



Для немедленной публикации: 17.12.2021

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ПРЕДСТАВИЛА НОВЫЙ ПЛАН ПО ДОСТИЖЕНИЮ НЕ МЕНЕЕ 10 ГИГАВАТТ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ К 2030 ГОДУ

План предусматривает ежегодное энергоснабжения почти 700 000 дополнительных домов Нью-Йорка

Губернатор предложила комплексную дорожную карту развития успешной инициативы штата NY-Sun и расширения доступа к солнечной энергии для жителей Нью-Йорка

Планируется привлечь около 4,4 млрд долларов. частных инвестиций, создать 6 000 дополнительных рабочих мест в сфере солнечной энергетики - с преобладающей ставкой заработной платы для проектов мощностью более 1 МВт - с целью предоставления 40% льгот для определенных законом неблагополучных сообществ и жителей Нью-Йорка с низким и умеренным доходом.

План ускорит достижение объявленной цели по получению 70% электроэнергии в штате из возобновляемых источников к 2030 году

Губернатор Кэти Хокул сегодня представила план действий по достижению штатом к 2030 году показателя в десять гигаваатт получаемой распределенной солнечной энергии, достаточного для ежегодного энергоснабжения почти 700 000 домов. Дорожная карта, представленная Управлением энергетических исследований и разработок штата Нью-Йорк (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) и Департаментом коммунального обслуживания штата Нью-Йорк (New York State Department of Public Service, DPS) Комиссии по вопросам предоставления услуг населению для публичных комментариев и утверждения, предлагает комплексную стратегию по развитию успешной инициативы штата NY-Sun в одну из крупнейших и наиболее инклюзивных программ солнечной энергетики такого рода в стране, что поможет расширить доступ к солнечной энергии для большего числа жителей Нью-Йорка. В дополнение к привлечению примерно 4,4 миллиарда долларов частных инвестиций и созданию 6 000 дополнительных рабочих мест в сфере солнечной энергетики по всему штату - в том числе благодаря первому в штате применению преобладающей заработной платы для проектов солнечной энергетики мощностью от одного до пяти мегаватт - расширение программы также позволит

направить не менее 35 процентов, с целью 40 процентов прибыли от инвестиций определенным в законе [сообществам, находящимся в неблагоприятном положении](#) и жителям Нью-Йорка с низким и умеренным доходом. Сегодняшнее объявление способствует реализации Закона о лидерстве в борьбе с изменениями климата и защите населения (Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA), согласно которому к 2030 году 70 процентов электроэнергии в штате должно вырабатываться из возобновляемых источников, что позволит обеспечить устойчивый и справедливый переход к экономике, основанной на экологически чистой энергии.

«Нью-Йорк признает, что время бороться с изменением климата настало - мы просто не можем ждать, поскольку видим, как последствия этого кризиса разрушают наши сообщества, наши предприятия и нашу экономику, — **сказала губернатор Хокул**. — Укрепление нашей приверженности солнечной энергетике поможет построить более здоровые, более устойчивые сообщества, одновременно способствуя созданию качественных, хорошо оплачиваемых новых рабочих мест в этом процветающем секторе экономики экологически чистой энергии».

Управление NYSERDA и Департамент DPS тщательно проанализировали многочисленные стратегии по развертыванию к 2030 году сети распределенной солнечной энергии мощностью десять или более гигаватт - проекты размером менее пяти мегаватт, включая установки на крышах домов и общественные проекты солнечной энергии - к 2030 году и решили, что расширение успешной инициативы штата NY-Sun позволит осуществить этот план наиболее эффективно, привычно и экономически выгодно. Ожидается, что достижение цели штата по развитию солнечной энергетике позволит ежегодно вырабатывать достаточное количество экологически чистой электроэнергии для питания почти 700 000 дополнительных домов Нью-Йорка, в том числе в неблагополучных районах.

