



ПРАВИТЕЛЬСТВО КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 30 сентября 2021 года № 191  
г. Курган

### **О государственной программе Курганской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Курганской области»**

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Правительства Курганской области от 8 июля 2013 года № 315 «О государственных программах Курганской области» Правительство Курганской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить государственную программу Курганской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Курганской области» согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Финансовому управлению Курганской области подготовить соответствующие изменения в Закон Курганской области от 24 декабря 2020 года № 129 «Об областном бюджете на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов».

3. Опубликовать настоящее постановление в установленном порядке.

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

Вице-Губернатор  
Курганской области

В.Г. Кузнецов

Приложение к постановлению  
Правительства Курганской области  
от 30 сентября 2021 года № 291  
«О государственной программе  
Курганской области  
«Энергосбережение  
и повышение энергетической  
эффективности в Курганской  
области»

**Государственная программа Курганской области  
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в  
Курганской области»**

**Раздел I. Паспорт государственной программы Курганской области  
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в  
Курганской области»**

Наименование	Государственная программа Курганской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Курганской области» (далее - Программа)
Ответственный исполнитель	Департамент государственного регулирования цен и тарифов Курганской области
Соисполнители	<p>Органы исполнительной власти Курганской области, осуществляющие отраслевое либо межотраслевое управление;</p> <p>органы местного самоуправления муниципальных образований Курганской области (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>автономная некоммерческая организация «Управление обеспечения энергоэффективности и энергосбережения в Южно-Сибирском регионе» (по согласованию);</p>

	<p>некоммерческая организация «Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов Курганской области» (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 2021 - 2025 годы»
Цели	Повышение энергетической эффективности экономики Курганской области путем обеспечения рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению
Задачи	<p>Повышение энергетической эффективности экономики Курганской области;</p> <p>развитие информационного обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;</p> <p>повышение объемов внедрения инновационных технологий для решения задач энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p>
Целевые индикаторы	<p>Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета электрической энергии, в общем числе многоквартирных домов, %;</p> <p>доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета тепловой энергии, в общем числе многоквартирных домов, %;</p> <p>доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета холодной воды, в общем числе многоквартирных домов, %;</p> <p>доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета горячей воды, в общем числе многоквартирных домов, %;</p> <p>доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета электрической энергии, в общем количестве жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах</p>

(домовладениях), %;

доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета тепловой энергии, в общем количестве жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), %;

доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета холодной воды, в общем количестве жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), %;

доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета горячей воды, в общем количестве жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), %;

доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета природного газа, в общем количестве жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), %;

доля потребляемого государственными учреждениями природного газа, приобретаемого по приборам учета, в общем объеме потребляемого природного газа государственными учреждениями, %;

доля потребляемой государственными учреждениями тепловой энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой тепловой энергии государственными учреждениями, %;

доля потребляемой государственными учреждениями электрической энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии государственными учреждениями, %;

доля потребляемой государственными учреждениями холодной воды, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой холодной воды государственными учреждениями, %;

доля потребляемой государственными учреждениями горячей воды, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой горячей воды государственными учреждениями, %;

доля тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети от источников тепловой энергии, функционирующих в

режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в общем объеме производства тепловой энергии в системах централизованного теплоснабжения, %;

ввод мощностей генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии (без учета гидроэлектростанций установленной мощностью свыше 25 МВт), МВт;

удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения, расположенными на территории Курганской области, Гкал/кв. м;

удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения, расположенными на территории Курганской области, кВтч/кв. м;

удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения, расположенными на территории Курганской области, Гкал/кв. м;

удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения, расположенными на территории Курганской области, кВтч/кв. м;

объем потребления бензина и дизельного топлива государственными учреждениями Курганской области, тыс. тонн;

объем потребления мазута государственными учреждениями Курганской области, тонн;

объем потребления природного газа государственными учреждениями Курганской области, тыс. куб. м;

объем потребления тепловой энергии государственными учреждениями Курганской области, тыс. Гкал;

объем потребления электрической энергии государственными учреждениями Курганской области, тыс. кВтч;

объем потребления угля государственными учреждениями Курганской области, тонн;

объем потребления холодной воды государственными учреждениями Курганской области, тыс. куб. м;

объем потребления горячей воды государственными учреждениями Курганской области, тыс. куб. м;

доля многоквартирных домов, имеющих класс энергетической эффективности «В» и выше (в общем числе многоквартирных домов), %;

удельный расход тепловой энергии в многоквартирных

домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади), Гкал/кв. м;

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

энергоёмкость промышленного производства для производства дорожных асфальтобетонных смесей и асфальтобетона, килограмм условного топлива / единица продукции (далее — кг у.т./ед. продукции);

энергоёмкость промышленного производства для производства сборных железобетонных конструкций и деталей, кг у.т./ед. продукции;

энергоёмкость промышленного производства для производства муки из зерновых культур, овощных и других растительных культур, смесей из них, кг у.т./ед. продукции;

удельный расход топлива на отпуск электрической энергии тепловыми электростанциями, кг у.т./кВтч;

удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию с коллекторов тепловых электростанций, кг у.т./Гкал;

удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию с коллекторов котельных, кг у.т./Гкал;

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

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

доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения, %;

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, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется уполномоченным органом

	<p>исполнительной власти Курганской области, шт.;</p> <p>количество транспортных средств (включая электромобили легковые) с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории Курганской области, шт.;</p> <p>количество электромобилей легковых с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории Курганской области, шт.;</p> <p>количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, зарегистрированных на территории Курганской области, шт.;</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	2021 - 2025 годы
Объемы бюджетных ассигнований	<p>Планируемый объем финансирования из областного бюджета на реализацию Программы составит 46,983 млн. рублей, в том числе по годам:</p> <p>2021 год - 0,0 млн. рублей;</p> <p>2022 год - 14,827 млн. рублей;</p> <p>2023 год - 12,405 млн. рублей;</p> <p>2024 год - 10,709 млн. рублей;</p> <p>2025 год - 9,042 млн. рублей.</p> <p>Планируется привлечение внебюджетных средств (по согласованию) в размере 969,820 млн. рублей, в том числе по годам:</p> <p>2021 год - 201,990 млн. рублей;</p> <p>2022 год - 220,330 млн. рублей;</p> <p>2023 год - 119,930 млн. рублей;</p> <p>2024 год - 162,840 млн. рублей;</p> <p>2025 год - 264,730 млн. рублей</p>
Ожидаемые результаты реализации	<p>Привлечение в соответствии с действующим законодательством средств внебюджетных источников на реализацию проектов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в размере 969,820 млн. рублей;</p>

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

уменьшение износа основных фондов и повышение их эффективности;

внедрение либо замещение устаревшего технологического оборудования на новое энергоэффективное и энергосберегающее, использование которого позволит оптимизировать расходы областного бюджета 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;

переход на более экономически и экологически эффективный вид топлива в транспортной отрасли и доведение доли 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, до 93,5 %;

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 объектов бюджетной сферы за счет снижения потребления организациями бюджетной сферы энергетических

	<p>ресурсов и воды на 3 % ежегодно в сопоставимых условиях;</p> <p>сокращение текущих расходов на содержание объектов бюджетной сферы;</p> <p>стимулирование энергосберегающего поведения потребителей коммунальных ресурсов;</p> <p>снижение потребления коммунальных ресурсов в многоквартирных домах в сопоставимых условиях и достижение в 2025 году следующих показателей:</p> <p>удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) - 0,163 Гкал/кв. м;</p> <p>удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) - 25,5 кВтч/кв. м;</p> <p>удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на одного жителя) - 28,58 куб. м/чел.;</p> <p>удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на одного жителя) - 8,82 куб. м/чел.;</p> <p>повышение комфорта проживания в многоквартирных домах;</p> <p>повышение потенциала энергетической эффективности Курганской области</p>
--	---

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

По итогам 2019 года уровень энергоемкости валового внутреннего продукта (далее - ВВП) Российской Федерации составил рекордно низкое значение за период последних пяти лет (9,62 млн. тонн условного топлива/млн. руб. в ценах 2016 года). Валовое потребление топливно-энергетических ресурсов по сравнению с аналогичным показателем прошлого года снизилось на 6,6 млн. тонн условного топлива (далее - т у.т.) при росте ВВП Российской Федерации на 1,3%.

Соответствующее снижение энергоемкости российской экономики было вызвано реализацией мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности прежде всего в энергоемких секторах.

