



Built to Lead

Для немедленной публикации: 21.07.2016

ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО

**ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) ОБЪЯВИЛ О ЗАВЕРШЕНИИ КРУПНЕЙШЕГО
ПРОЕКТА ПО ВНЕДРЕНИЮ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ШКОЛЕ**

*Солнечная панель обеспечит снабжение экологически чистой
возобновляемой энергии и сократит выбросы парникового газа*

*По оценкам, проект сэкономит центральному школьному округу Эйвон (Avon
Central School District) 1,6 млн. долларов затрат на электроэнергию в
течение 25 лет*

Губернатор Эндрю М. Куомо (Cuomo) сегодня объявил о завершении крупнейшего на сегодняшний день проекта в сфере солнечной энергетики в штате Нью-Йорк в государственной школе в Эйвоне (Avon). Проект предусматривает установку источников экологически чистой возобновляемой энергии, которые, по оценкам, сэкономят школе Центрального школьного округа Эйвон около 1,6 млн долларов в течение 25 лет. Этот проект является частью задач штата Нью-Йорк по получению 50 процентов его электроэнергии из возобновляемых источников энергии к 2030 году.

«Штат Нью-Йорк является лидером в разработке экологически чистых альтернативных источников энергии, которые помогут общинам снизить затраты и уменьшить выбросы углекислого газа», – **говорит губернатор Куомо (Cuomo)**. «Этот проект является еще одним примером того, какие мы принимаем меры, чтобы сохранить нашу окружающую среду и создать более экологически чистый и зеленый Нью-Йорк».

Такое заявление было сделано вице-губернатором Кэти Хочул (Kathy Hochul) на мероприятии перерезания ленточки в Эйвон ранее сегодня. Солнечная энергия является ключевым компонентом Инициатива «Реформирование стратегии развития энергетического сектора» Губернатора Куомо (Cuomo) по сокращению выбросов парниковых газов и построения энергетически чистой, устойчивой и доступной энергосистемы для всех жителей Нью-Йорка.

Сторонняя наземная панель солнечных батарей мощностью 1,5 МВт расположена по адресу 245 Clinton Street в Эйвоне. Энергия, вырабатываемая солнечной панелью, эквивалентна электроэнергии, необходимой для энергоснабжения приблизительно 250 домов среднего размера. Проект приведет к сокращению выбросов парниковых газов на 927 метрических тонн, что эквивалентно удалению примерно 200 автомобилей с дороги.

Фото солнечной панели можно найти [здесь](#).

«Под руководством Губернатора Куомо (Cuomo), штат Нью-Йорк делает реальные шаги в развитии чистой энергетической системы, которая способствует более широкому использованию возобновляемых источников энергии и энергоэффективности», **говорит Вице-Губернатор Хочул (Hochul)**. «Кроме помощи этому школьному округу по сокращению расходов на электроэнергию, солнечная панель будет служить для информирования учащихся о солнечной и чистой энергии».

В качестве стимула от инициативы Губернатора Куомо (Cuomo) [NY-Sun initiative](#), проект получил поддержку в размере 564 000 долларов, что позволит ускорить рост самодостаточной и стабильной гелиоэнергетической отрасли во всем штате. Проект солнечной энергетики использует удаленную систему чистого измерения и размещается за пределами объекта. Система чистого измерения позволяет жилым и коммерческим клиентам, которые используют солнечные установки, получить кредит на оплату счетов за электричество за энергию, генерируемую их системой и подаваемую обратно в сеть. Ожидается, что школьный округ получит около 1,6 миллионов долларов кредитных средств на оплату счетов за электричество, которые компенсируют использование электроэнергии на протяжении 25-летнего срока соглашения.

Ричард Кауфман, председатель Комитета по вопросам энергетики и финансов штата Нью-Йорк (Richard Kauffman, Chairman of Energy and Finance, New York State) утверждает: «Под руководством Губернатора Куомо в области проектов солнечной энергии, на наших глазах общины Нью-Йорка, такие как школьный округ Эйвон (Avon School District) принимают вызов и внедряют доступные и устойчивые чистые энергетические решения в жизнь. Каждый день жители Нью-Йорка, предприятия и сообщества по всему штату добавляют экономически эффективные и экологически чистые источники энергии, такие как солнечная энергия, в свою сеть для защиты от изменения климата, поскольку вместе мы создаем лучшее будущее для следующего поколения жителей Нью-Йорка».

Джон Б. Родес, исполнительный директор Управления по энергетическим исследованиям и развитию штата Нью-Йорк (NYSERDA) (John B. Rhodes, President and CEO, New York State Energy Research and Development Authority (NYSERDA), заявил: «Инициатива NY-Sun губернатора Куомо предоставила возможности для жителей, предприятий и школьных округов заменить ископаемое топливо чистой возобновляемой солнечной энергией и сэкономить деньги в этом процессе. Я высоко оцениваю центральный школьный округ Эйвон (Avon Central School District) за его дальновидность в выборе солнечной энергии и его вклад в строительство экологически чистого сообщества».

Проект разрабатывается на основе соглашения о закупке электроэнергии с WGL Energy Systems, которая будет владельцем солнечной панели. В соответствии с этим соглашением, школьный округ не выплачивает первоначальные затраты проекта в сфере солнечной энергетики и будет платить фиксированную ставку за энергию, вырабатываемую солнечной панелью. Кроме того, центральный школьный округ Эйвон (Avon Central School District) будет сотрудничать с компанией WGL Energy Systems с целью разработки учебного плана в рамках проекта по внедрению солнечной энергии и его образовательных компонентов.

