Приложение

к Постановлению

Правительства Калужской области

от 31 декабря 2013 г. N 771

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ "ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ"

|  |
| --- |
| Список изменяющих документов  (в ред. Постановлений Правительства Калужской области  от 15.08.2014 [N 483](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24AF8CE641202834F9C07AFE9D7DDA078E5057B1B32920098A3327E1B6FBB4645B0E9A57072BBCBg233H), от 29.10.2014 [N 635](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24AF6CF691C02834F9C07AFE9D7DDA078E5057B1B32920098A3327E1B6FBB4645B0E9A57072BBCBg233H), от 31.12.2014 [N 819](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE245FEC06E1402834F9C07AFE9D7DDA078E5057B1B32920098A3327E1B6FBB4645B0E9A57072BBCBg233H),  от 30.07.2015 [N 419](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE245F9CC641202834F9C07AFE9D7DDA078E5057B1B32920099A3327E1B6FBB4645B0E9A57072BBCBg233H), от 28.12.2015 [N 742](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE244FFCC691702834F9C07AFE9D7DDA078E5057B1B32920098A3327E1B6FBB4645B0E9A57072BBCBg233H), от 18.03.2016 [N 176](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE244FDCF6B1D02834F9C07AFE9D7DDA078E5057B1B32920098A3327E1B6FBB4645B0E9A57072BBCBg233H),  от 09.06.2016 [N 324](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE244FAC96A1002834F9C07AFE9D7DDA078E5057B1B32920098A3327E1B6FBB4645B0E9A57072BBCBg233H), от 05.08.2016 [N 423](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE244F9CD6D1C02834F9C07AFE9D7DDA078E5057B1B32920098A3327E1B6FBB4645B0E9A57072BBCBg233H), от 22.12.2016 [N 681](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFFC96D1301DE45945EA3EBD0D2FF6FE24C771A3292009EAE6D7B0E7EE34B40ABF7A76C6EB9CA2Bg231H),  от 17.03.2017 [N 118](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFFCB681C08DE45945EA3EBD0D2FF6FE24C771A3292009EAE6D7B0E7EE34B40ABF7A76C6EB9CA2Bg231H), от 02.05.2017 [N 256](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFFCA6A1208DE45945EA3EBD0D2FF6FE24C771A3292009EAE6D7B0E7EE34B40ABF7A76C6EB9CA2Bg231H), от 19.03.2018 [N 160](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFECB6C120CDE45945EA3EBD0D2FF6FE24C771A3292009EAE6D7B0E7EE34B40ABF7A76C6EB9CA2Bg231H),  от 25.10.2018 [N 662](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFECE68120BDE45945EA3EBD0D2FF6FE24C771A3292009EAE6D7B0E7EE34B40ABF7A76C6EB9CA2Bg231H), от 19.11.2018 [N 711](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFEC16D1D0BDE45945EA3EBD0D2FF6FE24C771A3292009EAE6D7B0E7EE34B40ABF7A76C6EB9CA2Bg231H), от 29.12.2018 [N 837](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFEC068170BDE45945EA3EBD0D2FF6FE24C771A3292009EAE6D7B0E7EE34B40ABF7A76C6EB9CA2Bg231H)) |

Паспорт

государственной программы Калужской области

"Энергосбережение и повышение энергоэффективности

в Калужской области" (далее - государственная программа)

(в ред. [Постановления](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE244FFCC691702834F9C07AFE9D7DDA078E5057B1B32920099A3327E1B6FBB4645B0E9A57072BBCBg233H) Правительства Калужской области от 28.12.2015 N 742)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Ответственный исполнитель государственной программы | Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области | | | | | | | | |
| 2. Утратил силу. - [Постановление](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFECB6C120CDE45945EA3EBD0D2FF6FE24C771A3292009EA06D7B0E7EE34B40ABF7A76C6EB9CA2Bg231H) Правительства Калужской области от 19.03.2018 N 160. | | | | | | | | | |
| 3. Цели государственной программы | Формирование целостной и эффективной системы управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности | | | | | | | | |
| 4. Задачи государственной программы | - Повышение энергетической эффективности экономики Калужской области;  - развитие информационного обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;  - внедрение мер государственного регулирования и финансовых механизмов, стимулирующих энергосбережение и повышение энергетической эффективности;  - повышение объемов внедрения научных разработок и инновационных технологий для решения задач энергосбережения и повышения энергетической эффективности;  - абзац утратил силу. - [Постановление](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFECB6C120CDE45945EA3EBD0D2FF6FE24C771A3292009EA16D7B0E7EE34B40ABF7A76C6EB9CA2Bg231H) Правительства Калужской области от 19.03.2018 N 160. | | | | | | | | |
| (в ред. [Постановления](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFECB6C120CDE45945EA3EBD0D2FF6FE24C771A3292009EA16D7B0E7EE34B40ABF7A76C6EB9CA2Bg231H) Правительства Калужской области от 19.03.2018 N 160) | | | | | | | | | |
| 5. Подпрограммы государственной программы | Не предусматриваются | | | | | | | | |
| 6. Индикаторы государственной программы | - Энергоемкость валового регионального продукта Калужской области (для фактических и сопоставимых условий);  - доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории Калужской области;  - доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории Калужской области;  - доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Калужской области;  - доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Калужской области;  - доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории Калужской области;  - доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории Калужской области;  - удельный расход электрической энергии на снабжение органов государственной власти Калужской области и государственных учреждений Калужской области (в расчете на 1 кв. метр общей площади);  - удельный расход тепловой энергии на снабжение органов государственной власти Калужской области и государственных учреждений Калужской области (в расчете на 1 кв. метр общей площади);  - удельный расход холодной воды на снабжение органов государственной власти Калужской области и государственных учреждений Калужской области (в расчете на 1 человека);  - удельный расход горячей воды на снабжение органов государственной власти Калужской области и государственных учреждений Калужской области (в расчете на 1 человека);  - удельный расход природного газа на снабжение органов государственной власти Калужской области и государственных учреждений Калужской области (в расчете на 1 человека);  - количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами государственной власти Калужской области и государственными учреждениями Калужской области;  - удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади);  - удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя);  - удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя);  - удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади);  - удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади);  - доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии;  - удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения;  - доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии;  - доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды;  - удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам);  - доля тепловой энергии, поставляемой в многоквартирные дома с индивидуальными тепловыми пунктами;  - абзацы двадцать пятый - двадцать шестой утратили силу. - [Постановление](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFECB6C120CDE45945EA3EBD0D2FF6FE24C771A3292009FA86D7B0E7EE34B40ABF7A76C6EB9CA2Bg231H) Правительства Калужской области  от 19.03.2018 N 160 | | | | | | | | |
| (в ред. [Постановления](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFECB6C120CDE45945EA3EBD0D2FF6FE24C771A3292009FA86D7B0E7EE34B40ABF7A76C6EB9CA2Bg231H) Правительства Калужской области от 19.03.2018 N 160) | | | | | | | | | |
| 7. Сроки и этапы реализации государственной программы | 2014 - 2020 годы, в один этап | | | | | | | | |
| 8. Объемы финансирования государственной программы за счет бюджетных ассигнований | Наименование показателя | Всего (тыс. руб.) | В том числе по годам | | | | | | |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| ВСЕГО | 2716108,59 | 619561,3 | 274281,8 | 227115,51 | 565562,89 | 467817,91 | 154313,64 | 407455,54 |
| в том числе по источникам финансирования: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства федерального бюджета <\*> | 174258,60 | 146790,9 | 27467,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| средства областного бюджета <\*\*> | 2541849,99 | 472770,4 | 246814,1 | 227115,51 | 565562,89 | 467817,91 | 154313,64 | 407455,54 |
| <\*> Объемы финансирования за счет средств федерального бюджета будут ежегодно уточняться после принятия федерального закона о федеральном бюджете на очередной финансовый год и на плановый период.  <\*\*> Финансирование программных мероприятий из областного бюджета будет осуществляться в пределах средств, предусмотренных законом Калужской области об областном бюджете на очередной финансовый год и на плановый период | | | | | | | | |
| (строка 8 в ред. [Постановления](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFEC068170BDE45945EA3EBD0D2FF6FE24C771A3292009EAF6D7B0E7EE34B40ABF7A76C6EB9CA2Bg231H) Правительства Калужской области от 29.12.2018 N 837) | | | | | | | | | |
| 9. Ожидаемые результаты реализации государственной программы | В количественном выражении:  - годовая экономия топливно-энергетических ресурсов в 2020 году по всем потребителям в объеме около 745 тыс. тонн условного топлива;  - снижение затрат по оплате за энергетические ресурсы по всем потребителям в 2020 году в сумме около 4,75 млрд рублей;  - ежегодное снижение не менее чем на 3% объемов энергопотребления объектами жилищно-коммунального хозяйства и организациями бюджетной сферы Калужской области;  - 100%-ный учет потребляемых топливно-энергетических ресурсов с помощью приборов учета во всех секторах экономики, социальной и жилищной сферах;  - абзац утратил силу. - [Постановление](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFECB6C120CDE45945EA3EBD0D2FF6FE24C771A3292009BAB6D7B0E7EE34B40ABF7A76C6EB9CA2Bg231H) Правительства Калужской области от 19.03.2018 N 160.  В качественном выражении:  - уменьшение энергоемкости валового регионального продукта Калужской области;  - повышение эффективности использования энергетических ресурсов потребителями Калужской области, включая жилищный фонд и системы коммунальной инфраструктуры, в том числе за счет сокращения потерь энергетических ресурсов при их производстве, преобразовании, передаче и конечном использовании;  - обеспечение надежного функционирования и динамичного развития всех отраслей экономики Калужской области, позволяющего сформировать безопасную, благоустроенную и стимулирующую среду жизнедеятельности с минимальными затратами энергии и ресурсов;  - применение новейших инновационных технологий в сфере энергоресурсосбережения и, как следствие, снижение энергопотребления на единицу общей площади жилых домов;  - повышение финансовой устойчивости экономики Калужской области за счет компенсации роста нагрузки на бюджет путем снижения удельных расходов энергии и ресурсов;  - повышение экологической эффективности и безопасности на основе рационального и экологически ответственного использования энергии и ресурсов, способствующего обеспечению права граждан на благоприятную окружающую среду | | | | | | | | |
| (в ред. Постановлений Правительства Калужской области от 22.12.2016 [N 681](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFFC96D1301DE45945EA3EBD0D2FF6FE24C771A3292009AA06D7B0E7EE34B40ABF7A76C6EB9CA2Bg231H),  от 19.03.2018 [N 160](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFECB6C120CDE45945EA3EBD0D2FF6FE24C771A3292009BAB6D7B0E7EE34B40ABF7A76C6EB9CA2Bg231H)) | | | | | | | | | |

