STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Для немедленной публикации: 21 октября 2014 г.

ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) ОБЪЯВИЛ О СОЗДАНИИ ПЕРВОГО В ШТАТЕ СЕТЕВОГО ОПЕРАЦИОННОГО ЦЕНТРА МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Задачами нового центра мониторинга энергопотребления является сокращение использования энергии, снижение затрат и создание рабочих мест

С фотографиями можно ознакомиться здесь; видеоматериалы доступны здесь

Губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) сегодня объявил об открытии первого в штате сетевого операционного центра мониторинга и управления энергопотреблением, который будет предоставлять данные в режиме реального времени об использовании энергии учреждениями административного и коммунального хозяйства штата Нью-Йорк, что позволит им повысить энергоэффективность зданий и снизить затраты штата на коммунальные услуги. Данный центр получил название «Центр управления энергетическим хозяйством» (NY Energy Manager, NYEM) и находится в Колледже нанонауки и наноинженерии (Colleges of Nanoscale Science and Engineering) Политехнического института Университета штата Нью-Йорк (SUNY Polytechnic Institute) в г. Олбани (Albany).

Центр управления энергетическим хозяйством (NY Energy Manager) был создан и находится в ведении Управления энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority, NYPA). В его функции входит обеспечение самой актуальной информацией об использовании электроэнергии и анализ тенденций энергопотребления учреждениями и ведомствами штата и другими организациями, такими как Университет г. Нью-Йорк (City University of New York). Центр будет активизировать усилия по постоянному повышению эффективности управления энергопотреблением и эксплуатации объектов штата, тем самым обеспечивая снижение эксплуатационных расходов и экономию сотен миллионов долларов для налогоплательщиков на ближайшие годы. Кроме того, центр еще более расширит возможности штата по снижению выбросов парниковых газов и созданию рабочих мест в формирующейся экологически чистой экономике.

«Центр управления энергетическим хозяйством (NY Energy Manager) использует самые современные возможности разумных технологий, чтобы помочь штату сэкономить миллионы долларов в год на затратах на электроэнергию, - сказал Губернатор Куомо (Cuomo). – Этот объект служит центром мониторинга энергопотребления в масштабах штата, который обеспечит нам возможность снизить расходы на оплату коммунальных услуг, сократить выбросы парниковых газов и продолжать содействовать формированию устойчивой экономики экологически чистой энергии. Я рад официальному открытию центра, который является результатом партнерства между Управлением энергетики штата Нью-Йорк (NYPA) и Колледжем нанонауки и наноинженерии (Colleges of Nanoscale Science and Engineering) Политехнического института Университета штата Нью-Йорк (SUNY Polytechnic Institute), так как это — еще одна неотъемлемая часть нашего подхода к созданию более экологически чистого, зеленого штата для всех жителей Нью-Йорка».

Центр NYEM предоставляет достоверную и всеобъемлющую информацию об управлении энергопотреблением в более чем 3000 общественных зданиях, которые включают в себя сотни миллионов квадратных футов пространства, и в дальнейшем он может обеспечить охват всех учреждений административного и коммунального хозяйства и других потребителей NYPA. NYEM интегрирует данные об энергопотреблении с систем снятия индивидуальных показаний энергопотребления объектов и со счетчиков местных электроэнергетических компаний, позволяя инженерам-строителям оперативно диагностировать проблемы с оборудованием и принимать соответствующие меры для своевременного снижения энергопотребления. Располагая предоставляемым Центром NYEM анализом больших объемов данных, управляющие общественными зданиями будут лучше обеспечены информацией в процессе планирования будущих потребностей использования энергии. Эксперты NYEM в области энергетики также будут предоставлять технические консультации и постоянно проводить обучающие мероприятия для участвующих организаций, что поможет повысить эффективность управления их объектами.

Предоставляемые Центром NYEM инструменты позволят заведующим энергетическими хозяйствами внедрять инновационные стратегии использования энергии, которые будут содействовать снижению стоимости энергоносителей в административных зданиях штата и обеспечат налогоплательщикам ежегодную экономию миллионов долларов. Обеспечиваемый Центром NYEM комплексный мониторинг и управление энергопотреблением также позволит объектам принимать участие в программах штата по управлению потреблением электроэнергии. Эти программы предоставляют финансовые стимулы предприятиям в случаях добровольного сокращения ими потребления электроэнергии в периоды высокого энергопотребления или во время чрезвычайных ситуаций.

Ожидается, что в будущем технологии NYEM также смогут применяться и в частном секторе. По мере развития Центра NYEM, его расположение в Колледже нанонауки и наноинженерии (CNSE), в котором также находится Бизнес-инкубатор в сфере энергетики и нанотехнологий (Incubators for Collaborating & Leveraging Energy and Nanotechnology, iCLEAN), будет содействовать ускоренной передаче технологии NYEM для использования предпринимателями и коммерческими предприятиями.

