

## **Информация**

### **о ходе реализации областной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Кировской области» на 2010-2020 годы по состоянию на 01.01.2013**

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 25.09.2012 № 172/563). Общий объем финансирования программы (при условии возможности финансирования в ходе исполнения областного бюджета на 2010-2020 гг.) – 63580,73 млн. руб.

**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.
- 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.
- Требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, цены (тарифы) на товары, услуги которых подлежат установлению региональной службы по тарифам Кировской области (решение правления региональной службы по тарифам Кировской области от 07.05.2010 № 16/7).
- 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).

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 по курсу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности». Предоставление информации в государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

В 2012 году 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, выполнило требования законодательства в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Основные задачи Регионального центра:

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

В 2012 г. обучено 120 специалистов, ответственных за энергосбережение в областных государственных учреждениях, подведомственных департаменту образования, департаменту здравоохранения, департаменту социального развития, департаменту экологии и природопользования, департаменту строительства и архитектуры, департаменту дорожного хозяйства, транспорта и связи, управлению ветеринарии, управлению по физической культуре и спорту, управлению по делам молодежи, управлению по делам архивов Кировской области и др.

На организацию обучения из средств областного бюджета реализовано 488,3 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 01.01.2013 подготовлено 49 региональных отчетов в государственную информационную систему 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».

Для мониторинга и предоставления данных в государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности из областного бюджета выделено 2682,7 тыс. рублей.

## 2. Информационное обеспечение реализации Программы

В соответствии с распоряжением Правительства Кировской области от 20.07.2012 № 219 в городе Кирове 14-15 ноября 2012 года состоялась XII Межрегиональная специализированная конференция-выставка «Энергосбережение». Организаторами конференции-выставки выступили департамент энергетики и газификации Кировской области, КОГУП «Агентство энергосбережения» и Вятская торгово-промышленная палата. В официальной церемонии открытия принял участие Губернатор Кировской области Н.Ю. Белых.

Программа конференции-выставки учитывала взятый Правительством РФ и областной властью курс на существенное повышение энергетической эффективности. Она, как и прежде, явилась открытой трибуной и позволила вести прямой диалог и

обмениваться опытом в области внедрения технологий энергосбережения. Проведение мероприятия отвечало основным целям федерального закона № 261-ФЗ – созданию правовых, экономических и организационных основ стимулирования энергосбережения.

Конференцию-выставку посетило более 1600 представителей заинтересованных организаций и предприятий Кировской области, а также Москвы, Республик Удмуртия, Татарстан, Марий Эл; Нижегородской, Владимирской и Архангельской областей. Деловая программа конференции собрала 730 специалистов по энергосбережению. Участниками дискуссий стали представители всех уровней власти, ученые, студенты, работники различных отраслей экономики, сферы обслуживания и бюджетных организаций. Общие вопросы энергосбережения рассмотрены на пленарном заседании. Детальное обсуждение энергоэффективных научных и технических решений проходило на отраслевых секциях, круглых столах, семинарах. Энергосберегающая техника и технологии были представлены на научно-технической выставке.

Обсудив актуальные вопросы формирования и реализации региональной политики энергосбережения, делегаты конференции-выставки по итогам мероприятия приняли соответствующее Решение для выполнения органами исполнительной власти, КОГУП «Агентство энергосбережения», некоммерческими и общественными организациями и др.

Распространению информации и обмену опытом в сфере повышения энергоэффективности способствует выпускаемый КОГУП «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 2012 году выпущены четыре номера журнала «ЭКО-ТЭК» за счет внебюджетных средств (тираж 999 экз.), электронная версия журнала представлена 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](http://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 организуют конкурсы по теме энерго-, ресурсосбережения:

- конкурс дипломных проектов среди выпускников Вятского государственного университета;
- конкурс плакатов, проектов, моделей, литературных работ, мультфильмов под традиционным названием «Экономь тепло и свет – это главный всем совет» (для детей и не только). Выставка финалистов конкурса работает в музее

К.Э. Циолковского, авиации и космонавтики до февраля 2013 г. Лучшие работы публикуются в журнале по энергосбережению «ЭКО-ТЭК».

