

Для немедленной публикации: 19/01/2016 г

ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ M. KYOMO (ANDREW M. CUOMO)

ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) АНОНСИРУЕТ ПЕРВЫЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ ДЛЯ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ НА БАЗЕ НЬЮЙОРКСКОГО ИНСТИТУТА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ОБРАЗОВАНИЯ В БРОНКСЕ

Программа Губернатора Куомо K-Solar направлена на активизацию использования энергии из возобновляемых источников учебными заведениями

Губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) сегодня объявил о том, что Ньюйоркский институт специализированного образования (New York Institute for Special Education) в Бронксе (Bronx) станет базой реализации первого в штате фотоэлектрического проекта для учебных заведений, на территории которого будут установлены панели для генерации солнечной энергии в рамках соглашения о закупке электроэнергии, заключенного с компанией SolarCity. Такие партнерские отношения между представителями частного и государственного секторов, являются первыми отношениями подобного рода, установленные в рамках губернаторской программы K-Solar, направленной на расширение использования электроэнергии из возобновляемых источников государственными и некоммерческими учебными заведениями на всей территории штата. В рамках данного соглашения проект получит бесплатную техническую помощь от Управления энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority), а также будет претендовать на стимулирующее финансирование в сумме порядка 65 000 долларов в рамках губернаторской инициативы NY-Sun с бюджетом 1 миллиард долларов.

«Этот проект наглядно демонстрирует, каким образом совместный и новаторский подход к решению вопроса модернизации энергетической инфраструктуры штата Нью-Йорк способен повысить качество жизни его населения, — сказал Губернатор Куомо (Сиото), — Посредством программы K-Solar штат дает

учебным заведениям возможность сформировать более экологически чистые общины и сократить суммы в счетах за электроэнергию за счет использования более стоимостно-эффективной солнечной энергии. По мере того, как учебные заведения начинают реализовывать программы сокращения коммунальных расходов посредством этой программы, они смогут направлять сэкономленные таким образом средства на являющиеся более приоритетными собственные образовательные, методические и технические нужды».

Чтобы просмотреть краткий видеоролик о проекте, развернутом на базе Ньюйоркского института специализированного образования (New York Institute for Special Education), нажмите сюда.

Программа K-Solar предлагает зарегистрированным государственным и частным учебным заведениям бесплатное и непрерывное консультационное обслуживание, оценку перспектив размещения и определения технико-эксплуатационных параметров фотоэлектрических комплексов, а также услуги в области энергетического анализа, техническую поддержку, административное обеспечение и ускоренный процесс получения необходимых лицензий и разрешений. С момента запуска программы K-Solar в прошлом году ее участниками зарегистрировались школьные округа в 59 из 62 округов штата. Инициатива реализуется в формате партнерства частного и государственного секторов с участием Управления энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority) и Управления штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (New York State Energy Research and Development Authority), которые устанавливают партнерские отношения с отобранными на конкурсных условиях частными разработчиками фотоэлектрических проектов.

Вице-губернатор штата Катлин К. Хокул (Kathleen C. Hochul) сказала: «Под руководством Губернатора Куомо (Cuomo) штат Нью-Йорк демонстрирует всей стране и миру потенциал принимаемых целевых мер, в частности исторических мер, направленных на сокращение объемов вредных выбросов. Обеспечение стоимостно-эффективных возможностей доступа к фотоэлектрическим ресурсам на базе сотен учебных заведений является существенным шагом вперед не только для работников сферы образования, учащихся и их родителей, но также и для общин всего нашего штата. Принимаемые меры позволят штату Нью-Йорк выйти в лидеры в условиях новой экономической модели, опирающейся на экологически-чистую энергетику, и обеспечить возможности для создания тысяч новых рабочих мест».

Инициатива K-Solar реализуется в тандеме с программой Community Solar NY, запущенной в прошлом году с целью поддержки территориальных проектов в рамках кампании «Солнечная электрификация» (Solarize), организованной на общественной базе и направленной на обеспечение необходимого количества («критической массы») домовладений и коммерческих компаний, согласных установить и использовать фотоэлектрическое оборудование и обеспечить значительную экономию собственных средств. Обе программы являются составляющими инициативы Губернатора Куомо (Cuomo) NY-Sun с бюджетом 1 миллиард долларов, которая направлена на существенное расширение объемов развертывания солнечноэнергетических комплексов на территории всего штата.

