постановления о распределении субсидий между муниципальными образованиями Департамент:

1) в течение 10 рабочих дней заключает с органами местного самоуправления муниципальных образований соглашения, предусмотренные подпунктом 2 пункта 6 Порядка;

2) в течение 15 рабочих дней формирует и представляет в Финансовое управление Курганской области заявку на перечисление финансовых средств для предоставления субсидий.

12. Финансовое управление Курганской области в течение трех рабочих дней со дня получения заявки на перечисление финансовых средств для предоставления субсидий от Департамента осуществляет перечисление указанных средств Департаменту.

13. Департамент в течение трех рабочих дней со дня получения финансовых средств для предоставления субсидий от Финансового управления Курганской области перечисляет их в установленном порядке в местные бюджеты на счета территориальных органов Федерального казначейства, открытые для кассового обслуживания исполнения местных бюджетов.

14. Субсидии носят целевой характер и не могут быть использованы на другие цели.

15. Не использованные по состоянию на 1 января текущего года остатки субсидии подлежат возврату в областной бюджет в соответствии с действующим законодательством.

16. Контроль за целевым использованием субсидий осуществляют Департамент и Финансовое управление Курганской области.

Приложение 1
к Порядку предоставления и расходования
субсидий, выделяемых из областного
бюджета местным бюджетам на реализацию
отдельных мероприятий муниципальных
программ в области энергосбережения и
повышения энергетической эффективности

**Заявка
на предоставление субсидии из областного бюджета
бюджету _____**

(наименование муниципального образования Курганской области)
**на реализацию отдельных мероприятий муниципальной программы в области
энергосбережения и повышения энергетической эффективности в 20__ году**

заявляет

(наименование муниципального образования Курганской области)
о необходимости предоставления субсидии, выделяемой из областного бюджета
местному бюджету на реализацию отдельных мероприятий муниципальной программы
в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в 20__ году
(далее - субсидия). Получателем средств субсидии является

(наименование органа местного самоуправления муниципального образования
Курганской области)

Сведения об общей сумме затрат по каждому мероприятию, предлагаемому к
осуществлению за счет средств субсидии

№ п/п	На- име- нова- ние меро- прия- тия	Общая сумма затрат по мероприятию, в том числе:			Плани- руемые сроки реали- зации меро- приятия	Смет- ная стои- мость меро- приятия, тыс. рублей	Ожидаемые результаты (экономия)		
		Мест- ный бюд- жет, рублей	Об- ласт- ной бюд- жет, рублей	Итого, рублей			Срок окупае- мости меропри- ятия, месяц	в натураль- ном выраже- нии, тонн условного топлива	в стои- мостном выраже- нии, тыс. рублей
	Всего:								

Приложение: на __ л., в __ экз.

Руководитель органа местного
самоуправления муниципального
образования Курганской области _____

(подпись, инициалы, фамилия)

(дата)

М.П.

Приложение 2
к Порядку предоставления и расходования
субсидий, выделяемых из областного
бюджета местным бюджетам на реализацию
отдельных мероприятий муниципальных
программ в области энергосбережения и
повышения энергетической эффективности

**Перечень
целевых индикаторов реализации мероприятий
муниципальной программы в области энергосбережения и
повышения энергетической эффективности, предлагаемых к осуществлению за
счет средств субсидии из областного бюджета**

по _____ в 20__ году
(наименование муниципального образования Курганской области)

№ п/п	Наименование индикатора	Единица измерения	Значение индикатора по годам		
			год, предшествующий началу реализации мероприятия (факт)	год реализации мероприятия (план)	год, следующий за годом реализации мероприятия (план)

Руководитель органа местного
самоуправления муниципального
образования Курганской области _____

(подпись, инициалы, фамилия) (дата)

М.П.

Приложение 3
к государственной программе Курганской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Курганской области на период до 2015 года и на перспективу до 2020 года»

Перечень мероприятий государственной программы Курганской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Курганской области на период до 2015 года и на перспективу до 2020 года»

Наименование мероприятия	Срок реализации	Ожидаемый конечный результат	Ответственный исполнитель, соисполнитель
<p>Мероприятия по учету в инвестиционных и производственных программах производителей тепловой энергии, электросетевых организаций, теплосетевых организаций, разработанных ими в установленном законодательством об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности порядке программ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности</p>	<p>2014-2015 годы</p>	<p>Снижение к 2020 году энергоемкости валового регионального продукта Курганской области не менее чем на 40% по сравнению с 2007 годом (далее — снижение энергоемкости ВРП); привлечение в соответствии с действующим законодательством средств внебюджетных источников на реализацию проектов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p>	<p>Департамент государственного регулирования цен и тарифов Курганской области</p>
<p>Мероприятия в области регулирования цен (тарифов), направленные на стимулирование энергосбережения и повышения энергетической</p>	<p>2014-2020 годы</p>	<p>Рост эффективности производства электроэнергетики и тепла, снижение износа основных фондов, повышение технологической безопасности,</p>	<p>Департамент государственного регулирования цен и тарифов Курганской области</p>

