



Для немедленной публикации: 03.05.2023

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ОБЪЯВИЛА О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ НОВОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ДЛЯ ПОДАЧИ ЧИСТОЙ ЭНЕРГИИ В КУИНС

Ввод в эксплуатацию линии электропередачи между подстанциями в Рейни и Короне позволит закрыть загрязняющие окружающую среду пиковые электростанции в Куинсе

Эта линия приведет к снижению выбросов парниковых газов и уменьшению загрязнения воздуха

Сегодня губернатор Кэти Хокул объявила, что введена в строй новая линия электропередачи Con Edison между подстанциями в районах Рейни (Rainey) и Корона (Corona), которая будет обеспечивать непрерывную работу энергосети, в том числе после закрытия с 1 мая электростанции NRG Energy в районе Астория (Astoria), работавшей на ископаемом топливе. Линия электропередачи протяженностью почти 10 км (6 миль) от подстанции 345 кВ в Рейни до подстанции 138 кВ в Астории может передавать 300 мегаватт электроэнергии, чего достаточно для обеспечения электроэнергией 240 тысяч жилищ среднего размера. Закрытие электростанции в Астории позволит сократить выбросы углекислого газа и сопутствующих загрязнителей и приблизит штат к достижению целей, заявленных в Законе об опережающей борьбе с изменениями климата и защите населения (Climate Leadership and Community Protection Act).

«По мере того как мы продолжаем наши усилия по борьбе с изменением климата, важнейшей задачей является модернизация энергопередающей системы штата Нью-Йорк для обеспечения передачи чистой энергии в пределах штата, — **сказала губернатор Хокул.** — Ввод в строй этой важной новой линии электропередачи способствует улучшению и модернизации энергосети штата Нью-Йорк и поддерживает дальнейшее развитие возобновляемой энергетики».

Эта линия электропередачи стоимостью 275 млн долларов является одной из трех линий, которые компания Con Edison начала строить в 2021 году, чтобы компенсировать вывод из эксплуатации городских электростанций, работающих на ископаемом топливе. Эти три линии связывают подстанции в Рейни и Короне, в Гованусе (Gowanus) и Гринвуде (Greenwood) и в Геталс (Goethals) и Фокс-Хиллс (Fox Hills). Эти проекты, которые известны под общим названием «Надежный

чистый город» (Reliable Clean City) и должны быть завершены в 2025 году, увеличат на 900 мегаватт пропускную способность энергосистемы города Нью-Йорка.

Когда все три линии электропередачи вступят в строй, будут выведены из эксплуатации следующие пиковые электростанции: генерирующая станция 1 Con Edison на 59th Street (17,1 МВт) и блоки 1 и 2 генерирующей станции на 74th Street (37 МВт) на Манхэттене; блок 5 Con Edison на Hudson Ave (16,3 МВт) в Винагар-Хилл (Vinegar Hill), Бруклин; блоки 1, 10 и 11 станции Helix Ravenswood (68,6 МВт) в Лонг-Айленд-Сити (Long Island City), Куинс; генерирующая станция NRG Astoria (528 МВт) в Астории, Куинс (закрыта 1 мая) и блок 1 генерирующей станции NRG Arthur Kill (20 МВт) в Статен-Айленде.

Председатель Комиссии по коммунальным услугам (Public Service Commission, PSC) Рори М. Кристиан (Rory M. Christian): «В штате Нью-Йорк осуществляются фундаментальные изменения генерации и доставки электроэнергии. Нашей приоритетной задачей сейчас является интеграция в энергосистему чистой электроэнергии из возобновляемых источников по мере вывода из эксплуатации загрязняющих источников электроэнергии. Учитывая это, дополнения и модификация энергопередающей инфраструктуры коммунальных компаний позволят использовать более чистые источники электроэнергии без снижения надежности. Это очень необходимые и положительные изменения, которые изменят всю нашу жизнь к лучшему».

Председатель совета директоров и генеральный директор Con Edison Тим Коули (Tim Cawley): «Сегодня сделан значительный шаг вперед в формировании инфраструктуры для надежной доставки чистой энергии нашим потребителям. Это позволяет одновременно закрывать неэффективные пиковые электростанции, сжигающие ископаемое топливо. Как мы ясно обозначили в нашем [Обязательстве в отношении чистой энергии](#), мы решительно поддерживаем климатические цели штата Нью-Йорк и работаем для создания к 2040 году энергосети, работающей на 100 процентов на чистой энергии. Я хочу поблагодарить губернатора Хокул и председателя Комиссии Кристиана за их инициативу в этом важном вопросе, а также сотрудников Con Edison за завершение этого важного проекта вовремя и в рамках бюджета».

