

**Информация**  
**о ходе реализации областной целевой программы «Энергосбережение**  
**и повышение энергетической эффективности в Кировской области»**  
**на 2010-2020 годы по состоянию на 01.04.2013**

Областная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Кировской области» на 2010-2020 годы утверждена постановлением Правительства Кировской области от 29.11.2010 № 79/580 (в ред. постановления Правительства Кировской области от 28.03.2013 № 202/169). Общий объем финансирования программы (при условии возможности финансирования в ходе исполнения областного бюджета на 2010-2020 гг.) – 57188,24 млн. руб.

На реализацию программных мероприятий в 2013 г. предусмотрено 83,35 млн. руб. из областного бюджета, 150 млн. руб. – из местных бюджетов, 1018,35 млн. руб. – из внебюджетных источников.

**Для выполнения требований федерального законодательства в области энергосбережения и реализации областной целевой программы принят ряд региональных нормативных правовых документов:**

- Концепция областной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Кировской области» на 2011-2020 годы (распоряжение Правительства Кировской области от 05.08.2010 № 264). Определяет стратегические вопросы реализации политики энергосбережения в Кировской области до 2020 года.
- Государственная программа Кировской области «Энергоэффективность и развитие энергетики» (постановление Правительства Кировской области от 17.12.2012 № 186/788). Целями программы являются: обеспечение перевода экономики области на энергоэффективный путь развития; снижение энергоемкости региональной экономики на основе создания организационных, правовых, технических, технологических, экономических и других условий; эффективное использование энергоресурсов.
- План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Кировской области (распоряжение Правительства Кировской области от 04.05.2010 № 141). Определяет конкретные мероприятия, сроки реализации и ответственных исполнителей по энергосбережению.
- Порядок стимулирования энергосбережения в областных государственных бюджетных учреждениях (постановление Правительства Кировской области от 08.02.2010 № 39/42). Стимулирование энергосбережения в учреждениях осуществляется за счет сохранения в бюджетной смете учреждения лимитов бюджетных обязательств в размере объема экономии энергетических ресурсов от установленного лимита после внедрения энергосберегающих мероприятий.
- О создании межведомственного координационного совета по энергосбережению в Кировской области (постановление Правительства Кировской области от 29.09.2010 № 71/486). Координационный совет создан с целью подготовки предложений для Правительства Кировской области по вопросам реализации

государственной политики энергосбережения и деятельности органов исполнительной власти Кировской области по проблемам энергосбережения.

- Перечень обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме (распоряжение Правительства Кировской области от 30.12.2010 № 496).
- Требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, цены (тарифы) на товары, услуги которых подлежат установлению региональной службой по тарифам Кировской области (решение правления региональной службы по тарифам Кировской области от 07.05.2010 № 16/7).
- Формы отчетов об исполнении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, тарифы на товары и услуги которых устанавливает региональная служба по тарифам Кировской области (решение правления региональной службы по тарифам Кировской области от 15.03.2013 № 8/1).

Для достижения поставленных целей и решения задач Программы разработаны и реализуются мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности региона.

#### 1. Организация повышения квалификации руководителей, специалистов органов государственной власти, областных государственных учреждений по курсу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности».

#### Предоставление информации в государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

В соответствии с возложенными на регион полномочиями Кировское областное государственное образовательное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Региональный центр энергетической эффективности», подведомственное департаменту энергетики и газификации Кировской области, продолжает выполнять требования законодательства в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Основные задачи Регионального центра:

- повышение квалификации руководителей, специалистов органов государственной власти, областных государственных учреждений по курсу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности».

В I квартале 2013 г. обучено 20 специалистов, ответственных за энергосбережение в областных государственных учреждениях, подведомственных департаменту здравоохранения. На проведение обучения из средств областного бюджета реализовано 87,5 тыс. руб.

- Предоставление физическим лицам, организациям, органам государственной власти, органам местного самоуправления информации о требованиях законодательства об энергосбережении и повышении энергетической эффективности, а также о ходе реализации его положений путем ее представления оператору государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и размещения на официальных сайтах органов исполнительной власти Кировской области.

По состоянию на 01.04.2013 подготовлено тринадцать региональных отчетов в государственную информационную систему (ГИС) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в адрес Министерства энергетики Российской Федерации – оператора ГИС.

Информация размещена в подсистеме ГИС «Энергоэффективность» и представлена на сайте [www.energy43.ru](http://www.energy43.ru) в разделе «Мониторинг энергоэффективности». Необходимо отметить, что Кировская область традиционно занимает ведущее место в рейтинге субъектов РФ по предоставлению информации в ГИС.

Для мониторинга и предоставления данных в ГИС в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности из областного бюджета в I квартале 2013 г. выделено 633,9 тыс. руб.