Наименование мероприятия	Срок реализации	Ожидаемый конечный результат	Ответственный исполнитель, соисполнитель
<p>эффективности, в том числе переход к регулированию цен (тарифов) на основе долгосрочных параметров регулирования, введение социальной нормы потребления энергетических ресурсов и дифференцированных цен (тарифов) на энергетические ресурсы в пределах и выше социальной нормы потребления, введение цен (тарифов), дифференцированных по времени суток, выходным и рабочим дням</p>		<p>диверсификация топливной корзины генерации, снижение темпов роста цен на электроэнергию, создание стимулов для модернизации генерирующих мощностей, рост эффективности транспорта и распределения электроэнергии, снижение потерь в электрических сетях; снижение энергоёмкости ВРП</p>	<p>области; организации топливно-энергетического комплекса (по согласованию)</p>
<p>Мероприятия по оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде, в том числе с использованием интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации</p>	<p>2019-2020 годы</p>	<p>Уменьшение износа основных фондов и повышение их эффективности, снижение коммерческих потерь и уровня потребления энергетических ресурсов в пиковые периоды потребления; снижение энергоёмкости ВРП</p>	<p>Организации, осуществляющие выработку, передачу и распределение энергии (по согласованию); организации коммунального комплекса, оказывающие услуги в сфере водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод (по согласованию); организации топливно-энергетического комплекса (по согласованию)</p>

Наименование мероприятия	Срок реализации	Ожидаемый конечный результат	Ответственный исполнитель, соисполнитель
<p>Мероприятия по прединвестиционной подготовке проектов и мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, включая разработку технико-экономических обоснований, бизнес-планов, разработку схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, а также проведение энергетических обследований</p>	<p>2014-2020 годы</p>	<p>Внедрение либо замещение устаревшего технологического оборудования на новое энергоэффективное и энергосберегающее, использование которого позволит оптимизировать расходы бюджета Курганской области на оплату коммунальных услуг; снижение энергоёмкости ВРП</p>	<p>Департамент строительства, госэкспертизы и жилищно-коммунального хозяйства Курганской области; органы местного самоуправления муниципальных образований Курганской области (по согласованию); товарищества собственников жилья (по согласованию); жилищно-строительные кооперативы (по согласованию); лица, являющиеся членами саморегулируемых организаций в области энергетического обследования (по согласованию)</p>
<p>Мероприятия по модернизации оборудования, используемого для выработки тепловой энергии, передачи электрической и тепловой энергии, в том числе замене оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия, внедрение инновационных решений и технологий</p>	<p>2014-2020 годы</p>	<p>Проведение технологического перевооружения за счет внедрения энергосберегающих и энергоэффективных технологий; снижение энергоёмкости ВРП</p>	<p>Департамент промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области; органы местного самоуправления муниципальных образований Курганской области (по согласованию); организации топливно-энергетического</p>

Наименование мероприятия	Срок реализации	Ожидаемый конечный результат	Ответственный исполнитель, соисполнитель
Мероприятия по расширению использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии	2020 год	Повышение энергетической эффективности экономики Курганской области; отработка наилучших доступных технологий и механизмов регулирования использования возобновляемых источников энергии в экономике Курганской области; определение направлений и приоритетов развития использования возобновляемых источников энергии (в зависимости от поставленных целей) в Курганской области; снижение энергоёмкости ВРП	комплекса (по согласованию); организации, осуществляющие выработку, передачу и распределение энергии (по согласованию); организации коммунального комплекса, оказывающие услуги в сфере водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод (по согласованию)
			Департамент промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области; Департамент строительства, госэкспертизы и жилищно-коммунального хозяйства Курганской области

Наименование мероприятия	Срок реализации	Ожидаемый конечный результат	Ответственный исполнитель, соисполнитель
Мероприятия, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при осуществлении регулируемых видов деятельности	2014-2020 годы	Уменьшение износа основных фондов и повышение их эффективности, снижение коммерческих потерь и уровня потребления энергетических ресурсов в пиковые периоды потребления; снижение энергоёмкости ВРП	<p>Департамент государственного регулирования цен и тарифов Курганской области;</p> <p>Департамент промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области; органы местного самоуправления</p> <p>муниципальных образований Курганской области (по согласованию); организации топливно-энергетического комплекса (по согласованию); организации коммунального комплекса, оказывающие услуги в сфере водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод (по согласованию)</p>

Наименование мероприятия	Срок реализации	Ожидаемый конечный результат	Ответственный исполнитель, соисполнитель
Мероприятия по сокращению потерь электрической энергии, тепловой энергии при их передаче	2014-2020 годы	Уменьшение износа основных фондов и повышение их эффективности, снижение коммерческих потерь и уровня потребления энергетических ресурсов в пиковые периоды потребления; снижение энергоёмкости ВРП	Департамент промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области; органы местного самоуправления муниципальных образований Курганской области (по согласованию); организации коммунального комплекса, оказывающие услуги в сфере водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод (по согласованию); организации, осуществляющие выработку, передачу и распределение энергии (по согласованию)
Мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды	2014-2020 годы	Рост эффективности производства электроэнергии и тепла, снижение износа основных фондов, повышение технологической безопасности, диверсификация топливной корзины генерации, снижение темпов роста цен на электроэнергию, создание стимулов для модернизации генерирующих мощностей, рост эффективности транспорта и распределения электроэнергии, снижение потерь в электрических сетях; снижение	Департамент промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области; органы местного самоуправления муниципальных образований Курганской области (по согласованию); организации коммунального комплекса, оказывающие услуги в

