

Для немедленной публикации: 20.03.2019 ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО

**ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) ОБЪЯВИЛ О ВЫБОРЕ РАЗРАБОТЧИКА ДЛЯ
УСТАНОВКИ СИСТЕМЫ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ НА КРЫШЕ ЦЕНТРА
ДЖАВИЦА (JAVITS CENTER)**

Корпорация Siemens выполнит разработку и строительство солнечных батарей мощностью 1,4 МВт на зеленой крыше конференц-центра Джейкоба К. Джавица (Jacob K. Javits Convention Center) в рамках проекта возобновляемой энергии

Крупнейшая в городе Нью-Йорк установка солнечных батарей на крыше здания способствует дальнейшей реализации ведущей в стране программы губернатора, которая обеспечит переход на экологически чистую энергию, создание рабочих мест и достижение штатом Нью-Йорк углеродной нейтральности

Сегодня губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) объявил о выборе разработчика для проектирования и установки солнечных батарей мощностью до 1,4 МВт на зеленой крыше здания центра Джавица (Javits Center) в районе Манхэттена (Manhattan) Вест-Сайд (West Side). Крупнейший на сегодняшний день проект производства электричества из солнечной энергии на крышах зданий г. Нью-Йорк компенсирует энергопотребление здания и напрямую поддержит программу губернатора «Новый зеленый курс» (Green New Deal) — ведущую в стране губернаторскую программу по переходу на экологически чистую энергию и созданию рабочих мест, в рамках которой к 2040 году 100 процентов электроэнергии в Нью-Йорке будет производиться без выбросов углерода, а к 2030 году 70 процентов электроэнергии будет поступать из возобновляемых источников. Корпорация Siemens, технологическая компания и поставщик в области инфраструктуры, имеющая почти 4000 сотрудников во всем штате Нью-Йорк, была выбрана в ходе тендера, проведенного на конкурсной основе Управлением энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority, NYPA), и теперь приступит к окончательному проектированию и получению разрешения на реализацию проекта на крыше здания.

«Штат Нью-Йорк является лидером страны в продвижении смелых инициатив по созданию более чистой и экологически безопасной энергетической системы, которая также стимулирует экономический рост, — **сказал губернатор Куомо (Cuomo)**. — Установка солнечных батарей на крыше самого загруженного конференц-центра в Соединенных Штатах задает для всех площадок штата Нью-Йорк и всей страны промышленный стандарт наилучшего использования возобновляемых источников энергии».

«Этот важный проект использования возобновляемых источников энергии поможет компенсировать потребности центра Джавица (Javits Center) в электроэнергии и будет способствовать активному достижению целей штата в области чистой энергии, — **заявила вице-губернатор Кэти Хоукул (Kathy Hochul)**. — Мы идем впереди всей страны в своих усилиях по обеспечению чистоты и безопасности окружающей среды на долгие годы вперед, и при этом способствуем росту экономики всего штата Нью-Йорк».

Этот проект, осуществляемый под эгидой Управления энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority), поможет штату Нью-Йорк в его усилиях по достижению углеродной нейтральности всей его экономики и продвижению ведущих в стране инициатив штата Нью-Йорк в области экологически чистой энергетики и создания рабочих мест. Согласно оценкам, в результате этого проекта выбросы углерода снизятся на 1,3 млн фунтов (1,2 млн кг) в год, что эквивалентно отказу от использования 262 автомобилей.

Президент и главный исполнительный директор Управления энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority) Гил С. Киньонес (Gil S. Quiniones): «Управление энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority) радо сотрудничать с одним из самых известных и посещаемых зданий г. Нью-Йорк, чтобы приблизить штат Нью-Йорк к достижению его целей в области чистой энергии. Установка солнечной фотоэлектрической системы промышленного масштаба на крыше центра Джавица (Javits Center) приведет к значительной экономии средств и улучшит экологическую обстановку на долгие годы вперед».