1. Общая характеристика сферы реализации государственной

программы

Вводная часть

Валовый внутренний продукт Российской Федерации по своей структуре - один из самых энергоемких в мировой экономике, или в 2,5 - 3,5 раза выше, чем в развитых европейских странах.

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

Данные негативные последствия характерны и для Калужской области.

В настоящее время износ инженерной инфраструктуры Калужской области составляет более 60%, около четверти основных фондов полностью отслужили свой срок. Потери тепла при эксплуатации существующих тепловых, водопроводных сетей значительно превышают нормативы. Потери, связанные с утечками из-за внутренней и внешней коррозии трубопроводов, составляют также 10 - 15%, а срок службы теплотрасс по этой причине в настоящее время в 4 - 6 раз ниже нормативного. Суммарные потери в тепловых сетях иногда достигают 30% от произведенной тепловой энергии, что эквивалентно 6,5 - 8,0 млн. тонн условного топлива (далее - т у. т.) в год. Перерасход топлива в котельных малой мощности из-за плохой водоподготовки и неотлаженного процесса горения составляет 12,5% и выше. Коэффициент полезного действия таких котельных колеблется в пределах 30 - 40%. Планово-предупредительный ремонт сетей и оборудования систем водоснабжения в ряде случаев полностью уступил место аварийно-восстановительным работам, единичные затраты на проведение которых в 2,5 - 3 раза выше, чем затраты на плановый ремонт таких же объектов. Это все не только ведет к накапливанию "недоремонта" и падению надежности, но и является фактором высоких тарифов на энергоресурсы, снижает конкурентоспособность продукции и услуг организаций Калужской области, увеличивает их себестоимость.

Особенно актуальна задача энергосбережения в социальной и жилищно-коммунальной сферах Калужской области. Именно в этих сферах расходуется большая часть бюджетных средств. Деятельность жилищно-коммунального хозяйства (далее - ЖКХ) Калужской области сопровождается большими потерями энергетических ресурсов при их производстве, транспортировке и потреблении.

По показателю энергоемкости валового регионального продукта по итогам 2011 года Калужская область занимает 2 место по Центральному федеральному округу.

Это говорит прежде всего о том, что решению задач по повышению энергетической эффективности во всех секторах экономики и уровнях власти Калужской области уделяется огромное внимание.

За 2010 - 2013 годы или период реализации долгосрочной целевой [программы](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24BF6CF6A1402834F9C07AFE9D7DDA078E5057B1B3291089DA3327E1B6FBB4645B0E9A57072BBCBg233H) "Энергосбережение и повышение энергоэффективности в Калужской области на 2010 - 2020 годы", утвержденной постановлением Правительства Калужской области от 28.07.2010 N 307), в Калужской области были проведены масштабные работы по следующим направлениям.

Одним из важных направлений деятельности в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности являются энергетические обследования, в результате которых разрабатываются энергетические паспорта, на которых основываются программы энергосбережения объектов. В настоящее время в Калужской области из 268 государственных организаций, подлежащих энергетическому обследованию, завершено проведение энергетического обследования в 242.

Завершены работы по разработке и внедрению индикативной системы оценки реализации энергосберегающих проектов и мероприятий на территории Калужской области, которая должна обеспечить мониторинг выполнения программ и проектов энергосбережения, а также сбор, хранение и передачу информации в государственную информационную систему. Проведено обучение лиц, ответственных за сбор и передачу данных в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в исполнительных органах государственной власти и органах местного самоуправления Калужской области.

В целях реализации Федерального [закона](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6A826CC5DFEB0D349B0E64AFDC23B485DD812CB0EA5BE8292A136A10D641B308C029EA9g63FH) от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" приобретены 350 приборов учета тепловой энергии для установки в многоквартирных жилых домах Калужской области, что позволит в значительной мере снять нагрузку с населения в муниципальных районах области.

В учреждениях муниципальной собственности установлены и введены в эксплуатацию приборы учета на все виды энергоресурсов.

Выполнена вторая очередь строительства подстанции 220 кВ "Созвездие" с устройством комплектного распределительного устройства 10 кВ и строительством ВЛ 110 кВ "Созвездие-Ворсино" и ВЛ 110 кВ "Созвездие-Мишуково". Реконструирована подстанция 220 кВ "Мирная" с установкой двух автотрансформаторов по 200 МВА каждый, что позволило обеспечить возможность увеличения нагрузки для потребителей г. Обнинска, индустриального парка "Обнинск" и технопарка "Ворсино".

В системе коммунальной инфраструктуры произведен ремонт 125 отопительных котельных с применением энергосберегающих оборудования и технологий; выполнена теплоизоляция и ремонт 362 км тепловых сетей с применением современных технологий и материалов; реализованы энергосервисные контракты по уличному освещению в г. Мосальске, г. Калуге, пос. Воротынске, г. Юхнове, г. Сухиничи и пос. Бабынино.

Дальнейшая работа в Калужской области будет направлена на обеспечение повышения конкурентоспособности, финансовой устойчивости, энергетической и экологической безопасности экономики Калужской области, а также роста уровня и качества жизни населения за счет реализации потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности на основе модернизации, технологического развития и перехода к рациональному и экологически ответственному использованию энергетических ресурсов. Реализация основных целей и направлений развития газовой отрасли обеспечит решение задач, стоящих перед отраслью, в том числе пропаганда газового топлива как наиболее экономически и экологически эффективного для автомобильного транспорта общего пользования.

(в ред. [Постановления](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE245FEC06E1402834F9C07AFE9D7DDA078E5057B1B3293069AA3327E1B6FBB4645B0E9A57072BBCBg233H) Правительства Калужской области от 31.12.2014 N 819)

1.1. Основные проблемы в сфере реализации государственной

программы

Несмотря на успешное внедрение новых технологий в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности существует ряд проблемных вопросов, требующих решения, в том числе:

недостаточное обеспечение технической доступности энергии для потребителей;

низкая культура населения в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

высокая степень износа основных фондов ЖКХ. Основная проблема - ветхость объектов инженерной инфраструктуры, особенно сетей, которая растет опережающими темпами по сравнению с капиталовложениями в их ремонт. В настоящее время износ объектов коммунальной инфраструктуры близок к 70%;

необходимость приведения потерь к нормативным значениям;

отсутствие механизмов обеспечения заинтересованности юридических и физических лиц в реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

абзац утратил силу. - [Постановление](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFECB6C120CDE45945EA3EBD0D2FF6FE24C771A3292009BAE6D7B0E7EE34B40ABF7A76C6EB9CA2Bg231H) Правительства Калужской области от 19.03.2018 N 160;

высокая капиталоемкость и длительные сроки окупаемости инвестиционных проектов.

1.2. Прогноз развития сферы реализации государственной

программы

Важно сделать энергосбережение выгодным бизнесом как для организаций, профессионально занимающихся энергосбережением, так и для инвесторов, внедрить организационно-правовые и финансовые механизмы перевода жилищно-коммунальной и бюджетной сфер деятельности на энергоэффективный путь развития. С другой стороны, энергосбережение должно быть превращено для потребителей энергоресурсов в доступный способ снижения расходов, укоренение у людей привычки к минимизации использования энергии, что достигается информационной поддержкой, методами пропаганды, обучением энергосбережению.

За счет квалифицированного построения правовых норм и организационных механизмов необходимо обеспечить активное участие собственников многоквартирных домов в энергоэффективном управлении жилой недвижимостью. Предусматривается создание механизмов мотивации управляющих компаний в повышении комфортности проживания и эффективности использования поставляемых коммунальных ресурсов и выведение энергосервисных компаний на рынок оказания коммунальных услуг.

