



Для немедленной публикации: 21.02.2017 ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО

**ГУБЕРНАТОР КУОМО (СУОМО) ОБЪЯВИЛ, ЧТО ОБЪЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ОТ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ В НЬЮ-ЙОРКЕ ЗА
ПОСЛЕДНИЕ ПЯТЬ ЛЕТ ВЫРОСЛИ ПОЧТИ НА 800 %**

***Рост солнечной энергетики стимулирует частные инвестиции в размере
около 1,5 млрд долларов***

***В рамках инициативы NY-Sun в семи регионах штата наблюдался рост
почти на 1000 % – подробности [здесь](#)***

***Поддержка губернаторского Стандарта чистой энергетики (Clean Energy
Standard), предусматривающего переход к получению 50 %
электроэнергии из возобновляемых источников к 2030 году***

Сегодня губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) объявил о том, что поддерживаемое штатом производство электроэнергии от солнечных батарей в Нью-Йорке увеличилось почти на 800 % с декабря 2011 года по декабрь 2016 года, и привлекло почти 1,5 млрд долларов частных инвестиций. Рост гелиоэнергетики играет жизненно важную роль для Стандарта чистой энергетики (Clean Energy Standard), согласно которому к 2030 году 50 процентов электричества в штате Нью-Йорк должно обеспечиваться за счет возобновляемых источников.

«Нью-Йорк лидирует в стране в плане использования чистой энергии, и огромный рост солнечной энергетики по всему штату свидетельствует о возросшей доступности этой технологии, основанной на возобновляемых источниках, для жителей и бизнеса, — **сказал Губернатор Куомо (Cuomo)**. — Наши инвестиции в этот источник чистой энергии будут способствовать созданию рабочих мест, снижению выбросов углерода, поддержке экономического роста и построению более чистого и более зеленого штата Нью-Йорк для всех».

За последние пять лет производство электроэнергии за счет солнечных панелей возросло на 795 %, что стало возможным благодаря поддержке Управления штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (New York State Energy Research and Development Authority), Управления энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority), Управления энергетики Лонг-Айленда (Long Island Power Authority), и других организаций частного и государственного сектора. На конец 2016 года в действие было введено 64 926 проектов по сравнению с ситуацией на конец 2011 года, когда их было 8 989. На эти поддержанные штатом проекты по использованию солнечной энергии приходится производство почти 744 мегаватт электроэнергии. Этого

электричества было бы достаточно для обслуживания в среднем более 121 000 домов.

Значительный рост производства электроэнергии от солнечных батарей достигнут благодаря сочетанию нескольких факторов, в том числе благодаря стимулирующей программе NY-Sun Megawatt Block Incentive, снижению цен на гелиоэнергетическое оборудование и росту числа предприятий по установке этого оборудования, которые напрямую способствуют рыночному продвижению использования солнечной энергии среди потребителей.

Председатель Комитета по вопросам энергетики и финансов штата Нью-Йорк (Energy and Finance for New York) Ричард Л. Кауфманн (Richard L. Kauffman) сказал: «В рамках инициативы губернатора Куомо (Cuomo) «Реформирование стратегии развития энергетического сектора» (Reforming the Energy Vision), которая ведет за собой всю страну, гелиоэнергетика является неотъемлемой частью перехода экономики штата на чистую энергетику, уменьшая при этом вредные выбросы парниковых газов. Чистая возобновляемая энергия поможет штату достичь ее смелых целей в области производства электроэнергии, сделать электричество более доступным для ньюйоркцев и сделать поворот к более устойчивой и гибкой системе энергетики.»

Самый большой рост в использовании солнечной энергии в процентном исчислении был в долине р. Мохоук (Mohawk Valley), а за ней идет регион Фингер-Лейк (Finger Lakes), Центральный Нью-Йорк (Central New York) и Южные округа (Southern Tier). Лонг-Айленд (Long Island) имеет больше установок, работающих на солнечной энергии, чем любой другой регион штата, а за ним идет Средняя часть долины р. Гудзон (Mid-Hudson Valley) и Столичный регион (Capital Region).