## 2. Информационное обеспечение реализации Программы

Распространению информации и обмену опытом в сфере повышения энергоэффективности способствует выпускаемый Кировским областным государственным унитарным предприятием «Агентство энергосбережения» информационно-аналитический журнал «Экономика Кировской области и топливно-энергетический комплекс» (ЭКО-ТЭК), где публикуются материалы по актуальным вопросам энергосберегающей политики, мнения представителей органов власти, специалистов, ученых, общественных деятелей, как из Кировской области, так и из других регионов. Читателей постоянно информируют о принятых нормативно-правовых актах в сфере энергосбережения, разъясняя требования законодательства и их практическое применение. Освещаются результаты конференций-выставок, конкурсов по теме энергосбережения, практика использования предприятиями Кировской области целевого беспроцентного займа на энергосберегающие мероприятия, условия получения этих средств и др. Публикуются нормативно-методические материалы, сведения об организациях, предлагающих услуги и оборудование для энергосбережения, опыт внедрения энергоэффективных мероприятий в других регионах и т.д. В I квартале 2013 г. выпущен очередной номера журнала «ЭКО-ТЭК» за счет внебюджетных средств (тираж 999 экз.), электронная версия журнала размещается на сайте [энергосбережение43.рф](http://энергосбережение43.рф).

В целях пропаганды энергосбережения среди населения в городе Кирове размещается социальная реклама, призывающая к установке приборов учета, рациональному потреблению ресурсов, выбору энергоэффективной бытовой

техники. Баннеры дублируются на сайте energy43.ru в разделе «Пропаганда энергосбережения».

Для пропаганды и воспитания бережного подхода к использованию топливно-энергетических ресурсов департамент энергетики и газификации Кировской области и КОГУП «Агентство энергосбережения» ежегодно проводят конкурсы по теме энерго-, ресурсосбережения. В 2013 году традиционно объявлены:

- конкурс плакатов, проектов, моделей, литературных работ, мультфильмов под традиционным названием «Экономь тепло и свет – это главный всем совет» (для детей и не только);
- конкурс дипломных проектов по теме энерго-, ресурсосбережения.

В I квартале 2013 г. подведены итоги и награждены победители конкурса журналистского мастерства «Энергоэффективность и ресурсосбережение». Поощрены журналисты наиболее системно, развернуто и объективно поднимающие в средствах массовой информации тему энергосбережения и экономии ресурсов, работы которых, по мнению членов конкурсной комиссии, мотивируют на внедрение энергоэффективного оборудования, энергосберегающих технологий. Особо отмечены работы, описывающие практический опыт внедрения энергоэффективного оборудования на предприятиях Кировской области (автоматизация производства, внедрение нового технологического оборудования), в сфере жилищно-коммунального хозяйства в Кирове и районах области (котельные, тепловые сети, скважины, насосные станции водоснабжения, очистные сооружения) и др.

Итоги конкурсов, а также условия участия (номинации, критерии отбора работ и др.) традиционно публикуются в журнале «ЭКО-ТЭК» и на сайте энергосбережение43.рф.

Для пропаганды энергосбережения в районах Кировской области КОГУП «Агентство энергосбережения» проводятся выездные семинары с целью разъяснения требований законодательства, распространения опыта внедрения энергоэффективного оборудования и технологий и др. На такие мероприятия приглашаются специалисты администраций муниципальных образований, руководители бюджетных учреждений и ресурсоснабжающих организаций. На семинаре рассматриваются вопросы проведения энергоаудита и особенности работы по его итогам, организационные и технические мероприятия по экономии энергоресурсов; возможности химической очистки теплообменного оборудования. Раскрываются экономические вопросы при внедрении энергоэффективных мероприятий, а также возможности и практика финансирования энергосберегающих мероприятий в Кировской области. Особое внимание на семинарах уделяется программам по энергосбережению организаций, учреждений, необходимости их соответствия требованиям законодательства об энергосбережении. По поручению Губернатора Кировской области Н.Ю. Белых КОГУП «Агентство энергосбережения» разработаны макеты программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности как для бюджетных организаций области, так и примерная программа муниципального образования (для района и города).

Для детей и подростков в школах, лицеях Кировской области проводятся уроки по теме энергосбережения. Ученики узнают о значении энергии и энергоресурсов в жизни современного человека, об актуальности их сбережения. Практическая работа с тепловизором, информационные ролики и мультфильмы по теме, расчет экономического эффекта от использования энергосберегающих ламп и другие наглядные приемы показывают детям, как беречь энергоресурсы в быту и насколько это выгодно для семейного бюджета.

На информационное обеспечение реализации областной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Кировской области» реализовано из внебюджетных источников 250 тыс. руб.

### 3. Мероприятия по внедрению энергосберегающих технологий

В Кировской области продолжается реализация муниципальных энергосервисных контрактов. По проекту модернизации городского освещения в городах Кирове и Уржуме на улицах и дворовых территориях установлено 15 317 энергоэффективных светильников фирмы «Schreder» с лампами «PHILIPS», потребляющие на 40-60 % меньше электроэнергии при аналогичном световом потоке и позволяющие достичь максимальной экономии энергетических ресурсов. Ожидаемый экономический эффект – получение 90% экономии энергоресурсов в течение четырех лет реализации проектов.