При капитальном ремонте жилых домов требуется присвоение класса энергоэффективности многоквартирных домов в зависимости от уровня энергоэффективности, выявление многоквартирных домов, требующих реализации первоочередных мер по повышению энергоэффективности, сопоставление уровней энергоэффективности с российскими и зарубежными аналогами и оценка на этой основе потенциала энергосбережения в квартале (районе, микрорайоне), максимальное использование комплекса технических мер по повышению эффективности потребления топливно-энергетических ресурсов.

Только в 2014 году планируется привести в нормативное состояние 300 тыс. кв. метров жилья.

Решение проблем экономии топливно-энергетических ресурсов на территории Калужской области возможно только в комплексе и требует взаимодействия между органами исполнительной власти Калужской области, органами местного самоуправления Калужской области и организациями Калужской области, направленного на осуществление энергосберегающих мероприятий.

Абзацы шестой - восьмой утратили силу. - [Постановление](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFECB6C120CDE45945EA3EBD0D2FF6FE24C771A3292009BA06D7B0E7EE34B40ABF7A76C6EB9CA2Bg231H) Правительства Калужской области от 19.03.2018 N 160.

2. Приоритеты региональной политики в сфере реализации

государственной программы, цель, задачи и индикаторы

достижения целей и решения задач, основные ожидаемые

конечные результаты государственной программы, сроки и этапы

реализации государственной программы

2.1. Приоритеты региональной политики в сфере реализации

государственной программы

Приоритетами государственной политики в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности в соответствии с [Указом](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6A826CC5DFEB0D148B0EB4CFCC23B485DD812CB0EA5BE8292A136A10D641B308C029EA9g63FH) Президента Российской Федерации от 4 июня 2008 г. N 889 "О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики" и Энергетической [стратегией](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6A826CC5DFEB0D94DB2EA49F49F314004D410CC01FAA997DBF53BA1087B1939C651DAFD6B2F5A24B6445EACE9A6g637H) России на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.11.2009 N 1715-р, являются:

- снижение к 2020 году энергоемкости валового внутреннего продукта Российской Федерации не менее чем на 40% по отношению к уровню 2007 года;

- обеспечение рационального и экологически ответственного использования энергии и энергетических ресурсов;

- создание благоприятной экономической среды для энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- развитие правового и технического регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- поддержка стратегических инициатив в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Комплексное решение проблем, связанных с эффективным использованием топливно-энергетических ресурсов на территории Калужской области, является одной из приоритетных задач экономического развития хозяйственного комплекса региона.

Для достижения установленных показателей в рамках определенных приоритетов будет проводиться скоординированная деятельность органов исполнительной власти Калужской области, органов местного самоуправления Калужской области по следующим базовым направлениям:

- энергосбережение и повышение энергетической эффективности в государственном и муниципальном секторах;

- энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде;

- энергосбережение и повышение энергетической эффективности в промышленности, энергетике и системах коммунальной инфраструктуры;

- энергосбережение и повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе.

Повышение энергетической эффективности в Калужской области потребует последовательной реализации запланированных направлений, совместной работы региональных органов власти и местного самоуправления, крупного, среднего и малого бизнеса, а также формирования эффективных механизмов взаимодействия всех участников процесса.

Решение основных приоритетных направлений носит долгосрочный характер, что обусловлено необходимостью как изменения системы отношений на рынках энергоносителей, так и замены и модернизации значительной части производственной, инженерной и социальной инфраструктуры и ее развития на новой технологической базе.

Исключительная важность реализации политики в области энергосбережения заключается в том, что экономия средств, достигнутая при реализации основных направлений, и ее конечные результаты равносильны вводу новых генерирующих мощностей. При этом финансовые затраты на ее реализацию значительно ниже, чем на строительство новых энергоустановок мощностью, эквивалентной мощности, высвободившейся в результате внедрения энергосберегающих технологий или мероприятий.

Абзацы шестнадцатый - семнадцатый утратили силу. - [Постановление](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFECB6C120CDE45945EA3EBD0D2FF6FE24C771A32920098A86D7B0E7EE34B40ABF7A76C6EB9CA2Bg231H) Правительства Калужской области от 19.03.2018 N 160.

2.2. Цель, задачи и индикаторы достижения цели и решения

задач государственной программы

Цель реализации государственной программы - формирование целостной и эффективной системы управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности.

В ходе реализации государственной программы предусматривается решение следующих задач:

- повышение энергетической эффективности экономики Калужской области;

- развитие информационного обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

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

- повышение объемов внедрения научных разработок и инновационных технологий для решения задач энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- абзац утратил силу. - [Постановление](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFECB6C120CDE45945EA3EBD0D2FF6FE24C771A32920098A96D7B0E7EE34B40ABF7A76C6EB9CA2Bg231H) Правительства Калужской области от 19.03.2018 N 160.

Оценка результативности государственной программы будет ежегодно отслеживаться на основании целевых индикаторов и показателей.

Состав целевых индикаторов и показателей государственной программы сформирован на основе [показателей](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6A826CC5DFEB0D14CB2EF4CF8C23B485DD812CB0EA5BE9092F93AA1087B1E309954CFEC33225F3FA84642B0EBA76Fg739H), рекомендованных постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 N 1225 (ред. от 22.07.2013) "О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности".

**СВЕДЕНИЯ**

об индикаторах государственной программы и их значениях

(в ред. [Постановления](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE244FFCC691702834F9C07AFE9D7DDA078E5057B1B32920096A3327E1B6FBB4645B0E9A57072BBCBg233H) Правительства Калужской области

от 28.12.2015 N 742)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование индикатора | Ед. изм. | Значения по годам | | | | | | | | |
| 2012 | 2013 | Годы реализации государственной программы | | | | | | |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1 | Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Энергоемкость валового регионального продукта Калужской области (для фактических условий) | кг у. т./тыс. руб. | 15,20 | 15,20 | 23,9 [<\*>](#P580) | 14,62 | 14,52 | 14,42 | 14,32 | 14,22 | 14,12 |
| 1.2 | Энергоемкость валового регионального продукта Калужской области (для сопоставимых условий) | кг у. т./тыс. руб. | 19,10 | 19,10 | 25,2 [<\*>](#P580) | 18,45 | 18,35 | 18,25 | 18,15 | 18,05 | 17,95 |
| 1.3 | Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории Калужской области | % | 90,00 | 94,00 | 100 [<\*>](#P580) | 98,20 | 98,40 | 98,60 | 98,80 | 99,00 | 100,00 |
| 1.4 | Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории Калужской области | % | 42,00 | 68,00 | 100 [<\*>](#P580) | 74,00 | 78,00 | 82,00 | 88,00 | 94,00 | 100,00 |
| 1.5 | Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Калужской области | % | 55,00 | 56,00 | 100 [<\*>](#P580) | 60,00 | 65,00 | 70,00 | 78,00 | 96,00 | 100,00 |
| 1.6 | Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Калужской области | % | 45 | 45 | 100 [<\*>](#P580) | 50 | 56 | 64 | 76 | 92 | 100 |
| 1.7 | Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории Калужской области | % | 61 | 78 | 100 [<\*>](#P580) | 84 | 86 | 88 | 90 | 95 | 100 |
| 1.8 | Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории Калужской области | % | 0,5 | 0,5 | 10 [<\*>](#P580) | 0,55 | 0,56 | 0,58 | 0,6 | 0,65 | 0,7 |
| 2 | Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в государственном секторе | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Удельный расход электрической энергии на снабжение органов государственной власти Калужской области и государственных учреждений Калужской области (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | кВт.ч/кв. м | 60,00 | 60,00 | - | 57,00 | 55,00 | 53,50 | 51,70 | 50,00 | 48,30 |
| 2.2 | Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов государственной власти Калужской области и государственных учреждений Калужской области (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | Гкал/кв. м | 0,26 | 0,26 | - | 0,252 | 0,255 | 0,250 | 0,245 | 0,240 | 0,235 |
| 2.3 | Удельный расход холодной воды на снабжение органов государственной власти Калужской области и государственных учреждений Калужской области (в расчете на 1 человека) | куб. м/чел. | 42,00 | 41,50 | - | 38,80 | 37,60 | 36,40 | 35,20 | 34,00 | 32,80 |
| 2.4 | Удельный расход горячей воды на снабжение органов государственной власти Калужской области и государственных учреждений Калужской области (в расчете на 1 человека) | куб. м/чел. | 9,30 | 9,20 | - | 8,83 | 8,56 | 8,29 | 8,02 | 7,75 | 7,48 |
| 2.5 | Удельный расход природного газа на снабжение органов государственной власти Калужской области и государственных учреждений Калужской области (в расчете на 1 человека) | куб. м/чел. | 62,00 | 61,90 | - | 60,00 | 58,20 | 56,40 | 54,60 | 52,80 | 51,00 |
| 2.6 | Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами государственной власти Калужской области и государственными учреждениями Калужской области | шт. | 5 | 8 | 15 | 16 | 17 | 18 | 9 | 20 | 21 |
| (пп. 2.6 в ред. [Постановления](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFEC068170BDE45945EA3EBD0D2FF6FE24C771A3292009AA16D7B0E7EE34B40ABF7A76C6EB9CA2Bg231H) Правительства Калужской области от 29.12.2018 N 837) | | | | | | | | | | | |
| 3 | Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | Гкал/кв. м | 0,20 | 0,20 | - | 0,19 | 0,18 | 0,17 | 0,16 | 0,15 | 0,13 |
| 3.2 | Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) | куб. м/чел. | 36,50 | 36,40 | - | 36,20 | 36,10 | 36,00 | 35,95 | 35,90 | 35,80 |
| 3.3 | Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) | куб. м/чел. | 32,40 | 32,20 | - | 29,50 | 29,00 | 28,50 | 28,00 | 27,50 | 27,00 |
| 3.4 | Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | кВт.ч/кв. м | 30,25 | 30,20 | - | 29,95 | 29,90 | 29,85 | 29,80 | 29,75 | 29,70 |
| 3.5 | Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | куб. м/кв. м | 0,180 | 0,180 | - | 0,178 | 0,177 | 0,176 | 0,175 | 0,174 | 0,173 |
| 4 | Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в промышленности, энергетике и системах коммунальной инфраструктуры | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии | % | 15 | 14,8 | - | 14,75 | 14,7 | 14,65 | 14,6 | 14,55 | 14,5 |
| 4.2 | Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения | кВт.ч/куб. м | 2 | 1,95 | - | 1,88 | 1,86 | 1,84 | 1,82 | 1,8 | 1,8 |
| 4.3 | Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии | % | 11 | 10,90 | - | 10,70 | 10,6 | 10,5 | 10,4 | 10,3 | 10,2 |
| 4.4 | Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды | % | 24 | 23,90 | - | 23,70 | 23,6 | 23,5 | 23,4 | 23,3 | 23,2 |
| 4.5 | Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам) | кВт.ч/кв. м | 5 | 4,90 | - | 4,70 | 4,6 | 4,5 | 4,4 | 4,3 | 4,2 |
| 4.6 | Доля тепловой энергии, поставляемой в многоквартирные дома с индивидуальными тепловыми пунктами | % | 1 | 1,02 | - | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 5 | Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе | | | | | | | | | | |
| Утратил силу. - [Постановление](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFECB6C120CDE45945EA3EBD0D2FF6FE24C771A32920098AB6D7B0E7EE34B40ABF7A76C6EB9CA2Bg231H) Правительства Калужской области от 19.03.2018 N 160. | | | | | | | | | | | |