Согласно государственному докладу «О состоянии энергосбережения и повышении энергетической эффективности в Российской Федерации», подготовленному Министерством экономического развития Российской Федерации по итогу 2019 года на основе данных Федеральной службы государственной статистики, Курганская область продемонстрировала существенное снижение энергоемкости валового регионального продукта (далее - ВРП) в период с 2012 по 2018 год - на 32,1%. Данные по энергоемкости ВРП публикуются с задержкой в 2 года, в связи с чем детальный анализ возможен только до 2018 года.

Снижение энергоемкости экономики Курганской области было вызвано

реализацией мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности прежде всего в энергоемких секторах. Так, увеличение эффективности использования топлива генерирующим оборудованием электростанций при производстве электрической энергии (как за счет введения в эксплуатацию энергоэффективного оборудования, так и за счет оптимизации балансов производства электрической и тепловой энергии) обеспечило снижение потребления топливно-энергетических ресурсов.

Средний удельный расход условного топлива на отпуск электроэнергии на тепловых станциях Курганской области - теплоэлектроцентралях (далее - ТЭЦ) снизился с 409,1 грамм условного топлива (далее - г у.т.)/кВтч до 264,2 г у.т./кВтч.

В 2008 году объем потерь в электрических сетях был равен 626 млн. кВтч, или 14,7% от всего потребления электроэнергии. Это в два раза выше, чем в Западной Европе (7%). По итогу 2019 года объем потерь в электрических сетях составил 503 млн. кВтч, или 12,1% от всего потребления электроэнергии.

Помимо Курганской ТЭЦ, теплоснабжение Курганской области осуществляют 756 котельных, из которых 666 - мелкие котельные мощностью до 3 Гкал/ч. На твердом топливе работают 57,3% котельных, на жидком - 1,1%, на газе - 38,6%, на биотопливе - 2,6%.

Средний удельный расход условного топлива на единицу произведенной теплоэнергии котельными в 2019 году составил 172,56 г у.т./Гкал.

Средний по Курганской области расход электроэнергии на производство и транспорт тепловой энергии составил в 2019 году 47 кВтч/Гкал, в Далматовском районе Курганской области - 50,3 кВтч/Гкал; Катайском районе Курганской области - 51,5 кВтч/Гкал; Кетовском районе Курганской области - 36,7 кВтч/Гкал; Куртамышском районе Курганской области - 67,6 кВтч/Гкал; Мишкинском районе Курганской области - 42,7 кВтч/Гкал; Притобольном районе Курганской области - 46,2 кВтч/Гкал; Сафакулевском районе Курганской области - 34,3 кВтч/Гкал; Частоозерском районе Курганской области - 34,9 кВтч/Гкал; Юргамышском районе Курганской области - 43,2 кВтч/Гкал; Шадринском районе Курганской области - 80,6 кВтч/Гкал; в городе Кургане - 71,5 кВтч/Гкал. В Финляндии этот показатель не превышает 10 кВтч/Гкал.

Тепловые сети Курганской области в 2019 году имели протяженность 1094,7 км в двухтрубном исчислении. Из них на распределительные сети малых диаметров (до 200 мм) приходится 79,2% протяженности. Сети, нуждающиеся в замене, составляют 157,8 км, или 14,4% всех тепловых сетей, а 109,5 км - ветхие сети. В таких сетях высоки потери тепловой энергии. По данным статистики, в 2008 году они были равны 753 тыс. Гкал. В 2019 году потери снизились до 727 тыс. Гкал. Наибольший удельный вес потерь теплоэнергии в общем количестве поданного в сеть тепла, по данным статистики, наблюдался в следующих муниципальных образованиях Курганской области: 25,7% - в Куртамышском районе; 25,0% - в Шадринском районе; 24,8% - в Лебяжье-вском районе; 24,5% - в Макушинском районе; 21,0% - в Петуховском районе и 21,0% - в Щучанском районе. 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 Курганской области наименьшие потери

тепловой энергии зафиксированы в сетях: Половинского района - 2,5%; Юргамышского района - 2,8%; Кетовского района - 4,3%; Звериноголовского района - 4,4%. В оставшихся районах Курганской области потери тепловой энергии в сетях составляют более 10,5%.

Затраты организаций, эксплуатирующих тепловые сети, на мероприятия по энергосбережению с 2010 по 2019 год составили 315,3 млн. рублей, при этом экономия от проведенных мероприятий по энергосбережению составила 91,3 млн. рублей.

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 18%. В структуре видов экономической деятельности доминировали обрабатывающие производства, в том числе машиностроение и металлообработка.

Мощным толчком в решении проблемы повышения эффективности производства, в том числе за счет повышения энергоэффективности, стало проведение ведущими промышленными предприятиями Курганской области технического перевооружения производства, обновления физически и морально устаревшего технологического оборудования в рамках целевой программы Курганской области «Технологическое развитие и техническое перевооружение промышленности Курганской области на 2008 - 2012 годы».

На протяжении периода 2014 - 2018 годов отмечается снижение энергоемкости промышленного производства. Снижение энергоемкости, в основном, стало результатом технического перевооружения промышленных предприятий области, роста загрузки старых производственных мощностей, ввода в эксплуатацию новых предприятий, применяющих новое энергоэффективное оборудование, и освоения производства менее энергоемкой продукции.

Выборочный анализ предприятий промышленности Курганской области показал, что доля энергетических издержек в структуре себестоимости промышленной продукции в 2007 - 2017 годах превысила 8%.

Основными задачами для сельскохозяйственных товаропроизводителей 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 составляет 3%, на дизельное топливо - 11%.

Удельный вес затрат на приобретение энергоресурсов в структуре затрат на основное производство продукции сельского хозяйства по итогам 2018 года составил 14,9 %.

В полеводстве внедряются принципы бережливого и точного земледелия. В 2018 году с применением бережливых технологий обрабатывалось 80% площади используемой пашни, с использованием спутниковой навигации - 30%.

В 2019 году потребление энергии всеми видами транспорта в Курганской области составило 840,4 тыс. т у.т. В транспортной сфере Курганской области

наибольший объем конечного потребления энергии приходится на автомобильный транспорт - 381,3 тыс. т у.т. Потребление топлива автомобилями росло за счет роста потребления природного газа в качестве моторного топлива. На железнодорожный транспорт пришлось - 330,3 тыс. т у.т. Расход энергии на трубопроводном транспорте на транспортировку нефти и нефтепродуктов составил 73,4 тыс. т у.т. Потребление энергии прочими видами транспорта составило в 2019 году 0,9 тыс. т у.т.

По оценкам единого топливно-энергетического баланса, в 2019 году все бюджетофинансируемые организации Курганской области разных уровней подчинения потребили 299 тыс. т у.т.

С целью привлечения внебюджетных средств для выполнения мероприятий по экономии электроэнергии на сетях уличного освещения Курганской области и снижения затрат местных бюджетов на оплату электрической энергии реализуются энергосервисные контракты на модернизацию уличного освещения в городах: Куртамыш, Щучье и Курган. Общий размер полученной в 2019 году реальной экономии в денежном выражении составил 3,5 млн. руб.

С учетом реализации энергосервисного контракта в г. Кургане ежегодная экономия электроэнергии в денежном выражении возрастет и составит порядка 44 млн. рублей в год. Размер планируемой экономии по энергосервисным контрактам в сфере уличного освещения составит 5,9 млн. кВтч в год.

На долю жилищного сектора приходится 28% всего потребления конечной энергии.

В 2019 году доля жилых домов, оборудованных водопроводом, составляла 61,8%, в том числе централизованным - 51,3%; канализацией - 56,4%; отоплением - 66,8%, в том числе централизованным - 46,0%; горячим водоснабжением - 44,5%, в том числе централизованным - 36,6%; газом - 88,3%, в том числе централизованным - 51,6%.

Обеспеченность приборами учета в Курганской области составляет 97,2%; электрической энергии - 98,9%, тепловой энергии - 83,2%, горячей воды - 99,4%, холодной воды - 97,5%, газа - 98,1%.

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 топливно-энергетическом комплексе (далее - ТЭК) и повышения цен на энергию. 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 и высокая цена на электроэнергию снижают конкурентоспособность промышленности Курганской области. До 2008 года это определялось нехваткой электрических мощностей и природного газа для расширения производства, после 2009 года - 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 динамическое развитие.

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 - 2019 годах уровень собираемости платежей за коммунальные услуги увеличился с 95% до 97,1%. Фактический уровень платежей населения за капитальный ремонт в 2019 году составил 97,4%.