- Конкурс журналистского мастерства «Энергоэффективность и ресурсосбережение» проводится по 4 номинациям: газетная и журнальная публикация; новостная служба (радиостанции и информационные агентства); телевизионный сюжет; материалы районных средств массовой информации.
- Конкурс «Лучшее энергосберегающее муниципальное образование» Кировской области. Награждение победителя состоялось на XII Межрегиональной специализированной конференции-выставке «Энергосбережение».

На кировском телевидении периодически транслируется информационный ролик, созданный КОГУП «Агентство энергосбережения» по инициативе департамента энергетики и газификации Кировской области, призывающий к рациональному использованию энергоресурсов.

Для пропаганды энергосбережения среди детей и подростков в общеобразовательных школах, лицеях города Кирова и районов области проводятся уроки, где рассказывают о значении энергии и энергоресурсов в жизни современного человека и необходимости их сбережения. Ученикам наглядно показывают, как можно беречь энергоресурсы в быту и насколько это выгодно для семейного бюджета. Рассказ дополняется информационными роликами и мультфильмами по теме ресурсосбережения, практической работой с тепловизором, расчетом экономического эффекта от использования энергосберегающих ламп и др. Занятия проводят специалисты КОГУП «Агентство энергосбережения».

Для привлечения внимания педагогов к вопросам энергосбережения и необходимости проведения таких уроков во всех школах Кировской области был проведен семинар «Освещение вопросов энергосбережения в СМИ и образовательном процессе». Мероприятие прошло в рамках XII Межрегиональной специализированной конференции-выставки «Энергосбережение». В заключение семинара состоялся показательный урок с пояснением основных целей, задач и приемов, с помощью которых детям объясняют необходимость и важность ресурсосбережения.

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

### 3. Организация проведения энергетических обследований в бюджетных учреждениях

В соответствии с действующим законодательством в срок до 31 декабря 2012 года в Кировской области обследовано 303 областных государственных учреждений (74,6 % от общего количества областных), 996 – муниципальных учреждения (40,5 %).

По состоянию на 01.01.2013 обследовано 53 % организаций, подлежащих обязательному энергетическому обследованию в соответствии со ст. 16 Федерального закона от 29.11.2009 № 261.

На проведение энергетических обследований в организациях с участием государства реализовано 6 509,6 тыс. руб. из федерального бюджета, 3 736,9 тыс. руб. из областного бюджета, 27 909 тыс. руб. из местных бюджетов.

### 4. Мероприятия по внедрению энергосберегающих технологий

В соответствии с перечнем программных мероприятий областной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Кировской области» на 2010-2020 годы приобретено 3887 энергосберегающих ламп, а также светильники и электроприборы с высоким классом энергоэффективности, осуществлена химическая очистка систем отопления, установлены теплоотражающие экраны, произведен ремонт теплотрасс, замена энергоемкого оборудования на энергоэффективное на котельных и насосных станциях, установлены две станции

частотного регулирования на водозаборной скважине п. Маромица Опаринского района области.

Кроме того, в Кировской области продолжают действовать энергосервисные контракты (с 2010 г. реализован 21 энергосервисный контракт по оптимизации энергопотребления). Экономический эффект после проведения энергоэффективных мероприятий (без вычета стоимости услуг энергосервисной компании) составляет 1 млн. 490 тыс. руб.

В IV квартале 2012 г. по проекту модернизации уличного освещения заключен энергосервисный договор между администрацией города Уржума и ООО «ЕЭС. Гарант» сроком на 4 года.