Справочно:

--------------------------------

<\*> Фактическое значение за 2014 год по [показателю N 1.1](#P267) - 14,11 (оценка); по [показателю N 1.2](#P279) - 17,95 (оценка); по [показателю N 1.3](#P291) - 98,0; по [показателю N 1.4](#P303) - 72,0; по [показателю N 1.5](#P315) - 57,0; по [показателю N 1.6](#P327) - 45,0; по [показателю N 1.7](#P339) - 82,0; по [показателю N 1.8](#P351) - 0,5.

(сноска введена [Постановлением](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE244FFCC691702834F9C07AFE9D7DDA078E5057B1B3297059BA3327E1B6FBB4645B0E9A57072BBCBg233H) Правительства Калужской области от 28.12.2015 N 742)

Расчет значений показателей осуществляется в соответствии с [приказом](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6A826CC5DFEB0D14FB4E94BFCC23B485DD812CB0EA5BE8292A136A10D641B308C029EA9g63FH) Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 N 399 "Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях.

(в ред. [Постановления](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE245FEC06E1402834F9C07AFE9D7DDA078E5057B1B32920798A3327E1B6FBB4645B0E9A57072BBCBg233H) Правительства Калужской области от 31.12.2014 N 819)

2.3. Конечные результаты реализации государственной

программы

(в ред. [Постановления](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE244FFCC691702834F9C07AFE9D7DDA078E5057B1B32920097A3327E1B6FBB4645B0E9A57072BBCBg233H) Правительства Калужской области

от 28.12.2015 N 742)

Ожидаемые конечные результаты реализации государственной программы:

в количественном выражении:

- годовая экономия топливно-энергетических ресурсов в 2020 году по всем потребителям в объеме около 745 тыс. тонн условного топлива;

- снижение затрат по оплате энергетических ресурсов по всем потребителям в 2020 году в сумме около 4,75 млрд рублей;

- ежегодное снижение не менее чем на 3% объемов энергопотребления объектами жилищно-коммунального хозяйства и организациями бюджетной сферы Калужской области;

- 100%-ный учет потребляемых топливно-энергетических ресурсов с помощью приборов учета во всех секторах экономики, социальной и жилищной сферах;

- абзац утратил силу. - [Постановление](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFECB6C120CDE45945EA3EBD0D2FF6FE24C771A32920098AC6D7B0E7EE34B40ABF7A76C6EB9CA2Bg231H) Правительства Калужской области от 19.03.2018 N 160.

в качественном выражении:

- уменьшение энергоемкости валового регионального продукта Калужской области;

- повышение эффективности использования энергетических ресурсов потребителями Калужской области, включая жилищный фонд и системы коммунальной инфраструктуры, в том числе за счет сокращения потерь энергетических ресурсов при их производстве, преобразовании, передаче и конечном использовании;

- обеспечение надежного функционирования и динамичного развития всех отраслей экономики Калужской области, позволяющего сформировать безопасную, благоустроенную и стимулирующую среду жизнедеятельности с минимальными затратами энергии и ресурсов;

- применение новейших инновационных технологий в сфере энергоресурсосбережения и, как следствие, снижение энергопотребления на единицу общей площади жилых домов;

- повышение финансовой устойчивости экономики Калужской области за счет компенсации роста нагрузки на бюджет путем снижения удельных расходов энергии и ресурсов;

- повышение экологической эффективности и безопасности на основе рационального и экологически ответственного использования энергии и ресурсов, способствующих обеспечению права граждан на благоприятную окружающую среду.

2.4. Сроки и этапы реализации государственной программы

Сроки реализации государственной программы - 2014 - 2020 годы, в один этап.

3. Обоснование выделения подпрограмм государственной

программы

Выделение подпрограмм в рамках государственной программы не предусматривается.

4. Обобщенная характеристика основных мероприятий

государственной программы

Реализация государственной программы планируется в рамках следующих основных направлений (мероприятий):

- "Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности в Калужской области";

- "Энергосбережение в сфере ЖКХ";

- "Сокращение энергетических потерь в бюджетной сфере";

- "Использование местных, вторичных энергетических ресурсов и возобновляемых источников энергии";

- "Мероприятия по стимулированию энергоресурсосбережения и повышения энергоэффективности";

- "Информационное обеспечение энергосбережения и пропаганда эффективного использования энергетических ресурсов";

- абзац утратил силу. - [Постановление](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFECB6C120CDE45945EA3EBD0D2FF6FE24C771A32920098AF6D7B0E7EE34B40ABF7A76C6EB9CA2Bg231H) Правительства Калужской области от 19.03.2018 N 160.

Для обеспечения прозрачной и понятной связи влияния основных мероприятий на достижение целей государственной программы информация, представленная в данном разделе, дает характеристику основных мероприятий государственной программы с акцентом на контрольные события, которые в большей степени затрагивают достижение целей государственной программы.

В [разделе 8](#P901) государственной программы дается подробный перечень мероприятий, направленных на решение задач по вышеназванным направлениям государственной программы и обеспечивающих достижение целей государственной программы.

Обобщенные характеристики основных мероприятий:

1) организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности в Калужской области.

Краткая характеристика основного мероприятия:

- решает задачу по:

- внедрению систем мониторинга энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- обучению и повышению квалификации руководителей и специалистов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- разработке и внедрению системы энергетического менеджмента;

- по повышению энергетической эффективности экономики Калужской области;

- предусматривает:

- разработку и утверждение органами местного самоуправления муниципальных программ комплексного развития коммунальной инфраструктуры с учетом требований по энергосбережению и повышению энергоэффективности;

- разработку технико-экономических обоснований на внедрение энергосберегающих оборудования, материалов, технологий и мероприятий по повышению энергоэффективности;

- реализуется за счет средств субсидии из федерального бюджета, внебюджетных источников организаций.

2) Энергосбережение в сфере ЖКХ.

Краткая характеристика основного мероприятия:

- предусматривает реализацию в жилых зданиях передовых технических решений, связанных с организацией учета и распределения потребленных ресурсов между абонентами в многоквартирных жилых домах, проведение энергетических обследований, включая диагностику оптимальности структуры потребления энергетических ресурсов, а также дальнейшее проведение работ по снижению энергопотерь;

- решает задачу по повышению энергетической эффективности экономики Калужской области;

- реализуется с участием средств федерального, областного, местного бюджетов и внебюджетных источников;

- предусматривает обеспечение функционирования региональной системы капитального ремонта многоквартирных домов (реализуется путем предоставления субсидий в виде имущественного взноса Фонду капитального ремонта многоквартирных домов Калужской области);

- предоставление государственной поддержки на проведение капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, в том числе на предоставление гарантий, поручительств по кредитам и займам, в случае, если это предусмотрено государственной программой;

- предоставление дополнительной помощи при возникновении неотложной необходимости в проведении капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах некоммерческой организации, которая осуществляет деятельность, направленную на обеспечение проведения капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, товариществам собственников жилья, жилищным кооперативам;

(абзац введен [Постановлением](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFECE68120BDE45945EA3EBD0D2FF6FE24C771A3292009EA06D7B0E7EE34B40ABF7A76C6EB9CA2Bg231H) Правительства Калужской области от 25.10.2018 N 662)

- предоставление дополнительной помощи при возникновении неотложной необходимости в проведении капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям, осуществляющим деятельность по управлению многоквартирным домом;

(абзац введен [Постановлением](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFECE68120BDE45945EA3EBD0D2FF6FE24C771A3292009FA86D7B0E7EE34B40ABF7A76C6EB9CA2Bg231H) Правительства Калужской области от 25.10.2018 N 662)

- в случае технической возможности и экономической целесообразности планируется внедрение современных технологий когенерации, их применение позволит не только повысить эффективность производства тепловой энергии и снизить потери при ее передаче, но и децентрализовать (где это экономически обосновано) ее производство, что будет способствовать развитию рыночных отношений;

- формирование и хранение аварийно-технического запаса материальных ресурсов.