Низкая энергоэффективность ЖКХ и бюджетной сферы порождают высокую нагрузку коммунальных платежей на местные и областной бюджеты и снижают финансовую стабильность.

В схеме и программе развития электроэнергетики Курганской области на 2022-2026 годы, утвержденной Губернатором Курганской области 28 апреля 2021 года, указаны рекомендации по использованию возобновляемых источников энергии в Курганской области:

1) солнечная энергия (рекомендовано применение солнечных коллекторов). Для Курганской области на сегодняшний день солнечная электроэнергетика не является прямым конкурентом традиционной электроэнергетики и может рассматриваться лишь как один из механизмов, используемых в комбинации с другими источниками (ветроэнергетика, дизельные электростанции и так далее).

В настоящее время применение промышленных солнечных коллекторов, в отдельных случаях, можно рассматривать как реальную альтернативу решения проблемы отопления и горячего водоснабжения (при наличии дублирующего источника);

2) ветровая энергия (рекомендовано);

3) малая гидроэнергетика (не рекомендовано). Курганская область имеет в основном плоский рельеф, большие перепады высот отсутствуют, что исключает возможность сооружения гидроэнергетических объектов;

4) низкопотенциальное тепло (рекомендовано). В Курганской области

возможно применение теплонасосных установок;

5) энергия, получаемая из биомассы (рекомендовано). Рекомендована к применению термохимическая конверсия биомассы (древесина, торф, солома) и биотехнологическая конверсия биомассы (биогаз из отходов жизнедеятельности сельскохозяйственных животных, биогаз на свалках и полигонах твердых бытовых отходов). Курганская область обладает большими запасами торфа. На территории Курганской области выявлено и разведано 251 торфяное месторождение, расположенные в 18 районах области. Суммарные запасы торфа, которые содержатся в этих месторождениях, составляют 50 млн. т, из них:

- разведанные запасы: 91 торфяное месторождение, 23 млн. т (45,7% от суммарных ресурсов),

- прогнозные ресурсы: 160 торфяных месторождений, 27 млн. т (54,3% от суммарных ресурсов).

Из указанных запасов торфа в качестве топливно-энергетического ресурса может быть использован так называемый топливный торф, балансовые запасы которого расположены в девяти районах Курганской области и составляют 16,59 млн. т (32,5% от суммарных ресурсов). В свою очередь, ресурсы топливного торфа неравномерно распределены по районам Курганской области: Далматовский – 6,72 млн. т (40,5% от общих запасов топливного торфа), Шатровский – 2,46 млн. т (14,8%), Кетовский – 2,40 млн. т (14,5%), Мишкинский – 2,14 млн. т (12,9%), Шадринский – 1,95 млн. т (11,7%), Шумихинский – 0,45 млн. т (2,7%), Мокроусовский – 0,31 млн. т (1,8%), Белозерский – 0,12 млн. т (0,7%), Сафакулевский – 0,05 млн. т (0,3%).

В настоящее время в Курганской области нет котельных, работающих на торфе. Использование торфа как топлива для котельных экономически эффективно при низкой стоимости добычи и доставки торфа, позволяющих сократить затраты на топливо;

6) «малая генерация» (газотурбинные, газопоршневые, гидро- и другие электростанции установленной мощностью менее 25 МВт). Достоинствами «малой генерации» являются увеличение надежности электроснабжения локальных потребителей при системных нарушениях нормального режима, малые сроки строительства, быстрая ликвидация локальных дефицитов электроэнергии и мощности при непропорциональном развитии производства и потребления электроэнергии, снижение загрузки электрической сети, уменьшение потерь в сетях за счет приближения источников электроэнергии к потребителям.

Низкая энергоэффективность ведет к снижению экологической безопасности Курганской области и порождает высокий уровень загрязнения окружающей среды и выбросов парниковых газов, наносит вред здоровью жителей Курганской области. 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.

### **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 Указе Президента Российской Федерации от 4 июня 2008 года № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики», Энергетической стратегии Российской Федерации на период до 2035 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 июня 2020 года № 1523-р, постановлении Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 года № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды», Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 года № 203.

Реализация целей и задач Программы способствует повышению эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в государственном секторе и на объектах инженерной инфраструктуры Курганской области.

Энергосбережение является одним из важнейших аспектов реформирования ЖКХ, основными задачами по энергосбережению в сфере ЖКХ являются:

- снижение показателей удельного потребления электрической, тепловой энергии, воды и природного газа;
- сокращение потерь тепловой и электрической энергии, воды и природного газа;
- оснащение многоквартирных домов коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых энергетических ресурсов.

### **Раздел IV. Цели и задачи Программы**

Основной целью Программы является повышение энергетической эффективности экономики Курганской области путем обеспечения рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению.

Для достижения указанной цели необходимо решить задачу Программы по снижению объемов потребления топливно-энергетических ресурсов (далее - ТЭР) в государственном секторе и на объектах коммунального хозяйства и систем инженерной инфраструктуры в муниципальных образованиях Курганской области.

Задачами Программы являются:

- повышение энергетической эффективности экономики Курганской области;
- развитие информационного обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- повышение объемов внедрения инновационных технологий для решения задач энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

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

#### **Раздел V. Перечень и краткое описание подпрограмм**

Программа включает в себя подпрограмму «Расширение использования природного газа в качестве моторного топлива в Курганской области на 2021 - 2025 годы», представленную в приложении 1 к Программе.

В рамках реализации подпрограммы «Расширение использования природного газа в качестве моторного топлива в Курганской области на 2021 - 2025 годы» предусмотрено создание развитой инфраструктуры использования природного газа в качестве моторного топлива в Курганской области.

#### **Раздел VI. Сроки реализации Программы**

Программа рассчитана на 2021 - 2025 годы.

#### **Раздел VII. Прогноз ожидаемых конечных результатов реализации Программы**

Основными направлениями развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Курганской области должны стать:

- выработка у населения привычки к минимизации использования энергии, что достигается информационной поддержкой, методами пропаганды, обучением населения основам энергосбережения;
- сокращение затрат на приобретение коммунальных ресурсов потребителями;
- отказ от неэффективного энергопотребляющего оборудования;
- рост эффективности производства электроэнергии и тепла, снижение износа основных фондов, повышение технологической безопасности, рост эффективности транспорта и распределение электроэнергии и тепла, снижение потерь в тепловых сетях до 16,2 % в 2025 году и электрических сетях до 12,3 % в 2025 году;
- оснащение жилищного сектора современными индивидуальными средствами учета потребления энергоресурсов и воды. Достижение показателя оснащения жилищного сектора современными индивидуальными средствами учета потребления энергоресурсов и воды в 2025 году составит 92,0 %.

В результате реализации мероприятий Программы в Курганской области

должно быть обеспечено:

- привлечение в соответствии с действующим законодательством средств внебюджетных источников на реализацию проектов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в размере 969,820 млн. рублей;
- внедрение мер государственного регулирования и финансовых механизмов, стимулирующих энергосбережение и повышение энергетической эффективности;
- уменьшение износа основных фондов и повышение их эффективности;
- внедрение либо замещение устаревшего технологического оборудования на новое энергоэффективное и энергосберегающее, использование которого позволит оптимизировать расходы областного бюджета 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;
- переход на более экономически и экологически эффективный вид топлива в транспортной отрасли и доведение доли 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, до 93,5 %;
- 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 объектов бюджетной сферы за счет снижения потребления организациями бюджетной сферы энергетических ресурсов и воды на 3 % ежегодно в сопоставимых условиях;
- сокращение текущих расходов на содержание объектов бюджетной сферы;
- стимулирование энергосберегающего поведения потребителей коммунальных ресурсов;
- снижение потребления коммунальных ресурсов в многоквартирных домах в сопоставимых условиях и достижение в 2025 году следующих показателей:
  - удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) - 0,163 Гкал/кв. м;
  - удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в

расчете на 1 кв. метр общей площади) - 25,5 кВтч/кв. м;

- удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на одного жителя) - 28,58 куб. м/чел.;

- удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на одного жителя) - 8,82 куб. м/чел.;

- повышение комфорта проживания в многоквартирных домах;

- повышение потенциала энергетической эффективности Курганской области.

Планируемая экономия энергетических ресурсов и воды за период реализации Программы составит 69012 т у.т., 885,7 млн. рублей, в том числе по годам:

2021 год - 12985 т у.т., 166,7 млн. рублей;

2022 год - 14454 т у.т., 185,5 млн. рублей;

2023 год - 13024 т у.т., 167,1 млн. рублей;

2024 год - 14346 т у.т., 184,1 млн. рублей;

2025 год - 14203 т у.т., 182,3 млн. рублей.

