



Для немедленной публикации:
6/07/2015 г.

ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО
(ANDREW M. CUOMO)

ГУБЕРНАТОР КУОМО ОБЪЯВИЛ О БОЛЕЕ ЧЕМ 300% РОСТЕ ПРОИЗВОДСТВА СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ В ШТАТЕ НЬЮ-ЙОРК С 2011 ПО 2014 ГОД

Во всех регионах наблюдается трехзначный рост показателей выработки экологически чистой и экономически выгодной солнечной энергии, что должно способствовать снижению стоимости электроэнергии для населения и предприятий

Сегодня губернатор Эндрю М. Куомо объявил, что с 2011 по 2014 год производство солнечной энергии в штате Нью-Йорк выросло более чем на 300%, что в два раза выше, чем в целом по США. Такой значительный темп роста свидетельствует в пользу стратегии Реформирования концепции развития энергетики (Reforming the Energy Vision) губернатора Куомо, частью которой является 1 млрд программа инвестиций NY-Sun («Солнце Нью-Йорка»), направленная на создание экологически чистой, устойчивой и доступной для всех ньюйоркцев энергетической системы.

«Имперский штат» спешит сообщить о том, что он постепенно выходит в лидеры в области экологически чистых технологий, а это означает, что он становится более зеленым и подходящим для жизни», – сказал губернатор Куомо. «С помощью 1 млрд программы инвестиций NY-Sun («Солнце Нью-Йорка») мы превращаем использование энергии солнца в реальность буквально в каждом уголке штата и строим светлое будущее уже сегодня. Я горжусь тем, что по уровню развития солнечной энергетики штат Нью-Йорк опережает средние показатели по стране, и надеюсь, что эта ситуация сохранится и в последующие годы».

1 млрд программа инвестиций NY-Sun («Солнце Нью-Йорка») в рамках Реформирования концепции развития энергетики (Reforming the Energy Vision) позволяет существенно увеличить использование солнечной энергии во всем штате Нью-Йорк и постепенно превращает солнечную энергетику в устойчивую и самодостаточную отрасль, в которой уже создано тысячи рабочих мест.

По данным за декабрь 2014 года инфраструктура солнечных систем, установленных в штате, вырабатывала до 314,48 мВт солнечной электроэнергии,

что позволяет обеспечить электроэнергией свыше 51 000 домов. Таким значительным ростом мы обязаны целому ряду факторов, включая программу NY-Sun («Солнце Нью-Йорка»), падение цен на компоненты солнечных батарей, увеличение количества предприятий, устанавливающих солнечные батареи и напрямую продающих солнечную электроэнергию потребителям.

«Реформирование концепции развития энергетики (Reforming the Energy Vision) уже работает, предоставляя все большему количеству ньюйоркцев доступ к преимуществам местной и экологически чистой энергии», – сказал Ричард Кауффман, председатель по энергетическим и финансовым вопросам штата Нью-Йорк. «Бурное развитие солнечной энергетики в штате Нью-Йорк вызвано заинтересованностью граждан и сообщества в целом в более чистой, устойчивой и доступной энергии, а Реформирование концепции развития энергетики (Reforming the Energy Vision) и программа NY-Sun («Солнце Нью-Йорка») помогают предприятиям реагировать на увеличение спроса».

Выработка солнечной электроэнергии увеличилась в три, четыре или даже пять раз в каждом регионе штата, кроме Лонг-Айленда, где солнечных энергоустановок больше, чем в любом другом регионе. Кроме того, в каждом регионе по меньшей мере удвоилось число проектов. Наибольший рост производительности в процентах от мегаватт наблюдается в северной части штата, за которой следует регион озер Фингер, центральная часть штата и город Нью-Йорк.

Ниже приведены данные увеличения объемов производства солнечной энергии в процентах от мегаватт (мВт) и проекты, реализованные в каждом регионе штата, с 2011 по 2014 год.