Наименование мероприятия	Срок реализации	Ожидаемый конечный результат	Ответственный исполнитель, соисполнитель
		энергоёмкости ВРП	сфере водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод (по согласованию); организации, осуществляющие выработку, передачу и распределение энергии (по согласованию)
Мероприятия по сокращению потерь воды при ее передаче	2014-2020 годы	Снижение коммерческих потерь и уровня потребления воды	Органы местного самоуправления муниципальных образований Курганской области (по согласованию); организации коммунального комплекса, оказывающие услуги в сфере водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод (по согласованию); организации, осуществляющие выработку, передачу и распределение энергии (по согласованию)
Мероприятия по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, электрической энергией с учетом доступности использования, близости расположения к	2014-2020 годы	Переход на более экономически и экологически эффективный вид топлива в транспортной отрасли; снижение энергоёмкости ВРП	Департамент промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области; организации транспортного комплекса Курганской области (по согласованию)

Наименование мероприятия	Срок реализации	Ожидаемый конечный результат	Ответственный исполнитель, соисполнитель
источникам природного газа, газовых смесей, электрической энергии и экономической целесообразности такого замещения, а также с учетом тарифного регулирования и доступности гражданам платы			
Мероприятия подпрограммы «Расширение использования природного газа в качестве моторного топлива в Курганской области на 2016-2020 годы»	2016-2020 годы	Повышение энергетической эффективности экономики Курганской области; переход на более экономически и экологически эффективный вид топлива в транспортной отрасли; повышение потенциала энергетической эффективности Курганской области	Департамент промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области; организации нефтяной, газовой отраслей промышленности и строительства (по согласованию); юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие регулярные перевозки пассажиров и багажа автомобильным транспортом на территории Курганской области (по согласованию)
Мероприятия по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	2019-2020 годы	Развитие кадрового потенциала государственной гражданской службы Курганской области и муниципальной службы через обучение и повышение квалификации в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Департамент образования и науки Курганской области; органы местного самоуправления муниципальных образований Курганской области (по

Наименование мероприятия	Срок реализации	Ожидаемый конечный результат	Ответственный исполнитель, соисполнитель
		государственных гражданских служащих Курганской области и муниципальных служащих; снижение энергоёмкости ВРП	согласованию)
<p>Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Курганской области, направленные в том числе на создание демонстрационных центров в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, информирование потребителей о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях их заключения, об энергетической эффективности бытовых энергопотребляющих устройств и других товаров, в отношении которых в соответствии с законодательством Российской Федерации предусмотрено определение классов их энергетической эффективности либо применяется добровольная маркировка энергетической эффективности</p>	2014-2020 годы	<p>Повышение уровня осведомленности населения Курганской области о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и осознания необходимости их осуществления; повышение энергетической эффективности объектов бюджетной сферы; сокращение текущих расходов на содержание объектов бюджетной сферы; снижение энергоёмкости ВРП</p>	<p>Органы исполнительной власти Курганской области, осуществляющие отраслевое либо межотраслевое управление (далее - органы исполнительной власти Курганской области); органы местного самоуправления муниципальных образований Курганской области (по согласованию)</p>

Наименование мероприятия	Срок реализации	Ожидаемый конечный результат	Ответственный исполнитель, соисполнитель
Информирование руководителей государственных учреждений Курганской области о необходимости проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях их заключения	2014-2020 годы	Повышение уровня осведомленности населения Курганской области о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и осознания необходимости их осуществления; снижение энергоёмкости ВРП	Органы исполнительной власти Курганской области; органы местного самоуправления муниципальных образований Курганской области (по согласованию)
Предоставление субсидий на 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)	2020 год	Повышение энергетической эффективности экономики Курганской области; проведение технологического перевооружения за счет внедрения энергосберегающих и энергоэффективных технологий; внедрение мер государственного регулирования и финансовых механизмов, стимулирующих энергосбережение и повышение энергетической эффективности; снижение энергоёмкости ВРП	Департамент промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области
Предоставление субсидий на возмещение части затрат хозяйствующим субъектам на уплату ими процентов по кредитам (займам), полученным в кредитных организациях и израсходованным при реализации мероприятий (проектов) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе хозяйствующим субъектам, реализовавшим энергосервисные	2020 год	Повышение энергетической эффективности экономики Курганской области; проведение технологического перевооружения за счет внедрения энергосберегающих и энергоэффективных технологий; снижение энергоёмкости ВРП	Департамент промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области

Наименование мероприятия	Срок реализации	Ожидаемый конечный результат	Ответственный исполнитель, соисполнитель
<p>Договоры (контракты)</p> <p>Предоставление субсидий на возмещение части затрат хозяйствующим субъектам на уплату ими лизинговых платежей, возникших при приобретении энергоэффективного оборудования, в том числе хозяйствующим субъектам, реализовавшим энергосервисные договоры (контракты)</p>	2020 год	<p>Повышение энергетической эффективности экономики Курганской области; проведение технологического перевооружения за счет внедрения энергосберегающих и энергоэффективных технологий; внедрение мер государственного регулирования и финансовых механизмов, стимулирующих энергосбережение и повышение энергетической эффективности; снижение энергоёмкости ВРП</p>	<p>Департамент промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области</p>
<p>Предоставление субсидий на разработку муниципальными образованиями Курганской области схем теплоснабжения, проектно-сметной документации с целью реализации мероприятий (проектов) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p>	2019-2020 годы	<p>Повышение энергетической эффективности экономики Курганской области; проведение технологического перевооружения за счет внедрения энергосберегающих и энергоэффективных технологий; внедрение мер государственного регулирования и финансовых механизмов, стимулирующих энергосбережение и повышение энергетической эффективности; снижение энергоёмкости ВРП</p>	<p>Департамент промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области</p>
<p>Предоставление субсидий на приобретение услуг (работ), связанных с проведением научно-исследовательских работ в рамках реализации мероприятий (проектов) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p>	2019-2020 годы	<p>Уменьшение износа основных фондов и повышение их эффективности, снижение коммерческих потерь и уровня потребления энергетических ресурсов в пиковые периоды потребления; снижение энергоёмкости ВРП</p>	<p>Департамент промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области</p>

