



Для немедленной публикации: 06.12.2023

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ОБЪЯВИЛА О ТОМ, ЧТО ВЕТРОВАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ САУТ-ФОРК НАЧАЛА ПОСТАВЛЯТЬ ВЕТРОВУЮ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ В ЭНЕРГОСЕТЬ ЛОНГ-АЙЛЕНДА

Ветровая электростанция Саут-Форк стала первой прибрежной ветровой электростанцией промышленного масштаба в федеральных водах, начавшей поставки электроэнергии в США

На электростанции установлены уже две турбины; установку всех 12 турбин планируется завершить к началу 2024 года

Это событие способствует достижению цели производить на прибрежных ветровых электростанциях 9 гигаватт электроэнергии к 2035 году, заявленной в Законе штата об опережающей борьбе с изменениями климата и защите населения

Сегодня губернатор Кэти Хокул объявила об успешном начале поставок чистой электроэнергии в энергосеть Лонг-Айленда от первой работающей ветровой турбины ветровой электростанции Саут-Форк (South Fork Wind). Это событие стало исторической вехой, так как это первая в США прибрежная ветровая электростанция промышленного масштаба в федеральных водах, начавшая поставки электроэнергии. В рамках проекта завершена установка двух турбин, одна из которых начала работу, примерно в 35 милях (56 км) от мыса Монток (Montauk). Установку всех 12 турбин планируется завершить к началу 2024 года. Сегодняшнее объявление [способствует](#) достижению цели производить на прибрежных ветровых электростанциях 9 гигаватт электроэнергии к 2035 году, как заявлено в Законе штата об опережающей борьбе с изменениями климата и защите населения (Climate Leadership and Community Protection Act).

«Мы достигли важной вехи в усилиях штата Нью-Йорк по генерации надежной и возобновляемой чистой энергии, — **сказала губернатор Хокул.** — Ветровая электростанция Саут-Форк обеспечит электроэнергией тысячи жилищ, создаст хорошо оплачиваемые профсоюзные рабочие места и продемонстрирует всем, что прибрежная ветроэнергетика является жизнеспособным ресурсом, который штат Нью-Йорк может использовать в течение многих лет».

Эта веха, достигнутая всего лишь через две недели после [установки первой в штате Нью-Йорк прибрежной ветровой турбины](#), была отмечена в Ист-Хэмптоне (East Hampton) в присутствии партнеров по совместному предприятию Ørsted и Eversource, представителей штатной, окружной и местной администраций, общественных активистов и местных жителей. После ввода в эксплуатацию ветровая электростанция Саут-Форк будет генерировать около 130 мегаватт возобновляемой энергии. Этого достаточно для обеспечения электроэнергией примерно 70 тысяч жилищ на Лонг-Айленде. Возобновляемая энергия, генерируемая ветровой электростанцией Саут-Форк, позволит сократить углеродные выбросы на 6 млн тонн в год, что эквивалентно удалению с дорог 60 тысяч автомобилей.

Генеральный директор Управления энергетики Лонг-Айленда (Long Island Power Authority, LIPA) Томас Фальконе (Thomas Falcone): «Сегодня мы отмечаем достижение важного рубежа на пути реализации концепции губернатора Хокул об устойчивом и надежном энергетическом будущем для штата Нью-Йорк. После почти восьми лет подготовки этого проекта первая прибрежная ветровая турбина начала поставки электроэнергии, тем самым воплотив эту концепцию в реальность. LIPA с гордостью поддерживает этот знаменательный проект от имени 1,2 млн потребителей электроэнергии на Лонг-Айленде и в районе Рокавэйс».

Президент и генеральный директор Управления энергетических исследований и разработок штата Нью-Йорк (New York State Energy Research and Development Authority, NYSEDA) Дорин М. Харрис (Doreen M. Harris): «Этот день стал результатом многих лет упорной работы, планирования и смелости возглавлять наш энергетический переход. Жители Лонг-Айленда теперь могут на собственном опыте ощутить преимущества того, что их дома и предприятия получают чистую, возобновляемую электроэнергию от ветровой электростанции Саут-Форк. Сегодня, в день подачи первой электроэнергии, мы поздравляем специалистов Ørsted, Eversource, LIPA, местных руководителей и рабочих, которые осуществили этот невероятный проект».