### **Раздел VIII. Перечень мероприятий Программы**

Программой предусматривается выполнение следующих основных мероприятий:

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

- по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда, в том числе по проведению энергоэффективного капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах;

- по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры, направленных в том числе на развитие ЖКХ;

- по энергосбережению в организациях с участием государства и повышению энергетической эффективности этих организаций;

- по выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение), организации постановки таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и последующему признанию права муниципальной собственности на такие бесхозяйные объекты недвижимого имущества;

- по организации управления бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов, в том числе определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов (включая тепловую энергию, электрическую энергию), в частности за счет включения расходов на компенсацию указанных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

- по стимулированию производителей и потребителей энергетических

ресурсов, организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов, проведению мероприятий по энергосбережению, повышению энергетической эффективности и сокращению потерь энергетических ресурсов;

- по увеличению количества случаев использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии;

- по энергосбережению в транспортном комплексе и повышению его энергетической эффективности, в том числе замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, альтернативными видами моторного топлива - природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, электрической энергией, иными альтернативными видами моторного топлива с учетом доступности использования, близости расположения к источникам природного газа, газовых смесей, электрической энергии, иных альтернативных видов моторного топлива и экономической целесообразности такого замещения;

- по информационному обеспечению вышеуказанных мероприятий, в том числе информированию потребителей энергетических ресурсов об указанных мероприятиях и о способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

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 2 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 3 к Программе.

## **Раздел X. Информация по ресурсному обеспечению Программы**

Источником финансирования Программы являются средства областного бюджета, внебюджетные источники (по согласованию): заемные и собственные средства организаций, средства инвесторов согласно приложениям 4 и 5 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 2021 - 2025 годах 1016,803 млн. рублей, в том числе:

средства областного бюджета - 46,983 млн. рублей, в том числе по годам:

2021 год - 0,0 млн. рублей;

2022 год - 14,827 млн. рублей;

2023 год - 12,405 млн. рублей;

2024 год - 10,709 млн. рублей;

2025 год - 9,042 млн. рублей;

внебюджетные средства (по согласованию) - 969,820 млн. рублей, в том числе по годам:

2021 год - 201,990 млн. рублей;

2022 год - 220,330 млн. рублей;

2023 год - 119,930 млн. рублей;

2024 год - 162,840 млн. рублей;

2025 год - 264,730 млн. рублей.

Приложение 1  
к государственной программе  
Курганской области  
«Энергосбережение и повышение  
энергетической эффективности  
в Курганской области»

**Подпрограмма**  
**«Расширение использования природного газа в качестве моторного**  
**топлива в Курганской области на 2021 - 2025 годы»**

**Раздел I. Паспорт**  
**подпрограммы «Расширение использования природного газа в качестве**  
**моторного топлива в Курганской области на 2021 - 2025 годы»**

Наименование	Подпрограмма «Расширение использования природного газа в качестве моторного топлива в Курганской области на 2021 - 2025 годы» (далее - Подпрограмма)
Ответственный исполнитель	Департамент государственного регулирования цен и тарифов Курганской области
Соисполнители	Департамент экономического развития 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)
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

	<p>для осуществления регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом 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	2021 - 2025 годы
Объемы бюджетных ассигнований	<p>Планируемый общий объем финансирования Подпрограммы составит в 2021 - 2025 годах 284,800 млн. рублей, в том числе: средства областного бюджета - 0,0 млн. рублей;</p> <p>внебюджетные средства (по согласованию) - 284,800 млн. рублей, в том числе по годам:</p> <p>2021 год - 84,000 млн. рублей;</p> <p>2022 год - 25,200 млн. рублей;</p> <p>2023 год - 25,500 млн. рублей;</p> <p>2024 год - 25,000 млн. рублей;</p> <p>2025 год - 125,100 млн. рублей</p>
Ожидаемые результаты реализации	<p>Увеличение объема реализации природного газа в качестве моторного топлива на заправочных станциях в Курганской области до 22,2 млн. куб. м по итогам 2025 года;</p> <p>увеличение количества стационарных объектов газозаправочной инфраструктуры, осуществляющих реализацию природного газа в качестве газомоторного топлива, до 8 единиц по итогам 2025 года;</p> <p>увеличение количества транспортных средств и техники специального назначения, использующих природный газ в качестве газомоторного топлива;</p> <p>повышение энергетической эффективности экономики Курганской области;</p> <p>переход на более экономически и экологически эффективный вид топлива в транспортной отрасли</p>

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

На начало 2021 года в городе Кургане насчитывается 428 транспортных средств, используемых для осуществления регулярных перевозок пассажиров и багажа и работающих на метане. Доля рейсовых автобусов, работающих на

природном газе, составляет 93,6% от общего количества маршрутных транспортных средств. В городе Шадринске насчитывается 55 транспортных средств, используемых для осуществления регулярных перевозок пассажиров и багажа и работающих на метане. Доля рейсовых автобусов, работающих на природном газе, составляет 91,6% от общего количества маршрутных транспортных средств.

В настоящее время на территории Курганской области находится 5 пунктов по переоборудованию транспортных средств на использование природного газа. Общее число пунктов переоборудования в городе Кургане 3, в городе Шадринске 2 пункта по переоборудованию на метан, транспортные предприятия ведут переоборудование самостоятельно.

Также на территории города Кургана действует пункт технического освидетельствования газобаллонного оборудования.

В Курганской области функционируют 7 АГНКС: 5 в городе Кургане, 1 в городе Шадринске и 1 в селе Песчано-Коледино Далматовского района Курганской области.

Производительность АГНКС в Курганской области представлена в таблице 1.

Таблица 1. Перечень и производительность АГНКС, расположенных на территории Курганской области

Наименование АГНКС	Оператор	Местонахождение	Производительность, тыс. куб. м в год
АГНКС-1 Курган	ООО «Газпром газомоторное топливо»	г. Курган, Шадринский тракт	6000
АГНКС-2 Курган	ООО «Газпром газомоторное топливо»	г. Курган, ул. Белинского, 19А	6000
АГНКС-3 Курган	ООО «Газпром газомоторное топливо»	г. Курган, ул. Омская, 160	6000
АГНКС Курган	ООО «Трансгаз»	г. Курган, ул. Б - Петрова, 127	6700
АГНКС Курган	ООО «Метан-энергия Курган»	Автодорога Р-254 Иртыш, 262-й км	4300
АГНКС Шадринск	ООО «Газпром газомоторное топливо»	г. Шадринск, Курганский тракт, 2-й км	6000
АГНКС Песчано-Коледино	ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург»	с. Песчано-Коледино, Далматовский район, Курганская область	1022

Объем реализации природного газа в качестве моторного топлива в Курганской области по итогам 2020 года составил 21,1 млн. куб. м, или 58,6% от проектной мощности.

Таким образом, производительность действующих АГНКС превышает реализацию природного газа в качестве моторного топлива в Курганской области. В связи с чем возникает необходимость стимулирования владельцев автотранспортных средств к переоборудованию их на природный газ в качестве газомоторного топлива.

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 Российской Федерации на период до 2035 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 июня 2020 года № 1523-р, Транспортной стратегии Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 ноября 2008 года № 1734-р, Стратегии развития автомобильной промышленности Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 апреля 2018 года № 831-р, Плана мероприятий (дорожной карте) по развитию рынка малотоннажного сжиженного природного газа и газомоторного топлива в Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденном распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2021 года № 350-р.

### **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: 2021 - 2025 годы.

## Раздел VI. Прогноз ожидаемых конечных результатов реализации Подпрограммы

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

- увеличение объема реализации природного газа в качестве моторного топлива на заправочных станциях в Курганской области до 22,2 млн. куб. м по итогам 2025 года;
- увеличение количества стационарных объектов газозаправочной инфраструктуры, осуществляющих реализацию природного газа в качестве газомоторного топлива, до 8 единиц по итогам 2025 года;
- увеличение количества транспортных средств и техники специального назначения, использующих природный газ в качестве газомоторного топлива;
- повышение энергетической эффективности экономики Курганской области;
- переход на более экономически и экологически эффективный вид топлива в транспортной отрасли.

## Раздел VII. Перечень мероприятий Подпрограммы

Перечень мероприятий Подпрограммы с указанием сроков их реализации, ожидаемых результатов, ответственных исполнителей и соисполнителей приведен в таблице 2.

