STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Для немедленной публикации: 25 апреля 2014 г.

ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) ОБЪЯВЛЯЕТ ОБ ИНИЦИАТИВЕ СНИЖЕНИЯ ПОТРЕБНОСТИ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ НАДЕЖНОСТИ ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ В ГОРОДЕ НЬЮ-ЙОРК И ОКГРУГЕ УЭСТЧЕСТЕР (WESTCHESTER)

Программа на общую сумму 285 миллионов долларов сделает электросети более жизнеспособными и энергоэффективными

Губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) сегодня объявил о том, что Управление штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) и компания Con Edison установили партнерские отношения в рамках реализации масштабной инициативы, направленной на сокращение потребления электроэнергии по меньшей мере на 125 мегаватт (МВт) в городе Нью-Йорке (New York City) посредством повышения уровня энергоэффективности, сокращения потребности в электроэнергии в периоды пикового потребления и применения комбинированных теплоэнергетических систем (CHP) в пунктах потребления электроэнергии в г. Нью-Йорке и округе Уэстчестер (Westchester). Данная инициатива соответствует губернаторской концепции создания энергетической системы мирового класса, которая будет не только экологически чище, доступнее, надежнее и универсальнее, но и выступит в качестве стимула экономического развития и создания привлекательных экономических возможностей.

«В условиях новых погодных реалий ньюйоркцам нужна современная энергетическая система, с которой затемнения, обычно сопровождающие мощные ураганы, более не будут им страшны, — сказал Губернатор Куомо (Cuomo), — Партнерские отношения, установленные между штатом и компанией Con-Edison, помогут сделать нашу энергетическую систему более жизнеспособной и уберечь коммерческий сектор и население от неожиданных отключений электроэнергии».

Данная инициатива является частью более масштабной кампании, направленной на укрепление жизнеспособности и повышение уровня надежности электрической системы штата Нью-Йорк, и представляет собой ключевую составляющую общей стратегии, целью которой является корректировка функционального имиджа Нью-Йорка с учетом имеющих место климатических изменений. Штат принял участие в мероприятиях по повышению гибкости системы с тем, чтобы

обеспечить совместимость сети с технологиями будущего, поддержку ее интеграции в системы производства экологически чистой энергии и минимизации случаев отключения электропитания во время мощных ураганов и в периоды активных неблагоприятных погодных условий.

Председатель организации по вопросам энергетики и финансирования в штате Нью-Йорк (Energy and Finance for New York) и председатель Управления штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (NYSERDA) Ричард Кауффман (Richard Kauffman) сказал: «Мы с нетерпением ждем возможности начать работу с компанией Con Edison в направлении поиска решений, которые помогут крупным потребителям электроэнергии определить для себя возможности сокращения потребления электроэнергии и снижения нагрузки на электроэнергетическую систему посредством внедрения программы энергоэффективности и принятия мер по сокращению энергопотребления, которые также снизят суммы счетов за электроэнергию. Под руководством Губернатора Куомо (Cuomo) эта инициатива станет еще один шагом штата на пути к созданию более универсальной, жизнеспособной и эффективной электроэнергетической системы для ньюйоркцев».

Президент и генеральный директор Управления штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (NYSERDA) Джон Б. Роудз (John B. Rhodes) сказал: «Мы рады предоставленной возможности сотрудничества с компанией Con Edison, в рамках которого мы сможем предоставить владельцам зданий и руководителям программу по сокращению объемов потребления электроэнергии. Эта совместная программа согласуется с усилиями Губернатора Куомо (Cuomo) в направлении построения более универсальной, жизнеспособной и надежной системы электрических сетей в штате Нью-Йорк».

Президент компании Con Edison Крейг Айви (Craig Ivey) сказал: «Программа регулирования нагрузки энергосистем, администрирование которой мы осуществляем совместно с Управлением штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (NYSERDA), представляет собой для владельцев и менеджеров зданий и объектов еще одну возможность модернизировать собственные энергетические ресурсы, сделать соответствующие объекты более энергоэффективными и внести свой вклад в снижение пиковых нагрузок на сети. Наши клиенты получат дополнительные возможности сэкономить электроэнергию и средства».