Наименование мероприятия	Срок реализации	Ожидаемый конечный результат	Ответственный исполнитель, соисполнитель
Предоставление субсидий на приобретение товаров, работ и услуг, необходимых для создания информационных систем в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	2019-2020 годы	Повышение уровня осведомленности населения Курганской области о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и осознания необходимости их осуществления; снижение энергоёмкости ВРП	Департамент промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области
Реализация минимального перечня мероприятий, направленных на повышение энергетической эффективности многоквартирных домов	2015 год	Стимулирование энергосберегающего поведения потребителей коммунальных ресурсов; снижение потребления коммунальных ресурсов; снижение платы за коммунальные ресурсы	Департамент промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области; Департамент строительства, госэкспертизы и жилищно-коммунального хозяйства Курганской области; органы местного самоуправления муниципальных образований Курганской области (по согласованию)
Реализация комплекса мер, направленных на внедрение энергетического сервиса в многоквартирных домах	2015 год	Снижение потребления коммунальных ресурсов; снижение платы за коммунальные ресурсы; повышение комфорта проживания в многоквартирных домах	Департамент промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области; Департамент строительства, госэкспертизы и жилищно-коммунального хозяйства Курганской области; органы местного самоуправления

Наименование мероприятия	Срок реализации	Ожидаемый конечный результат	Ответственный исполнитель, соисполнитель
<p>Формирование, актуализация и сопровождение перечня приоритетных инвестиционных проектов Курганской области в сфере энергосбережения и энергетической эффективности</p>	<p>2015-2020 годы</p>	<p>Повышение потенциала энергетической эффективности Курганской области; сокращение расходов на содержание объектов, потребляющих энергоресурсы</p>	<p>муниципальных образований Курганской области (по согласованию) Департамент промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области; иные органы исполнительной власти Курганской области</p>
<p>Мероприятия по иным определенным органом исполнительной власти Курганской области вопросам</p>	<p>2014-2020 годы</p>	<p>Повышение конкурентоспособности, финансовой устойчивости, энергетической безопасности экономики Курганской области, а также роста уровня и качества жизни населения, проживающего на территории Курганской области, за счет реализации потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности на основе модернизации, технологического развития и перехода к рациональному и экологически ответственному использованию энергетических ресурсов, повышение энергетической эффективности экономики муниципальных образований Курганской области на основе стимулирования реализации энергосбережения и повышения энергетической эффективности; снижение энергоёмкости ВРП</p>	<p>Органы исполнительной власти Курганской области; энергосервисные компании (по согласованию); органы местного самоуправления муниципальных образований Курганской области (по согласованию); лица, являющиеся членами саморегулируемых организаций в области энергетического обследования (по согласованию)</p>

№ п/п	Наименование целевого индикатора	Единица измерения	Значение целевого индикатора									
			2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год			
	25 МВт)											
11.	Ввод мощностей генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии, на территории Курганской области (без учета гидроэлектростанций установленной мощностью свыше 25 МВт)	МВт	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12.	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов исполнительной власти Курганской области и государственных учреждений Курганской области (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВтч/кв. м	43,94	43,31	43,29	43,19	43,01	42,51	42,11			
13.	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов исполнительной власти Курганской области и государственных учреждений Курганской области (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	0,17	0,16	0,16	0,16	0,15	0,14	0,13			
14.	Удельный расход холодной воды на снабжение органов исполнительной власти Курганской области и государственных учреждений Курганской области (в расчете на одного человека)	куб. м/чел.	32,92	32,79	32,78	32,77	32,61	32,43	32,22			
15.	Удельный расход горячей воды на снабжение органов исполнительной власти Курганской области и государственных учреждений Курганской области (в расчете на одного человека)	куб. м/чел.	6,28	6,25	6,24	6,23	6,22	6,21	6,19			
16.	Удельный расход природного газа на снабжение органов исполнительной власти Курганской области и государственных учреждений Курганской области (в расчете на одного человека)	тыс. куб. м/чел.	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19

№ п/п	Наименование целевого индикатора	Единица измерения	Значение целевого индикатора							
			2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
17.	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами исполнительной власти Курганской области и государственными учреждениями Курганской области, к общему объему финансирования региональной программы		0,0	0,0	0,0	0,0	0,001	0,001	0,001	0,001
18.	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами исполнительной власти Курганской области и государственными учреждениями Курганской области	шт.	0	0	0	0	2	4	3	
19.	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	0,0257	0,0245	0,0244	0,0243	0,0239	0,0235	0,0231	
20.	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на одного жителя)	куб. м/чел.	43,56	43,35	43,14	42,94	42,74	42,54	42,35	
21.	Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на одного жителя)	куб. м/чел.	14,98	14,90	14,83	14,76	14,69	14,62	14,56	
22.	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВтч/кв. м	37,43	37,11	37,03	36,82	36,61	36,39	36,09	
23.	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	тыс. куб. м/кв. м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
24.	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на одного жителя)	тыс. куб. м/чел.	0,1366	0,1360	0,1355	0,1349	0,1342	0,1336	0,1331	