Russian

Центр NYEM является одной из нескольких инициатив, которые поддерживают программу Губернатора Куомо (Cuomo) «Строим разумный Нью-Йорк» (BuildSmart NY) — комплексный план сокращения потребления электроэнергии учреждениями и ведомствами штата на 20 % к 2020 году. Управлению энергетики штата Нью-Йорк (NYPA) поручено осуществлять координацию этих мероприятий в рамках программы BuildSmart NY.

Председатель Комитета по энергетике и финансам в штате Нью-Йорк Ричард Кауффман (Richard Kauffman) сказал: «По всему штату Нью-Йорк неэффективное использование энергии в значительной мере является непосредственным следствием ненадлежащей эксплуатации зданий. Благодаря этому новаторскому инструменту управления, штат Нью-Йорк становится лидером в разработке новых технологий, призванных содействовать повышению эффективности потребления энергии, экономическому развитию и обеспечению экономии на расходах. Демонстрируя эффективное и экономичное управление и практики в сфере энергопотребления в государственном секторе, мы надеемся, что в ближайшее время и другие секторы приступят к внедрению подобных инструментов и практик».

Президент и Главный исполнительный директор Управления энергетики штата Нью-Йорк (NYPA) Джил К. Куинионес (Gil C. Quiniones) акцентировал: «Штат Нью-Йорк полностью признает, что электроэнергетическая промышленность переживает кардинальные изменения, которые в значительной степени обусловлены беспрецедентными достижениями в области технологий. Центр управления энергетическим хозяйством (NYEM) станет фундаментальным структурным элементом в этой трансформации. Основываясь на эффективных решениях в области энергетики и опыте научно-технических сообществ нашего штата, Нью-Йорк сохранит свою ведущую роль в стране в сфере энергетических инноваций».

CNSE является одним из показательных примеров энергоэффективных университетских городков страны. Его центральное расположение, прекрасное оснащение, а также возможность консультаций и сотрудничества между инженерами NYEM и учеными Колледжа нанонауки и наноинженерии (CNSE) в процессе проведения новаторских исследований в области энергетики стали одними из многих факторов при выборе места расположения для центра управления энергопотреблением. Кроме того, партнерство Колледжа нанонауки и наноинженерии (CNSE) со штатом в сфере консолидации и размещения почти 50 центров обработки данных штата полностью соответствует потребностям и целям NYEM.

Главный исполнительный директор Политехнического института Университета штата Нью-Йорк (SUNY Polytechnic Institute) д-р Ален Калойерос (Alain Kaloyeros) подчеркнул: «Губернатор Эндрю Куомо (Cuomo) создал инновационную столицу мира прямо здесь, в штате Нью-Йорк, и, благодаря партнерству между CNSE и NYPA, мы будем продолжать реализацию видения Губернатора по укреплению ведущей роли штата в сфере разработки энергетических технологий следующего поколения. По мере роста потребностей в энергии, мы должны уделять значительное внимание повышению эффективности. Это партнерство обеспечит качественно новые усовершенствования в области управления энергопотреблением, и мы приветствуем Управление энергетики штата Нью-

Йорк (NYPA) и его команду Центра управления энергетическим хозяйством (NYEM) в Нанотехнологическом комплексе Олбани (Albany NanoTech Complex)».

Президент и Генеральный директор Управления штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (New York State Energy Research and Development Authority) Джон Б. Родс (John B. Rhodes) пояснил: «Общий фонд зданий штата предоставляет великолепную возможность обеспечить реальное сокращение энергопотребления и значительную экономию затрат штата. Центр управления энергетическим хозяйством (NYEM) является отличным примером использования штатом Нью-Йорк, под руководством Губернатора Куомо (Cuomo), инновационных технологий по применению экологически чистых видов энергии для управления энергопотреблением, защиты окружающей среды и создания рабочих мест».

Ректор Университета штата Нью-Йорк (SUNY) Нэнси Л. Зимфер (Nancy L. Zimpher) отметила: «Центр управления энергетическим хозяйством (NY Energy Manager) расширит достигнутые в рамках программы «Строим разумный Нью-Йорк» (BuildSmart NY) успехи, которые уже обеспечили значительную экономию энергии и повышение эффективности учреждений административного и коммунального хозяйства штата по всему Нью-Йорку. SUNY гордится размещением в его университетском городке этого решения на основе полученных данных, в сотрудничестве с Губернатором Куомо (Cuomo) и Управлением энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority), чтобы коллективными усилиями добиться снижения углеродного следа в Нью-Йорке».

