



Для немедленной публикации: 30.11.2021

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ОБЪЯВИЛА О ПОДПИСАНИИ КОНТРАКТОВ ПО ПРОЕКТАМ CLEAN PATH NY И CHAMPLAIN HUDSON POWER EXPRESS ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ЧИСТОЙ ЭНЕРГИИ ИЗ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ИЗ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ШТАТА НЬЮ-ЙОРК И КАНАДЫ В Г. НЬЮ-ЙОРК

Крупнейшие проекты по производству и передаче энергии из возобновляемых источников в штате Нью-Йорк за последние 50 лет

Обеспечат поступление до 7,4 млрд долларов США в бюджет общих социальных расходов штата, включая сокращение выбросов парниковых газов и улучшение качества воздуха

Позволят создать 10 000 высоко квалифицированных рабочих мест и направить 8,2 млрд долларов США в проекты экономического развития штата, включая инвестиции в уязвимые регионы

В сочетании с осуществляемым штатом планом использования чистой энергии и энергии морского ветра эти проекты более чем на 80 % снизят потребление городом Нью-Йорком ископаемого топлива для производства электроэнергии к 2030 году

Ускорят процесс достижения Нью-Йорком цели по получению 70 % электроэнергии в штате из возобновляемых источников к 2030 году по программе создания сетей с нулевыми выбросами

Губернатор Кэти Хокул (Governor Kathy Hochul) сегодня объявила, что Управление по исследованиям и разработкам в области энергетики штата Нью-Йорк (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) подписало контракты с компанией Clean Path New York LLC на осуществление проекта Clean Path NY (CPNY), а также с фирмой H.Q. Energy Services (U.S.) Inc. (HQUS) на внедрение проекта Champlain Hudson Power Express (CHPE) по поставке чистой, солнечной, ветряной и водной электроэнергии из возобновляемых источников из северных районов штата Нью-Йорк и Канады в г. Нью-Йорк. Ожидается, что эти первые в своем роде проекты по производству и передаче энергии из возобновляемых источников обеспечат поступление до 7,4 млрд долларов США в бюджет общих социальных расходов штата, включая сокращение выбросов парниковых газов и улучшение качества воздуха, и 8,2

млрд долларов США в экономическое развитие штата, в том числе инвестиции в уязвимые регионы. Будучи крупнейшими проектами по передаче электроэнергии, заключенными от имени штата Нью-Йорк за последние 50 лет, эти планы более чем на 80 % уменьшат использование городом ископаемого топлива для производства электроэнергии в 2030 году, будучи внедряемы вместе с планами штата по использованию чистой энергии и морского ветра. Сегодняшнее объявление ускоряет процесс достижения Нью-Йорком цели по получению 70 % электроэнергии из возобновляемых источников к 2030 году на пути к созданию энергосистемы с нулевым уровнем выбросов, закрепленной в Законе об опережающей борьбе с изменениями климата и защите населения (Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA). Это также поможет городу Нью-Йорку осуществить поставленные им амбициозные задачи по борьбе с изменениями климата.

«Ставки для Нью-Йорка никогда не были столь высоки, так как сейчас мы столкнулись с последствиями изменения климата, а также экологическими и экономическими разрушениями вследствие экстремальных погодных условий, — **сказала губернатор Хокул.** — Это объявление не только ускоряет наше движение к цели получения 70 процентов энергии в штате Нью-Йорк из возобновляемых источников, но и создает рабочие места на предприятиях устойчивого развития, что снижает нашу зависимость от ископаемого топлива и расчищает путь к грядущему очищению воздуха и укреплению здоровья всех ньюйоркцев. Я горжусь тем, что Нью-Йорк сохраняет лидерство в вопросе реализации инновационных «зеленых» инициатив и является примером для всех, указывая, что надо сделать, чтобы бороться с изменениями климата».

Сегодняшнее заявление опирается на подтверждение городскими властями Нью-Йорка своего участия в реализации этих исторических проектов, что поможет воплотить их в жизнь и создать возможности для снижения их стоимости примерно на 1 млрд долларов США. NYSERDA также выставит связанные с возобновляемыми источниками энергии составляющие этих проектов на свободную продажу, что позволит многим заинтересованным организациям, базирующимся в г. Нью-Йорк, перейти на чистую энергию, в то время как ранее они были не в состоянии это сделать в связи с практическими ограничениями. Теперь же они смогут уверенно стать потребителями энергии из возобновляемых источников на все сто процентов.