Учебные заведения, которые заинтересованы в участии в инициативе K-Solar, освобождаются от авансовых платежей в связи с установкой фотоэлектрических систем в обмен на заключение с предварительно отобранным разработчиками фотоэлектрических проектов — компаниями SunEdison или SolarCity, в зависимости от региона, — 18-летнего контракта на закупку электроэнергии, генерируемой солнечными панелями. Инициатива K-Solar гарантирует своим участникам более низкие тарифы за электроэнергию в сравнении с преобладающими рыночными тарифами в течение срока действия контракта, обеспечивая более высокий уровень предсказуемости по вопросу стоимости электроэнергии на протяжении продолжительного временного периода. Ожидается, что программа поможет учебным заведениям сэкономить средства, снизить собственные показатели выбросов оксида углерода, обеспечить дополнительные образовательные возможности для собственных учащихся и стимулировать дальнейшее распространение фотоэлектрических ресурсов в общинах.

Председатель Комитета по вопросам энергетики и финансов штата Нью-Йорк (Energy and Finance) Ричард Кауффман (Richard Kauffman) сказал: «Наращивание и организация новых фотоэлектрических мощностей на базе наших учебных заведений создают предпосылки для более активного использования солнечной энергии на уровне наших общин. По мере того, как перед населением и владельцами коммерческих предприятий открываются преимущества солнечной энергетики, их заинтересованность в переходе на использование солнечной энергии повышается. Программа K-Solar дает нам возможность без промедления обеспечить достижение амбициозных целей в сфере экологически-чистой энергетики, определенных Губернатором Куомо (Сиото), параллельно ускоряя процесс и расширяя географию перехода на фотоэлектрическую энергию в режиме быстрого развертывания необходимых для этого ресурсов».

Инициатива K-Solar является ключевой составляющей Реформ стратегии развития энергетики (REV) в штате Нью-Йорк (Reforming the Energy Vision) и соответствует требованиям Губернатора, в соответствии с которыми штат Нью-Йорк к 2030 году должен обеспечивать 50 процентов своих потребностей в электроэнергии из возобновляемых источников. Программа также способствует достижению целей, поставленных Губернатором Куомо (Cuomo) в рамках инициативы развития образования по направлениям «Наука, технология, техника и математика» (Science, Technology, Engineering, Math), благодаря расширению информированности и знаний учащихся в отношении эффективных технологий производства возобновляемой электроэнергии, стимулированию вовлеченности учащихся в процессы создания технологий производства экологически чистой энергии и повышению интереса к возможностям трудоустройства и карьерного развития в энергетической сфере. Зарегистрированные в программе учебные заведения получат планы обучения учащихся по вопросам, связанным с солнечной энергетикой, на их базе будет организован соответствующий тренинг для преподавательского состава и обеспечено наличие прочих тематических обучающих материалов.

Президент и генеральный директор Управления энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority) Джил К. Куинионес (Gil C. Quiniones) сказал: «Менее, чем за один год сотни школьных округов с энтузиазмом приняли решение о переходе на солнечную энергию, которую их администрации рассматривают как полноценный источник электроэнергии для своих учебных заведений. Участвуя в программе K-Solar, учебные заведения получают уникальную возможность привлечь ресурсы Управления энергетики штата Нью-Йорк (NYPA) и продемонстрировать своим общинам преимущества перехода на солнечную энергию, не осуществляя при этом значительных капитальных инвестиций в генерирующее оборудование. В результате будут обеспечены качественные изменения на уровне представления ньюйоркцев о выработке и использовании электроэнергии».

Президент и генеральный директор Управления штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (NYSERDA) Джон Б. Роудс сказал: «Инициатива К-Solar наглядно демонстрирует нам эффективность сотрудничества школьных округов с государственными структурами, которое обеспечивает снижение уровня зависимости округов от электросетей, а также возможности для расширения информированности учащихся о преимуществах возобновляемых источников электроэнергии. Программа перекликается с целями Реформ стратегии развития энергетики

(REV), поскольку расширяет объемы производства электрической энергии непосредственно на объектах потребителей, что позволяет снизить нагрузку на электросети и увеличить парк экологически чистых энергетических ресурсов в штате».