Важно отметить, что Дорожная карта содержит следующее:

- Достаточное количество новой экологически чистой, возобновляемой энергии для ежегодного энергоснабжения 700 000 дополнительных домов;
- Создание новых мощностей по использованию солнечной энергии в интересах малообеспеченных сообществ и жителей Нью-Йорка с низким и умеренным доходом в размере не менее 1600 МВт, что достаточно для питания 280 000 домов, при этом инвестиции в эти сообщества составят около 600 миллионов долларов;
- Строительство инфраструктуры солнечной энергетике мощностью не менее 450 МВт, достаточной для питания почти 79 000 домов в зоне обслуживания компании Con Edison (охватывающей Нью-Йорк и часть Вестчестера), что позволит увеличить мощность солнечных установок в этой зоне до более чем одного гигаватта и обеспечить энергией почти 175 000 домов к концу десятилетия;

- Не менее 560 МВт, что достаточно для обеспечения энергией 98 000 домов, будут реализованы при участии Управления энергетики Лонг-Айленда (Long Island Power Authority); и
- Новое требование о том, что работники, участвующие в строительстве проектов, реализуемых в рамках программы NY-Sun, мощностью более одного мегаватта, должны получать соответствующую преобладающую заработную плату, демонстрирующую приверженность штата созданию качественных, обеспечивающих семь рабочих мест для жителей Нью-Йорка и планированию справедливого перехода к экологически чистой энергетике. Предлагается освободить от исполнения нового требования о преобладающей заработной плате проекты, подавшие первоначальную заявку на подключение до составления данной Дорожной карты.

Ожидается, что расширение цели штата по использованию солнечной энергии повлечет за собой снижение расходов на оплату счетов для среднестатистического жителя Нью-Йорка менее чем на один процент, или примерно на 0,71 доллара в месяц. Дорожная карта доступна для публичного обсуждения на [веб-сайте](#) Департамента коммунального обслуживания и последующего принятия решений в 2022 году.

Президент и генеральный директор NYSERDA Дорин М. Харрис (Doreen M. Harris): «Губернатор Хокул ясно дала понять, что расширение доступа к солнечной энергии занимает центральное место в комплексной стратегии Нью-Йорка по декарбонизации энергосистемы и сокращению вредных выбросов для улучшения качества воздуха и здоровья населения. Эта комплексная дорожная карта предоставит рынку солнечной энергетики необходимую основу для дальнейшего укрепления в Нью-Йорке и поможет нам развить прогресс, достигнутый в рамках программы NY-Sun, чтобы проложить путь к реализации наших целей в области климата и экологически чистой энергии».

Генеральный директор департамента коммунального обслуживания Рори М. Кристиан (Rory M. Christian): «Я хочу поблагодарить губернатора Хокул за ее активную поддержку, направленную на развитие и распространение солнечной энергетики в штате Нью-Йорк. Разработанная дорожная карта обеспечит Нью-Йорк инструментами, необходимыми для ускорения перехода к экономике экологически чистой энергии и достижения наших крайне важных целей в области климата».

С момента запуска инициативы NY-Sun Управление NYSERDA тесно сотрудничает с местными органами власти, сельскохозяйственными сообществами, другими ведомствами штата и множеством заинтересованных сторон, чтобы обеспечить разработку и размещение проектов с учетом особенностей землепользования и в тесном сотрудничестве с местными заинтересованными сторонами и сельскохозяйственными сообществами.

Управление NYSERDA будет оказывать постоянную техническую помощь всем муниципалитетам штата, чтобы помочь местным органам власти согласовать развитие солнечной энергетики с учетом местных приоритетов. Кроме того, проекты, реализуемые в [сельскохозяйственных районах](#), обозначенных Департаментом сельского хозяйства и рынков штата Нью-Йорк (New York State Department of Agriculture and Markets, NYSDAM), должны отвечать требованиям [Руководства по смягчению последствий для сельского хозяйства при реализации проектов по использованию солнечной энергии \(Guidelines for Agricultural Mitigation for Solar Energy Projects\)](#) и должны пройти дополнительную проверку Департамента NYSDAM, а также местных сельскохозяйственных советов. Те проекты, которые оказывают воздействие на основные сельскохозяйственные почвы на площади более 30 акров, будут облагаться платой за смягчение последствий воздействия.