В январе, в соответствии с [Приказом](#) Комиссии по вопросам предоставления услуг населению штата Нью-Йорк (New York State Public Service Commission, PSC), изданным в октябре 2020 г., NYSERDA объявило известный под названием «Уровень 4» (Tier 4) конкурс, направленный на поиск проектов, способных экономично и ответственно доставлять энергию из возобновляемых источников в город Нью-Йорк — именно ту часть штата, которая сильно зависит от устаревающих систем генерации электроэнергии на ископаемом топливе. Будучи одобрены PSC, выбранные проекты обеспечат подачу в город 18 млн мегаватт-часов чистой энергии в год (что составляет более чем треть ежегодного

потребления электроэнергии городом Нью-Йорком), полученной из различных надежных источников чистой энергии, расположенных на севере штата и в Квебеке, включая наземные ветряные, солнечные и гидроэлектростанции, поддержанные средствами накопления энергии. Сочетание этих проектов с уже существующим контрактным портфелем проектов получения энергии с помощью морского ветра с прямой передачей ее в город Нью-Йорк откроет новую страницу в истории потребления городом электроэнергии, которая станет надежнее и безотказнее, а воздух — значительно чище.

Мэр Билл де Блазио (Bill de Blasio) отметил: «Если крупнейший в стране город сможет использовать преимущественно чистую электроэнергию, это станет доступно и любому другому городу. Нью-Йорк доказывает, что сопротивляться глобальному потеплению и бороться против изменения климата возможно, надо просто инвестировать в энергию воды, ветра и солнца. Именно так мы сокращаем потребление ископаемого топлива, создаем тысячи охваченных профсоюзами рабочих мест и строим устойчивое будущее для всех ньюйоркцев. Это исторический день как для города, так и для всего штата».

Данные контракты были представлены в PSC для утверждения. Их общественное обсуждение продлится до 7 февраля 2022 года. Заявка и контракты размещены на [веб-сайте](#) Департамента коммунального обслуживания (Department of Public Service) под номером 15-E-0302. Комментарии можно также оставлять по указанному адресу. Если контракты будут утверждены, выплаты NYSEDA по каждому соответствующему проекту начнут производиться, лишь когда он получит все необходимые разрешения, пройдет стадию утверждения, завершатся строительные работы, а электроэнергия начнет поступать в г. Нью-Йорк, что запланировано на 2025 год при полном развертывании проекта CHPE, и 2027 год для проекта CPNY.

Руководитель и генеральный директор Управления по исследованиям и разработкам в области энергетики штата Нью-Йорк Дорин М. Харрис (Doreen M. Harris): «По всем показателям закупки штатом ответственно поставляемой в г. Нью-Йорк энергии из возобновляемых источников имеют оглушительный успех, а сегодняшнее подписание контрактов означает огромный шаг вперед в деле создания более сбалансированной, устойчивой и надежной энергетической системы для всех ньюйоркцев. Эти проекты по созданию массовой «зеленой» энергетической инфраструктуры, способной сгенерировать электроэнергию, достаточную для снабжения миллионов домов, также обеспечат фантастические экономические преимущества и создадут тысячи новых рабочих мест по всему штату, одновременно уменьшая уровень загрязнения и улучшая качество воздуха в наших исторически наиболее уязвимых регионах».

Президент и генеральный директор компании Hydro-Québec Софи Брошю (Sophie Brochu) и Дон Джессом (Don Jessome), генеральный директор Transmission Developers Inc.: «Для нас большая честь стать частью смелых планов Нью-Йорка по привнесению чистой, надежной энергии в город Нью-Йорк в

2025 году, сокращая вредные выбросы углерода и улучшая качество воздуха в уязвимых регионах и одновременно ускоряя переход Нью-Йорка к более «зеленому» будущему. Мы с нетерпением ожидаем, когда совместно с сообществами Нью-Йорка начнем воплощать в жизнь многочисленные экологические и экономические преимущества этого проекта с помощью согласованных PSC процессов».

Руководители Clean Path NY Майкл Польски (Michael Polsky) из компании Invenergy, Джефф Блау (Jeff Blau) из energyRe и Джастин Э. Дрисколл (Justin E. Driscoll) из корпорации New York Power Authority: «Clean Path NY гордится тем, что присоединяется к губернатору Хокул и NYSERDA при осуществлении этих исторических проектов по созданию инфраструктуры возобновляемых источников энергии, которая в корне изменит принципы энергоснабжения Нью-Йорка и улучшит жизнь ньюйоркцев по всему штату. Мы гордимся тем, что наконец-то переходим к чистой энергии с созданием новых, расположенных на территории штата мощностей по производству и передаче электроэнергии, а также с применением подхода «только возобновляемые источники, только в Нью-Йорке» (All Renewable, All New York). Это поможет преодолеть климатический кризис, вывести на первый план вопросы сохранения окружающей среды и создать тысячи экологичных рабочих мест в Нью-Йорке».