Руководитель Департамента образования штат Нью-Йорк МэриЭллен Элайа (MaryEllen Elia) сказала: «Установка и использование фотоэлектрических панелей и прочих технологий, связанных с инициативой K-Solar, на базе наших учебных заведений обеспечивает практические возможности обучения наших студентов по теме возобновляемых источников электрической энергии. Программа помогает отрабатывать новаторские способы решения различных целевых проблем и обеспечивает преподавателям возможность практического обучения студентов по программам изучения науки, технологий, техники/инженерии и математики (STEM), поддерживая их интерес к этим ключевым дисциплинам».

Исполнительный директор Ньюйоркского института специализированного образования (New York Institute for Special Education) Бернадетт Каппен (Bernadette Kappen) сказала: «Программа K-Solar дает Институту возможность снизить уровень выбросов оксида углерода в атмосферу и стать частью плана штата Нью-Йорк по увеличению источников возобновляемой энергии, параллельно экономя на затратах. Планы обучения по вопросам, связанным с солнечной энергетикой, будут способствовать обучению дисциплинам STEM студентов с нарушениями зрения, а также эмоционально разбалансированных студентов. Мы разрабатываем учебные планы и образовательные программы на протяжении 185 лет, а участие нашего учебного заведения в этом проекте ключевым событием в контексте нашей деятельности в этом важном году».

Член нижней палаты Законодательного собрания Марк Джонай (Mark Gjonaj) сказал: «Я выражаю удовлетворение в связи с тем, что Ньюйоркский институт специализированного образования воспользовался предоставленной возможностью и принял участие в программе Губернатора Куомо (Cuomo), направленной на расширение парка фотоэлектрических панелей на территории штата. Таким образом учебное заведение подает положительный пример участия в реализации прогрессивных инициатив, которые необходимы нам в рамках принятия дальнейших мер по защите окружающей среды и сокращению объемов выбросов оксида углерода в атмосферу. Я рад том, что на базе Института будут созданы бессрочные обучающие программы, посвященные данному вопросу, в которых может принимать участие наша молодежь, в том числе и представители следующих поколений».

Префект градообразующего района Бронкс (Bronx Borough) Рубен Диаз мл. (Ruben Diaz Jr.) сказал: «Я хотел бы поблагодарить Управление энергетики штата Нью-Йорк (NYPA), Управление штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (NYSERDA) и, в частности, Ньюйоркский институт специализированного образования, который стал первым учебным заведением, принявшем решение об участии в программе Губернатора Куомо (Cuomo) K-Solar. Эта программа не только сделает Бронкс и город Нью-Йорк более экологически привлекательными — образовательная составляющая программы K-Solar также поможет нашим будущим лидерам и ученым занять места в авангарде развития прогрессивных технологий».

Об инициативе реформирования стратегии развития энергетики (Reforming the Energy Vision)

Реформирование стратегии развития энергетики (REV) — это стратегический план губернатора Эндрю Куомо (Andrew Cuomo), призванный построить более экологически чистую, доступную и устойчивую к внешним воздействиям энергетическую систему для всех жителей Нью-Йорка. План REV ориентирует энергетическую систему Нью-Йорка на местное производство экологически чистой электроэнергии через принятие мер по защите окружающей среды и достижению цели штата в части сокращения объемов выбросов парниковых газов на 40 процентов параллельно с обеспечением выработки 50 процентов всего количества электроэнергии из возобновляемых источников к 2030 году. Успешные инициативы, уже запущенные в рамках реализации плана REV, включают в себя проекты NY-Sun, NY Green Bank, NY Prize, K-Solar, а также направлены на обеспечение доступной энергии для регионов с низким уровнем доходов. Для получения более подробной информации о плане REV посетите веб-сайт по адресу www.ny.gov/REV4NY или следите за новостями в Твиттере по адресу @Rev4NY.

###

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