Сегодняшнее объявление закрепляет успех штата в рамках программы NY-Sun, в соответствии с которой вместе с проектами, получившими субсидии и находящимися в разработке, завершенные проекты по распределению солнечной энергии позволяют штату достичь 95 % от поставленной в Законе о борьбе с изменением климата цели развернуть гелиосистемы мощностью 6 гигаватт к 2025 году. В 2020 году штат Нью-Йорк занял первое место в стране по количеству муниципальных гелиосистем, второе место по общему количеству установленных гелиосистем. С 2011 года в рамках NY-Sun — инициативы штата Нью-Йорк с бюджетом в 1,8 млрд долларов по расширению использования солнечной энергии и ускорению создания в штате Нью-Йорк более устойчивой и экономически эффективной отрасли солнечной энергетики:

- Создано 12 тысяч рабочих мест в сфере солнечной энергетики;
- Оказана поддержка 114 000 завершенных проектов и почти 6 000 проектов, находящихся в активной разработке в рамках инициативы NY-Sun - в совокупности этого достаточно для обеспечения энергией более 2,2 миллиона домов;
- Солнечные панели установлены на крышах и придомовых территориях 145 тысяч жилых домов во всех округах штата Нью-Йорк;
- Предоставлено более 1 млрд долларов стимулирующих выплат, что позволило привлечь 5,6 млрд долларов частных инвестиций;
- Рост солнечной энергетики в штате составил более 2100%;
- Объем генерируемой чистой возобновляемой энергии достаточен для обеспечения энергопотребления более 522 тысяч квартир и домов в штате Нью-Йорк.
- За 10 лет стоимость солнечных панелей уменьшилась на 69%.
- Выделены средства в размере 135 млн долларов в интересах семей с низким и умеренным доходом и неблагополучных населенных пунктов.

Сенатор Кевин Паркер (Kevin Parker): «Как председатель комитета по энергетике и телекоммуникациям я выражаю признательность NY Sun за

реализацию инициатив, которые сделали наш штат лидером в развитии распределенной солнечной энергетики. Продолжая продвигаться к целям, поставленным Законом о климатическом лидерстве и защите населения, мы должны подготовиться к следующим шагам, которые помогут нам превзойти эти цели и создать хорошие рабочие места с достойной заработной платой и льготами в отрасли экологически чистой энергетики. Я рад, что Управление NYSERDA и Департамент коммунального обслуживания сделали этот важный шаг вперед на пути к достижению цели в 10 гигаваатт распределенной солнечной энергии в штате Нью-Йорк».

Сенатор Тодд Камински (Todd Kaminsky): «Опубликованная сегодня дорожная карта демонстрирует, как мы можем достичь амбициозных целей с помощью чистой солнечной энергии, стимулировать миллиардные частные инвестиции и обеспечить, чтобы неблагополучные сообщества получили преимущества от этого роста. Я благодарю Управление NYSERDA и Департамент DPS за их дальновидную стратегию, направленную на развитие экономики экологически чистой энергетики в Нью-Йорке.»

Член законодательного собрания Стив Энглбрайт (Steve Englebright): «Мы все заинтересованы в устранении негативных последствий изменения климата. В 2019 году я выступал за принятие Закона о климатическом лидерстве и защите населения, обязывающего Комиссию по предоставлению услуг населению (PSC) создать программу внедрения стандартов экологически чистой энергетики, чтобы к 2030 году 70 процентов электроэнергии в штате вырабатывалось из возобновляемых источников, а к 2040 году - 100 процентов из источников без выбросов. Принимаемые сегодня меры - это шаг в правильном направлении».

