



Для немедленной публикации: 14.04.2022

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

**ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ОБЪЯВИЛА ОБ ОДОБРЕНИИ КОНТРАКТОВ НА
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОРОДА НЬЮ-ЙОРКА ЧИСТОЙ ЭНЕРГИЕЙ ИЗ
ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ**

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

Проекты предоставят в масштабе штата выгоды в размере 5,8 млрд долларов, в том числе снижение выбросов парниковых газов и улучшение качества воздуха, а также позволят снизить объем генерации энергии из ископаемых источников более чем на 50 % к 2030 году

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

Ускорят достижение поставленной штатом Нью-Йорк цели по получению 70 % электроэнергии в штате из возобновляемых источников к 2030 году на пути к созданию энергосистемы с нулевым уровнем выбросов

Сегодня губернатор Кэти Хокул в преддверии Недели Земли объявила, что штатная Комиссия по коммунальным услугам (Public Service Commission) одобрила контракты с компанией Clean Path New York LLC для проекта «Clean Path NY» (CPNY) и с компанией H.Q. Energy Services Inc. для проекта «Champlain Hudson Power Express» (CHPE) на поставку городу Нью-Йорку чистой солнечной, ветровой и гидроэлектроэнергии из северной части штата Нью-Йорк и Канады. Во время Недели Земли, которая в этом году проходит 18–22 апреля, по всему миру проводятся мероприятия для поддержки экологии и повышения информированности о защите окружающей среды и нашей планеты.

«Штат Нью-Йорк по-прежнему в числе первых реализует инновационные инициативы в сфере чистой энергии и подает всему миру пример противодействия угрозам, связанным с изменением климата, — экзистенциальной угрозе нашего времени, — **сказала губернатор Хокул.** — Сегодняшнее решение станет важным шагом на пути к достижению штатом Нью-Йорк цели по получению 70 % потребляемой энергии из возобновляемых источников. Это также позволит

создать тысячи высококачественных рабочих мест, принесет многомиллиардный экономический эффект, снизит нашу зависимость от ископаемого топлива и внесет вклад в создание более чистой и экологичной среды в штате Нью-Йорк для всех».

Первые в своем роде проекты штата по генерации и передаче энергии из возобновляемых источников должны создать социальные выгоды общей стоимостью до 5,8 млрд долларов (включая сокращение выбросов парниковых газов и улучшение качества воздуха), а также выгоды для экономического развития на 8,2 млрд долларов (в том числе инвестиции в неблагополучные сообщества). Кроме того, после ввода в строй эти проекты будут обеспечивать защиту от колебаний волатильных цен на ископаемое топливо и стабилизируют энергозатраты в долгосрочной перспективе.

Поскольку это крупнейшие проекты передачи электроэнергии, заключенные для штата Нью-Йорк за последние 50 лет, они снизят зависимость города от электроэнергии, получаемой из ископаемого топлива, более чем на 50 % к 2030 году. Сегодняшнее объявление ускоряет путь к перевыполнению поставленной штатом Нью-Йорк цели по получению 70 % электроэнергии штата из возобновляемых источников к 2030 году на пути к созданию энергосистемы с нулевым уровнем выбросов, как это заявлено в Законе об опережающей борьбе с изменениями климата и защите населения (Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA).

Принятию сегодняшнего решения способствовало то, что Муниципалитет Нью-Йорка подтвердил свое участие в реализации этих исторических проектов, согласившись закупать часть энергии из возобновляемых источников, генерируемой этими двумя проектами, что поможет воплотить их в жизнь и снизить расходы на эти проекты со стороны потребителей на 1,7 млрд долларов. Управление общих служб штата Нью-Йорк (Office of General Services) также обязалось заключить контракт с корпорацией New York State Energy Research and Development Authority (NYSERDA) на сертификаты на возобновляемую энергию (REC) 4-го уровня, связанные с энергией, потребляемой ведомствами и департаментами штата, находящимися в городе Нью-Йорке. NYSERDA также будет предлагать составляющие этих проектов, связанные с возобновляемой энергией, для свободной продажи, что позволит многим организациям города Нью-Йорка, которые заинтересованы в переходе на чистую энергию, но не могли реализовать это из-за практических ограничений, уверенно полностью перейти на энергию из возобновляемых источников. Правительственные обязательства и возможные дополнительные закупки со стороны частного сектора должны существенно снизить для потребителей коммунальных услуг в штате последствия реализации закона CLCPA и программы 4-го уровня.