Этот проект в сфере солнечной энергетики является продолжением инициатив Центрального школьного округа Эйвон (Avon Central School District) по сокращению выбросов углекислого газа в округе его зданиями и площадками. Он был первым

среди тех, кто реализовал проекты в области солнечной энергии. В районе были установлены небольшие (5,5 кВт) солнечные панели на двух школьных крышах домов с 2008 года, LED освещение и датчики обнаружения движения, которые уменьшили потребление электроэнергии, и развивает капитальный проект, который включает новое энергоэффективное оборудование для нагрева и эксплуатации его бассейна. Центральный школьный округ Эйвон (Avon Central School District) является сельским округом с 1000 учащихся, начиная с детского сада и заканчивая 12-тым классом.

Сенатор Патрик Гелливен (Patrick Gallivan) заявил: «Я благодарен центральному школьному округу Эйвон (Avon Central School District) за лидерство в использовании возобновляемой энергии. Эта инвестиция позволит снизить затраты района на электроэнергию и принесет пользу обществу, помогая защитить наши природные ресурсы в настоящее время и в будущем».

Аарон Джонсон (Aaron Johnson), суперинтендант школ Эйвона (Avon Superintendent of Schools), сказал: «Центральный школьный округ Эйвон (Avon Central School District) чрезвычайно воодушевлен образовательными, экологическими и финансовыми выгодами, которые будут получены в течение следующих 25 лет при внедрении этого проекта. NYSERDA и WGL были стратегически важными партнерами для достижения успеха в этом проекте, и мы высоко ценим их усилия и поддержку во время его внедрения. И наконец, мы благодарим Центральный образовательный совет Эйвон за их руководство и мужество, которое они продемонстрировали, доводя этот проект до завершения».

Около 92 государственных школьных округа и частных школ реализовали проекты в области солнечной энергии в штате Нью-Йорк при финансировании со стороны NYSERDA. Кроме того, 318 школьных округов зарегистрировались на программу K-Solar, государственно-частное партнерство между Управлением энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority) и NYSERDA в сотрудничестве поставщиками солнечной энергии для частного сектора, выбранными на конкурсной основе.

Проект для школ Эйвона был запущен до принятия штатом Нью-Йорк программы K-Solar, чтобы облегчить школам переход на солнечную энергию. K-Solar предоставляет зарегистрированным государственным и частным школам бесплатные консультативные услуги на постоянной основе, оценку и энергетический анализ объектов солнечной энергии, техническую и административную поддержку и ускоренный процесс выдачи разрешительных документов.

Сегодняшнее объявление дополняет план «Finger Lakes Forward», всесторонний план стимулирования экономического роста за счет недавнего прогресса региона и инвестиций в ключевые отрасли, в том числе фотонику, сельское хозяйство и производство продуктов питания, и передовые технологии производства. Историческая инвестиция штата на сумму 500 млн долларов в регион Фингер Лейкс (Finger Lakes region) в рамках Инициативы экономического восстановления Севера штата (Upstate Revitalization Initiative), объявленной губернатором Куомо в декабре 2015 года, эффективно задействует более 2,5 млрд долларов частных инвестиций, создавая тысячи рабочих мест и обеспечивая основы для создания весьма успешной и разнообразной экономики 21-го века. Более подробная информация [здесь](#).

Инициатива NY-Sun губернатора Куомо с бюджетом 1 млрд. долларов ускорила рост гелиоэнергетической отрасли во всем штате. Количество энергии, произведенной за счет солнечной энергетики в Нью-Йорке увеличилось на 575 процентов по сравнению с периодом от 2012 до 2015 года за счет прироста 525 МВт чистой возобновляемой энергии. Более тысячи проектов в области солнечной энергетики были внедрены в регионе Фингер Лейкс (Finger Lakes Region), что привело к приросту 20МВт энергии.

Рост гелиоэнергетической отрасли в Нью-Йорке также привел к значительному увеличению рабочих мест в данной отрасли. По данным общенационального доклада, гелиоэнергетическая отрасль в штате Нью-Йорк в настоящее время является четвертой в общенациональном масштабе, на ее предприятиях задействованы 8250 работников, при этом количество рабочих мест увеличилось более чем на 3000 с 2013 года. В 2016 году ожидается дальнейший рост отрасли на двузначный показатель; в результате реализации мощных магистральных гелиоэнергетических проектов в штате ожидается создание дополнительных 1 000 рабочих мест.

Об инициативе «Реформировании стратегии развития энергетического сектора»

Инициатива «Реформирование стратегии развития энергетического сектора» (REV) – это стратегия губернатора Эндрю М.Куомо (Cuomo) по предупреждению климатических изменений и росту экономики Нью-Йорка. В рамках инициативы REV планируется организация более устойчивой и доступной энергетической системы для всех ньюйоркцев путем стимулирования инвестирования в экологически безопасные технологии, такие как солнечная энергия, энергия ветра, а также в повышение энергоэффективности, и покрытие 50% потребности в электроэнергии штата из возобновляемых источников энергии к 2030 году. К настоящему моменту инициатива REV обеспечила 600% роста рынка производства солнечной энергии на всей территории штата, позволив 105 000 семей с низким уровнем дохода сократить свои счета на оплату энергоносителей, позволила создать тысячи новых рабочих мест в сфере производства, инженерии и других секторов чистых технологий. Инициатива REV обязывает штат Нью-Йорк снизить объемы выбросов парниковых газов на 40% к 2030 г. и ставит своей целью реализацию поставленной на международном уровне задачи снижения выбросов на 80% к 2050 г. Чтобы подробнее узнать о REV, а также об инвестировании губернатором суммы в размере 5 млрд. долларов в отрасль чистой энергетики и инноваций, посетите веб-сайт www.ny.gov/REV4NY а также читайте наши новости по ссылке [@Rev4NY](https://twitter.com/Rev4NY).

###

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