Председатель Комиссии по коммунальным услугам (Public Service Commission, PSC) Рори М. Кристиан (Rory M. Christian): «Сегодняшнее начало поставок чистой возобновляемой электроэнергии на Лонг-Айленд является важной вехой на пути к созданию экономики чистой энергии в штате Нью-Йорк. Это убедительное доказательство того, что мы сможем достичь наших долгосрочных целей по созданию более чистой энергосети, и подтверждение усилий губернатора Хокул».

Государственный секретарь штата Нью-Йорк Роберт Дж. Родригес (Robert J. Rodriguez): «Ветровая электростанция Саут-Форк — это крупный шаг вперед к достижению поставленных губернатором целей в области чистой энергетики. Вся страна наблюдает за тем, как штат Нью-Йорк снова взял на себя инициативу в сфере прибрежной ветроэнергетики и продолжает двигаться вперед, формируя

более экологичное будущее для сообществ штата Нью-Йорк. Тысячи домохозяйств на Лонг-Айленде теперь могут уверенно заявить, что они значительно сокращают углеродные выбросы. Этот проект стал примером настойчивости и координации на всех уровнях государственного управления и промышленности. Государственный департамент сыграл важную роль в выборе места размещения электростанции, определив дальнейшее развитие проекта».

Начальник Департамента охраны окружающей среды штата Нью-Йорк (New York State Department of Environmental Conservation, DEC) Бэзил Сеггос (Basil Seggos): «Благодаря поддержке губернатора Хокул и усилиям партнеров DEC в LIPA и NYSEDA штат Нью-Йорк предпринимает важные шаги, сокращая выбросы парниковых газов, изменяющих климат, и одновременно создавая новые рабочие места и укрепляя экономику регионов. Успешное начало поставок ветровой электроэнергии на Лонг-Айленд электростанцией Саут-Форк — это важный этап перехода жителей штата Нью-Йорк к "зеленому" будущему, основанному на более чистых источниках энергии».

Исполнительный вице-президент группы и генеральный директор Ørsted по Америке Дэвид Харди (David Hardy): «Ист-Хэмптон теперь вошел в историю как первый населенный пункт в штате Нью-Йорк, получивший чистую энергию от прибрежной ветровой электростанции. Ветровая электростанция Саут-Форк — это не просто новаторский проект для штата, это также одна из основ прибрежной ветроэнергетики в Америке и доказательство целеустремленности, экспертизы и упорной работы нашей группы. Благодаря инициативе администраций Байдена и Хокул и усилиям наших штатных и местных партнеров и сторонников ветровая электростанция Саут-Форк начинает поставки электроэнергии, закладывая основу для растущей американской отрасли».

Председатель совета, президент и генеральный директор Eversource Energy Джо Нолан (Joe Nolan): «Проект Саут-Форк — это проект жителей штата Нью-Йорк для жителей штата Нью-Йорк. Чистая, возобновляемая ветровая электроэнергия теперь поступает в местную энергосеть в Ист-Хэмптоне, и это стало возможным особенно благодаря напряженной работе местных работников и подрядчиков, которые помогли нам построить систему электропередачи и береговую подстанцию Саут-Форк. Это был год первых шагов для прибрежной ветроэнергетики штата Нью-Йорк, и в ближайшие недели нас ждут еще другие новости, касающиеся этого новаторского проекта и роста сектора прибрежной ветроэнергетики в США».

После одобрения в 2017 году Попечительским советом LIPA [строительство ветровой электростанции Саут-Форк началось](#) в феврале 2022 года. Сначала была построена [система кабелей для передачи мощности на берег](#), которая связывает электростанцию с энергосетью LIPA. Эти работы были завершены в начале этого года. В июне 2023 года ветровая электростанция достигла этапа [«стальные конструкции в воде»](#), когда был установлен первый

монофундаментный столб. Установку турбин осуществляет морское монтажное судно компании Van Oord «Aeolus».

В состав ветровой электростанции Саут-Форк входит [первая построенная в США шельфовая подстанция](#). Более 350 американских рабочих в трех штатах участвовали в строительстве этой шельфовой подстанции — надводной конструкции, которая будет собирать энергию, вырабатываемую ветровыми турбинами, и передавать ее в энергосеть. Ее установку на шельфе осуществляли профсоюзные рабочие из штата Нью-Йорк.