В рамках этих знаковых контрактов компания Hydro-Quebec будет закупать электроэнергию на разрабатываемой в Квебеке племенами инну (Innu) ветровой электростанции Апюйат (Apuiat), а также заключит партнерские отношения с Советом мохоков в Канавеке (Mohawk Council of Kahnawà:ke) по совместному владению линией электропередач в Квебеке, соединяющейся с кабелем Champlain Hudson Power Express.

Касеннаве Небесный олень (Kahsennenhawe Sky-Deer), Великий вождь Совета мохоков в Канавеке: «Канавек гордится тем, что становится одним из владельцев линии электропередач с канадской стороны границы, которая в конечном итоге донесет "зеленую" энергию из возобновляемых источников городу Нью-Йорку. В течение всего прошедшего столетия наши бесстрашные мохокские металлурги играли решающую роль в создании очертаний города Нью-Йорка и окружающей его инфраструктуры. И теперь, через партнерство с Hydro-Quebec, мы имеем возможность предоставлять энергию, которая будет освещать исторические места Нью-Йорка и возобновит связи мохоков с городом Нью-Йорком».

Успех NYSERDA зиждется на выдаче контрактов по проектам, добавляющим высшую и максимальную ценность Нью-Йорку, и учитывающим, кроме прочего, интересы уязвимых регионов, экономические преимущества и вопросы подготовки трудовых ресурсов. Среди ключевых преимуществ этих проектов:

- **Защита семей штата Нью-Йорк:** Проект принесет до 4 млрд долларов США в систему здравоохранения в результате сниженного воздействия

вредных отравляющих веществ, что включает профилактику преждевременных смертей, снижение количества посещений врача с астмой и уменьшение пропусков работы по болезни.

- **Огромный экономический стимул и создание рабочих мест:** Эти проекты создадут примерно 10 000 семейных рабочих мест по всему штату и принесут 8,2 млрд долларов США инвестиций в экономическое развитие, что поможет ускорить восстановление штата после COVID-19. Разработчики проектов также взяли на себя обязательства отдавать преимущества проектным трудовым соглашениям с оплатой по преобладающим в регионе ставкам, что обеспечит ньюйоркцам создание качественных, высокооплачиваемых рабочих мест.
- **Гарантированные разработчиками инвестиции в уязвимые регионы:** Оба проекта обязуются инвестировать около 460 млн долларов США в фонды содействия муниципалитетам для создания рабочих мест в сфере экологически чистой энергетики, поддержки здоровья населения, продвижения проектов капитального ремонта, восстановления среды обитания и улучшения экологического воздействия зданий в уязвимых регионах.
- **Защита окружающей среды:** Осуществляемые вместе, проекты сократят выбросы парниковых газов на 77 миллионов метрических тонн в течение следующих 15 лет, что эквивалентно удалению с дорог миллиона автомобилей за тот же период времени.
- **Экономичность:** Программа Уровня 4 (Tier 4) обеспечивает снабжение электроэнергией из возобновляемых источников и новую систему передачи электроэнергии. Она создана с учетом показателей по сертификации электроэнергии из возобновляемых источников (REC), что поможет защитить потребителей от скачков цен на электроэнергию: когда цены на электроэнергию возрастают, затраты на осуществление программы Уровня 4 снижаются. С учетом того, что средняя стоимость 1 мегаватт-часа электроэнергии по программе Уровня 4 согласно REC в обоих проектах составит 28,29 доллара, после внедрения проектов средняя экономическая эффективность для потребителей составит примерно 2 процента или чуть более 2 долларов США в месяц. Анализ спонсоров проекта может быть опубликован и представлен в рамках установленной PSC процедуры по разъяснению потенциальных дополнительных преимуществ программы.

Кроме того, эти новые подземные [линии электропередач](#) помогут избежать, свести до минимума и смягчить негативное воздействие на окружающую среду, в том числе воздействие на чувствительные виды флоры и фауны и среду их обитания, а также обеспечат сопротивляемость экстремальным погодным условиям. Оба проекта должны пройти все процедуры согласно [разрешительному процессу Статьи VII](#) PSC, что включает в себя полное изучение

необходимости проекта, а также всех аспектов воздействия мест размещения, конструкции, строительства и эксплуатации передающих мощностей в штате Нью-Йорк на состояние окружающей среды. Проект CHPE уже получил разрешение согласно Статье VII, в то время как CPNY вскоре планирует подать заявку на его получение.

