**Отчет о ходе реализации и оценке эффективности**

**государственной программы Калужской области «Энергосбережение и**

**повышение энергоэффективности в Калужской области»**

**в 2017 году**

1. **Общая часть**

*Наименование государственной программы Калужской области* - «Энергосбережение и повышение энергоэффективности в Калужской области» (далее - государственная программа).

*Перечень подпрограмм, входящих в государственную программ****у***:

не предусматриваются.

*Основные цели и задачи государственной программы:*

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

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.
1. **Результаты, достигнутые за отчетный период**

*Основные результаты, достигнутые в 2017 году:*

* годовая экономия топливно-энергетических ресурсов по всем потребителям в объеме около 690,3 тыс. тонн условного топлива;
* снижение затрат по оплате за энергетические ресурсы по всем потребителям составило 1 240 млн рублей, в том числе за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности;
* снижение на 3% объемов энергопотребления жилищно-коммунальным хозяйством и организациями бюджетной сферы Калужской области;
* - осуществление учета 77,43 % потребляемых топливно-энергетических ресурсов с помощью приборов учета во всех секторах экономики, социальной и жилищной сферах;
* производство 0,58 % объема энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории Калужской области.

*Вклад основных результатов в решение задач и достижение целей 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.

*Сведения о достижении значений индикаторов государственной программы.*

*Выполнены на 100% и выше следующие индикаторы государственной программы:*

* энергоемкость валового регионального продукта Калужской области (для фактических условий, для 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 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);
* 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;
* удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам).

*Выполнение ниже 100% плановых значений по следующим индикаторам:*

* 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;
* количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами государственной власти Калужской области и государственными учреждениями Калужской области;
* доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии;
* доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды;
* доля тепловой энергии, поставляемой в многоквартирные дома с индивидуальными тепловыми пунктами.

|  |
| --- |
| Сведения об индикаторах государственной программы представлены в приложении № 1.1. **Перечень контрольных событий, выполненных и не выполненных (с указанием причин) в установленные сроки**

Контрольные события на 2017 год не запланированы.1. **Анализ факторов, повлиявших на ход реализации государственной программы**

*Факторы, повлиявшие на ход реализации государственной программы:*- отсутствие финансовых средств у собственников жилых помещений на установку общедомовых приборов учета;- имеются объективные сложности при заключении энергосервисных контрактов с муниципальными образованиями, где объекты не представляют собой больщих объемов: по предварительным расчетам срок окупаемости внедрения необходимых мероприятий по энергосбережению достаточно велик, что становится барьером для энергосервисной компании.*Последствия влияния указанных факторов на основные параметры государственной программы:** не полностью выполнены основные показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, не достигнут 100 % учет потребляемых топливно-энергетических ресурсов с помощью приборов учета;
* сокращение количества инвесторов, желающих модернизировать системы внутреннего и уличного освещения на условиях энергосервисных контрактов.
 |
| 1. **Использование бюджетных ассигнований и средств из иных источников, направленных на реализацию государственной программы, в разрезе программных мероприятий**

При реализации государственной программы были использованы средства:* областного бюджета – 565 562,886 тыс. руб.;
* внебюджетных средств – 301 126,713 тыс. руб.;
* местных бюджетов – 45 002,322 тыс. руб.

Наибольший объем средств областного бюджета был направлен 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;
* внесение имущественного взноса Фонду капитального ремонта многоквартирных домов Калужской области;
* внедрение энергосберегающих технологий и закупка оборудования в сфере жилищно-коммунального хозяйства;
* 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);
* мероприятие в топливно-энергетической области, в т. ч. формирование и хранение аварийно-технического запаса материальных ресурсов.

Внебюджетные средства были привлечены на реализацию следующих мероприятий:* строительство, модернизация и ремонт отопительных котельных с применением энергосберегающих оборудования и технологий;
* организация систем индивидуального поквартирного теплоснабжения;
* реконструкция, теплоизоляция и ремонт тепловых сетей с применением современных технологий и материалов;
* внедрение систем дистанционного снятия показаний приборов учета используемых энергетических ресурсов;
* разработка и реализация пилотных проектов по внедрению энергосберегающих оборудования, материалов, технологий и мероприятий по повышению энергоэффективности;
* реконструкция центральных тепловых пунктов с применением современных технологий, оборудования и материалов;
* внедрение частотно-регулируемых приводов в системах тепло- и водоснабжения;
* внедрение энергосберегающего осветительного оборудования и систем автоматического управления освещением в подъездах многоквартирных жилых домов и на придомовой территории;
* 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;
* 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.

Средства местных бюджетов были привлечены на реализацию следующих мероприятий:* строительство, 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;
* проведение энергетических обследований объектов, находящихся в государственной и муниципальной собственности.

Данные об использовании бюджетных и иных средств на реализацию мероприятий государственной программы представлены в приложении № 2.1. **Оценка эффективности реализации государственной программы**

В соответствии с Порядком проведения оценки эффективности реализации государственных программ Калужской области (постановление Правительства Калужской области от 17.07.2013 № 366) в 2017 году реализация государственной программы характеризуется высоким уровнем эффективности (95,4%).Расчет по оценке эффективности реализации государственной программы представлен в приложении № 3. |