№ п/п	Наименование целевого индикатора	Единица измерения	Значение целевого индикатора							
			2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
25.	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах	тыс. тонн условного топлива	183,06	190,0	196,93	203,87	210,8	217,73	224,67	
26.	Удельный расход топлива на выработку электрической энергии тепловыми электростанциями	кг у.т./тыс. кВтч	364,8	364,7	364,6	364,6	364,5	364,5	364,4	
27.	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии тепловыми электростанциями	кг у.т./Гкал	157,6	157,4	157,2	156,8	156,6	156,5	156,5	
28.	Доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии	%	15,1	15,1	15,1	15,0	15,0	15,0	15,0	
29.	Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения	кВтч/Гкал	47,36	47,44	46,91	46,69	46,22	45,64	45,31	
30.	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	%	13,96	13,96	13,94	13,92	13,90	13,89	13,88	
31.	Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды	%	42,3	42,0	41,9	41,9	41,8	41,7	41,7	
32.	Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр)	кВтч/куб. м	0,631	0,631	0,629	0,628	0,628	0,627	0,626	
33.	Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр)	кВтч/куб. м	1,089	1,089	1,088	1,087	1,087	1,087	1,086	
34.	Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным	кВт/кв. м	8,59	8,59	8,58	8,57	8,56	8,55	8,54	

№ п/п	Наименование целевого индикатора	Единица измерения	Значение целевого индикатора							
			2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
43.	Доля многоквартирных домов, в отношении общего имущества которых заключены энергосервисные договоры (контракты), в общем количестве многоквартирных домов	%	0,0	0,5	0,5	3,0	5,0	10,0	15,0	
44.	Доля фактически привлеченных внебюджетных инвестиций в рамках реализации инвестиционных проектов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в общем объеме внебюджетных инвестиций, запланированных к привлечению в рамках реализации указанных инвестиционных проектов	%	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
45.	Доля фактически реализованных инвестиционных проектов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в общем количестве запланированных к реализации указанных инвестиционных проектов	%	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
46.	Доля автотранспортных средств, использующих природный газ в качестве моторного топлива, в общем количестве автотранспортных средств, используемых для осуществления регулярных перевозок пассажиров и багажа на территории Курганской области	%	18	19,5	20,5	23,5	28,0	32,5	38,0	
47.	Количество автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (далее — АГНКС), функционирующих на территории Курганской области (нарастающим итогом)	ед.	4	4	4	5	6	7	8	
48.	Объем реализации природного газа в качестве моторного топлива на АГНКС в Курганской области	млн. куб. м	13,0	14,0	15,0	17,0	19,0	21,5	23,0	

Энергоемкость валового регионального продукта в 2007 году составляла 38,1 кг у.т./тыс. рублей.

Приложение 5
к государственной программе Курганской
области «Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности в Курганской
области на период до 2015 года и на
перспективу до 2020 года»

**Информация по ресурсному обеспечению из областного бюджета государственной программы Курганской области
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Курганской области на период до 2015 года
и на перспективу до 2020 года»**

Задача/мероприятие	Главный распорядитель средств областного бюджета	Объем финансирования, млн. рублей						Целевой индикатор, на достижение которого направлено финансирование	
		2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год		2020 год
Задача: повышение энергетической эффективности экономики Курганской области									
1. Мероприятия по прединвестиционной подготовке проектов и мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, включая разработку технико-экономических обоснований, бизнес-планов, разработку схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, а также проведение энергетических обследований									
Предоставление субсидий на разработку муниципальными образованияами Курганской области схем теплоснабжения, проектно-сметной документации с целью реализации мероприятий (проектов) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Департамент промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	Мероприятие обеспечивает достижение значений целевых индикаторов, предусмотренных в пунктах 1-2, 26-42, 44-45 приложения 4 к государственной программе Курганской области

Задача/мероприятие	Главный распорядитель средств областного бюджета	Объем финансирования, млн. рублей							Целевой индикатор, на достижение которого направлено финансирование
		2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
									«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Курганской области на период до 2015 года и на перспективу до 2020 года» (далее - Программа)
Предоставление субсидий на приобретение услуг (работ), связанных с проведением научно-исследовательских работ в рамках реализации мероприятий (проектов) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Департамент промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	Мероприятие обеспечивает достижение значений целевых индикаторов, предусмотренных в пунктах 1-2, 26-42, 44-45 приложения 4 к Программе
Предоставление субсидий на приобретение товаров, работ и услуг, необходимых для создания информационных систем в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Департамент промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	Мероприятие обеспечивает достижение значений целевых индикаторов, предусмотренных в пунктах 1-2, 26-42, 44-45 приложения 4 к Программе
Задача: развитие информационного обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности									

Задача/мероприятие	Главный распорядитель средств областного бюджета	Объем финансирования, млн. рублей						Целевой индикатор, на достижение которого направлено финансирование		
		2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год		2020 год	
2. Мероприятия по расширению использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии										
Организация информирования населения об экономических аспектах внедрения энергосберегающих технологий, оборудования, приборов учета и способов практического энергосбережения, использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии	Департамент промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	Мероприятие обеспечивает достижение значений целевых индикаторов, предусмотренных в пунктах 1-2, 9-11 приложения 4 к Программе	
3. Мероприятия по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности										
Обучение энергосбережению и повышению энергетической эффективности работников организаций бюджетной сферы	Департамент образования и науки Курганской области	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	Мероприятие обеспечивает достижение значений целевых индикаторов, предусмотренных в пунктах 1-25 приложения 4 к Программе	
Задача: повышение объемов внедрения инновационных технологий для решения задач энергосбережения и повышения энергетической эффективности										
4. Мероприятия по иным определенным органом исполнительной власти Курганской области вопросам										
Субсидии, выделяемые из	Департамент	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	3,0	Мероприятие