Комиссия по коммунальным услугам (PSC) своим распоряжением в октябре 2020 года включила программу 4-го уровня в состав Стандарта чистой энергии (Clean Energy Standard) PSC, чтобы расширить использование энергии из

возобновляемых источников в городе Нью-Йорке, и предписала корпорации NYSERDA провести запрос предложений 4-го уровня. В январе 2021 года корпорация NYSERDA повела запрос предложений по возобновляемой энергии 4-го уровня, стремясь найти проекты, способные обеспечить экономичную и ответственную поставку возобновляемой энергии в город Нью-Йорк, который сильно зависит от устаревающих систем генерации электроэнергии из ископаемых источников. Выбранные проекты должны обеспечить подачу городу ежегодно 18 млн мегаватт-часов чистой энергии (что соответствует более трети годового энергопотребления города Нью-Йорка), полученной из различных надежных источников чистой энергии (включая наземные ветряные, солнечные и гидроэлектростанции с накопителями электроэнергии) в северной части штата Нью-Йорк и Квебеке. Сочетание этих проектов с уже существующим контрактным портфелем проектов прибрежных ветряных электростанций с прямой подачей электроэнергии в город Нью-Йорк откроет новую страницу в истории энергопотребления города, повышая надежность и устойчивость поставок и существенно улучшая качество воздуха.

После утверждения контрактов NYSERDA начнет выплаты по каждому соответствующему проекту после того, как проект получил все необходимые разрешения, вышел из стадии строительства и начал поставлять электроэнергию городу Нью-Йорку. Этот этап после получения всех разрешений наступит для проекта CHPE в 2025 году, а для проекта CPNY — в 2027 году.

Мэр города Нью-Йорка Эрик Адамс (Eric Adams): «Это историческая веха в нашем противодействии изменению климата и в борьбе за экологическую справедливость. Сегодня мы начинаем демонтировать долго существовавшую в нашем городе систему неравномерного доступа к возобновляемой энергии, особенно для районов, находящихся вблизи самых старых и сильно загрязняющих атмосферу электростанций. Для передачи в город Нью-Йорк чистой возобновляемой энергии из северной части штата будут построены две новые линии электропередачи. В таком масштабе такие работы не проводились уже много десятилетий. Я горжусь, что город обязался покупать 100 % потребляемой электроэнергии, получаемой по этим линиям, показывая пример другим. Я хочу поблагодарить комиссию, NYSERDA и губернатора Хокул за эти решительные меры. Я буду и далее взаимодействовать с губернатором по вопросам борьбы с изменением климата».

Рори М. Кристиан (Rory M. Christian), председатель Комиссии по коммунальным услугам (PSC): «Инициативы губернатора Хокул в сфере чистой энергии и борьбы с изменением климата формируют необходимые условия для создания справедливой, чистой, устойчивой и доступной энергосистемы в штате Нью-Йорк. Этот комплексный и амбициозный план поможет достичь этих целей и обеспечит всем нью-йоркцам доступ ко всем необходимым видам возобновляемой энергии. Сегодняшнее решение приближает нас к достижению целей в сфере климата и энергетики на 2030 год и закладывает прочный

фундамент для достижения целей на 2040 и 2050 годы, что подразумевает обеспечение углеродной нейтральности энергетического сектора к 2040 году».