Следующая таблица отражает значительное распространение использования солнечной энергии по программе NY-Sun в каждом регионе с конца 2011 года по конец 2016 года.

| Регион | Всего установок на конец 2011г. | | Всего установок на конец 2016г. | | Процентный рост установленных панелей в пересчете на мегаватты | Процентный рост установленных панелей в пересчете на проекты |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | Установлено панелей в пересчете на мегаватты | Установлено панелей в пересчете на проекты | Установлено панелей в пересчете на мегаватты | Установлено панелей в пересчете на проекты | | |
| Столичный регион (Capital Region) | 8,5 | 899 | 113,26 | 8 365 | 1 043 % | 744 % |
| Центральный регион штата Нью-Йорк (Central New York) | 1,6 | 178 | 23,56 | 1 731 | 1 246 % | 836 % |
| Фингер-Лейк (Finger Lakes) | 2,1 | 249 | 37,38 | 1 870 | 1 487 % | 603 % |
| Лонг-Айленд (Long Island) | 37,8 | 4 938 | 214,23 | 24 428 | 460 % | 414 % |

| | | | | | | |
|--|------|-------|--------|--------|---------|---------|
| Средняя часть долины р. Гудзон (Mid-Hudson) | 12,1 | 1 305 | 162,74 | 14 125 | 1 164 % | 944 % |
| Долина р. Мохоук (Mohawk Valley) | 1,2 | 140 | 26,95 | 1 790 | 1 597 % | 1 005 % |
| г Нью Йорк (New York City) | 6,4 | 361 | 88,42 | 7 348 | 1 102 % | 1 719 % |
| Северный регион (North Country) | 1,1 | 177 | 13,98 | 1 063 | 827 % | 432 % |
| Южный регион (Southern Tier) | 2,1 | 390 | 29,23 | 2 113 | 1,182 % | 426 % |
| Западную часть штата Нью-Йорк (Western New York) | 5 | 352 | 33,88 | 2 093 | 554 % | 481 % |
| Всего | 77,9 | 8 989 | 743,65 | 64 926 | 795 % | 615 % |

На Лонг-Айленде (Long Island), с конца 2011 по 2016 год было реализовано более 28 000 проектов, работающих на солнечной энергии, мощность которых составила более 260 мегаватт, чего хватает для снабжения электроэнергией более 35 000 средней величины домов. Эти проекты стали результатом как программы NY-Sun, так и программ по использованию солнечной энергии Управления энергетики Лонг-Айленда (Long Island Power Authority, LIPA) и компании PSEG Long Island.

В настоящее время в Лонг-Айленде (Long Island) имеется более 38 000 проектов, использующих солнечную энергию, при этом 28 000 из них были запущены за последние пять лет, что делает его первым регионом в штате Нью-Йорк, который достигнет целевых показателей по программе штата Megawatt Block для рынка жилья, что подчеркивает эффективность и успешность инициативы NY-Sun и других коммунальных программ на Лонг-Айленде (Long Island). Ожидается, что такие темпы развития на Лонг-Айленде (Long Island) будут продолжаться благодаря налоговым кредитам на федеральном уровне и на уровне штата, доступному финансированию для депрессивных районов и созданному рынку для компаний, продвигающих использование солнечной энергии.

В дополнение к новым установкам, работающим от солнечных батарей, появившимся за последние пять лет, на конец прошлого года более 886 МВт или дополнительная мощность на основе солнечной энергии находилось в процессе производства. Этой энергии хватает для снабжения более 150 000 средних домов.

В 2014 году губернатор Куомо (Cuomo) принял историческое решение о выделении средств в размере почти 1 млрд долларов на программу NY-Sun для

стимулирования рынка и увеличения числа электрических систем, работающих на солнечной энергии, на территории штата в течение 10 лет. В рамках проекта NY-Sun планируется увеличение общей мощности гелиоэнергетических систем в штате более, чем на три гигаватта к 2023 году. Один гигаватт равен 1 000 мегаватт/ Теперь в Нью-Йорке более 8 000 рабочих занято в гелиоэнергетике.

Карты, на которых видно количество мегаватт, полученных за счет солнечной энергии по округам для каждого региона штата Нью-Йорк, и диаграмму, иллюстрирующую показатели до введения программы NY-Sun по сравнению с показателями после ее введения, можно найти [здесь](#).

Джон Б. Родс (John B. Rhodes), 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, NYSERDA) сказал: «Бурное развитие рынка в области солнечной энергетики обеспечивает экономию энергии для домохозяйств и предприятий Нью-Йорка и создает тысячи рабочих мест, так как наблюдается рост этой отрасли, направленный на удовлетворение спроса. Инициатива NY-Sun демонстрирует в действии стратегию губернатора Куомо (Cuomo) в области чистой энергетики».

Президент и генеральный директор Управления энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority) Гил С. Киньонес (Gil C. Quiniones) добавил: «Последние данные по экспоненциальному росту гелиоэнергетики в штате Нью-Йорк отражают целенаправленные усилия под руководством губернатора Куомо (Cuomo) по продвижению этой технологии использования чистой энергии и дальнейшему снижению ее стоимости. В сотрудничестве с производителями, работающими в области гелиоэнергетики, установщиками солнечных панелей, школами и прочими работниками этой отрасли мы практически каждый день добавляем новые гелиоэнергетические источники и системы».