Задача/мероприятие	Главный распорядитель средств областного бюджета	Объем финансирования, млн. рублей							Целевой индикатор, на достижение которого направлено финансирование
		2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
областного бюджета местным бюджетам на реализацию отдельных мероприятий муниципальной программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области								обеспечивает достижение значений целевых индикаторов, предусмотренных в пунктах 1-25 приложения 4 к Программе
Закупки энергоэффективного оборудования	Управление реабилитации территорий и защиты населения Курганской области	0,0	0,05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Мероприятие обеспечивает достижение значений целевых индикаторов, предусмотренных в пунктах 1-25 приложения 4 к Программе
Внедрение эффективных систем освещения	Департамент образования и науки Курганской области	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Мероприятие обеспечивает достижение значений целевых индикаторов, предусмотренных в пунктах 1-25 приложения 4 к Программе
	Департамент промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Мероприятие обеспечивает достижение значений целевых индикаторов, предусмотренных в пунктах 1-25 приложения 4 к Программе
	Управление культуры Курганской области	0,0	0,35	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Утепление зданий и	Управление	0,0	0,8	0,1716	0,0	0,0	0,0	0,0	Мероприятие

Задача/мероприятие	Главный распорядитель средств областного бюджета	Объем финансирования, млн. рублей							Целевой индикатор, на достижение которого направлено финансирование
		2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
Оснащение зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности Курганской области, приборами учета используемых тепловой энергии, воды, газа и электрической энергии (модернизация)	Департамент образования и науки Курганской области	0,0	0,0	0,094	2,37	1,5	3,0	1,0	Мероприятие обеспечивает достижение значений целевых индикаторов, предусмотренных в пунктах 1-25, 27-34 приложения 4 к Программе
	Главное управление по труду и занятости населения Курганской области	0,132	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Департамент здравоохранения Курганской области	9,768	4,664	0,2154	2,0	1,5	2,5	2,0	
	Управление ветеринарии Курганской области	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	1,0	0,0	
Управление по физической культуре, спорту и туризму Курганской области	Управление по физической культуре, спорту и туризму Курганской области	0,0	0,0	0,0	0,47	0,5	0,5	0,0	
	Управление культуры Курганской области	0,0	0,0	0,0	1,66	1,5	0,0	0,0	
	Главное управление социальной защиты населения Курганской области	0,0	0,0	0,0	0,2	1,5	0,0	0,0	
Предоставление субсидий на	Департамент	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	Мероприятие

Задача/мероприятие	Главный распорядитель средств областного бюджета	Объем финансирования, млн. рублей							Целевой индикатор, на достижение которого направлено финансирование
		2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
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)	промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	обеспечивает достижение значений целевых индикаторов, предусмотренных в пунктах 1-2, 26-42, 44-45 приложения 4 к Программе
Предоставление субсидий на возмещение части затрат хозяйствующим субъектам на уплату ими процентов по кредитам (займам), полученным в кредитных организациях и израсходованным при реализации мероприятий (проектов) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе хозяйствующим субъектам, реализовавшим энергосервисные договоры (контракты)	Департамент промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	Мероприятие обеспечивает достижение значений целевых индикаторов, предусмотренных в пунктах 1-2, 26-42, 44-45 приложения 4 к Программе
Предоставление субсидий на	Департамент	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	Мероприятие

Задача/мероприятие	Главный распорядитель средств областного бюджета	Объем финансирования, млн. рублей						Целевой индикатор, на достижение которого направлено финансирование
		2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	
возмещение части затрат хозяйствующим субъектам на уплату ими лизинговых платежей, возникших при приобретении энергоэффективного оборудования, в том числе хозяйствующим субъектам, реализовавшим энергосервисные договоры (контракты)	промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области							обеспечивает достижение значений целевых индикаторов, предусмотренных в пунктах 1-2, 26-42, 44-45 приложения 4 к Программе
Итого по перечню мероприятий		10,0	10,464	0,481	7,5	7,5	15,0	15,0

* - Средства носят характер прогноза и могут корректироваться в зависимости от возможности областного бюджета на соответствующий финансовый год.

Приложение 6
к государственной программе Курганской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Курганской области на период до 2015 года и на перспективу до 2020 года»

Информация по ресурсному обеспечению из внебюджетных источников государственной программы Курганской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Курганской области на период до 2015 года и на перспективу до 2020 года»

Задача/мероприятие	Исполнитель	Объем финансирования, млн. рублей						Целевой индикатор, на достижение которого направлено финансирование
		2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	
Задача: внедрение мер государственного регулирования и финансовых механизмов, стимулирующих энергосбережение и повышение энергетической эффективности								
1. Мероприятия в области регулирования цен (тарифов), направленные на стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе переход к регулированию цен (тарифов) на основе долгосрочных параметров регулирования, введение социальной нормы потребления энергетических ресурсов и дифференцированных цен (тарифов) на энергетические ресурсы в пределах и выше социальной нормы потребления, введение цен (тарифов), дифференцированных по времени суток, выходным и рабочим дням								
В магистральных и распределительных электрических сетях Курганской области								
Внедрение автоматизированных систем коммерческого учета электрической энергии и мощности в сетях	Департамент промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области; организации	35,52	43,15	43,15	43,16	0,0	0,0	Мероприятия обеспечивают достижение значений целевых индикаторов, предусмотренных в