Таблица 2. 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	2021 - 2025 годы	Увеличение объема реализации природного газа в качестве моторного топлива на заправочных станциях в Курганской области до 22,2 млн. куб. м по итогам 2025 года; увеличение количества транспортных средств и техники специального назначения, использующих природный	Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие регулярные перевозки пассажиров и багажа автомобильным транспортом на территории Курганской области (по согласованию)

Наименование мероприятия	Срок реализации	Ожидаемый конечный результат	Ответственный исполнитель, соисполнитель
		газ в качестве газомоторного топлива; переход на более экономически и экологически эффективный вид топлива в транспортной отрасли	
Строительство и ввод в эксплуатацию АГНКС на территории Курганской области	2025 год	Повышение энергетической эффективности экономики Курганской области; увеличение количества стационарных объектов газозаправочной инфраструктуры, осуществляющих реализацию природного газа в качестве газомоторного топлива, до 8 единиц по итогам 2025 года; 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 по переоборудованию автотранспортных средств для использования природного газа в качестве моторного топлива и обслуживанию	2021 - 2025 годы	Переход на более экономически и экологически эффективный вид топлива в транспортной отрасли; повышение энергетической эффективности экономики Курганской области; увеличение количества транспортных средств и	Организации нефтяной, газовой отраслей промышленности и строительства (по согласованию)

Наименование мероприятия	Срок реализации	Ожидаемый конечный результат	Ответственный исполнитель, соисполнитель
автотранспортных средств, использующих природный газ в качестве моторного топлива		техники специального назначения, использующих природный газ в качестве газомоторного топлива	
Организация информирования населения об эффективности и преимуществах использования природного газа в качестве моторного топлива	2021-2025 годы	Повышение энергетической эффективности экономики Курганской области; переход на более экономически и экологически эффективный вид топлива в транспортной отрасли	Департамент государственного регулирования цен и тарифов 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 3.

Таблица 3. Целевые индикаторы Подпрограммы

№ п/п	Наименование целевого индикатора	Единица измерения	Значение целевого индикатора				
			2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 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	%	90	91	92	93	93,5

№ п/п	Наименование целевого индикатора	Единица измерения	Значение целевого индикатора				
			2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
	Курганской области						
2.	Количество АГНКС, функционирующих на территории Курганской области (нарастающим итогом)	ед.	7	7	7	7	8
3.	Объем реализации природного газа в качестве моторного топлива на АГНКС в Курганской области	млн. куб. м	21,2	21,4	21,6	21,8	22,2

### Раздел IX. Информация по ресурсному обеспечению Подпрограммы

Источником финансирования Подпрограммы являются внебюджетные источники (по согласованию): заемные и собственные средства организаций, средства инвесторов, представленные в таблице 4.

Таблица 4. Информация по ресурсному обеспечению Подпрограммы

Задача, целевой индикатор, на достижение которого направлено финансирование, мероприятие	Исполнитель	Объем финансирования, млн. рублей				
		2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
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 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	Юридические лица и	84,0	25,0	25,3	25,0	25,0

Задача, целевой индикатор, на достижение которого направлено финансирование, мероприятие	Исполнитель	Объем финансирования, млн. рублей				
		2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
автотранспортных средств, работающих на газомоторном топливе, для осуществления регулярных перевозок пассажиров и багажа на территории Курганской области	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	Организации нефтяной, газовой отраслей промышленности и строительства (по согласованию)	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Организация информирования населения об эффективности и преимуществах использования природного газа в качестве моторного топлива	Организации нефтяной, газовой отраслей промышленности и строительства (по согласованию)	0,0	0,2	0,2	0,0	0,1
<b>Итого по Подпрограмме</b>		<b>84,0</b>	<b>25,2</b>	<b>25,5</b>	<b>25,0</b>	<b>125,1</b>

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

Приложение 2  
к государственной программе  
Курганской области  
«Энергосбережение и повышение  
энергетической эффективности  
в Курганской области»

**Перечень мероприятий государственной программы Курганской области  
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в  
Курганской области»**

Наименование мероприятия	Срок реализации	Ожидаемый конечный результат	Ответственный исполнитель, соисполнитель
<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>2022-2025 годы</p>	<p>Стимулирование энергосберегающего поведения потребителей коммунальных ресурсов; повышение комфорта проживания в многоквартирных домах</p>	<p>Департамент строительства, госэкспертизы и жилищно-коммунального хозяйства Курганской области; 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>
<p>Мероприятия по энергосбережению и</p>	<p>2022 - 2025</p>	<p>Снижение потребления коммунальных</p>	<p>Департамент строительства,</p>

Наименование мероприятия	Срок реализации	Ожидаемый конечный результат	Ответственный исполнитель, соисполнитель
повышению энергетической эффективности жилищного фонда, в том числе по проведению энергоэффективного капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах	годы	ресурсов в многоквартирных домах в сопоставимых условиях и достижение в 2025 году следующих показателей: удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) - 0,163 Гкал/кв. м; удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) - 25,5 кВтч/кв. м; удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на одного жителя) - 28,58 куб. м/чел.; удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на одного жителя) - 8,82 куб. м/чел.; повышение комфорта проживания в многоквартирных домах;	госэкспертизы и жилищно-коммунального хозяйства Курганской области; некоммерческая организация «Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов Курганской области» (по согласованию); товарищества собственников жилья (по согласованию); жилищно-строительные кооперативы (по согласованию)
Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной	2022 - 2025 годы	Повышение конкурентоспособности, финансовой устойчивости, энергетической безопасности	Департамент строительства, госэкспертизы и жилищно-коммунального хозяйства

Наименование мероприятия	Срок реализации	Ожидаемый конечный результат	Ответственный исполнитель, соисполнитель
инфраструктуры, направленных в том числе на развитие жилищно-коммунального хозяйства		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 комфорта проживания в многоквартирных домах; повышение потенциала энергетической эффективности Курганской области	Курганской области; организации, осуществляющие выработку, передачу и распределение энергии (по согласованию); организации коммунального комплекса, оказывающие услуги в сфере водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод (по согласованию)
Мероприятия по стимулированию производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов, по энергосбережению, повышению	2021 - 2025 годы	Внедрение мер государственного регулирования и финансовых механизмов, стимулирующих энергосбережение и повышение энергетической эффективности; уменьшение износа	Департамент государственного регулирования цен и тарифов Курганской области; организации, осуществляющие выработку, передачу и распределение энергии (по

Наименование мероприятия	Срок реализации	Ожидаемый конечный результат	Ответственный исполнитель, соисполнитель
энергетической эффективности и сокращению потерь энергетических ресурсов		основных фондов и повышение их эффективности; привлечение в соответствии с действующим законодательством средств внебюджетных источников на реализацию проектов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в размере 969,820 млн. рублей	согласованию)
Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в организациях с участием государства и повышению энергетической эффективности этих организаций	2021 - 2025 годы	Внедрение либо замещение устаревшего технологического оборудования на новое энергоэффективное и энергосберегающее, использование которого позволит оптимизировать расходы областного бюджета на оплату коммунальных услуг; проведение технологического перевооружения за счет внедрения энергосберегающих и энергоэффективных технологий; сокращение текущих расходов на содержание объектов бюджетной сферы; повышение	Органы исполнительной власти Курганской области, осуществляющие отраслевое либо межотраслевое управление

Наименование мероприятия	Срок реализации	Ожидаемый конечный результат	Ответственный исполнитель, соисполнитель
		энергетической эффективности объектов бюджетной сферы за счет снижения потребления организациями бюджетной сферы энергетических ресурсов и воды на 3 % ежегодно в сопоставимых условиях	
Мероприятия по выявлению бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение), по организации постановки таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и последующему признанию права муниципальной собственности на такие бесхозные объекты недвижимого имущества	2021 - 2025 годы	Повышение энергетической эффективности экономики Курганской области	Департамент строительства, госэкспертизы и жилищно-коммунального хозяйства Курганской области; Департамент государственного регулирования цен и тарифов Курганской области; органы местного самоуправления муниципальных образований Курганской области (по согласованию); организации топливно-энергетического комплекса (по согласованию)
Мероприятия по организации управления бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для	2021 - 2025 годы	Повышение энергетической эффективности экономики Курганской области	Органы местного самоуправления муниципальных образований Курганской области (по согласованию);

