



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Для немедленной публикации: 27 апреля 2012 г.

ГУБЕРНАТОР КУОМО (GOVERNOR CUOMO) НАЗВАЛ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ, КОТОРЫЕ ПРИНЕСЛИ ШТАТУ НЬЮ-ЙОРК ЭКОНОМИЮ В 9 МЛН. ДОЛЛАРОВ И СОЗДАЛИ 3000 РАБОЧИХ МЕСТ В 2011 ГОДУ

Сегодня Губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) объявил, что проекты, завершённые Управлением энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority, NYPA) в 2011 г. сэкономили налогоплательщикам штата 9 млн. долларов и позволили создать более 3000 рабочих мест во всем штате Нью-Йорк.

В прошлом году NYPA обеспечило фонды в сумме 186 млн. долларов на реализацию проектов по повышению энергоэффективности, а также производству и использованию экологически чистой электроэнергии примерно для 2600 объектов общественного пользования, включая проекты, находящиеся на разных стадиях реализации. Завершённые проекты и те, что реализуются в данный момент, позволят сократить расходы на оплату электроэнергии и снизить уровень загрязнения окружающей среды углеродом. Данные усовершенствования ничего не стоили налогоплательщикам штата Нью-Йорк, так как изначальные вложения окупятся за счет экономии электроэнергии.

«Повсеместное внедрение энергоэффективных новшеств приносит всем экономическую выгоду, экономит средства налогоплательщиков за счет снижения затрат на электроэнергию, а также позволяет понизить уровень загрязнения окружающей среды углеродом», — заявил Губернатор Куомо (Governor Cuomo). «Штат Нью-Йорк всегда был лидером в проведении прогрессивных энергетических и экологических реформ, и моя администрация намерена продолжить эту традицию. Мы и дальше будем делать все возможное, чтобы обеспечить домовладельцев, предприятия и государственные учреждения штата Нью-Йорк недорогой и экологически чистой энергией, экономя тем самым средства налогоплательщиков и создавая рабочие места».

Говоря о программе Power NY, Губернатор призвал ускорить внедрение энергоэффективных новшеств в общественный жилищный сектор, подчеркнув, что это даст множество преимуществ, включая экономию средств налогоплательщиков, улучшение окружающей среды и создание

рабочих мест. Проекты модернизации предполагают установку новых осветительных приборов, отопительных и вентиляционных систем, электрических двигателей, автоматизированных систем управления энергопотреблением, монтаж топливных элементов и солнечных энергоустановок в школах, колледжах, полицейских участках и пожарных станциях, муниципальных зданиях, транспортных терминалах, государственном жилом фонде, библиотеках и станциях очистки сточных вод.

В 2011 г. NYPA сотрудничало со многими административными структурами штата и на местах, реализуя проекты по повышению энергоэффективности, а также по производству и потреблению экологически чистой энергии, в том числе и с государственными учреждениями — потребителями электроэнергии в отдаленных районах штата. Вот ряд проектов, завершенных в прошлом году:

- Центральные школы Уилльямсвилла (Williamsville), округ Эри (Erie): Проект стоимостью 7 млн. долларов, предусматривающий ремонт и обновление 13 начальных, общеобразовательных и средних школ в пригородных районах школьного округа Буффало (Buffalo) позволит ежегодно экономить 537000 долларов и почти на 2300 тонн в год уменьшить выбросы парниковых газов. Установка новых, усовершенствованных систем освещения, охлаждения, отопления и вентиляции и прочие меры также улучшили условия пребывания в школах почти для 11000 учащихся.
- Проект SUNY в г. Брокпорт (Brockport), округ Монро (Monroe) стоимостью 5,5 млн. долларов. Данный проект, который, по оценкам специалистов, принесет экономию порядка 610000 долларов, включает модернизацию систем освещения и управления, регенерации тепла, расширение кольцевых систем охлаждения и установку фотоэлектрической солнечной системы.
- Проект реконструкции стадиона в округе Олбани (Albany), в районе Times Union Center стоимостью 1,4 млн. долларов. Данный проект принесет налогоплательщикам ежегодную экономию более, чем 210000 долларов. Работы по проекту включали замену 700-тонной машины для охлаждения воздуха, расширение кольцевой системы кондиционирования воздуха с использованием теплового насоса, а также установку адаптивной системы вентиляции с контролем уровня углекислого газа.
- Проект повышения энергоэффективности объектов в г. Кохос (Cohoes), округ Олбани (Albany), стоимостью 1 млн. долларов включал модернизацию станции водоочистки, монтаж энергоэффективной системы кондиционирования воздуха с охлаждающим стояком в общественной библиотеке и установку энергоэффективного газового котла в доме для престарелых.
- Установка систем учета потребления электроэнергии, газа и воды во всех зданиях Университета штата Нью-Йорк в г. Платтсбурге (Plattsburgh) на сумму 1,6 млн. долларов, согласно расчетам, позволит сократить объем выбросов парниковых газов более, чем на 1100 тонн в год.