Как впервые [объявил](#) губернатор в августе 2018 года, Управление энергетики штата Нью-Йорк (NYPA) от имени центра Джавица (Javits Center) обратилось к разработчикам с призывом представить предложения по проектированию, строительству и эксплуатации солнечной фотоэлектрической системы промышленного масштаба в рамках договора купли-продажи электроэнергии.

Компания Siemens, которая является партнером центра Джавица (Javits Center) с момента его строительства в 1986 году и обеспечивает автоматизацию, пожарную безопасность и охрану здания, будет владеть системой солнечных батарей, обслуживать и эксплуатировать их, а Управление энергетики штата Нью-Йорк (NYPA) будет закупать произведенную солнечными батареями электроэнергию и, в свою очередь, продавать ее центру Джавица (Javits Center) на основе компенсационного соглашения о закупке электроэнергии. Хранение с использованием аккумуляторных батарей также может быть включено в этот проект — решение будет принято по завершении разработки проекта. Строительные работы запланированы на начало 2020 года.

Более 4000 солнечных панелей будут установлены над блоками системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха на [зеленой крыше](#) центра Джавица (Javits Center) таким образом, чтобы они не влияли на растения на крыше здания. На 11-й авеню будет установлена дополнительная система солнечных батарей на уровне улицы. 17-этажный центр Джавица (Javits Center) осуществил многочисленные проекты по продвижению идей устойчивого развития

в г. Нью-Йорк. Они превратили самый загруженный конференц-центр страны в настоящую жемчужину на реке Гудзон (Hudson River), сертифицированную по экологическому стандарту LEED Silver.

Комплексная реконструкция центра Джавица (Javits Center), завершенная в 2014 году, предусматривала устройство 6,75 акров (2,73 га) зеленой крыши — одного из крупнейших в стране сооружений подобного рода. Зеленая крыша, оснащенная измерительными приборами и датчиками для контроля и настройки температуры по всему объекту, обеспечила высокую энергоэффективность эксплуатации, в том числе снижение энергопотребления на 26%. Зеленая крыша, призванная снизить температуру окружающей среды вокруг системы батарей и стимулировать более целостное и эффективное проектирование, также стала оазисом дикой природы региона и средой обитания более 26 видов птиц, пяти видов летучих мышей и тысяч медоносных пчел. Расположение и размеры плоской крыши обеспечивают оптимальное решение для размещения солнечных батарей.

Алан Стил (Alan Steel), президент и генеральный директор корпорации New York Convention Center Operating Corporation, управляющей центром Джавица (Javits Center): «Наша зеленая крыша стала образцом экологической устойчивости для зданий всего Имперского штата (Empire State), и мы гордимся тем, что сотрудничаем с Управление энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority) в сфере дальнейшего расширения наших экологических инициатив. На протяжении более 30 лет центр Джавица (Javits Center) служил двигателем экономики города Нью-Йорк, а этот проект способствует укреплению нашей репутации путеводной звезды в области экологии, служащей источником вдохновения для других городов страны».

Дэйв Хоппинг (Dave Hopping), президент и генеральный директор компании Siemens Building Technologies - Americas: «Являясь технологическим партнером важнейших объектов инфраструктуры города Нью-Йорк и штата Нью-Йорк на протяжении десятилетий, компания Siemens с гордостью поддерживает переход штата на возобновляемые источники энергии. Мы благодарим губернатора Куомо (Cuomo) за его лидирующую роль в построении устойчивого и более безопасного будущего и надеемся на расширение нашего более чем 30-летнего технологического сотрудничества с центром Джавица (Javits Center), направленного на разработку крупнейшей в г. Нью-Йорк солнечной установки на крыше здания».

Сенатор Брэд Хойлман (Brad Hoylman): «Центр Джавица (Javits Center) является самым загруженным конференц-центром в Соединенных Штатах, а крупнейший в г. Нью-Йорк проект на крыше здания сделал его идеальным местом для моделирования быстрого перехода от ископаемых видов топлива к солнечной энергии. Изменение климата не за горами, поэтому мы не можем позволить себе ждать, чтобы предотвратить его наихудшие последствия. Я благодарю губернатора Куомо (Cuomo), Управление энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority), компанию Siemens и центр Джавица (Javits Center) за их приверженность делу использования возобновляемых источников

энергии и создания экологически безопасных рабочих мест для жителей Манхэттена (Manhattan)».