Если проекты CPNY и CHPE будут одобрены, они дополняют существующий в Нью-Йорке пакет крупномасштабных проектов по возобновляемой энергетике, состоящий из почти 100 солнечных, наземных и морских ветряных проектов, а после завершения добавят в сеть почти 11 000 мегаватт чистой энергии, достаточной для обеспечения электроэнергией пяти миллионов нью-йоркских домов. Обязательства штата по строительству новых «зеленых» линий передачи энергии, в том числе 250 миль новых крупных модернизаций, которые уже ведутся по всему штату, и подкрепляются этими проектами, позволят нынешнему плану предоставления возобновляемой энергии обеспечивать более 60 процентов нью-йоркской электроэнергии из возобновляемых источников после того, как они будут введены в эксплуатацию.

NYSERDA продолжит вкладывать ресурсы и предлагать бесплатную техническую помощь в рамках обеспечения содействия местным органам власти в вопросах организации ответственного развития экологически чистой энергии в своих сообществах, включая пошаговые инструкции и инструменты для руководства по внедрению чистой энергии, в том числе процессы получения разрешений, налоги на недвижимость, размещение объектов, зонирование и многое другое.

Сенатор и председатель Комитета по энергетике Кевин Паркер (Senator and Energy Chair Kevin Parker): «Как председатель Комитета Сената по энергетике и телекоммуникациям (Senate Committee on Energy and Telecommunications) я выражаю признательность NYSERDA за принятие необходимых мер, обеспечивающих достижение нами поставленных целей в области энергетике. Эта инициатива четко указывает, что наши стандарты чистой энергетике вполне реалистичны и достижимы».

Сенатор Тодд Камински (Todd Kaminsky), председатель Комиссии Сената по охране окружающей среды (Senate Environmental Conservation Committee): «Изменения климата представляют серьезную опасность для нашего штата и планеты в целом. Закон об опережающей борьбе с изменениями климата и защите населения (Climate Leadership and Community Protection Act) предполагает создание в будущем электрических сетей с нулевыми выбросами, но чтобы это стало реальностью, нам нужно много работать. Я приветствую действия губернатора Хокул и Дорин Харрис (Doreen Harris) из NYSERDA, предпринявших эти шаги, которые выдвинули на первый план достижение штатом своих целей по получению чистой энергии».

Исполнительный директор Союза за чистую энергетiku штата Нью-Йорк (Alliance for Clean Energy New York) Энн Рейнольдс (Anne Reynolds): «С этим

документом Нью-Йорк делает еще один шаг по внедрению своих амбициозных стандартов чистой энергетики, в этот раз сосредоточившись на передаче чистой электроэнергии из возобновляемых источников в г. Нью-Йорк. Особенно хорошая новость — поддержка новым проектом по передаче электроэнергии также строительства новых ветряных и солнечных электростанций на севере штата Нью-Йорк. Это инвестиции в рабочие места уже сегодня и в более мощные сети — завтра».

Джули Тай (Julie Tighe), президент Лиги избирателей штата Нью-Йорк за охрану окружающей среды (New York League of Conservation Voters): «Нью-Йорку следует активнее предпринимать действия по достижению поставленной штатом цели получения 70 % энергии из возобновляемых источников к 2030-му году, и сегодняшнее объявление о подписании контрактов в рамках программы Уровня 4 между NYSERDA и разработчиками — это огромный шаг вперед. Лига избирателей штата Нью-Йорк за охрану окружающей среды поддерживает крупные инициативы, такие как «Уровень 4», направленные на разработку проектов чистой энергии в штате и сокращение зависимости города Нью-Йорк от устаревшей инфраструктуры, связанной с ископаемым топливом, что также имеет отношение к защите населения штата и улучшению состояния воздуха».

Стюарт Ф. Граскин (Stuart F. Gruskin), главный специалист по вопросам охраны окружающей среды и внешним связям корпорации The Nature Conservancy в штате Нью-Йорк: «Корпорация The Nature Conservancy горячо приветствует сделанные сегодня Управлением по исследованиям и разработкам в области энергетики штата Нью-Йорк шаги по представлению своей заявки в Комиссию по вопросам предоставления услуг населению, чтобы продвинуться в осуществлении своих проектов по новой программе Уровня 4 в рамках Стандарта чистой энергетики (Clean Energy Standard). Эта заявка — важный этап в достижении штатом Нью-Йорк своих целей в области борьбы с изменением климата и обеспечении «зеленой» энергетики путем формирования экономики чистой энергетики, создания тысяч отличных рабочих мест и обеспечения города Нью-Йорка чистой, надежной электроэнергией при сохранении наших критически важных природных ресурсов».