Директор организационного фонда рабочих штата Нью-Йорк (New York State Laborers Organizing Fund) Винсент Албанезе (Vincent Albanese): «Согласно этому документу, проекты в сфере использования возобновляемых источников энергии любого размера и во всех районах штата могут быть реализованы с привлечением работников, получающих преобладающую заработную плату. Управление NYSERDA занимает лидирующее положение в стране в своем стремлении обеспечить справедливый переход для работников энергетической отрасли. Мы по-прежнему приветствуем их приверженность интересам членов нашей организации».

Эдди Баутиста (Eddie Bautista), исполнительный директор Альянса экологической справедливости г. Нью-Йорка (New York City Environmental Justice Alliance): «Расширение доступа к солнечной энергии по всему штату гарантирует, что еще больше жителей Нью-Йорка, особенно в исторически недостаточно обслуживаемых цветных сообществах, смогут пользоваться экологически чистой электроэнергией, и станет важным шагом вперед на пути к климатической справедливости. Мы с нетерпением ждем возможности помочь штату Нью-Йорк достичь новых высот, которые помогут сократить вредные

выбросы, одновременно создавая рабочие места и экономические возможности для всех».

Томас А. Каллахан (Thomas A. Callahan), Президент Конференции инженеров по эксплуатации штата Нью-Йорк (NYS Conference of Operating Engineers): «Сегодняшнее объявление Управления NYSERDA - это отличная новость для экологии и рабочих Нью-Йорка. Требование о преобладающей заработной плате в проектах солнечной энергетики мощностью более 1 мВт позволит нашим лучшим в стране работникам стать частью команды, обеспечивающей будущее экологически чистой энергетики Нью-Йорка. Конференция инженеров по эксплуатации штата Нью-Йорк гордится партнерством с Управлением NYSERDA в подготовке этого объявления, которое гарантирует справедливое отношение к работникам, в то время как Нью-Йорк инвестирует в экологически чистую энергию будущего. В сочетании с обязательством Нью-Йорка в прошлогоднем бюджете отнести крупномасштабную работу по развитию возобновляемой энергетики к общественным работам, эти объявления станут отличным первым шагом в обеспечении рабочих мест для представителей среднего класса и работающих мужчин и женщин Нью-Йорка, которые будут выполнять работу, гарантирующую достижение наших целей закона CLCPA».

Исполнительный директор NYSEIA Зак Дюфрейн (Zack Dufresne): «NYSEIA выражает признательность губернатору Хокул и ее администрации за их лидерство в становлении Нью-Йорка в качестве национального лидера в развитии распределенной солнечной энергетики». Стремление к достижению 10 ГВт солнечной энергии за счет расширения программы NY-Sun, как это предусмотрено в Дорожной карте, приведет к созданию тысяч хорошо оплачиваемых рабочих мест и продолжит позиционировать солнечную энергию как важную опору экономики Нью-Йорка. Мы также приветствуем поддержку администрацией положений об экологической справедливости и прямое финансирование проектов в интересах неблагополучных сообществ Нью-Йорка. Эта дорожная карта - амбициозная инвестиция в будущее экологически-чистой энергетики Нью-Йорка, и хотя многие детали еще предстоит рассмотреть и обсудить, NYSEIA с нетерпением ожидает сотрудничества с Управлением энергетических исследований и разработок штата Нью-Йорк и Комиссией по вопросам предоставления услуг населению для выполнения столь ценных обязательств Нью-Йорка в области распределенной солнечной энергии и охраны окружающей среды».