Наименование мероприятия	Срок реализации	Ожидаемый конечный результат	Ответственный исполнитель, соисполнитель
<p>передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов, в том числе по определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов (включая тепловую энергию, электрическую энергию) в частности за счет включения расходов на компенсацию указанных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами, в соответствии с законодательством Российской Федерации</p>			<p>Департамент строительства, госэкспертизы и жилищно-коммунального хозяйства Курганской области; Департамент государственного регулирования цен и тарифов Курганской области; органы местного самоуправления муниципальных образований Курганской области (по согласованию); организации топливно-энергетического комплекса (по согласованию)</p>
<p>Мероприятия по увеличению количества случаев использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии</p>	<p>2025 год</p>	<p>Повышение энергетической эффективности экономики Курганской области; отработка наилучших доступных технологий и механизмов регулирования использования возобновляемых источников энергии в экономике Курганской области</p>	<p>Департамент государственного регулирования цен и тарифов Курганской области; Департамент строительства, госэкспертизы и жилищно-коммунального хозяйства Курганской области</p>
<p>Мероприятия по энергосбережению в транспортном комплексе</p>	<p>2021 - 2025 годы</p>	<p>Переход на более экономически и экологически</p>	<p>Департамент государственного регулирования цен</p>

Наименование мероприятия	Срок реализации	Ожидаемый конечный результат	Ответственный исполнитель, соисполнитель
<p>и повышению его энергетической эффективности, в том числе замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, альтернативными видами моторного топлива - природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, электрической энергией, иными альтернативными видами моторного топлива с учетом доступности использования, близости расположения к источникам природного газа, газовых смесей, электрической энергии, иных альтернативных видов моторного топлива и экономической целесообразности такого замещения</p>		<p>эффективный вид топлива в транспортной отрасли и доведение доли 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, до 93,5 %</p>	<p>и тарифов Курганской области; Департамент экономического развития Курганской области; организации транспортного комплекса Курганской области (по согласованию)</p>
<p>Мероприятия подпрограммы «Расширение использования природного газа в качестве моторного топлива в Курганской области на 2021 - 2025 годы»</p>	<p>2021 - 2025 годы</p>	<p>Переход на более экономически и экологически эффективный вид топлива в транспортной отрасли и доведение доли автотранспортных средств, использующих природный газ в</p>	<p>Департамент государственного регулирования цен и тарифов Курганской области; Департамент экономического развития Курганской области; организации нефтяной, газовой</p>

Наименование мероприятия	Срок реализации	Ожидаемый конечный результат	Ответственный исполнитель, соисполнитель
		качестве моторного топлива, в общем количестве автотранспортных средств, используемых для осуществления регулярных перевозок пассажиров и багажа на территории Курганской области, до 93,5 %	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 информационной поддержке и пропаганде энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Курганской области, в том числе информированию потребителей энергетических ресурсов о способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности	2021-2025 годы	Повышение уровня осведомленности населения Курганской области о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и осознания необходимости их осуществления	Органы исполнительной власти Курганской области, осуществляющие отраслевое либо межотраслевое управление; автономная некоммерческая организация «Управление обеспечения энергоэффективности и энергосбережения в Южно-Сибирском регионе» (по согласованию); организации, осуществляющие выработку, передачу и распределение энергии (по

Наименование мероприятия	Срок реализации	Ожидаемый конечный результат	Ответственный исполнитель, соисполнитель
			согласованию)

Приложение 3  
к государственной программе  
Курганской области  
«Энергосбережение и повышение  
энергетической эффективности в  
Курганской области»

Целевые индикаторы государственной программы Курганской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Курганской области»

№ п/п	Наименование целевого индикатора	Единица измерения	Значение целевого индикатора				
			2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1.	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета электрической энергии, в общем числе многоквартирных домов	%	98,8	98,9	99,0	99,1	99,2
2.	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета тепловой энергии, в общем числе многоквартирных домов	%	42,6	43,1	43,4	43,8	44,4
3.	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета холодной воды, в общем числе многоквартирных домов	%	56,5	56,7	57,0	57,2	57,5

№ п/п	Наименование целевого индикатора	Единица измерения	Значение целевого индикатора				
			2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
4.	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета горячей воды, в общем числе многоквартирных домов	%	53,3	53,5	53,7	53,9	54,1
5.	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета электрической энергии, в общем количестве жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях)	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6.	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета тепловой энергии, в общем количестве жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях)	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
7.	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета холодной воды, в общем количестве жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях)	%	94,9	95,2	95,5	95,8	96,0

№ п/п	Наименование целевого индикатора	Единица измерения	Значение целевого индикатора				
			2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
8.	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета горячей воды, в общем количестве жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях)	%	98,4	98,5	98,6	98,8	98,9
9.	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета природного газа, в общем количестве жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях)	%	65,6	66,1	66,7	66,9	67,2
10.	Доля потребляемого государственными учреждениями природного газа, приобретаемого по приборам учета, в общем объеме потребляемого природного газа государственными учреждениями	%	97,8	97,8	97,9	97,9	98,7
11.	Доля потребляемой государственными учреждениями тепловой энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой тепловой энергии государственными учреждениями	%	92,5	92,8	93,2	93,7	94,1
12.	Доля потребляемой государственными	%	98,3	98,4	98,4	98,8	99,1

№ п/п	Наименование целевого индикатора	Единица измерения	Значение целевого индикатора					
			2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	
	учреждениями электрической энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии государственными учреждениями							
13.	Доля потребляемой государственными учреждениями холодной воды, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой холодной воды государственными учреждениями	%	75,1	75,5	75,7	76,8	80,2	
14.	Доля потребляемой государственными учреждениями горячей воды, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой горячей воды государственными учреждениями	%	98,9	98,9	99,0	99,1	99,2	
15.	Доля тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети от источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в общем объеме производства тепловой энергии в системах централизованного теплоснабжения	%	49,2	49,5	49,8	50,2	50,6	
16.	Ввод мощностей генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии (без учета гидроэлектростанций установленной мощностью свыше 25 МВт)	МВт	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	

№ п/п	Наименование целевого индикатора	Единица измерения	Значение целевого индикатора				
			2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
17.	Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения, расположенными на территории Курганской области	Гкал/кв. м	0,154	0,153	0,151	0,150	0,149
18.	Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения, расположенными на территории Курганской области	кВтч/кв. м	19,51	19,37	19,13	18,84	18,96
19.	Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения, расположенными на территории Курганской области	Гкал/кв. м	0,161	0,159	0,157	0,156	0,154
20.	Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения, расположенными на территории Курганской области	кВтч/кв. м	44,56	43,61	42,79	42,35	41,76
21.	Объем потребления бензина и дизельного топлива государственными учреждениями Курганской области	тыс. тонн	342,4	341,8	341,4	341,0	340,2
22.	Объем потребления мазута государственными учреждениями Курганской области	тонн	69,0	68,8	68,6	68,2	68,0
23.	Объем потребления природного газа	тыс. куб. м	5801,3	5728,2	5660,3	5585,7	5519,9

№ п/п	Наименование целевого индикатора	Единица измерения	Значение целевого индикатора					
			2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	
	государственными учреждениями Курганской области							
24.	Объем потребления тепловой энергии государственными учреждениями Курганской области	тыс. Гкал	189,3	186,7	184,9	183,3	182,1	
25.	Объем потребления электрической энергии государственными учреждениями Курганской области	тыс. кВтч	42294,6	41884,5	41330,9	40814,9	40421,7	
26.	Объем потребления угля государственными учреждениями Курганской области	тонн	9248,5	9207,1	9165,6	9127,1	9051,4	
27.	Объем потребления холодной воды государственными учреждениями Курганской области	тыс. куб. м	660,2	655,4	649,8	640,2	636,6	
28.	Объем потребления горячей воды государственными учреждениями Курганской области	тыс. куб. м	137,6	135,0	133,3	132,2	131,1	
29.	Доля многоквартирных домов, имеющих класс энергетической эффективности «В» и выше (в общем числе многоквартирных домов)	%	1,8	2,2	2,8	3,4	4,5	
30.	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	0,167	0,166	0,165	0,164	0,163	

№ п/п	Наименование целевого индикатора	Единица измерения	Значение целевого индикатора				
			2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
31.	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВтч/кв. м	26,8	26,5	26,2	25,9	25,5
32.	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на одного жителя)	куб. м/чел.	28,88	28,73	28,62	28,61	28,58
33.	Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на одного жителя)	куб. м/чел.	8,97	8,89	8,86	8,84	8,82
34.	Энергоемкость промышленного производства для производства дорожных асфальтобетонных смесей и асфальтобетона	килограмм условного топлива / единица продукции (далее - кг у.т./ед. продукции)	12,2	12,0	11,8	11,6	11,4
35.	Энергоемкость промышленного производства для производства сборных железобетонных конструкций и деталей	кг у.т./ед. продукции	1,1	1,0	0,9	0,8	0,8
36.	Энергоемкость промышленного производства для производства муки из зерновых культур, овощных и других растительных культур, смесей из них	кг у.т./ед. продукции	6,8	6,5	6,2	5,9	5,7