3) Сокращение энергетических потерь в бюджетной сфере.

Краткая характеристика основного мероприятия:

- решает задачу по повышению энергетической эффективности экономики Калужской области;

- способствует внедрению энергосберегающего оборудования в бюджетной сфере;

- реализуется с участием средств федерального, областного, местных бюджетов и внебюджетных источников;

(в ред. [Постановления](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24AF8CE641202834F9C07AFE9D7DDA078E5057B1B32920697A3327E1B6FBB4645B0E9A57072BBCBg233H) Правительства Калужской области от 15.08.2014 N 483)

- предусматривает сокращение затрат на энергоресурсы потребителями бюджетной сферы.

4) Использование местных, вторичных энергетических ресурсов и возобновляемых источников энергии.

Краткая характеристика основного мероприятия:

- решает задачу по повышению объемов внедрения научных разработок и инновационных технологий для решения задач энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- способствует увеличению генерирующих мощностей в Калужской области, работающих за счет использования возобновляемых источников энергии, решению таких экологических проблем, как утилизация биоорганических отходов, переработка древесины, образующейся после санитарной очистки леса;

- реализуется с участием средств областного, местного бюджетов и внебюджетных источников;

- предусматривает:

- поддержку строительства установок, вырабатывающих электрическую и (или) тепловую энергию за счет использования возобновляемых источников энергии;

- стимулирование инвестиционной деятельности в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в энергетике, промышленности, на транспорте и в иных отраслях экономики.

5) Мероприятия по стимулированию энергоресурсосбережения и повышения энергоэффективности.

Краткая характеристика основного мероприятия:

- решает задачу развития информационного обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

- способствует популяризации энергосбережения и повышения энергоэффективности среди населения, стимулированию производителей и потребителей энергетических ресурсов, созданию действенных механизмов понуждения к экономному и бережному расходованию энергетических ресурсов;

- реализуется с участием средств областного, местного бюджетов и внебюджетных источников;

- предусматривает проведение областных конкурсов программ и проектов в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности.

6) Информационное обеспечение энергосбережения и пропаганда эффективного использования энергетических ресурсов.

Краткая характеристика основного мероприятия:

- решает задачу развития информационного обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

- способствует внедрению энергосберегающих технологий, материалов и продукции среди населения посредством организации массовой пропаганды;

- реализуется с участием средств федерального, областного, местного бюджетов и внебюджетных источников;

- предусматривает размещение информации в средствах массовой информации, координацию работ по подготовке демонстрационных проектов, организацию выставок энергоэффективных технологий, материалов и оборудования.

7) Утратил силу. - [Постановление](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFECB6C120CDE45945EA3EBD0D2FF6FE24C771A32920098A06D7B0E7EE34B40ABF7A76C6EB9CA2Bg231H) Правительства Калужской области от 19.03.2018 N 160.

5. Характеристика мер государственного регулирования

Финансово-экономические и правовые меры государственного регулирования предусматривают принятие нормативных правовых актов, необходимых для выполнения мероприятий государственной программы, а также привлечение для ее реализации финансовых средств.

Базовым нормативным правовым актом, регулирующий правоотношения в сфере энергосбережения и повышении энергетической эффективности, является [Закон](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24BFDC96A1302834F9C07AFE9D7DDA06AE55D771B378C009CB6642F5Eg333H) Калужской области "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности на территории Калужской области".

В данном разделе приводятся действующие нормативные правовые акты Калужской области, а также планируемые к утверждению в сфере реализации государственной программы.

СВЕДЕНИЯ

об основных мерах правового регулирования в сфере

реализации государственной программы

(в ред. [Постановления](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE244FFCC691702834F9C07AFE9D7DDA078E5057B1B3292029BA3327E1B6FBB4645B0E9A57072BBCBg233H) Правительства Калужской области от 28.12.2015 N 742)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Вид и заголовок нормативного правового акта | Основные положения нормативного правового акта | Ответственный исполнитель | Наименование индикатора государственной программы, на который влияет правовое регулирование |
| Государственная программа "Энергосбережение и повышение энергоэффективности в Калужской области" | | | | |
| Задача 1 "Повышение энергетической эффективности экономики Калужской области" | | | | |
| 1 | [Закон](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24BFDC96A1302834F9C07AFE9D7DDA06AE55D771B378C009CB6642F5Eg333H) Калужской области "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности на территории Калужской области" | Определяет полномочия органов государственной власти Калужской области, органов местного самоуправления Калужской области в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области (далее - МСиЖКХ) | Все индикаторы, указанные в [таблице](#P246) "Сведения об индикаторах государственной программы и их значениях" подраздела 2.2 "Цель, задачи и индикаторы достижения цели и решения задач государственной программы" раздела 2 "Приоритеты региональной политики в сфере реализации государственной программы, цель, задачи и индикаторы достижения целей и решения задач, основные ожидаемые конечные результаты государственной программы, сроки и этапы реализации государственной программы" Программы |
| 2 | [Постановление](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFFCE6C1C0EDE45945EA3EBD0D2FF6FF04C2F1632971E9EAA782D5F3BgB3FH) Губернатора Калужской области от 08.06.2016 N 246 "Об утверждении схемы и программы развития электроэнергетики Калужской области на 2018 - 2022 годы" (в ред. постановлений Губернатора Калужской области от 20.04.2017 N 137, от 28.09.2017 N 411) | Определяет развитие сетевой инфраструктуры и генерирующих мощностей, обеспечение удовлетворения долгосрочного и среднесрочного спроса на электрическую энергию и мощность, формирование стабильных и благоприятных условий для привлечения инвестиций в строительство объектов электроэнергетики на территории Калужской области | МСиЖКХ | Энергоемкость валового регионального продукта Калужской области |
| (п. 2 в ред. [Постановления](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFECB6C120CDE45945EA3EBD0D2FF6FE24C771A32920099A86D7B0E7EE34B40ABF7A76C6EB9CA2Bg231H) Правительства Калужской области от 19.03.2018 N 160) | | | | |
| Задача 2 "Развитие информационного обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности" | | | | |
| 1 | [Постановление](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE249F9CD6D1302834F9C07AFE9D7DDA06AE55D771B378C009CB6642F5Eg333H) Правительства Калужской области от 01.08.2011 N 419 "Об утверждении Перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме" | Определяет перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, в том числе:  - балансировка систем отопления с установкой запорной арматуры;  - диагностика состояния, промывка трубопроводов и стояков системы отопления;  - изоляция трубопроводов системы отопления;  - уплотнение и утепление дверных блоков на входе в подъезды;  - утепление чердачных перекрытий | МСиЖКХ | Индикаторы с [N 1.3](#P291) по [1.8](#P351) и с [N 3.1](#P440) по [3.5](#P488), указанные в таблице "Сведения об индикаторах государственной программы и их значениях" подраздела 2.2 "Цель, задачи и индикаторы достижения цели и решения задач государственной программы" раздела 2 "Приоритеты региональной политики в сфере реализации государственной программы, цель, задачи и индикаторы достижения целей и решения задач, основные ожидаемые конечные результаты государственной программы, сроки и этапы реализации государственной программы" Программы |
| 2 | Утратил силу. - [Постановление](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFECB6C120CDE45945EA3EBD0D2FF6FE24C771A32920099AE6D7B0E7EE34B40ABF7A76C6EB9CA2Bg231H) Правительства Калужской области от 19.03.2018 N 160. | | | |
| Задача 3 "Внедрение мер государственного регулирования и финансовых механизмов, стимулирующих энергосбережение и повышение энергетической эффективности" | | | | |
| 1 | [Закон](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24BFDC96A1302834F9C07AFE9D7DDA06AE55D771B378C009CB6642F5Eg333H) Калужской области "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности на территории Калужской области" | Определяет полномочия органов государственной власти Калужской области, органов местного самоуправления Калужской области в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | МСиЖКХ | Все индикаторы, указанные в [таблице](#P246) "Сведения об индикаторах государственной программы и их значениях" подраздела 2.2 "Цель, задачи и индикаторы достижения цели и решения задач государственной программы" раздела 2 "Приоритеты региональной политики в сфере реализации государственной программы, цель, задачи и индикаторы достижения целей и решения задач, основные ожидаемые конечные результаты государственной программы, сроки и этапы реализации государственной программы" Программы |
| Задача 4 "Повышение объемов внедрения научных разработок и инновационных технологий для решения задач энергосбережения и повышения энергетической эффективности" | | | | |
| 1 | [Постановление](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFECC691701DE45945EA3EBD0D2FF6FF04C2F1632971E9EAA782D5F3BgB3FH) Правительства Калужской области от 03.02.2014 N 66 "Об утверждении Положения о порядке предоставления и расходования субсидий местным бюджетам из областного бюджета на реализацию мероприятий государственной программы Калужской области "Энергосбережение и повышение энергоэффективности в Калужской области" (в ред. постановлений Правительства Калужской области от 16.01.2015 N 20, от 19.01.2016 N 11, от 17.06.2016 N 338, от 30.08.2016 N 463, от 18.10.2016 N 559, от 16.02.2017 N 72) | Определяет порядок предоставления и расходования субсидий местным бюджетам из областного бюджета на реализацию следующих мероприятий:  - строительство, техническое перевооружение, модернизация и ремонт отопительных котельных с применением энергосберегающих оборудования и технологий;  - реконструкция, теплоизоляция и ремонт тепловых сетей с применением современных технологий и материалов;  - организация систем индивидуального поквартирного теплоснабжения;  - внедрение энергосберегающих технологий и закупка оборудования в сфере жилищно-коммунального хозяйства | МСиЖКХ | Энергоемкость валового регионального продукта Калужской области |
| (п. 1 в ред. [Постановления](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFECB6C120CDE45945EA3EBD0D2FF6FE24C771A32920099AF6D7B0E7EE34B40ABF7A76C6EB9CA2Bg231H) Правительства Калужской области от 19.03.2018 N 160) | | | | |
| Задача 5 "Расширение использования на территории Калужской области природного газа в качестве моторного топлива для общественного автомобильного транспорта" | | | | |
| Утратила силу. - [Постановление](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFECB6C120CDE45945EA3EBD0D2FF6FE24C771A32920096AB6D7B0E7EE34B40ABF7A76C6EB9CA2Bg231H) Правительства Калужской области от 19.03.2018 N 160. | | | | |