Сенатор Кевин С. Паркер (Kevin S. Parker): «Под руководством губернатора Куомо (Cuomo) штат Нью-Йорк предпринял серьезные меры по продвижению страны по пути к "зеленой" экономике. Появление солнечных панелей на крыше центр Джавица (Javits Center) станет инновационным решением для штата Нью-Йорк. Я благодарю губернатора Куомо (Cuomo), Управление энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority) и корпорацию Siemens за их приверженность обеспечению экономически устойчивого будущего».

Член Ассамблеи Майкл Кьюсик (Michael Cusick): «Работа, которую корпорация Siemens планирует провести в центре Джавица (Javits Center), является примером инновационного градостроительного проектирования, так необходимого г. Нью-Йорк, а мы продолжаем сокращать выбросы парниковых газов, повышать энергоустойчивость и обеспечивать надежность. Я с нетерпением ожидаю завершения этой работы и надеюсь, что она послужит ориентиром для будущих инициатив».

Член Ассамблеи Ричард Н. Готфрид (Richard N. Gottfried): «Выбор участника тендера для проектирования и установки солнечных батарей в центре Джавица (Javits Center), самом загруженном конференц-центре страны, показывает, что Нью-Йорк имеет в виду бизнес, когда речь идет о смелых шагах на пути к более здоровой окружающей среде и одновременном увеличении числа рабочих мест благодаря чистой энергии».

Управление энергетики штата Нью-Йорк (NYPA) обеспечивает государственные учреждения, муниципальные энергосистемы, объединения по снабжению электроэнергией сельской местности, производителей и находящиеся в собственности инвесторов коммунальные сети дешевой электроэнергией для ее перепродажи розничным клиентам по всему штату Нью-Йорк. Помимо этого, Управление предоставляет потребителям доступ к широкому спектру услуг, в числе которых разработка чистых и возобновляемых технологий и содействие реализации программ обеспечения энергоэффективности зданий и сооружений во всем штате.

Об Управлении энергетики штата Нью-Йорк (NYPA)

Управление энергетики штата Нью-Йорк (NYPA) является крупнейшей в стране государственной энергетической компанией, осуществляющей эксплуатацию 16 электростанций и более чем 1400 миль (2253 км) линий электропередач. Более 70 % генерируемой NYPA энергии является чистой возобновляемой гидроэлектроэнергией. NYPA не использует для осуществления деятельности налоговые средства или государственный кредит. NYPA финансирует свои операции за счет продажи облигаций, а также из выручки, большей частью получаемой от реализации электроэнергии. Для получения дополнительной информации посетите сайт <https://protect2.fireeye.com/url?k=ae3a7e10-f202d972-ae388725-000babd9f75c-87e7ebad73393d54&u=http://www.nypa.gov/> и подпишитесь на нас в [Twitter](#) @NYPAnenergy, [Facebook](#), [Instagram](#), [Tumblr](#) и [LinkedIn](#).

О конференц-центре Джавица (Javits Center)

Известный как «Рыночная площадка всего мира», конференц-центр Джавица (Javits Center) был изначально спроектирован компанией I.M. Pei & Partners и открыт в 1986 году. Со временем он стал главным местом проведения масштабных конгрессов, выставок-ярмарок и специальных мероприятий в г. Нью-Йорк (New York City). Здесь постоянно проходит большинство из 250 крупнейших всемирных ярмарок, на которые ежегодно съезжаются миллионы гостей. Эти мероприятия дают экономический эффект, составляющий до 2 млрд долларов, и обеспечивают более 18 000 рабочих мест в год. Центр Джавица (Javits Center), расположенный на 11-й авеню (11th Avenue) между Западной 34-й (West 34th) и Западной 40-й (West 40th) улицами в Манхэттене (Manhattan), предлагает 760 000 кв. футов (70 606 кв. м) трансформируемых выставочных площадей, 102 конференц-зала, четыре банкетных зала, а также самые современные технологии, включая новейшие средства Wi-Fi. Для получения дополнительной информации посетите javitscenter.com или следите за нами в социальных сетях [Facebook](#), [Twitter](#), [Instagram](#), [LinkedIn](#) и [YouTube](#).