За I квартал 2013 года размер экономии электроэнергии в городе Кирове составил 2 млн. 770 тыс. кВт\*ч, что в денежном эквиваленте – 11 млн. 300 тыс. руб. По итогам работы за 2012 год экономический эффект – 4 млн. кВт\*ч, в денежном эквиваленте – 18 млн. руб. Таким образом, за период действия энергосервисного контракта в городе Кирове сэкономлено электроэнергии 6 млн. 770 тыс. кВт\*ч или 29 млн. 300 тыс. руб.

В течение трех месяцев (январь – март 2013 г.) действия нового оборудования в городе Уржуме сэкономлено 75 тыс. кВт\*ч; экономический эффект составил 380 тыс. руб.

### 4. Установка общедомовых приборов учета в многоквартирных домах

Для выполнения требований Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ в I квартале 2013 года в Кировской области установлено 1348 коллективных (общедомовых) приборов учета потребления коммунальных ресурсов, в том числе 194 прибора учета потребления холодной воды, 14 – горячей воды, 173 – тепловой энергии, 967 – электрической энергии. Установку приборов учета осуществляют ресурсоснабжающие организации за счет средств собственников жилья, в том числе с рассрочкой платежа.

Мониторинг оснащенности приборами учета жилищного фонда осуществляется ежемесячно и представлен на сайте [energy43.ru](http://energy43.ru)

Оснащенность приборами учета  
используемых энергетических ресурсов в Кировской области  
по состоянию на 01.04.2013

Наименование ресурса	Уровень оснащенности приборами учета в многоквартирных домах, %
холодная вода	44
горячая вода	53
тепловая энергия	70
электрическая энергия	43
газ	2

5. Повышение эффективности использования энергоресурсов в промышленности, агропромышленном комплексе и на транспорте

В рамках мероприятий Программы продолжается проведение рейдов по выявлению неучтенной электроэнергии и установка приборов учета энергоресурсов на границах балансовой принадлежности.

Для снижения себестоимости продукции на предприятиях Кировской области проводятся мероприятия для уменьшения расходов на энергоресурсы. Например, на ОАО «Завод минеральных удобрений Кирово-Чепецкого химического комбината» идет подготовка для проведения во втором полугодии 2013 года энергоэффективных мероприятий: замены конденсационных узлов пара; модернизации паровой турбины; реконструкции градирни с заменой оросителя секций и др.

6. Повышение эффективности использования энергетических ресурсов при производстве, передаче энергетических ресурсов. Модернизация оборудования используемого для выработки тепловой энергии, производства воды, передачи электрической и тепловой энергии

В целях реализации федерального закона № 261-ФЗ об энергосбережении заключены соглашения о сотрудничестве и реализации энергоэффективных мероприятий между департаментом энергетики и газификации Кировской области и промышленными предприятиями, осуществляющими регулируемые виды деятельности, в числе которых филиал «Кировэнерго» ОАО «МРСК Центра и Приволжья», ОАО «Коммунэнерго», ОАО «Кировские коммунальные системы», ОАО «Завод минеральных удобрений Кирово-Чепецкого химического комбината», ОАО «Территориальная генерирующая компания № 5», ОАО «Кировская теплоснабжающая компания».

Для снижения расходов энергетических ресурсов на выработку продукции в 2013 году обозначены мероприятия: замена котельных на энергоэффективные, реконструкция электросетей, реконструкция теплоснабжения с применением геотермальной насосной установки, реконструкция теплотрасс и тепловых сетей и др.

На эти цели запланировано 758538 млн. руб. из внебюджетных источников.

7. Повышение эффективности использования энергетических ресурсов на объектах муниципальной собственности. Предоставление грантов местным бюджетам из областного бюджета на проекты по внедрению технологий по повышению эффективности потребления энергетических ресурсов на объектах муниципальной собственности

Для оказания помощи и стимулирования муниципальных районов и городских округов в работе по энергосбережению и повышению энергетической эффективности разработан и находится на заключительной стадии согласования проект постановления Правительства Кировской области «О предоставлении грантов местным бюджетам из областного бюджета на проекты по внедрению технологий по повышению эффективности потребления энергетических ресурсов на объектах муниципальной собственности».

После вступления в силу данного документа будет объявлен конкурс среди администраций муниципальных районов (городских округов) Кировской области. Гранты планируется предоставлять в форме субсидии из областного бюджета местным бюджетам в рамках Программы на условиях софинансирования. На эти цели в 2013 г. Программой предусмотрено 10 млн. руб. из областного бюджета.

Таким образом, обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности во всех сферах экономики Кировской области способствует снижению энергоемкости валового регионального продукта на 40 % по отношению к 2007 г.