Регион Увеличение мощности Увеличение количества проектов Увеличение количества энергоустановок

Столичный регион (Capital Region) 500% 240%

Центральная часть штата 519% 299%

Озера Фингер 533% 193%

Лонг-Айленд 154% 122%

Долина Гудзона 421% 296%

Долина Мохок 475% 365%

Город Нью-Йорк 516% 548%

Северная часть штата 573% 153%

Южные округа 486% 144%

Западная часть штата 216% 171%

Кроме того, по состоянию на май 2015 года заключены договора на установку фотоэлектрических элементов общей мощностью 304 мВт плюс получено заявок еще на 65,6 мВт, по которым договора еще не заключены.

По следующей ссылке можно посмотреть карты с общей производительностью солнечных энергоустановок в мегаваттах по округам каждого региона и

диаграмму с цифрами до и после начала внедрения программа NY-Sun («Солнце Нью-Йорка») nysesda.ny.gov/solarcapacity.

По информации Ассоциации отраслей солнечной энергетики производство солнечной энергии на сегодняшний день является самой стремительно развивающейся технологией производства энергии в США.

- С 2011 по 2014 год производство солнечной энергии в США выросло на 146%.
- Кроме того, в США постепенно снижаются цены на солнечные фотоэлектрические системы и их установку – на 8% в 2013-2014 годах и на 49% начиная с 2010 года.
- В настоящее время в штате Нью-Йорк работает более 538 компаний, занимающихся установкой и производством солнечных систем и оборудования, в которых работает свыше 7 000 человек.
- По данным Ассоциации отраслей солнечной энергетики в 2014 году штат Нью-Йорк занимал 7-е место по количеству и мощности солнечных энергоустановок, поднявшись с 9-го места, которое он занимал в 2013 году.

«Такие небывалые темпы роста свидетельствуют о том, что штат Нью-Йорк делает все необходимое, чтобы расширить использование этого источника возобновляемой энергии и устойчиво развивать отрасль солнечной энергетики», – сказал Джон Б. Родес, президент и главный исполнительный директор Управления по исследованиям и разработкам в области энергетики штата Нью-Йорк (NYSERDA). «NYSERDA продолжит развивать эту тенденцию и свою работу в рамках стратегии Реформирования концепции развития энергетики для создания чистой, устойчивой и доступной энергетической системы для всех жителей штата Нью-Йорк».

Важной частью Реформирования концепции развития энергетики является предложенный Фонд экологически чистой энергии (Clean Energy Fund), предполагающий инвестиции в размере 5 млрд долларов в программы производства экологически чистой энергии на протяжении следующих 10 лет. Фонд экологически чистой энергии поддерживает четыре направления деятельности: развитие рынка, исследования и инновации, «Зеленый банк Нью-Йорка» (NY Green Bank) и «Солнце Нью-Йорка» (NY-Sun).

В 2014 году губернатор взял на себя историческое обязательство вложить более 1 млрд долларов в программу NY-Sun («Солнце Нью-Йорка»), чтобы существенно увеличить производство солнечной энергии в штате и превратить сектор солнечной энергетики штата Нью-Йорк в прибыльную и не нуждающуюся в дотациях отрасль. Проект NY-Sun («Солнце Нью-Йорка») предполагает освоение государственных средств в стратегическом режиме, который обеспечит эффективное расширение отрасли и снизит финансовую нагрузку на потребителей. Инициатива предусматривает финансовую поддержку проектам по развитию солнечной энергетики и использует модульный подход к увеличению

вырабатываемых мощностей (в МВт), который обеспечивает эффективную реакцию отрасли на изменения рыночной конъюнктуры, позволяя рынку солнечной энергетики каждого региона штата развиваться самостоятельно. Помимо этого, предусмотрено содействие в деятельности, направленной на снижение себестоимости баланса системы (все элементы, за исключением солнечных панелей и преобразователей), за счет упрощения процесса получения разрешений, снижения стоимости приобретения и обучения стандартам чиновников и сотрудников служб оперативного реагирования.

Дополнительные мероприятия в рамках программы NY-Sun («Солнце Нью-Йорка») такие, как Community Solar NY and K-Solar, также призваны обеспечивать домовладельцев, малые предприятия и школы штата доступом к экологически чистой энергии за счет экономии на масштабе, которая достигается благодаря перекрывающим друг друга предложениям по установке.