Старший директор по государственной политике на востоке Ассоциации солнечной энергетики (Solar Energy Industries Association, SEIA) Дэвид Гал (David Gahl): «Это предложение обеспечит долгосрочное финансирование для расширения программы стимулирования солнечной энергетики, создавая определенность для солнечной индустрии и потребителей, одновременно ставя Нью-Йорк на путь достижения цели губернатора Хокул по созданию сети распределенной энергии мощностью не менее 10 гигаватт. План предусматривает стимулирование использования солнечной энергии на уровне сообществ и

предоставление льгот потребителям с низким и умеренным уровнем дохода, что поможет обеспечить участие всех жителей Нью-Йорка в переходе к экологически чистой энергетике. Мы с нетерпением ждем сотрудничества с губернатором Хокул, Управлением энергетических исследований и разработок штата Нью-Йорк и Управлением коммунального обслуживания в процессе принятия решений»

Гэри Лабарбера (Gary LaBarbera), президент Совета профсоюзов работников строительных специальностей Большого Нью-Йорка (Building and Construction Trades Council of Greater New York): «Эта дорожная карта - еще один важный шаг на пути к тому, чтобы Нью-Йорк продолжал оставаться в авангарде инноваций и возможностей в области устойчивой экономики. Расширение инициативы NY-Sun позволит создать тысячи новых рабочих мест для трудолюбивых мужчин и женщин Нью-Йорка среднего класса. Мы благодарим губернатора Хокул и Управление NYSERDA за их постоянное стремление создать золотой стандарт для сектора возобновляемых источников энергии здесь, в Нью-Йорке».

Кейтлин Келли О'Нил (Kaitlin Kelly O'Neill), Региональный директор по Северо-востоку Коалиции за местный доступ к солнечной энергии (Coalition for Community Solar Access): «Мы рады видеть, что дорожная карта, представленная NYSERDA, четко отражает ценность солнечной энергетики, полученную штатом Нью-Йорк, и будет продолжать приносить пользу штату в процессе достижения его масштабных климатических целей. Расширение ресурсов для обеспечения более широкого доступа к сообществам, находящимся в неблагоприятном положении, позволит добиться справедливости и экономической выгоды от использования экологически чистой энергии, при этом продолжая продвигать усилия по декарбонизации».

Энн Рейнольдс (Anne Reynolds), исполнительный директор организации Alliance for Clean Energy New York: «Нью-Йорк продолжает неуклонно стремиться к дальнейшему развитию солнечной индустрии в Имперском штате. В сентябре мы губернатор Хокул объявила о новой смелой цели в 10 гигаватт для сети распределенной солнечной энергии, и теперь мы с нетерпением ждем возможности ознакомиться с планом ее достижения. Наши компании-участники с нетерпением ждут продолжения инвестиций и создания новых рабочих мест в Нью-Йорке».

Президент Лиги избирателей штата Нью-Йорк за охрану окружающей среды (New York League of Conservation Voters) Джули Тай (Julie Tighe): «Штату Нью-Йорк необходимо увеличить мощность солнечной энергетики для достижения наших целей в области возобновляемых источников энергии, и обязательство губернатора Хокул выйти за рамки требований CLCPA и почти удвоить количество распределенной солнечной энергии в штате - важнейший шаг вперед в этом направлении. Мы благодарим губернатора за ее руководство и выражаем признательность Управлениям NYSERDA и DPS за запуск процесса, который

позволит сократить выбросы парниковых газов и стимулировать развитие экономики экологически чистой энергии».

Джефф Вокродт (Jeff Vockrodt), исполнительный директор коалиции профсоюзов Climate Jobs NY: «Это захватывающий шаг к достижению целей Нью-Йорка по сокращению вредных выбросов и обеспечению перехода штата на экологически чистую энергетику, который позволит создать достойные рабочие места и карьерные перспективы для профсоюзов, а также будет способствовать инвестициям в сообщества, находящиеся в неблагоприятном положении. Требование преобладающей заработной платы для проектов мощностью более 1 мегаватта имеет решающее значение для создания высокотехнологичной отрасли солнечной энергетики, и мы надеемся на дальнейшее продвижение трудовых стандартов в солнечной энергетике и во всем секторе экологически чистой энергетики, чтобы обеспечить переход к энергетике, которая принесет пользу всем».