6. Обоснования объема финансовых ресурсов, необходимых

для реализации государственной программы

(в ред. [Постановления](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE244FFCC691702834F9C07AFE9D7DDA078E5057B1B32920298A3327E1B6FBB4645B0E9A57072BBCBg233H) Правительства Калужской области

от 28.12.2015 N 742)

Финансирование мероприятий государственной программы будет осуществляться за счет средств федерального бюджета, областного бюджета, субсидий из Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства, средств местных бюджетов, внебюджетных финансовых средств (заемных и собственных средств потребителей энергетических ресурсов, средств инвесторов и собственных средств организаций Калужской области), привлекаемых в установленном порядке.

Финансирование программных мероприятий из областного бюджета будет осуществляться в пределах средств, предусмотренных законом Калужской области об областном бюджете на очередной финансовый год.

Средства федерального бюджета будут привлекаться в рамках участия Калужской области в проводимом Министерством энергетики Российской Федерации конкурсном отборе среди субъектов Российской Федерации.

Объемы финансовых средств, привлекаемых в рамках реализации государственной программы из местных бюджетов, ежегодно уточняются в соответствии с решениями органов местного самоуправления муниципальных образований Калужской области о местных бюджетах на очередной финансовый год.

Объемы финансовых средств, привлекаемых на реализацию государственной программы из внебюджетных источников, определяются на основе соглашений о совместной реализации мероприятий.

Общий объем финансирования мероприятий государственной программы на 2014 - 2020 годы составит 7783377,87 тыс. рублей, в том числе по годам и источникам финансирования:

(в ред. [Постановления](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFEC068170BDE45945EA3EBD0D2FF6FE24C771A32920098AA6D7B0E7EE34B40ABF7A76C6EB9CA2Bg231H) Правительства Калужской области от 29.12.2018 N 837)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Всего (тыс. руб.) | В том числе по годам | | | | | | |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| ВСЕГО | 7783377,87 | 1603100,3 | 1130732,9 | 1106987,14 | 911691,92 | 1392594,41 | 312363,64 | 1325907,56 |
| Бюджетные ассигнования - итого | 2716108,59 | 619561,3 | 274281,8 | 227115,51 | 565562,89 | 467817,91 | 154313,64 | 407455,54 |
| В том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства областного бюджета | 2541849,99 | 472770,4 [<\*>](#P861) | 246814,1 | 227115,51 | 565562,89 | 467817,91 | 154313,64 | 407455,54 |
| средства федерального бюджета | 174258,6 | 146790,9 | 27467,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| иные источники - итого | 5067269,28 | 983539,0 | 856451,1 | 879871,63 | 346129,03 | 924776,5 | 158050,00 | 918452,02 |
| В том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства местных бюджетов | 301213,47 | 65989,0 | 49342,00 | 92321,63 | 45002,32 | 27226,50 | 500,00 | 20832,02 |
| средства Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства | 19059,1 | 0 | 19059,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| привлеченные средства | 4746996,71 | 917550,0 | 788050,0 | 787550,0 | 301126,71 | 897550,00 | 157550,00 | 897620,00 |

(таблица в ред. [Постановления](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFEC068170BDE45945EA3EBD0D2FF6FE24C771A32920098AC6D7B0E7EE34B40ABF7A76C6EB9CA2Bg231H) Правительства Калужской области от 29.12.2018 N 837)

--------------------------------

<\*> С учетом субсидии из Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства.

7. Механизм реализации государственной программы

(в ред. [Постановления](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFECB6C120CDE45945EA3EBD0D2FF6FE24C771A32920199AA6D7B0E7EE34B40ABF7A76C6EB9CA2Bg231H) Правительства Калужской области

от 19.03.2018 N 160)

В целях реализации на территории Калужской области государственной политики в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности создан Совет при Губернаторе Калужской области по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. Работа Совета организуется в соответствии с [постановлением](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFECE6E160ADE45945EA3EBD0D2FF6FF04C2F1632971E9EAA782D5F3BgB3FH) Губернатора Калужской области от 26.01.2010 N 12 "О Совете при Губернаторе Калужской области по энергосбережению и повышению энергетической эффективности" (в ред. постановлений Губернатора Калужской области от 08.12.2011 N 489, от 04.06.2012 N 281, от 08.10.2012 N 504, от 22.04.2013 N 158, от 27.12.2013 N 513, от 29.08.2014 N 352, от 20.04.2015 N 137, от 30.12.2015 N 596, от 30.06.2016 N 282, от 22.02.2017 N 63, от 30.08.2017 N 352).

В состав Совета входят представители органов власти Калужской области, органов местного самоуправления и представители ресурсоснабжающих организаций.

Участниками государственной программы являются:

- органы местного самоуправления Калужской области (по согласованию);

- организации топливно-энергетического комплекса (по согласованию);

- организации жилищно-коммунального хозяйства Калужской области (по согласованию);

- организации агропромышленного комплекса и промышленности (по согласованию).

С участниками мероприятий государственной программы заключаются соглашения на выполнение отдельных мероприятий в установленном действующим законодательством порядке.

С целью повышения эффективности использования топливно-энергетических ресурсов планируется предоставление субсидий из областного бюджета муниципальным образованиям Калужской области на условиях софинансирования из местного бюджета в порядке, установленном Правительством Калужской области, на выполнение следующих мероприятий:

- строительство, техническое перевооружение, модернизация и ремонт отопительных котельных с применением энергосберегающих оборудования и технологий;

- реконструкция, теплоизоляция и ремонт тепловых сетей с применением современных технологий и материалов;

- организация систем индивидуального поквартирного теплоснабжения;

- внедрение энергосберегающих технологий и закупка оборудования в сфере жилищно-коммунального хозяйства на объектах капитального и жилищного строительства.

Условиями предоставления субсидий муниципальным образованиям является наличие:

- заявки муниципального образования на предоставление субсидии по форме, разработанной министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области;

- нормативного правового акта органа местного самоуправления, устанавливающего расходное обязательство муниципального образования, на исполнение которого предоставляется субсидия. При этом уровень софинансирования расходного обязательства муниципальных образований, численность населения которых превышает сто тысяч человек, не может быть установлен ниже пятидесяти процентов, уровень софинансирования иных муниципальных образований - не ниже десяти процентов;

- нормативного правового акта органа местного самоуправления, которым утверждена муниципальная программа энергосбережения и повышения энергоэффективности муниципального образования, предусматривающая реализацию указанных мероприятий.

Методика расчета средств для предоставления субсидии.

Объем субсидии конкретному муниципальному образованию (далее - i-е муниципальное образование) в текущем году определяется по формуле:



где Сi - объем субсидии i-му муниципальному образованию;

С - объем бюджетных ассигнований, предусмотренных в областном бюджете на текущий год для предоставления субсидий;

Зi - заявленная потребность i-го муниципального образования;

SUM[Зi] - сумма заявленной потребности всех муниципальных образований, подавших заявки.

Реализация мероприятия "Внедрение энергосберегающих технологий и закупка оборудования в сфере жилищно-коммунального хозяйства" также осуществляется самим министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области, в том числе путем предоставления субсидии на иные цели подведомственным министерству государственным бюджетным учреждениям Калужской области в соответствии с [постановлением](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFECC6B1500DE45945EA3EBD0D2FF6FF04C2F1632971E9EAA782D5F3BgB3FH) Правительства Калужской области от 23.08.2011 N 459 "Об утверждении Порядка определения объема и условий предоставления из областного бюджета субсидий на иные цели государственным бюджетным и государственным автономным учреждениям, в отношении которых министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области осуществляет функции и полномочия учредителя" (в ред. постановлений Правительства Калужской области от 28.06.2012 N 325, от 08.02.2013 N 48, от 24.09.2015 N 539, от 30.01.2017 N 43).