О корпорации Siemens

[Корпорация Siemens](#), американская дочерняя компания Siemens AG, является одним из крупнейших в мире производителей энергоэффективных, ресурсосберегающих технологий. Более 160 лет Siemens USA разрабатывает и изобретает инновационные технологии с сфере производства, энергетики, здравоохранения и инфраструктуры, направленные на поддержание американской промышленности. По данным американской компании Siemens на 2018 финансовый год, ее доходы составили 23,7 млрд долларов, включая экспорт в размере 5,0 млрд долларов. В компании работает около 50 000 человек во всех 50 штатах и Пуэрто-Рико.

«Новый зеленый курс» (Green New Deal) штата Нью-Йорк

Программа губернатора Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) «Новый зеленый курс» (Green New Deal) – это революционный проект, задачей которого является развитие чистой энергетики, создание рабочих мест и резкое снижение углеродного следа в масштабе всей экономики штата Нью-Йорк. Эта инициатива предусматривает переход к чистой энергетике и стимулирование роста зеленой экономики. Благодаря ей, к 2040 году производство электроэнергии в штате Нью-Йорк должно стать абсолютно чистым и полностью исключить выбросы диоксида углерода. Это одна из наиболее радикальных экологических программ в США. В основе предложенного постановления лежит существенное повышение требований по переходу на возобновляемые источники энергии до 70 процентов к 2030 году в рамках успешно реализуемого в штате Нью-Йорк Стандарта чистой энергетики (Clean Energy Standard). На фоне беспрецедентного роста использования возобновляемых источников энергии штат Нью-Йорк уже инвестировал 2,9 млрд долларов в 46 масштабных проектов разработки возобновляемых источников энергии, реализуемых во всем штате. При этом штат значительно повышает свои цели в области чистой энергетики. Среди них: четырехкратное увеличение производства энергии прибрежными ветровыми станциями до 9000 МВт к 2035 году, двукратное увеличение производительности солнечных электростанций до 6000 МВт к 2025 году, создание систем накопления энергии мощностью 3000 МВт к 2030 году. Чтобы поддержать эту масштабную

работу, фонд NY Green Bank намерен использовать свой опыт в вопросах восполнения дефицита финансирования с целью усиления эффективности государственных вложений в мероприятия по воздействию на окружающую среду путем привлечения более 1 млрд долларов сторонних средств для расширения доступности финансирования организаций, занимающихся вопросами изменения климата, в штате Нью-Йорк и остальной части Северной Америки.

Реформирование стратегии развития энергетического сектора (Reforming the Energy Vision, REV)

В основе программы «Новый зеленый курс» (Green New Deal) лежит знаковая инициатива губернатора Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) «Реформирование стратегии развития энергетического сектора» (Reforming the Energy Vision), направленная на борьбу с изменениями климата и развитие экономики штата Нью-Йорк. 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. Реализация плана REV уже обеспечила рост рынка солнечной энергии штата почти на 1500 %, что сделало этот вид электроэнергии более доступным для 1,65 млн потребителей с низким уровнем дохода и позволило создать более 150 000 рабочих мест в производственной сфере, машиностроении и других экологически чистых секторах промышленности штата Нью-Йорк.

Подробную информацию о программе «Новый зеленый курс» (Green New Deal) и инициативе «Реформирование стратегии развития энергетического сектора» (REV) можно найти на сайте rev.ny.gov или в наших новостях в [Twitter](#), [Facebook](#) и [LinkedIn](#).

###

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

[ОТПИСАТЬСЯ](#)