Руководитель Службы общего назначения (New York State Office of General Services) Роэнн Дестито (RoAnn Destito) констатировала: «Создавая Центр управления энергетическим хозяйством (NY Energy Manager), Губернатор Куомо (Cuomo) продолжает развертывать программы, направленные на сокращение расходов правительства и экономию средств налогоплательщиков. Мы с удовольствием предоставим Центру NYEM информацию Службы общего назначения (OGS), которая получена в результате мониторинга эффективности наши собственных зданий, чтобы помочь штату приблизиться к достижению целей, поставленных в Исполнительном распоряжении EO88. Служба общего назначения (OGS) всегда являлась сторонником инициативного подхода в области сокращения потребления энергии, и в настоящее время обеспечивает ежегодную экономию в размере почти 10 миллионов долларов по программам сотрудничества с NYPA. OGS также создала специальное подразделение мониторинга и управления энергопотреблением, и, благодаря этим мерам, 11 нашим зданиям был присвоен статус Energy Star по энергоэффективности».

Центр управления энергетическим хозяйством (NYEM) предоставляет важный набор средств для содействия фундаментальным изменениям в сфере энергоснабжения и потребления, которые предусмотрены в концепции Губернатора Куомо (Cuomo) по обновлению системы энергоснабжения штата (Reforming Energy Vision, REV), призванной обеспечить экономическую целесообразность повышения энергоэффективности зданий для электроэнергетических компаний и потребителей за счет изменений в сфере регулирования деятельности электроэнергетических компаний. В рамках концепции обновления системы энергоснабжения штата (REV), снижение

энергопотребления зданиями будет являться ценным товаром, который покупается и продается, и Центр NYEM обеспечит четкое понимание, которое необходимо управляющим общественными зданиями, чтобы воспользоваться этими возможностями.

Член Конгресса Пол Тонко (Paul Tonko) сказал: «Сегодня мы делаем огромный шаг вперед в том, как мы используем и сохраняем энергию в штате Нью-Йорк. Я аплодирую Губернатору Куомо (Cuomo), NYPA и CNSE за их неустанную деятельность в сфере снижения энергопотребления, а также за то, что они продемонстрировали частному сектору наши общие выгоды от нашего выбора в пользу энергоэффективности. Я с нетерпением жду продолжения моей работы в Вашингтоне в сотрудничестве с обеими сторонами над продвижением реализации таких инициатив, как эта, по всей стране».

Сенатор Нейл Д. Бреслин (Neil D. Breslin) подчеркнул: «Повышение энергоэффективности учреждений административного и коммунального хозяйства штата является разумной инвестицией. Оно не только обеспечит экономию средств налогоплательщиков, но также значительно сократит выбросы парниковых газов. Я аплодирую Губернатору Куомо (Cuomo) за разворачивание инициативы «Строим разумный Нью-Йорк» (BuildSmart NY), которая призвана повысить энергоэффективность административных зданий штата на 20% в течение семи лет».

Член Законодательного собрания Патрисия Фэхи (Patricia Fahy) дополнила: «Я благодарю Губернатора Куомо (Cuomo) за решение проблемы изменения климата путем постановки цели объектам штата снизить потребление энергии на 20 % к 2020 году. Создание Управлением энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority) Центра управления энергетическим хозяйством (NY Energy Manager) и его размещение в Колледже нанонауки и наноинженерии (Colleges of Nanoscale Science and Engineering) Университета штата Нью-Йорк (SUNY) сыграет большую роль в достижении сформулированной Губернатором цели. Центр представляет собой тот тип государственно-частного партнерства, который необходим для решения проблемы изменения климата, и я надеюсь, что в будущем будут развернуты новые инициативы, направленные на активное решение этой чрезвычайно серьезной экологической проблемы».

Глава администрации округа Олбани (Albany) Дэниел П. Маккой (Daniel P. McCoy) сказал: «Я благодарю Губернатора Куомо (Cuomo) за внедрение стратегий сокращения потребления электроэнергии и способов сделать эти данные доступными для широкой общественности. Совместными усилиями мы сможем добиться сокращения энергопотребления и выбросов парниковых газов. Я надеюсь, что местные администрации в скором времени смогут использовать Центр управления энергетическим хозяйством (NY Energy Manager) для определения способов экономии в интересах жителей округа».

Мэр города Олбани (Albany) Кэти Шиан (Kathy Sheehan) сказала: «Город Олбани с удовольствием работал в сотрудничестве с Управлением энергетики штата Нью-Йорк (NYPA) над разработкой генерального плана эффективного использования электроэнергии, направленного на сокращение расходов. И Центр управления энергетическим хозяйством (NY Energy Manager) является

очередным ярким примером активного применения Управлением энергетики штата Нью-Йорк (NYPA) передовых практик в области управления энергопотреблением».

###

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

We Work for the People
Performance * Integrity * Pride