Майкл Д. Уэлш (Michael D. Welsh), вице-президент по международным делам, Международный профсоюз работников электротехнической промышленности Нью-Йорка: «Нью-Йорк, уже ставший лидером в деле защиты климата и создания достойных экологических рабочих мест, вновь движется вперед и устанавливает стандарты благодаря сегодняшнему плану Управления NYSERDA и Департамента коммунального хозяйства, предусматривающему увеличение мощности распределенной системы солнечной энергетики до 10 гигаватт к 2030 году. Для реализации этого смелого плана потребуется объединение усилий всех заинтересованных сторон, что позволит создать много достойных рабочих мест с преобладающей заработной платой в проектах мощностью свыше одного мегаватта. Эти тысячи хорошо оплачиваемых рабочих мест обеспечат мобильность жителей штата Нью-Йорк из всех десяти регионов штата, и IBEW надеется сыграть ключевую роль в том, что эти достойные рабочие места обеспечат работникам отличную карьеру в энергетике. Мы поддерживаем концепцию Управления NYSERDA и DPS и приветствуем их лидерство».

Элизабет Ямпьер (Elizabeth Yeampierre), исполнительный директор UPROSE: «Десятилетия лидерства местных сообществ помогли штату Нью-Йорк стать лидером в создании более справедливого и равноправного рынка солнечной энергетики. Развитие солнечной энергетики - это возможность сосредоточить справедливость для реализации Справедливого перехода и исправить наследие вреда от сжигания ископаемого топлива в исторически маргинализированных сообществах. UPROSE надеется, что штат будет и впредь поддерживать проекты в области солнечной энергетики, осуществляемые под руководством местных сообществ, направленные на снижение выбросов в неблагополучных сообществах, расширение доступа к возобновляемой энергии, создание высокооплачиваемых экологических рабочих мест и формирование долгосрочного благосостояния жителей».

Ведущий в стране план штата Нью-Йорк в области борьбы с изменением климата

Ведущий в стране план штата Нью-Йорк в области борьбы с изменением климата является самой активной инициативой в области сохранения климата и чистой энергии в стране. Он призывает к упорядоченному и справедливому переходу на экологически чистую энергию, который создает рабочие места и будет продолжать способствовать развитию «зеленой» экономики по мере того, как штат Нью-Йорк восстанавливается после пандемии COVID-19. Приняв Закон об опережающей борьбе с изменениями климата и защите населения (Climate Leadership and Community Protection Act), штат Нью-Йорк находится на пути к достижению поставленной перед ним цели — к 2040 году добиться нулевого уровня выбросов в секторе электроэнергетики, включая производство 70% электроэнергии из возобновляемых источников к 2030 году, а также обеспечить углеродный нейтралитет в масштабах всей экономики. Он опирается на беспрецедентные инвестиции Нью-Йорка в развитие чистой энергетики, включая более 33 млрд долларов США в 102 крупномасштабных проекта создания возобновляемых источников энергии и ее передачи по всему штату, 6,8 млрд долларов США на сокращение выбросов в зданиях, 1,8 млрд долларов США на наращивание объемов использования солнечной энергии, более 1 млрд долларов США на инициативы в области чистого транспорта и более 1,6 млрд долларов США в рамках выполнения обязательств NY Green Bank. В совокупности эти инвестиции поддерживают более 158 000 рабочих мест в секторе чистой энергетики Нью-Йорка в 2020 году, рост на 2100 % сектора распределенной солнечной энергетики с 2011 года и обязательство по созданию шельфовых ветровых электростанций мощностью 9000 мегаватт к 2035 году. В соответствии с Законом о климате штат Нью-Йорк продолжает движение вперед и к 2050 году сократит выбросы парниковых газов на 85% по сравнению с уровнем 1990 года, обеспечивая при этом, чтобы как минимум 35 % (цель — 40 %) выгод от инвестиций в чистую энергетику приносили пользу неблагополучным сообществам, а также достигая поставленных на 2025 год целей штата в области снижения потребления энергии на 185 триллионов БТЕ.

###

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

[ОТМЕНИТЬ ПОДПИСКУ](#)