Дорин М. Харрис (Doreen M. Harris), президент и генеральный директор NYSERDA: «Сегодняшнее решение Комиссии по коммунальным услугам принципиально меняет ситуацию с отказом штата Нью-Йорк от ископаемого топлива и помогает обеспечить чистой и надежной энергией город Нью-Йорк — самый густонаселенный город нашей страны. Эти трансформационные проекты помогут обеспечить более чистый воздух и более здоровое будущее для всех жителей штата Нью-Йорк, особенно в населенных пунктах и районах с непропорционально высоким уровнем загрязнения воздуха. Они также создадут по всему штату стимулы для развития экономики, включая инвестирование 8,2 млрд долларов в экономическое развитие и создание тысяч высококачественных рабочих мест. Мы с радостью будем работать с нашими партнерами из Clean Path NY и Hydro Quebec, чтобы обеспечить эти важные преимущества семьям и предприятиям по всему штату».

В рамках этих знаковых контрактов компания Hydro-Quebec будет закупать электроэнергию на разрабатываемой в Квебеке индией инну (Innu) ветровой электростанции Апюят (Apuiat), а также заключит партнерское соглашение с Советом мохоков в Канавеке (Mohawk Council of Kahnawà:ke) по совместному владению линией электропередач в Квебеке, которая будет соединена с проектом Champlain Hudson Power Express.

Успешное проведение корпорацией NYSERDA запроса предложений позволило заключить контракты с проектами, которые обеспечивают максимальную выгоду штату Нью-Йорку, учитывают интересы неблагополучных сообществ, создают экономические преимущества для штата Нью-Йорк и способствуют развитию трудовых ресурсов. Среди ключевых преимуществ этих проектов:

Защита семей штата Нью-Йорк: Проекты создадут выгоды в сфере общественного здоровья в объеме до 2,8 млрд долларов, которые станут следствием снижения воздействия вредных загрязняющих веществ (включая предотвращение ранней смертности, снижение количества посещений врачей по причине астмы и уменьшение пропусков работы по болезни).

Существенный экономический стимул и создание рабочих мест: Эти проекты создадут примерно 10 000 семейных рабочих мест по всему штату и привнесут 8,2 млрд долларов США инвестиций в экономическое развитие, что поможет ускорить восстановление штата после COVID-19. Для предоставления жителям штата Нью-Йорк качественных и высокооплачиваемых рабочих мест застройщики проектов также обязались соблюдать преобладающие в регионе уровни заработной платы и проектные трудовые соглашения.

Гарантированные застройщиками инвестиции в неблагополучные сообщества: 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: Два одобренных контракта по проектам 4-го уровня в совокупности дадут социальные выгоды в объеме до 5,8 млрд долларов. Контракты включают структуру индекса сертификатов REC, которая защищает потребителей от скачков цен на электроэнергию: когда цены на электроэнергию возрастают, затраты по программе 4-го уровня снижаются. Сразу после завершения проектов средняя экономическая выгода для среднего потребителя в жилой зоне будет около 3 %, то есть 3 доллара в месяц.

Кроме того, эти новые подземные линии электропередачи позволят исключить, минимизировать и смягчить экологический ущерб (включая последствия для чувствительных видов флоры и фауны и среды их обитания) и повысят устойчивость к экстремальным погодным условиям. Оба проекта должны пройти все процедуры получения разрешений согласно статье 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, а проект CPNY начнет этот процесс в ближайшее время.

После завершения проекты CPNY и CHPE расширят существующие в штате Нью-Йорк надежные ресурсы крупномасштабной генерации возобновляемой энергии, включающие почти 100 солнечных, наземных ветровых и прибрежных ветровых электростанций общей мощностью почти 11 000 мегаватт чистой энергии, достаточной для обеспечения электроэнергией пяти миллионов нью-йоркских жилищ.

Обязательства штата по сооружению новой системы передачи «зеленой» энергии, в рамках которых уже начата модернизация 250 миль (402 км) линий по всему штату и запланированы другие проекты, позволят после завершения проектов перевести на возобновляемую энергию более 60 % энергопотребления Нью-Йорка.

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 CLCPA, Нью-Йорк находится на пути к достижению поставленной цели — к 2040 году добиться нулевого уровня выбросов в секторе электроэнергетики, включая получение 70 % электроэнергии из возобновляемых источников к 2030 году, а также обеспечить углеродную нейтральность 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 предназначались для неблагополучных сообществ, а также движение к поставленной на 2025 год цели 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](#)