Кевин Бейли, владелец предприятия High Peaks Solar из Винантскилла: «За последние семь лет показатели моей компании, которая занимается установкой фотоэлектрических панелей, стремительно растут. За последние пять лет объем продаж и количество установок ежегодно увеличивается практически вдвое или даже втрое. Благодаря инициативе губернатора Куомо цены на фотоэлектрические технологии, включая солнечные панели и преобразователи, существенно снизились, и они стали доступны большему количеству людей, что увеличило количество работы для компаний, занимающихся установкой таких, как High Peaks Solar».

Гордон Вудкок, директор отдела возобновляемых источников энергии компании Taitem Engineering из Итаки: «Благодаря проекту NY-Sun («Солнце Нью-Йорка») штат отдела возобновляемых источников энергии компании Taitem Engineering за прошлый год вырос почти вдвое – низкая себестоимость, доступное финансирование в рамках программы Green Jobs-Green New York, а также инновационные программы по привлечению клиентов такие, как Solar Tompkins и Solarize Southern Tier. Мы расширили штат технических специалистов, продавцов и маркетологов, а также количество привлекаемых нами опытных подрядчиков, кроме этого, мы проводим начальное обучение для монтажников. Этот рост способствует реализации наших программ обеспечения представленности различных этнических групп при найме на работу, что доказывает, что возобновляемые источники энергии создают возможности для сообщества в целом».

Джефф Айриш, основатель и президент компании Hudson Solar в Райнбеке и Олбани, сказал: «Поскольку мы являемся именно нью-йоркской компанией, занимающейся проектированием и установкой солнечных систем, то программа NY-Sun («Солнце Нью-Йорка») обеспечивает нам огромные преимущества. В последнее время количество наших проектов и сотрудников в столичных округах и в долине Гудзона ежегодно увеличивается вдвое. Миссия компании Hudson Solar заключается в том, чтобы помочь сделать энергетическое будущее нашего

региона более светлым и для этого мы постоянно вкладываем средства в нашу компанию и в наших квалифицированных сотрудников».

Адам К. Ризо, президент компании Solar Liberty из Буффало сказал: «Благодаря программе NY-Sun («Солнце Нью-Йорка») компания Solar Liberty продолжает стремительно развиваться и расширять свой штат. В этом году мы планируем установить больше жилых и коммерческих систем, чем за всю историю деятельности компании. Мы гордимся тем, что с момента основания компании в 2003 году сотрудничаем с NYSERDA и намерены продолжать расширять свою деятельность в штате Нью-Йорк».

В рамках инициативы губернатора Куомо (Cuomo) по вопросам реализации плана Реформирования концепции развития энергетики (Reforming the Energy Vision), штат Нью-Йорк будет привлекать инновации и инвестиции в местную экологически чистую энергетику, обеспечивать выбор потребителю, вместе с тем защищая окружающую среду и заряжая экономику Нью-Йорка. Этот инновационный подход позволит ньюйоркцам узнать о новых возможностях энергосбережения, выработки энергии на местном уровне, а также о возможностях повышения надежности электрических сетей. В контексте достижения целей экономического развития и защиты окружающей среды план «Реформирование концепции развития энергетики» (Reforming the Energy Vision) содействует реализации всех инициатив штата, таких, как Фонд экологически чистой энергии (Clean Energy Fund) и Зеленый банк штата Нью-Йорк с капиталом в размере \$1 млрд (\$1 billion NY Green Bank), для преодоления рыночных барьеров и привлечения частного капитала. Расширяя возможности территориальных сообществ и создавая рабочие места посредством таких программ, как Community Solar NY и программа для школ K-Solar, конкурс «Приз Нью-Йорка» (NY-Prize competition) с призовым фондом \$40 млн для микросетей территориальных сообществ и инициатива NY-Sun с бюджетом \$1 млрд, Нью-Йорк использует потенциал штата для эффективного интегрирования местных энергетических ресурсов и удовлетворения потребностей территориальных сообществ Нью-Йорка.

Подробнее о Реформировании концепции развития энергетики можно узнать на веб-сайте <http://www.ny.gov/REV4NY>.

###

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