По состоянию на 01.01.2013 в Кировской области действует два энергосервисных муниципальных контракта: в городах Кирове и Уржуме. В соответствии с проектом и условиями договора модернизировано городское освещение с заменой 15317 светильников наружного освещения, расположенных на улицах и дворовых территориях. Для реализации проекта использовалось оборудование фирм «PHILIPS» и «Schreder», потребляющее на 40% меньше электроэнергии при аналогичном световом потоке и позволяющее достичь максимальной экономии энергетических ресурсов. По предварительным данным размер экономии составит 22,1 млн. кВт\*ч. Ожидаемый экономический эффект – получение 90% экономии энергоресурсов. Расчетный экономический эффект с учетом прогнозного роста цен составил 100 млн. руб.

На данные мероприятия из средств федерального бюджета реализовано 32769,4 тыс. руб., из местных бюджетов – 107 674,0 тыс. руб.

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

В реализации областной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Кировской области» на 2010-2020 годы принимает участие и частный сектор экономики. В рамках мероприятий по установке коллективных приборов учета потребления энергетических ресурсов в 2012 г. поставлено 3021 коллективных (общедомовых) приборов учета потребления коммунальных ресурсов, в том числе 953 прибора учета потребления холодной воды, 524 – горячей воды, 345 – тепловой энергии, 1499 – электрической энергии. На установку приборов учета реализовано 54 882,6 тыс. руб. из внебюджетных источников.

Мониторинг оснащенности приборами учета жилищного фонда осуществляется ежемесячно.

#### Оснащенность приборами учета используемых энергетических ресурсов в Кировской области

по состоянию на 01.01.2013

Наименование ресурса	Уровень оснащенности приборами учета в многоквартирных домах, %
холодной воды	40,6
горячей воды	53,2
отопления	68,0
электрической энергии	34,1
газа	2,0

6. Повышение эффективности использования энергоресурсов в промышленности, АПК и на транспорте. Установка приборов учета расхода энергетических ресурсов, внедрение энергосберегающих технологий и оборудования при потреблении энергоресурсов, внедрение автоматизации, мониторинг, энергоаудит и паспортизация объектов, замещение природным газом бензина, используемого в качестве моторного топлива транспортными средствами, регулирование тарифов на услуги которых осуществляется Правительством области

На данное мероприятие Программы из внебюджетных источников израсходовано 21 000 тыс. руб. В частности, для обнаружения фактов безучетного и бездоговорного пользования электроэнергией в производственном секторе проводились рейды по выявлению неучтенной электроэнергии, на границах балансовой принадлежности были установлены приборы учета энергоресурсов.

7. Оказание финансовой поддержки многодетным малоимущим семьям в виде единовременной компенсации на приобретение приборов учета

В 2012 г. в Кировской области введена дополнительная мера социальной поддержки многодетных малообеспеченных семей в виде единовременной компенсации на приобретение индивидуальных приборов учета холодной и горячей воды, электрической энергии, природного газа. Компенсация осуществляется при условии подтверждения факта отсутствия на 01.01.2012 в жилом помещении индивидуальных приборов учета.

По состоянию на 01.01.2013 финансовую поддержку получила 81 многодетная семья. На данное мероприятие из средств областного бюджета реализовано 46 тыс. руб.

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

На реализацию мероприятий по модернизации оборудования, используемого для выработки тепловой энергии, производства воды, передачи электрической и тепловой энергии, выделено 93 351,7 тыс. руб. из внебюджетных источников. За счет этих средств в Кировской области в 2012 г. проведены следующие работы:

- замена и ввод в эксплуатацию трансформаторов;
- реконструкция линий электропередач;
- замена перегруженных электроустановок;
- установка мембранного расширительного бака на системе отопления (в Богородском районе Кировской области);
- установка частотного преобразователя на насос для скважины с артезианской водой (в Тужинском районе области);
- работы по ремонту оборудования на котельных, замене старых изоляционных слоев;
- работы по ремонту и перекладке водопроводных сетей (в Кирово-Чепецком районе Кировской области);
- замена наружных сетей теплоснабжения (в Фаленском районе) и др.

Таким образом, все запланированные на 2012 г. мероприятия областной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Кировской области» на 2010-2020 годы выполнены, что создает условия для совершенствования энергетического менеджмента и результативной деятельности по выполнению требований законодательства и решению практических вопросов в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности в регионе.