Дэниэл Заррилли (Daniel Zarrilli), специальный советник по вопросам климата и устойчивого развития в Колумбийском университете: «Это десятилетие играет критически важную роль в вопросах резкого снижения загрязнений углеродом и избежания наиболее катастрофичных воздействия изменения климата. Сегодняшние действия NYSERDA по обеспечению снабжения города Нью-Йорка чистой электроэнергией — важнейший шаг к поддержке всех нас, кто настроен на достижение углеродной нейтральности через электрификацию. Мы с нетерпением ожидаем начала совместных работ с NYSERDA, когда Колумбийский университет сможет определить свою роль в достижении этой цели в рамках нашей работы по осуществлению университетом задач, поставленных Парижским соглашением, когда воздух в нашей местности очистится, а мир избавится от зависимости от ископаемого топлива — и это все

является частью наших усилий по созданию новых поколений лидеров борьбы с изменениями климата».

Майкл Д. Уэлш (Michael D. Welsh), вице-президент по международным делам, Международный профсоюз работников электротехнической промышленности Нью-Йорка отметил: «Международный профсоюз работников электротехнической промышленности Нью-Йорка с удовольствием поддерживает усилия NYSERDA по представлению подписанных по программе Уровня 4 проектов, Champlain Hudson Power Express и Clean Path NY, в Комиссию штата Нью-Йорк по вопросам предоставления услуг населению (NY PSC) на рассмотрение, общественное обсуждение и утверждение. Эти важнейшие проекты обозначают достижение существенного прогресса в достижении целей, поставленных Законом об опережающей борьбе с изменениями климата и защите населения, в части снижения выбросов парниковых газов на 77 млн метрических тонн в течение ближайших 15 лет. Кроме того, ожидается, что эти проекты создадут более 10 000 рабочих мест для поддержки семей, многие из которых займут члены профсоюзов строительных работников Нью-Йорка, включая и наш профсоюз. Эти рабочие места для жителей Нью-Йорка принесут миллиарды долларов США в местные сообщества, в которых будут осуществляться проекты, а также в районы строительства новых мощностей по генерации электроэнергии. Подписанные контракты гарантируют вложение более 400 млн долларов США в фонды содействия муниципалитетам для перехода тысяч работников в средний класс и на соответствующие рабочие места. Мы обязательно всесторонне поддержим эту важнейшую инициативу».

Гэри ЛаБарбера (Gary LaBarbera), президент Совета профсоюза работников строительной промышленности штата Нью-Йорк: «Это еще один важный шаг на пути к будущему Нью-Йорку с чистой энергетикой. Кроме того, в процессе осуществления этих проектов будут созданы обладающие серьезными преимуществами рабочие места, соответствующие уровню среднего класса. Создание хорошо оплачиваемых рабочих мест уровня среднего класса обычно сопутствовало процессу генерации и передачи электроэнергии в штате Нью-Йорк, и мы горячо приветствуем эффективное лидерство губернатора Хокул и NYSERDA и их непрекращающуюся заботу о рабочем населении штата, усиленную осуществлением этих мабициозных проектов».

Директор Организационного фонда рабочих штата Нью-Йорк Джон Хатчингс (John Hutchings): «Члены нашего фонда сегодня трудятся над проектами, производящими тысячи мегаватт чистой энергии из возобновляемых источников в штате Нью-Йорк. Следующий шаг — обеспечить передачу энергии и использование ее потребителями по всему штату. Такие проекты, как CHPE и Clean Path NY, помогут достичь этой цели, одновременно создавая тысячи рабочих мест в сфере строительства с оплатой по преобладающим в регионе ставкам. Мы надеемся, что Комиссия по вопросам предоставления услуг населению в скорейшем будущем утвердит заявку NYSERDA».

Президент Совета по недвижимости Нью-Йорка (Real Estate Board of New York, REBNY) Джеймс Уилан (James Whelan): «Решение климатического кризиса требует смелых и продуманных совместных действий. Успешное сокращение выбросов углекислого газа в Нью-Йорке невозможно без активного внедрения источников возобновляемой энергии и систем ее передачи. Мы приветствуем смелые и продуманные совместные шаги губернатора Хокул и NYSEERDA, делающие Нью-Йорк национальным лидером в борьбе с изменением климата и помогающие штату достичь своих целей в деле сокращения выбросов».

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](#)