Майкл Вольц (Michael Voltz), директор по вопросам энергоэффективности и возобновляемых источников энергии (Energy Efficiency and Renewables) компании PSEG Long Island заявил: «Компания PSEG Long Island стремится поддерживать чистую энергетику на основе возобновляемых источников в Лонг-Айленде (Long Island) и на полуострове Рокауэй (Rockaways). Достижение таких значительных показателей произошло большей частью благодаря тому, что нашим клиентам предоставлена альтернативная возможность для удовлетворения их энергетических нужд и партнерства с инициативой NY-Sun губернатора Куомо (Cuomo), что будет способствовать продолжению роста этой отрасли и созданию рабочих мест, а также охране окружающей среды».

Скотт Маскин (Scott Maskin), соучредитель компании SUNation, компании, расположенной в Лонг-Айленде (Long Island) и занимающейся установкой солнечных батарей, поделился: «Компания SUNation Solar Systems приветствует неуклонную и надежную поддержку программ губернатора Куомо (Cuomo) в области использования солнечной энергии. Ценность каждой солнечной панели выходит далеко за пределы ценности чистой энергии, которую она производит. Каждая установленная панель также означает рабочие места, требующие высокой квалификации, и доходы для нашей местной экономики. В конечном итоге развитию солнечной энергетики на Лонг-Айленде (Long Island) уже ничего не может помешать благодаря сильной поддержке, которую находят источники возобновляемой энергии в лице губернатора Куомо (Cuomo)».

Джо Слайкер (Joe Sliker), президент и генеральный директор компании Renovus Solar, расположенной в г. Итака (Ithaca) и занимающейся установкой солнечных панелей, прокомментировал: «Нам повезло, что сложился хороший климат, который способствует построению будущей энергетики в штате Нью-Йорк на основе возобновляемых источников энергии. Благодаря решительной стратегии губернатора Куомо (Cuomo) «Реформирование стратегии развития энергетического сектора» (Reforming the Energy Vision, REV) компания Renovus Solar начала развивать солнечную энергетику в районе, создавая доступ к доступной, чистой, вырабатываемой на местах солнечной энергии для всех, в том числе для семей с низкими и средними доходами. Развитие солнечной энергетики стало жизненно важным двигателем экономики штата, так как мы создаем хорошие рабочие места с достойной зарплатой, при этом предлагая огромную экономию нашим потребителям и повышая устойчивость обстановки на планете».

Ивэн Дьюб (Evan Dube), старший директор по общественной политике компании Sunrun, которая устанавливала солнечные панели в различных регионах Нью-Йорка подчеркнул: «Солнечные панели на крыше — это долговременное и экономически эффективное решение для энергосетей будущего и оно будет способствовать созданию большего количества рабочих мест и чистого воздуха в Нью-Йорке. Мы с нетерпением ждем, что выбор потребителей и доступ к панелям, устанавливаемым на крыше, будет и дальше расширяться у всех жителей штата Нью-Йорк».

Стэн Доберт (Stan Dobert), владелец компании Apex Solar округа Уоррен (Warren County) сообщил: «Этот рост солнечной энергетики оказал прямое влияние на многие наши офисы по всему региону, так как число наших работников возросло на 110 человек, и мы продолжаем нанимать новых работников всех уровней, от установщиков до программистов. Благодаря поддержке инициативы NY-Sun, ньюйоркцы, которые поддерживают солнечную энергетику, уже помогли создать высокооплачиваемые рабочие места в нашей компании. Мы ожидаем, что наш бизнес как гелиоэнергетической компании будет расширяться, так как солнечная энергия становится все более доступной, в том числе и по цене».

Об инициативе «Реформирование стратегии развития энергетического сектора» (Reforming the Energy Vision)

Инициатива «Реформирование стратегии развития энергетического сектора» (Reforming the Energy Vision) - это стратегия губернатора Эндрю М. Куомо (Andrew M. 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. На сегодняшний день инициатива REV обеспечила 795 % роста рынка производства солнечной энергии на всей территории штата, позволив 105 тыс. семей с низким уровнем дохода сократить свои счета на оплату энергоносителей и 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 по сокращению объема 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).

О корпорации NYSERDA

Управление штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) является некоммерческой корпорацией, которая предлагает объективную информацию и анализ, инновационные программы, технический опыт и финансирование, направленные на помощь ньюйоркцам в повышении энергоэффективности, экономии средств, использовании возобновляемой энергии и снижении расхода на ископаемые виды топлива. Профессионалы NYSERDA работают в целях защиты окружающей среды и создания рабочих мест в сфере чистой энергетики. NYSERDA создает партнерства в целях продвижения инновационных решений в сфере энергетики в штате Нью-Йорк с 1975 года. Чтобы больше узнать о программах NYSERDA и возможностях финансирования, посетите сайт nyserdera.ny.gov или следуйте за нами в [Twitter](#), [Facebook](#), [YouTube](#), или [Instagram](#).

###

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