№ п/п	Наименование целевого индикатора	Единица измерения	Значение целевого индикатора				
			2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
37.	Удельный расход топлива на отпуск электрической энергии тепловыми электростанциями	кг у.т./кВтч	286,8	280,5	276,3	275,8	273,8
38.	Удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию с коллекторов тепловых электростанций	кг у.т./Гкал	149,8	149,6	149,3	148,6	148,1
39.	Удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию с коллекторов котельных	кг у.т./Гкал	181,5	181,2	179,6	179,3	178,3
40.	Доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии	%	13,1	12,9	12,5	12,4	12,3
41.	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	%	17,2	16,8	16,6	16,4	16,2
42.	Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения	%	72,1	79,1	85,4	90,9	95,2
43.	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.	55	55	55	56	57
44.	Количество транспортных средств, использующих	шт.	55	55	55	56	57

№ п/п	Наименование целевого индикатора	Единица измерения	Значение целевого индикатора					
			2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	
	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							
45.	Количество транспортных средств (включая электромобили легковые) с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории Курганской области	шт.	35	36	38	40	42	
46.	Количество электромобилей легковых с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории Курганской области	шт.	35	36	38	40	42	
47.	Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, зарегистрированных на территории Курганской области	шт.	0	0	0	0	1	
48.	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	%	90,0	91,0	92,0	93,0	93,5	

№ п/п	Наименование целевого индикатора	Единица измерения	Значение целевого индикатора				
			2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
49.	Количество автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (далее - АГНКС), функционирующих на территории Курганской области (нарастающим итогом)	ед.	7	7	7	7	8
50.	Объем реализации природного газа в качестве моторного топлива на АГНКС в Курганской области	млн. куб. м	21,2	21,4	21,6	21,8	22,2

Приложение 4  
к государственной программе  
Курганской области  
«Энергосбережение и повышение  
энергетической эффективности в  
Курганской области»

**Информация по ресурсному обеспечению из областного бюджета государственной программы Курганской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Курганской области»**

Задача / мероприятие	Главный распорядитель средств областного бюджета	Объем финансирования, млн. рублей*					Целевой индикатор, на достижение которого направлено финансирование	
		2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год		Всего 2021-2025 годы
Задача: повышение объемов внедрения инновационных технологий для решения задач энергосбережения и повышения энергетической эффективности								
Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием государства и повышению энергетической эффективности этих организаций								
Закупки энергоэффективного оборудования	Департамент образования и науки Курганской области	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,007	Целевые индикаторы, предусмотренные в пунктах 17-28 приложения 3 к государственной программе Курганской области
	Главное управление по труду и занятости населения Курганской области	0,000	0,000	0,096	0,000	0,000	0,096	

Задача / мероприятие	Главный распорядитель средств областного бюджета	Объем финансирования, млн. рублей*						Целевой индикатор, на достижение которого направлено финансирование
		2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	Всего 2021-2025 годы	
	Главное управление социальной защиты населения Курганской области	0,000	0,000	0,105	0,000	0,080	0,185	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Курганской области» (далее - Программа)
	Департамент здравоохранения Курганской области	0,000	1,146	0,000	0,000	0,000	1,146	
	Управление культуры Курганской области	0,000	0,039	0,000	0,000	0,000	0,039	
	Управление по физической культуре и спорту Курганской области	0,000	0,048	0,000	0,000	0,000	0,048	
Итого по мероприятию		0,000	1,240	0,201	0,000	0,080	1,521	
Внедрение эффективных систем освещения	Департамент образования и науки Курганской области	0,000	0,930	0,930	0,920	0,950	3,730	Целевые индикаторы, предусмотренные в пунктах 18, 20, 25 приложения 3 к Программе
	Главное управление по труду и занятости населения Курганской области	0,000	0,085	0,000	0,000	0,000	0,085	

Задача / мероприятие	Главный распорядитель средств областного бюджета	Объем финансирования, млн. рублей*						Целевой индикатор, на достижение которого направлено финансирование
		2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	Всего 2021-2025 годы	
	Управление культуры Курганской области	0,000	0,356	0,356	0,000	0,358	1,070	
	Главное управление социальной защиты населения Курганской области	0,000	0,490	0,245	0,490	0,247	1,472	
	Департамент здравоохранения Курганской области	0,000	1,390	3,390	3,390	2,001	10,171	
	Управление ветеринарии Курганской области	0,000	0,096	0,096	0,000	0,097	0,289	
	Комитет по делам архивов Курганской области	0,000	0,080	0,080	0,000	0,000	0,160	
	Департамент гражданской защиты, охраны окружающей среды и природных ресурсов Курганской области	0,000	0,132	0,135	0,000	0,000	0,267	

Задача / мероприятие	Главный распорядитель средств областного бюджета	Объем финансирования, млн. рублей*						Целевой индикатор, на достижение которого направлено финансирование
		2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	Всего 2021-2025 годы	
	Управление по физической культуре и спорту Курганской области	0,000	0,395	0,390	0,390	0,390	1,565	
Итого по мероприятию		0,000	3,954	5,622	5,190	4,043	18,809	
Утепление зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности Курганской области	Главное управление социальной защиты населения Курганской области	0,000	0,750	0,275	0,000	0,000	1,025	Целевые индикаторы, предусмотренные в пунктах 17, 19, 22, 23, 24, 26 приложения 3 к Программе
	Управление ветеринарии Курганской области	0,000	0,590	0,000	0,000	0,000	0,590	
	Главное управление по труду и занятости населения Курганской области	0,000	0,320	0,320	0,020	0,000	0,660	
Итого по мероприятию	Департамент здравоохранения Курганской области	0,000	1,200	1,200	1,200	0,181	3,781	
Итого по мероприятию		0,000	2,860	1,795	1,220	0,181	6,056	

Задача / мероприятие	Главный распорядитель средств областного бюджета	Объем финансирования, млн. рублей*						Целевой индикатор, на достижение которого направлено финансирование
		2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	Всего 2021-2025 годы	
Оснащение зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности Курганской области,	Главное управление по труду и занятости населения Курганской области	0,000	0,325	0,325	0,000	0,000	0,650	Целевые индикаторы, предусмотренные в пунктах 10 - 14 приложения 3 к Программе
		0,000	0,000	0,280	0,000	0,000	0,280	
		0,000	0,150	0,000	0,000	0,000	0,150	
приборами учета используемых тепловой энергии, воды, газа и электрической энергии (модернизация)	Департамент гражданской защиты, охраны окружающей среды и природных ресурсов Курганской области	0,000	0,900	0,380	0,380	0,480	2,140	Целевые индикаторы, предусмотренные в пунктах 17, 19, 24 приложения 3 к Программе
		0,000	1,375	0,985	0,380	0,480	3,220	
		0,000	0,788	0,394	0,002	0,000	1,184	
Итого по мероприятию		0,000	1,375	0,985	0,380	0,480	3,220	
Установка систем автоматического регулирования теплоносителя в	Комитет по делам архивов Курганской области	0,000	0,360	0,000	0,360	0,000	0,720	
		0,000	0,360	0,000	0,360	0,000	0,720	

Задача / мероприятие	Главный распорядитель средств областного бюджета	Объем финансирования, млн. рублей*						Целевой индикатор, на достижение которого направлено финансирование
		2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	Всего 2021-2025 годы	
зависимости от температуры наружного воздуха в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности Курганской области	по труду и занятости населения Курганской области							
	Управление культуры Курганской области	0,000	0,000	0,788	0,000	0,000	0,788	
	Главное управление социальной защиты населения Курганской области	0,000	0,420	0,000	0,000	0,000	0,420	
	Департамент образования и науки Курганской области	0,000	1,410	1,200	2,137	2,410	7,157	
	Департамент здравоохранения Курганской области	0,000	2,420	1,420	1,420	1,848	7,108	
Итого по мероприятию		0,000	5,398	3,802	3,919	4,258	17,377	
Итого по Программе		0,000	14,827	12,405	10,709	9,042	46,983	

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

Приложение 5  
к государственной программе  
Курганской области  
«Энергосбережение и повышение  
энергетической эффективности в  
Курганской области»

**Информация по ресурсному обеспечению из внебюджетных источников государственной программы  
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Курганской области»**