Задача/мероприятие	Исполнитель	Объем финансирования, млн. рублей						Целевой индикатор, на достижение которого направлено финансирование
		2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	
	организации коммунального комплекса, оказывающие услуги в сфере водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод (по согласованию); организации, осуществляющие выработку, передачу и распределение энергии (по согласованию)							
3. Мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды								
Замена на очистных сооружениях канализации (далее — ОСК) трансформатора Р=1000 кВа 6/0,4 на трансформаторы Р=400 кВа 6/0,4 кВ	Департамент промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области; органы местного самоуправления	0,0	0,25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Замена на очистных сооружениях водопровода центра города Кургана трансформатора Р=1600 кВа 6000/520В на	муниципальных образований Курганской области (по согласованию); организации	0,0	0,0	0,61	0,0	0,0	0,0	0,0
		Мероприятия обеспечивают достижение значений целевых индикаторов, предусмотренных в пунктах 1-2, 19-25 приложения 4 к Программе						

Задача/мероприятие	Исполнитель	Объем финансирования, млн. рублей							Целевой индикатор, на достижение которого направлено финансирование
		2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
трансформаторы Р=1000 кВа 6/0,3	коммунального комплекса, оказывающие услуги в сфере водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод (по согласованию); организации, осуществляющие выработку, передачу и распределение энергии (по согласованию)	7,04	7,04	7,04	7,04	0,0	0,0	0,0	
Замена насосного оборудования на более современное, энергосберегающее по всем объектам водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод		0,21	0,21	0,21	0,21	0,0	0,0	0,0	
Приобретение и установка на подкачках водопроводных насосных станций (далее - ВНС) преобразователей частоты		0,37	0,37	0,37	0,0	0,0	0,0	0,0	
Замена отопления и горячего водоснабжения на насосных станциях канализации (далее - НСК) и ВНС от электронагревательных котлов, на центральное отопление и горячее водоснабжение									
Замена ламп накаливания люминесцентными лампами малой мощности,		0,32	0,32	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Задача/мероприятие	Исполнитель	Объем финансирования, млн. рублей						Целевой индикатор, на достижение которого направлено финансирование
		2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	
Дуговыми ртутными люминесцентными лампами и дуговыми натриевыми трубчатыми лампами								
4. Мероприятия по сокращению потерь воды при ее передаче								
Прокладка циркуляционных трубопроводов с заменой сетей горячего водоснабжения на трубопроводы из сшитого полиэтилена с установкой циркуляционных насосов в центральных тепловых пунктах	Организации коммунального комплекса, оказывающие услуги в сфере водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод (по согласованию); организации, осуществляющие выработку, передачу и распределение энергии (по согласованию)	45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	45,3	Мероприятия обеспечивают достижение целевых индикаторов, предусмотренных в пунктах 1-2, 19-25 приложения 4 к Программе
Приобретение и установка приборов учета на границе балансовой принадлежности	Органы местного самоуправления муниципальных образований	0,21	0,21	0,21	0,21	0,0	0,0	0,0
Позапальный перевод НСК на автоматический режим работы с последующей	Курганской области (по согласованию); организации	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0

Задача/мероприятие	Исполнитель	Объем финансирования, млн. рублей						Целевой индикатор, на достижение которого направлено финансирование
		2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	
диспетчеризацией	коммунального комплекса, оказывающие услуги в сфере водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод (по согласованию)							
Перекладка сетей водопровода с применением современных материалов		12,5	12,5	12,5	12,5	0,0	0,0	0,0
5. Мероприятия по оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде, в том числе с использованием интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации								
В жилых зданиях Курганской области								
Установка приборов учета используемых энергетических ресурсов	Организации, осуществляющие выработку, передачу и распределение энергии (по согласованию); организации коммунального комплекса, оказывающие услуги в сфере водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод (по согласованию); организации топливно-энергетического комплекса (по	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,56	3,56
								Мероприятие обеспечивает достижение значений целевых индикаторов, предусмотренных в пунктах 1-2, 19-25, 43 приложения 4 к Программе

Задача/мероприятие	Исполнитель	Объем финансирования, млн. рублей						Целевой индикатор, на достижение которого направлено финансирование
		2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	
	согласованию)							
6. Мероприятия по прединвестиционной подготовке проектов и мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, включая разработку технико-экономических обоснований, бизнес-планов, разработку схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, а также проведение энергетических обследований								
В жилых зданиях Курганской области								
Проведение энергетического обследования	Департамент строительства, госэкспертизы и жилищно-коммунального хозяйства Курганской области; органы местного самоуправления муниципальных образований Курганской области (по согласованию); товарищества собственников жилья (по согласованию); жилищно-строительные кооперативы (по согласованию); лица, являющиеся членами саморегулируемых	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
								Мероприятие обеспечивает достижение значений целевых индикаторов, предусмотренных в пунктах 1-2, 19-25, 43 приложения 4 к Программе