По итогам участия Калужской области в конкурсном отборе в соответствии с [постановлением](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6A826CC5DFEB0D140BBED4EFBC23B485DD812CB0EA5BE8292A136A10D641B308C029EA9g63FH) Правительства Российской Федерации от 31.07.2014 N 754 "О предоставлении субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на реализацию региональных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и признании утратившими силу актов Правительства Российской Федерации" (в ред. постановления Правительства Российской Федерации от 25.05.2016 N 464) предоставляется софинансирование на отдельные мероприятия государственной программы.

Абзацы двадцать седьмой - тридцать первый утратили силу. - [Постановление](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFEC068170BDE45945EA3EBD0D2FF6FE24C771A3292019BA86D7B0E7EE34B40ABF7A76C6EB9CA2Bg231H) Правительства Калужской области от 29.12.2018 N 837.

Определение исполнителя отдельных мероприятий государственной программы будет осуществляться в соответствии с Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6A826CC5DFEB0D348B7EE4DFDC23B485DD812CB0EA5BE8292A136A10D641B308C029EA9g63FH) "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд".

Общее руководство реализацией государственной программы, а также ее контроль осуществляются министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области.

Управление реализацией государственной программы и ее контроль осуществляются в соответствии с полномочиями, указанными в [пункте 1 раздела VI](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFECC6A1108DE45945EA3EBD0D2FF6FE24C771A32920197AF6D7B0E7EE34B40ABF7A76C6EB9CA2Bg231H) "Полномочия ответственного исполнителя, соисполнителей и участников подпрограммы при разработке и реализации государственных программ", и на основании положений, определенных в [разделе V](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFECC6A1108DE45945EA3EBD0D2FF6FE24C771A3292019BA16D7B0E7EE34B40ABF7A76C6EB9CA2Bg231H) "Управление и контроль реализации государственной программы" приложения N 1 к Порядку принятия решения о разработке государственных программ Калужской области, их формирования и реализации, утвержденному постановлением Правительства Калужской области от 17.07.2013 N 366 "Об утверждении Порядка принятия решения о разработке государственных программ Калужской области, их формирования и реализации и Порядка проведения оценки эффективности реализации государственных программ Калужской области" (в ред. постановлений Правительства Калужской области от 01.09.2014 N 521, от 15.12.2014 N 743, от 20.04.2015 N 209, от 27.07.2015 N 414, от 31.03.2016 N 208, от 23.09.2016 N 515, от 17.03.2017 N 128).

Персональная ответственность за реализацию мероприятий государственной программы возлагается на начальника управления энергетики министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области.

8. Перечень программных мероприятий государственной

программы Калужской области "Энергосбережение и повышение

энергоэффективности в Калужской области"