- Проект модернизации систем вентиляции в Медицинском университете Северного региона (SUNY Upstate Medical University) в г. Сиракьюс (Syracuse) стоимостью 600000 долларов предусматривал установку энергосберегающих двигателей, систем освещения и управления, а также установку энергоэффективных кондиционеров.
- Проект МТА стоимостью 2,5 млн. долларов по повышению энергосбережения на станции технического обслуживания в г. Брюстер (Brewster), округ Путнэм (Putnam), включал монтаж новых систем освещения, датчиков присутствия в помещениях, установку емкостного водонагревателя, местных обогревателей, нагревателя для отработанного масла и котла для обогрева офисного помещения.
- Проект полной модернизации систем энергоэффективности стоимостью 3,8 млн. долларов в г. Уайт Плейнс (White Plains), в центральной части округа Уэстчестер (Westchester County Center) включал замену котлов, кондиционеров, а также установку совершенно нового охлаждающего устройства с хранилищем льда.
- Проект Управления пассажирского транспорта г. Нью-Йорка (New York City Transit) стоимостью 2,9 млн. долларов по модернизации систем освещения и вентиляции в автобусном парке Восточного Нью-Йорка (East New York Bus Depot) позволит налогоплательщикам Нью-Йорка ежегодно экономить почти 450000 долларов и более, чем на 2000 тонн уменьшит ежегодный объем выбросов парниковых газов.
- Проект корпорации United Nations Development Corporation стоимостью 3,7 млн. долларов, реализованный на Манхэттене (Manhattan), позволил заменить старые осветительные приборы и установить более энергоэффективную систему освещения, включая новые сенсорные технологии. Ожидаемая экономия для налогоплательщиков составит более 500000 долларов в год.
- Проект компании Long Island Railroad (LIRR) в Квинсе (Queens) стоимостью 4 млн. долларов по реконструкции системы отопления позволил заменить систему вытяжной вентиляции, изолированный шинопровод и установить высокоэффективные вентиляторные электродвигатели. Кроме того, были установлены новые газовые крышные отопительные устройства и инфракрасные газовые излучатели, включая систему обнаружения утечек и ремонт кровли. Завершение этих проектов по повышению экономии энергии позволит компании LIRR снизить энергопотребление, сократить расходы на ее оплату, а также на обслуживание оборудования.
- Проект стоимостью 5,5 млн. долларов по повышению экономии потребляемой энергии в трех студенческих городках колледжа Suffolk County Community College на Лонг-Айленде (Long Island), который предусматривал монтаж новых котлов и высокоэффективных холодильных установок, а также замену систем освещения и вентиляции, позволит налогоплательщикам ежегодно экономить более 350000 долларов, а выбросы парниковых газов сократятся при этом более, чем на 1300 тонн в год.

Ожидается, что максимальное сокращение потребления электроэнергии в результате реализации этих проектов составит более 10 МВт, тогда как одного мегаватта достаточно, чтобы удовлетворить потребность в энергии для жителей 800-1000 домов. Модернизация позволит сократить выбросы парниковых газов почти на 36000 тонн.

На заседании своего кабинета, посвященного празднованию Недели Земли (Earth Week), которую мы отмечаем в эти дни, Губернатор Куомо (Governor Cuomo) объявил о решении NYPA выделить в ближайшие четыре года около 800 млн. долларов на реализацию рентабельных энергосберегающих проектов. В том числе в 2012 г. будет выделено 200 млн., что на 25 % больше суммы в 150 млн., запланированной на 2011 г., которую NYPA превысил более, чем на 35 млн. долларов. Эти средства позволят снизить потребление энергии в государственных зданиях на 20% и будут направлены на модернизацию самых крупных зданий, которые неэффективно потребляют энергию.

NYPA финансирует свои энергосервисные программы в основном за счет продажи своих краткосрочных коммерческих обязательств и возмещает расходы за счет экономии средств, выделяемых на оплату энергии. Энергетическая программа NYPA стоимостью 21 млн. долларов, принятая в 2008 г. также является источником финансирования проектов по добыче и потреблению экологически чистой энергии.

С конца 1980-х годов NYPA реализовала такие проекты более, чем на 3800 коммунальных объектах, причем их стоимость с учетом монтажа составила около 1,5 млрд. долларов. Модернизация позволила снизить ежегодные отчисления на оплату электроэнергии примерно на 140 млн. и довести потребность в электричестве до уровня 223 МВт, что эквивалентно производительности электростанции средней мощности. Кроме того, модернизация дала возможность сократить ежегодный объем выбросов парниковых газов примерно на 835000 тонн.

Президент и главный исполнительный директор NYPA Джил С. Квинионес (Gil C. Quiniones) отметил: «Меры по повышению энергоэффективности, предпринятые Управлением энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority) под руководством Губернатора Куомо (Governor Cuomo) в 2011 году включали широкий спектр передовых энергетических технологий, что позволило снизить расходы на коммунальные услуги в сфере общественной инфраструктуры и за счет уменьшения спроса на электроэнергию уменьшить выбросы парниковых газов, которые способствуют глобальному потеплению. Цели охраны природы, которые пропагандирует Неделя Земли (Earth Week) вплетены в «ДНК» нашей структуры — от производства чистой энергии из экологически чистых источников, таких, как гидроэлектростанции, до значительных инвестиций в повышение энергоэффективности. Управление энергетики также вносит свой вклад в создание рабочих мест в сфере производства экологически чистой энергии на предприятиях, занятых производством, разработкой, изготовлением и монтажом соответствующего технологического оборудования».

Председатель NYPA Майкл Дж. Таунсенд (Michael J. Townsend) сказал: «Управление энергетики борется за повышение энергоэффективности и содействует Губернатору Куомо (Governor Cuomo) в реализации его амбициозных целей по управлению энергопотреблением и распространению возобновляемой энергии на всей территории штата. Губернатор дал ясно понять, что он уделяет первоочередное внимание нашим усилиям в этом плане, поскольку это важная часть его энергетической политики. NYPA будет и впредь уделять данному вопросу максимум внимания, чтобы поддержать Губернатора в этом его начинании».

###

Другие новости см. на веб-сайте www.governor.ny.gov
Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418