Эти проекты необходимы для обеспечения надежности энергосети в 2023 и 2025 годах и для компенсации ослабления двух зон нагрузки электропередачи Con Edison из-за вывода из эксплуатации или недоступности старых электростанций с более высоким уровнем загрязнения воздуха, которые вырабатывают электроэнергию во время пикового потребления электроэнергии. Увеличение объема электроэнергии будет достигаться за счет чистой энергии по мере того, как штат расширяет свой портфель возобновляемых источников энергии, включая 9000 мегаватт, которые, согласно Закону о климате, должны генерироваться прибрежными ветровыми электростанциями к 2035 году. На работы в Куинсе

приходится 275 млн долларов из 800 млн долларов, которые Con Edison инвестирует в эти проекты.

Газовые турбины простого цикла (пиковые турбины) обычно используются только для удовлетворения пикового спроса на электроэнергию летом, что обычно является худшим периодом с точки зрения качества воздуха. В 2019 году Департамент охраны окружающей среды штата Нью-Йорк (New York State Department of Environmental Conservation) принял правила, согласно которым пиковые турбины должны соответствовать нормам ограничения допустимого уровня оксида азота (NOx) в сезон озона. Если пиковые турбины не могут соответствовать этим правилам, они должны быть выведены из эксплуатации или быть недоступными для эксплуатации в течение сезона озона. Электростанция NRG Energy была закрыта 1 мая в соответствии с этими новыми правилами.

Вывод из эксплуатации в южной части штата пиковых электростанций, сжигающих ископаемое топливо, без добавления новых электростанций, работающих на ископаемом топливе, является важным шагом на пути к формированию чистого энергетического будущего штата Нью-Йорк. Вывод из эксплуатации пиковых электростанций, расположенных в границах или вблизи районов, нуждающихся в экологической справедливости, позволит в короткий срок улучшить качество воздуха в этих районах в периоды наихудшего качества воздуха. Эти проекты также открывают путь для доставки возобновляемой энергии из северной части штата и с прибрежных ветровых станций в районы с наибольшей в штате концентрацией населения и спросом на электроэнергию.

Председатель Лиги избирателей штата Нью-Йорк за охрану окружающей среды (New York League of Conservation Voters) Джули Тай (Julie Tighe): «По мере электрификации зданий и перехода на электромобили нам больше, чем когда-либо, нужна надежная возобновляемая энергия. Сейчас, когда штат Нью-Йорк предпринимает шаги, чтобы производить достаточно чистой электроэнергии для снабжения штата в соответствии со сроками, указанными в Законе об опережающей борьбе с изменениями климата и защите населения (CLCPA), городу Нью-Йорку нужно увеличить мощности передачи электроэнергии, чтобы подавать возобновляемую энергию, производимую вне города, нашим жителям и предприятиям. Con Edison понимает, что изменение климата — это суровая реальность и что нам нужны решительные действия, чтобы обеспечить безопасность и устойчивость нашего города и планеты».

Исполнительный директор Альянса за экологическую справедливость города Нью-Йорка (New York City Environmental Justice Alliance, NYC-EJA) Эдди Баутиста (Eddie Bautista): «NYC-EJA решительно выступает против выдачи новых разрешений на эксплуатацию NRG Astoria и других пиковых электростанций. Учитывая, что наш город до сих пор загрязняют больше десятка электростанций, работающих на ископаемом топливе, мы с оптимизмом ожидаем, что новая линия электропередачи Con Edison снизит спрос на электроэнергию, генерируемую этими электростанциями, и станет первым шагом к необходимому и

справедливому энергетическому переходу для Куинса. Мы благодарны штату за внимание к улучшению поставок чистой энергии и повышению надежности энергосети, чтобы помочь нам достичь целей, заявленных в Законе штата Нью-Йорк о климате».

Председатель Союза работников коммунальных служб Америки, отделение 1-2 (Нью-Йорк), Джеймс Шиллитто (James Shillitto): «Мы с гордостью поддерживаем модернизацию системы, которая обеспечит подачу надежной чистой электроэнергии для нашего города. В этой системе работают такие преданные своему делу профессионалы, как члены отделения 1-2 Союза работников коммунальных служб Америки. Члены нашего профсоюза с гордостью применяют свои навыки, таланты и знания для обеспечения безопасности и устойчивого развития нашего региона».

Бизнес-менеджер отделения 3 Совета профсоюзов работников коммунальных компаний IBEW Кристофер Эриксон (Christopher Erikson): «Благодаря работе над этим проектом замечательных специалистов Con Edison, входящих в наш профсоюз, многие поколения ньюйоркцев будут наслаждаться более чистой окружающей средой и постоянным надежным обслуживанием. Наш профсоюз с гордостью ждет завершения проектов "Надежный чистый город" в Бруклине и Статен-Айленде, которые станут новыми шагами к будущему с чистым воздухом и хорошим общественным здоровьем, особенно для жителей неблагополучных сообществ».

###

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](#)