Задача/мероприятие	Исполнитель	Объем финансирования, млн. рублей						Целевой индикатор, на достижение которого направлено финансирование	
		2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год		2020 год
	организаций в области энергетического обследования (по согласованию)								
7. Мероприятия по модернизации оборудования, используемого для выработки тепловой энергии, передачи электрической и тепловой энергии, в том числе замене оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия, внедрение инновационных решений и технологий									
В магистральных и распределительных электрических сетях Курганской области									
Модернизация оборудования, используемого для передачи электрической энергии, в том числе замена оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия	Департамент промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области; организации топливно-энергетического комплекса (по согласованию)	192,13	80,53	51,13	69,53	0,0	0,0	0,0	Мероприятия обеспечиваются достижением значений целевых индикаторов, предусмотренных в пунктах 1-2, 19-25 приложения 4 к Программе
В тепловых сетях Курганской области									
Установка балансировочных клапанов на вводах всех потребителей для оптимизации наладки и регулировки гидравлического режима теплоснабжения	Департамент промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области; организации осуществляющие выработку, передачу и распределение	5,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	Мероприятия обеспечиваются достижением значений целевых индикаторов, предусмотренных в пунктах 1-2, 19-25 приложения 4 к Программе

Задача/мероприятие	Исполнитель	Объем финансирования, млн. рублей							Целевой индикатор, на достижение которого направлено финансирование	
		2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год		
трубопроводов										
Восстановление элеваторных узлов		22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7		
Установка испарителей мгновенного вскипания		0,0	0,0	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7		
На станциях водоснабжения и водоотведения Курганской области										
Модернизация очистных сооружений водопровода (замена технологического оборудования)	Органы местного самоуправления муниципальных образований	0,0	26,43	25,36	24,75	0,0	0,0	0,0	0,0	Мероприятия обеспечивают достижение значений целевых индикаторов, предусмотренных в пунктах 1-2, 19-25 приложения 4 к Программе
Модернизация канализационной насосной станции №14	Курганской области (по согласованию); организации коммунального комплекса, оказывающие услуги в сфере водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод (по согласованию)	19,15	20,49	19,29	18,65	0,0	0,0	0,0	0,0	
8. Мероприятия, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при осуществлении регулируемых видов деятельности										
В магистральных и распределительных электрических сетях Курганской области										
Снижение расходов электрической энергии на хозяйственные нужды	Департамент промышленности, транспорта, связи и	0,46	0,43	0,0	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	Мероприятия обеспечивают достижение значений

Задача/мероприятие	Исполнитель	Объем финансирования, млн. рублей							Целевой индикатор, на достижение которого направлено финансирование
		2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
путь применения энергоэффективного оборудования	энергетики Курганской области; организации топливно-энергетического комплекса (по согласованию)	236,01	137,14	55,68	135,07	0,0	0,0	0,0	целевых индикаторов, предусмотренных в пунктах 1-2, 19-25 приложения 4 к Программе
Применение самонесущих изолированных проводов		0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Компенсация реактивной мощности в сетях									
На станциях водоснабжения и водоотведения Курганской области									
Приобретение и установка конденсаторных установок для компенсации реактивной мощности	Органы местного самоуправления муниципальных образований Курганской области (по согласованию); организации коммунального комплекса, оказывающие услуги в сфере водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод (по согласованию)	1,2	1,2	1,2	1,2	0,0	0,0	0,0	Мероприятия обеспечивают достижение значений целевых индикаторов, предусмотренных в пунктах 1-2, 19-25 приложения 4 к Программе
Оборудование на ОСК воздуходувок автоматической системы подачи воздуха		1,09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<p>9. Мероприятия по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, электрической энергией с учетом доступности использования, близости расположения к источникам природного газа, газовых смесей, электрической энергии и экономической целесообразности такого замещения, а также с учетом тарифного регулирования и доступности гражданам платы</p>									

Задача/мероприятие	Исполнитель	Объем финансирования, млн. рублей						Целевой индикатор, на достижение которого направлено финансирование	
		2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год		2020 год
По повышению энергетической эффективности в транспортном комплексе Курганской области									
Замещение бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом	Департамент промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области; организации транспортного комплекса Курганской области (по согласованию)	0,5	0,5	0,5	0,5	4,7	0,0	0,0	Мероприятие обеспечивает достижение значений целевых индикаторов, предусмотренных в пунктах 1-2, 35-42 приложения 4 к Программе
10. Мероприятия подпрограммы «Расширение использования природного газа в качестве моторного топлива в Курганской области на 2016-2020 годы»									
Приобретение автотранспортных средств, работающих на газомоторном топливе, для осуществления регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом на территории Курганской области	Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие регулярные перевозки пассажиров и багажа автомобильным транспортом на территории Курганской области (по согласованию)	0,0	0,0	17,5	17,5	24,5	28,0	28,0	Мероприятие обеспечивает достижение значений целевых индикаторов, предусмотренных в пунктах 35, 36, 39, 46-48 приложения 4 к Программе
Строительство и ввод в эксплуатацию автомобильных газонаполнительных	Организации нефтяной, газовой отраслей промышленности и	0,0	0,0	94,0	36,0	167,0	0,0	0,0	Мероприятие обеспечивает достижение значений целевых индикаторов,

Задача/мероприятие	Исполнитель	Объем финансирования, млн. рублей							Целевой индикатор, на достижение которого направлено финансирование
		2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
компрессорных станций на территории Курганской области	строительства (по согласованию)								предусмотренных в пунктах 35, 36, 39, 46-48 приложения 4 к Программе
Итого по перечню мероприятий		907,85	853,84	968,0	989,93	730,2	566,76	566,76	

».