(в ред. [Постановления](consultantplus://offline/ref=05CF46557EDB6B0852C6B62BDA31A0BED742ECE24CFEC068170BDE45945EA3EBD0D2FF6FE24C771A3292019BAA6D7B0E7EE34B40ABF7A76C6EB9CA2Bg231H) Правительства Калужской области от 29.12.2018 N 837)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование мероприятия | Сроки реализации | Участники программы | Источники финансирования | Сумма расходов - всего, тыс. руб. | В том числе по годам | | | | | | |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1 | Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности в Калужской области | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Разработка и реализация пилотных проектов по внедрению энергосберегающих оборудования, материалов, технологий и мероприятий по повышению энергоэффективности | 2014 - 2020 | Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области (далее - МСиЖКХ), органы местного самоуправления Калужской области (далее - ОМСУ) (по согласованию) | Субсидия из федерального бюджета | 15000,00 | 15000,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные средства | 17100,00 | 2000,0 | 2000,0 | 2000,00 | 5100,00 | 2000,00 | 2000,00 | 2000,00 |
| 2 | Энергосбережение в сфере ЖКХ | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Строительство, техническое перевооружение, модернизация и ремонт отопительных котельных с применением энергосберегающих оборудования и технологий | 2014 - 2020 | МСиЖКХ, ОМСУ (по согласованию) | Областной бюджет (субсидия ОМСУ) | 368583,46 | 105000,0 | 64549,3 | 35646,14 | 63201,78 | 45186,24 | 0,00 | 55000,00 |
| Местные бюджеты | 47527,60 | 11666,7 | 7746,0 | 3960,68 | 13022,42 | 5020,69 | 0,00 | 6111,11 |
| Внебюджетные средства | 1504603,08 | 280000,0 | 280000,0 | 280000,00 | 104603,08 | 280000,00 | 0,00 | 280000,00 |
| 2.2 | Реконструкция центральных тепловых пунктов с применением современных технологий, оборудования и материалов | 2014 - 2020 | МСиЖКХ, ОМСУ (по согласованию) | Внебюджетные средства | 108358,90 | 17000,0 | 17000,0 | 17000,00 | 6358,90 | 17000,00 | 17000,00 | 17000,00 |
| 2.3 | Реконструкция, теплоизоляция и ремонт тепловых сетей с применением современных технологий и материалов | 2014 - 2020 | МСиЖКХ, ОМСУ (по согласованию) | Областной бюджет (субсидия ОМСУ) | 608666,30 | 129000,0 | 73187,6 | 52420,09 | 112117,52 | 183952,79 | 0,00 | 57988,30 |
| Местные бюджеты | 68280,09 | 14333,3 | 8782,5 | 5824,45 | 12457,50 | 20439,20 | 0,00 | 6443,14 |
| Внебюджетные средства | 1678586,99 | 330000,0 | 330000,0 | 330000,00 | 28586,99 | 330000,00 | 0,00 | 330000,00 |
| 2.4 | Организация систем индивидуального поквартирного теплоснабжения | 2014 - 2020 | МСиЖКХ, ОМСУ (по согласованию) | Областной бюджет (субсидия ОМСУ) | 228841,06 | 28599,6 | 14437,2 | 10348,19 | 134636,93 | 819,14 | 0,00 | 40000,00 |
| Местные бюджеты | 25555,12 | 3177,7 | 1732,5 | 1149,80 | 14959,66 | 91,02 | 0,00 | 4444,44 |
| Внебюджетные средства | 469689,00 | 130000,0 | 0 | 0 | 79689,00 | 130000,00 | 0,00 | 130000,00 |
| 2.5 | Энергетические обследования многоквартирных жилых домов с выработкой мер по энергосбережению и планов капитального ремонта | 2014 - 2016, 2018 - 2020 | МСиЖКХ, ОМСУ (по согласованию) | Внебюджетные средства | 150000,00 | 25000,0 | 25000,0 | 25000,00 | 0 | 25000,00 | 25000,00 | 25000,00 |
| 2.6 | Мониторинг мероприятий энергетической эффективности, реализованных в многоквартирных жилых домах | 2014 - 2016, 2018 - 2020 | МСиЖКХ, ОМСУ (по согласованию) | Внебюджетные средства | 1200,00 | 200,0 | 200,0 | 200,00 | 0 | 200,00 | 200,00 | 200,00 |
| 2.7 | Внедрение систем диспетчеризации функционирования систем энерго- и ресурсосбережения | 2014 - 2016, 2018 - 2020 | МСиЖКХ, ОМСУ (по согласованию) | Внебюджетные средства | 60000,00 | 10000,0 | 10000,0 | 10000,00 | 0 | 10000,00 | 10000,00 | 10000,00 |
| 2.8 | Закупка оборудования для проведения энергетических обследований, а также других основных средств, необходимых для проведения данных мероприятий, в том числе передвижных лабораторий | 2020 | МСиЖКХ | Внебюджетные средства | 20,00 |  |  |  |  |  |  | 20,00 |
| 2.9 | Внедрение систем дистанционного снятия показаний приборов учета используемых энергетических ресурсов | 2014 - 2020 | МСиЖКХ, ОМСУ (по согласованию) | Внебюджетные средства | 176810,00 | 19600,0 | 19600,0 | 19600,00 | 59210,00 | 19600,00 | 19600,00 | 19600,00 |
| 2.10 | Внедрение частотно-регулируемых приводов в системах тепло- и водоснабжения | 2014 - 2020 | МСиЖКХ, ОМСУ (по согласованию) | Местные бюджеты | 600,00 | 100,0 | 100,0 | 100,00 | 0 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Внебюджетные средства | 68340,56 | 11000,0 | 11000,0 | 11000,00 | 2340,56 | 11000,00 | 11000,00 | 11000,00 |
| 2.11 | Разработка предложений по оптимизации систем энерго- и ресурсоснабжения на территории Калужской области | 2014 - 2016, 2018 - 2020 | МСиЖКХ | Внебюджетные средства | 2100,00 | 350,0 | 350,0 | 350,00 | 0 | 350,00 | 350,00 | 350,00 |
| 2.12 | Внедрение энергосберегающего осветительного оборудования и систем автоматического управления освещением в подъездах многоквартирных жилых домов и на придомовой территории | 2014 - 2020 | МСиЖКХ, ОМСУ (по согласованию) | Внебюджетные средства | 89500,00 | 12500,0 | 12500,0 | 12500,00 | 14500,00 | 12500,00 | 12500,00 | 12500,00 |
| 2.13 | Обеспечение функционирования региональной системы капитального ремонта многоквартирных домов (из них) | 2014 - 2020 | МСиЖКХ | Областной бюджет | 471540,46 | 50515,1 | 48726,6 | 54804,40 | 76146,12 | 83388,36 | 78903,14 | 79056,74 |
| 2.13.1 | Внесение имущественного взноса Фонду капитального ремонта многоквартирных домов Калужской области | 400043,15 | 25515,1 | 48726,6 | 54804,40 | 76146,12 | 83378,33 | 55736,30 | 55736,30 |
| 2.13.2 | Предоставление государственной поддержки на проведение капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах | 71497,31 | 25000,0 | 0 | 0 | 0 | 10,03 | 23166,84 | 23320,44 |
| 2.14 | Внедрение энергосберегающих технологий и закупка оборудования в сфере жилищно-коммунального хозяйства | 2014 - 2020 | МСиЖКХ, ОМСУ (по согласованию), организации жилищно-коммунального хозяйства Калужской области (далее - ОЖКХКО) (по согласованию) | Субсидия из федерального бюджета | 118903,90 | 105681,2 | 13222,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет, в т.ч. | 378106,37 | 16422,1 | 741,0 | 36961,38 | 139337,02 | 21101,47 | 31771,70 | 131771,70 |
| Областной бюджет (субсидия ОМСУ) | 78927,77 |  |  |  | 38347,44 | 10580,33 | 0,00 | 30000,00 |
| Местные бюджеты | 8769,75 |  |  |  | 4260,83 | 1175,59 | 0,00 | 3333,33 |
| 2.15 | Разработка схемы и программы развития электроэнергетики Калужской области | 2014 - 2015, 2017 - 2020 | МСиЖКХ | Областной бюджет | 33000,00 | 4000,0 | 4000,0 | 0 | 8000,00 | 1000,00 | 8000,00 | 8000,00 |
| 2.16 | Мероприятия в топливно-энергетической области, в т.ч. формирование и хранение аварийно-технического запаса материальных ресурсов | 2014 - 2020 | МСиЖКХ | Областной бюджет | 288122,34 | 67196,1 | 29325,4 | 25197,85 | 21290,32 | 95803,87 | 24654,40 | 24654,40 |
| 2.17 | Обеспечение мероприятий по капитальному ремонту многоквартирных домов, осуществляемых за счет средств, поступивших от Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства | 2014 - 2016 | МСиЖКХ | Средства Фонда ЖКХ (субсидии в областной бюджет) | 19059,10 |  | 19059,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет (субсидии из средств Фонда ЖКХ) | 58780,90 | 58780,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Местные бюджеты | 146468,40 | 35268,5 | 30469,9 | 80730,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.18 | Разработка схем теплоснабжения | 2014 | МСиЖКХ, ОМСУ (по согласованию) | Субсидия из федерального бюджета | 3986,70 | 3986,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Местные бюджеты | 443,00 | 443,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.19 | Внедрение технологии по производству и применению стеклокерамзита на объектах жилищно-коммунального хозяйства | 2014 - 2016 | Организации промышленности (по согласованию) | Внебюджетные средства | 60000,00 | 20000,0 | 20000,0 | 20000,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Сокращение энергетических потерь в бюджетной сфере | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Внедрение энергосберегающего осветительного оборудования и систем автоматического управления освещением на объектах, находящихся в государственной и муниципальной собственности | 2014 - 2016, 2018 - 2020 | МСиЖКХ, организации топливно-энергетического комплекса (по согласованию) | Субсидия из федерального бюджета | 30970,60 | 16725,6 | 14245,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 25083,54 |  |  |  |  | 25083,54 | 0 | 0 |
| Внебюджетные средства | 42000,00 | 7000,0 | 7000,0 | 7000,00 | 0 | 7000,00 | 7000,00 | 7000,00 |
| 3.2 | Проведение энергетических обследований объектов, находящихся в государственной и муниципальной собственности | 2014 - 2017 | МСиЖКХ, ОМСУ (по согласованию) | Субсидия из федерального бюджета | 5397,40 | 5397,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Местные бюджеты | 1169,41 | 599,7 | 111,1 | 156,70 | 301,91 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Использование местных, вторичных энергетических ресурсов и возобновляемых источников энергии | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Разработка технико-экономического обоснования использования альтернативных источников энергии (биомассы, отходов лесопромышленного и агропромышленного комплексов, бытовых отходов, биогаза и др.) для производства электрической и тепловой энергии | 2014 - 2020 | МСиЖКХ, организации агропромышленного комплекса и промышленности (по согласованию) | Внебюджетные средства | 192700,00 | 32000,0 | 32000,0 | 32000,00 | 700,00 | 32000,00 | 32000,00 | 32000,00 |
| 4.2 | Разработка технико-экономического обоснования и внедрения тепловых насосов с целью решения вопросов теплоснабжения объектов социального назначения и индивидуальных жилых домов | 2014 - 2016, 2018 - 2020 | МСиЖКХ, ОМСУ (по согласованию), ОЖКХКО (по согласованию) | Внебюджетные средства | 96000,00 | 16000,0 | 16000,0 | 16000,00 | 0 | 16000,00 | 16000,00 | 16000,00 |
| 4.3 | Разработка технико-экономического обоснования производства электрической энергии с применением установок по использованию возобновляемых источников энергии | 2014 - 2016, 2018 - 2020 | МСиЖКХ, организации агропромышленного комплекса и промышленности (по согласованию) | Внебюджетные средства | 4800,00 | 800,0 | 800,0 | 800,00 | 0 | 800,00 | 800,00 | 800,00 |
| 4.4 | Строительство установок, использующих возобновляемые источники энергии | 2015 | МСиЖКХ, организации агропромышленного комплекса и промышленности (по согласованию) | Внебюджетные средства | 500,00 | 0 | 500,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Мероприятия по стимулированию энергоресурсосбережения и повышения энергоэффективности | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Проведение областных конкурсов программ и проектов в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности | 2020 | МСиЖКХ, ОМСУ (по согласованию) | Внебюджетные средства | 50,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50,00 |
| 6 | Информационное обеспечение энергосбережения и пропаганда эффективного использования энергетических ресурсов | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | Финансовое обеспечение государственного задания на оказание государственных услуг (организация информационного обеспечения внедрения современных энергосберегающих технологий, материалов и оборудования, публикации в печатных изданиях, поддержание страницы по энергосбережению на интернет-сервере исполнительных органов власти Калужской области, организация общественных обсуждений проектов программ в области энергосбережения, координация работ по подготовке демонстрационных проектов высокой энергетической эффективности, организация выставок энергоэффективных технологий, материалов и оборудования, мероприятий по изучению российского и мирового опыта в энергоресурсосбережении и внедрение его в практику работы предприятий) | 2014 - 2020 | МСиЖКХ | Областной бюджет | 74712,36 | 11256,6 | 10176,1 | 11395,16 | 10833,20 | 10682,50 | 10184,40 | 10184,40 |
| 6.2 | Организация информационного обеспечения внедрения современных энергосберегающих технологий, материалов и оборудования, публикации в средствах массовой информации, поддержание страницы по энергосбережению на интернет-сервере исполнительных органов власти Калужской области, аренда помещения обучающего центра | 2014 - 2020 | МСиЖКХ | Областной бюджет | 6413,20 | 2000,0 | 1670,9 | 342,30 | 0 | 800,00 | 800,00 | 800,00 |
| Местные бюджеты | 2400,00 | 400,0 | 400,0 | 400,00 | 0 | 400,00 | 400,00 | 400,00 |
| Внебюджетные средства | 6638,18 | 1100,0 | 1100,0 | 1100,00 | 38,18 | 1100,00 | 1100,00 | 1100,00 |
| 6.3 | Организация консультирования и обучения населения в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности | 2014 - 2016, 2018 - 2020 | МСиЖКХ | Внебюджетные средства | 18000,00 | 3000,0 | 3000,0 | 3000,00 | 0 | 3000,00 | 3000,00 | 3000,00 |
| ИТОГО | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Всего по программе | | 7783377,87 | 1603100,3 | 1130732,9 | 1106987,14 | 911691,92 | 1392594,41 | 312363,64 | 1325907,56 |
| В том числе: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| субсидия из федерального бюджета | | 174258,60 | 146790,9 | 27467,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| областной бюджет | | 2541849,99 | 472770,4 [<\*>](#P1599) | 246814,1 | 227115,51 | 565562,89 | 467817,91 | 154313,64 | 407455,54 |
| из них: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| объем субсидии ОМСУ | | 1360220,99 | 337802,0 | 152174,1 | 98414,42 | 348303,67 | 240538,50 | 0,00 | 182988,30 |
| средства Фонда ЖКХ | | 19059,10 | [<\*>](#P1599) | 19059,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| местные бюджеты | | 301213,47 | 65989,0 | 49342,0 | 92321,63 | 45002,32 | 27226,50 | 500,00 | 20832,02 |
| внебюджетные средства | | 4746996,71 | 917550,0 | 788050,0 | 787550,00 | 301126,71 | 897550,00 | 157550,00 | 897620,00 |

--------------------------------

<\*> Сумма субсидий из Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства указана в средствах областного бюджета.