№ п/п	Задача/мероприятие	Исполнители (по согласованию)	Объем финансирования, млн. рублей					Целевой индикатор, на достижение которого направлено финансирование	
			2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год		Всего 2021- 2025 годы
Задача: повышение объемов внедрения инновационных технологий для решения задач энергосбережения и повышения энергетической эффективности									
1.	Мероприятия по оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде, в том числе с использованием интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации								
1)	Установка приборов учета и	Акционерное общество	44,730	49,010	0,000	0,000	0,000	93,740	Целевые индикаторы,

№ п/п	Задача/мероприятие	Исполнители (по согласованию)	Объем финансирования, млн. рублей						Целевой индикатор, на достижение которого направлено финансирование
			2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	Всего 2021-2025 годы	
	интеллектуальных систем учета электроэнергии в многоквартирных домах	«Сибирско-Уральская энергетическая компания» (далее - АО «СУЭНКО»)	0,000	90,840	16,110	24,750	27,550	159,250	предусмотренные в пунктах 1 - 9 приложения 3 к государственной программе Курганской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Курганской области» (далее - Программа)
	Итого по мероприятию		44,730	139,850	16,110	24,750	27,550	252,990	
Задача: повышение энергетической эффективности экономики Курганской области									

№ п/п	Задача/мероприятия	Исполнители (по согласованию)	Объем финансирования, млн. рублей						Целевой индикатор, на достижение которого направлено финансирование
			2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	Всего 2021-2025 годы	
2.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда, в том числе по проведению энергоэффективного капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах	Некоммерческая организация «Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов Курганской области»	5,000	5,000	6,000	8,000	10,000	34,000	Целевые индикаторы, предусмотренные в пунктах 1 - 9, 29 - 33 приложения 3 к Программе
	Итого по мероприятию		5,000	5,000	6,000	8,000	10,000	34,000	
3.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры, направленных в том числе на развитие жилищно-коммунального хозяйства								
1)	Замена насосного и электросилового оборудования, а	Акционерное общество «Водный Союз»	46,800	7,530	49,270	102,820	0,000	206,420	Целевые индикаторы, предусмотренные

№ п/п	Задача/мероприятие	Исполнители (по согласованию)	Объем финансирования, млн. рублей						Целевой индикатор, на достижение которого направлено финансирование
			2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	Всего 2021-2025 годы	
	также перекладка тепловых и водопроводных сетей с применением современных материалов								ные в пунктах 29 - 33, 37 - 41 приложения 3 к Программе
2)	Мероприятия по внедрению энергосберегающих технологий на тепловых сетях	Публичное акционерное общество «Курганская генерирующая компания»	20,400	41,500	20,800	0,000	0,000	82,700	
	Итого по мероприятию		67,200	49,030	70,070	102,820	0,000	289,120	
4.	Мероприятия по выявлению бесхозных объектов недвижимого имущества,	Организации, осуществляющие выработку, передачу и распределение энергии	0,250	0,230	0,230	0,210	0,110	1,030	Целевые индикаторы, предусмотренные в пунктах 40, 41 приложения 3



№ п/п	Задача/мероприятие	Исполнители (по согласованию)	Объем финансирования, млн. рублей						Целевой индикатор, на достижение которого направлено финансирование
			2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	Всего 2021-2025 годы	
	имущества								
	Итого по мероприятию		0,250	0,230	0,230	0,210	0,110	1,030	
5.	Мероприятия по организации управления бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов, в том числе определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь	Организации, осуществляющие выработку, передачу и распределение энергии	0,210	0,420	0,420	0,460	0,370	1,880	Целевые индикаторы, предусмотренные в пунктах 40, 41 приложения 3 к Программе

№ п/п	Задача/мероприятия	Исполнители (по согласованию)	Объем финансирования, млн. рублей						Целевой индикатор, на достижение которого направлено финансирование
			2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	Всего 2021-2025 годы	
	энергетических ресурсов (включая тепловую энергию, электрическую энергию), в частности за счет включения расходов на компенсацию указанных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами, в соответствии с законодательством Российской Федерации								
	<b>Итого по мероприятию</b>		<b>0,210</b>	<b>0,420</b>	<b>0,420</b>	<b>0,460</b>	<b>0,370</b>	<b>1,880</b>	
<b>6.</b>	<b>Мероприятия по увеличению количества случаев использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии</b>								

№ п/п	Задача/мероприятие	Исполнители (по согласованию)	Объем финансирования, млн. рублей						Целевой индикатор, на достижение которого направлено финансирование
			2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	Всего 2021-2025 годы	
1)	Реализация проектов по строительству генерирующих объектов, функционирующих на основе возобновляемых источников энергии	Общество с ограниченной ответственностью «Курганская ВЭС»; организации, осуществляющие выработку, передачу и распределение энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000	100,000	Целевой индикатор, предусмотренный в пункте 16 приложения 3 к Программе
	Итого по мероприятию		0,000	0,000	0,000	0,000	100,000	100,000	
7.	Мероприятия по энергосбережению в транспортном комплексе и повышению его энергетической эффективности, в том числе замещению бензина и дизельного	Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие регулярные перевозки пассажиров и багажа автомобильным транспортом на	0,500	0,500	1,500	1,500	1,500	5,500	Целевые индикаторы, предусмотренные в пунктах 43 - 50 приложения 3 к Программе

№ п/п	Задача/мероприятие	Исполнители (по согласованию)	Объем финансирования, млн. рублей						Целевой индикатор, на достижение которого направлено финансирование
			2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	Всего 2021-2025 годы	
	топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, альтернативными видами моторного топлива - природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, электрической энергией, иными альтернативными видами моторного топлива с учетом доступности использования, близости	территории Курганской области							

№ п/п	Задача/мероприятие	Исполнители (по согласованию)	Объем финансирования, млн. рублей						Целевой индикатор, на достижение которого направлено финансирование	
			2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	Всего 2021-2025 годы		
	расположения к источникам природного газа, газовых смесей, электрической энергии, иных альтернативных видов моторного топлива и экономической целесообразности такого замещения									
	Итого по мероприятию		0,500	0,500	1,500	1,500	1,500	1,500	5,500	
8.	Мероприятия подпрограммы «Расширение использования природного газа в качестве моторного топлива в Курганской области на 2021 - 2025 годы»									
1)	Приобретение автотранспортных средств, работающих на газомоторном	Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие регулярные	84,000	25,000	25,300	25,000	25,000	25,000	184,300	Целевые индикаторы, предусмотренные в пунктах 43, 44, 48 - 50

№ п/п	Задача/мероприятие	Исполнители (по согласованию)	Объем финансирования, млн. рублей						Целевой индикатор, на достижение которого направлено финансирование	
			2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	Всего 2021-2025 годы		
	топливе, для осуществления регулярных перевозок пассажиров и багажа на территории Курганской области	перевозки пассажиров и багажа автомобильным транспортом на территории Курганской области								приложения 3 к Программе
2)	Строительство и ввод в эксплуатацию автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (далее - АГНКС) на территории Курганской области	Организации нефтяной, газовой отраслей промышленности и строительства (по согласованию)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000	100,000	
3)	Организация информирования населения об	Организации нефтяной, газовой отраслей	0,000	0,200	0,200	0,000	0,100	0,500		

№ п/п	Задача/мероприятие	Исполнители (по согласованию)	Объем финансирования, млн. рублей					Целевой индикатор, на достижение которого направлено финансирование
			2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	
	эффективности и преимуществ использования природного газа в качестве моторного топлива	промышленности и строительства						
	Итого по мероприятию		84,000	25,200	25,500	25,000	125,100	284,800
Задача: развитие информационного обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности								
9.	Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Курганской области, в том числе информированию потребителей энергетических ресурсов о способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности							
1)	Проведение областного конкурса «Лучший молодежный проект по энергосбережению»	Автономная некоммерческая организация «Управление обеспечения энергоэффективности и	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,250
								Целевые индикаторы, предусмотренные в пунктах 30 - 36, 42 приложения 3 к Программе

№ п/п	Задача/мероприятие	Исполнители (по согласованию)	Объем финансирования, млн. рублей						Целевой индикатор, на достижение которого направлено финансирование
			2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	Всего 2021-2025 годы	
		энергосбережения в Южно-Сибирском регионе»							
2)	Проведение Всероссийского фестиваля энергосбережения и экологии #ВместеЯрче на территории Курганской области	Организации, осуществляющие выработку, передачу и распределение энергии	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,250
	Итого по мероприятию		0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,500
	Итого по Программе		201,990	220,330	119,930	162,840	264,730	969,820	