В частности программа на сумму 285 млн. долларов предполагает освоение 219 млн. долларов в рамках реализации проектов по обеспечению энергоэффективности и сокращения энергопотребления с целью снижения максимальной потребности в электроэнергии на 100 МВт и 66 млн. долларов на создание систем СНР на объектах клиентов, чтобы обеспечить снижение нагрузки на электросети еще на 25 МВт. Проекты по обеспечению энергоэффективности и сокращению энергопотребления должны быть завершены до 1 июня 2016 года; проекты СНР — до 1 мая 2016 года.

Настоящая инициатива будет ориентирована на активных потребителей электроэнергии, разработчиков проектов с крупными портфолио и прочих заинтересованных лиц, которые в

состоянии повлиять и обеспечить снижение уровня потребления в зоне ответственности Con Edison. Целевыми клиентами являются владельцы и управляющие зданий, функционирующих в коммерческом, промышленном и учрежденческом секторах, а также управляющие объектами и строительные инженеры, заинтересованные во внедрении новых энергоэффективных технологий и применении наиболее действенных стратегий и практик. К участию в инициативе также привлекаются владельцы портфолио и разработчики проектов, обеспечивающие функционирование множества мелких объектов.

Рассматриваемыми целевыми направлениями с контексте повышения энергоэффективности и оптимизации энергопотребления, среди прочего, являются: системы охлаждения, замораживания и вентиляции, высокоэффективное освещение, системы управления объектами, технологии удовлетворения спроса и оптимизация структуры центров данных и повышение эффективности на технологическом уровне. Компания Con Edison и Управление NYSERDA также рекомендуют потребителям электроэнергии внедрять инновационную практику смещения пика нагрузки на менее дорогостоящее внепиковое время или же практику применения менее загруженных источников топлива. Целевыми технологиями смещения пиковой нагрузки, которые подлежат рассмотрению, являются: теплоаккумуляция, аккумуляция электроэнергии и неэлектрическое охлаждение.

Системы CHP, доступные в рамках настоящей инициативы, могут использоваться для «обособления» электроэнергии, выработанной на объектах клиентов с тем, чтобы последние могли пользоваться электроэнергией собственной выработки во время отключения электропитания общего назначения в соответствующей зоне. К тому же, сокращение потребления сетевой электроэнергии в результате реализации проектов повышения энергоэффективности и производства возобновляемой энергии, а также в результате внедрения и использования средств аккумуляции электроэнергии на объектах, потребляющих электроэнергию в больших количествах, помогут сократить нагрузку на электросети для всех потребителей и пользователей.

В свою очередь, та часть инициативы, которая относится к системам CHP, предполагает сотрудничество с десятью предварительно утвержденными поставщиками оборудования CHP и широкий выбор предварительно отобранных систем CHP, работающих на природном газе и предназначенных для ежедневного использования в целях экономии денег и энергии. Такие системы будут также обеспечивать собственную работу в периоды отключения сетевой электроэнергии, подавая энергию на обслуживаемый объект, обеспечивая его энергетическую жизнеспособность.

Инициатива предложена в ответ на распоряжение, выданное Комиссией по услугам населению штата Нью-Йорк (New York State Public Service Commission) в ноябре 2013, которым Управлению NYSERDA и компании Con Edison было предписано разработать и внедрить такую инициативу с целью решения вопросов на уровне обеспечения надежности электрических сетей г. Нью-Йорка (New York City) и округа Уэстчестер (Westchester).

Russian

Дополнительная информация приведена на веб-страницах www.nyserda.ny.gov/demand-management-program и www.conEd.com/energyefficiency в разделе «Программы регулирования нагрузки энергосистем» (Demand Management Incentives).

###

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