Базирующийся на Лонг-Айленде подрядчик Haugland Energy Group LLC (дочерняя компания Haugland Group LLC) [установил систему блока кабельных каналов](#) для береговой линии электропередачи электростанции Саут-Форк и построил береговой соединительный узел проекта. Компания LS Cable проложила и соединила береговые кабели при поддержке компании Eiesnor Hawkeye на Лонг-Айленде. Один только [объем береговых работ по прокладке кабелей](#) привел к созданию более 100 профсоюзных рабочих мест для квалифицированных рабочих Лонг-Айленда. Компания Roman Stone, также расположенная на Лонг-Айленде, изготовила бетонные настилы для защиты подводных кабелей, а компания Ljungstrom, расположенная в Западном регионе штата Нью-Йорк, вместе с компанией Riggs Distler & Company, Inc., предоставила специальные стальные конструкции.

Сенатор штата Энтони Паламбо (Anthony Palumbo): «Сегодняшний день стал важным этапом в достижении целей штата Нью-Йорк в отношении возобновляемой энергетики и обеспечения жителей Лонг-Айленда более дешевой и надежной чистой энергией. Возобновляемая энергия — это ключевой компонент нашего энергетического будущего, и штат должен принимать меры для того, чтобы жители штата получали выгоду от всех аспектов этого перехода, включая возможности трудоустройства, доступную энергию и более чистую окружающую среду».

Член Ассамблеи Фред У. Тиле мл. (Fred W. Thiele, Jr.): «Больше не может быть никаких сомнений в том, что изменение климата реально. Каждый день мы наблюдаем его негативные последствия на востоке Лонг-Айленда и по всему миру. Штат Нью-Йорк в числе первых принимает инновационные политики, направленные на борьбу с изменением климата. Принятие Закона штата Нью-Йорк об опережающей борьбе с изменениями климата и защите населения, соавтором которого я был, поставило амбициозные цели по существенному сокращению углеродных выбросов к 2050 году за счет замены ископаемого топлива возобновляемыми источниками энергии, к которым относится и энергия ветра. Этот проект знаменует собой важный первый этап на пути к достижению наших климатических целей».

Глава исполнительной власти округа Саффолк Стив Беллоун (Steve Bellone): «Округ Саффолк гордится своей ролью национального лидера в

области чистой и возобновляемой энергетики. Благодаря сотрудничеству и инициативе губернатора Хокул, наших региональных чиновников и местных заинтересованных участников мы остаемся на переднем крае прибрежной ветроэнергетики, помогая обеспечивать долгосрочную устойчивость и экономический рост нашего региона».

Глава администрации города Ист-Хэмптон Питер Вэн Скойок (Peter Van Scoyoc): «Начало производства чистой, возобновляемой ветровой энергии с помощью ветровых турбин электростанции Саут-Форк и ее доставка в нашу местную энергосеть в Ист-Хэмптоне является важным рубежом, который способствует достижению комплексных целей в отношении возобновляемой энергетики, поставленных городом Ист-Хэмптон и штатом Нью-Йорк. Город Ист-Хэмптон удовлетворен сотрудничеством с Orsted и Eversource для достижения этой цели».

Президент Лиги избирателей штата Нью-Йорк за охрану окружающей среды (New York League of Conservation Voters) Джули Тай (Julie Tighe): «Сегодня мы сделали важный шаг на пути перехода штата Нью-Йорк от ископаемого топлива к чистому энергетическому будущему. После многих лет планирования и бесчисленных часов работ и строительства чистая электроэнергия, генерированная прибрежными ветрами, наконец-то поступила на берег. Учитывая смелое экологическое лидерство губернатора Хокул и участие таких инновационных компаний, как Orsted и Eversource, которые разрабатывают — и способны реализовывать — крупномасштабные проекты возобновляемой энергетики, мы знаем, что это только начало».

Председатель Американской федерации труда и Конгресса производственных профсоюзов в штате Нью-Йорк (New York State AFL-CIO) Марио Чиленто (Mario Silento): «Мы благодарим губернатора Хокул за достижение этого важного рубежа. Это подтверждение ее усилий, направленных на то, чтобы штат Нью-Йорк достиг своих целей в области чистой энергетики. Мы планируем и далее сотрудничать с губернатором, чтобы в нашем чистом энергетическом будущем за строительство, эксплуатацию, обслуживание, ремонт и производство отвечали работники, которые получают хорошую заработную плату и пользуются льготами и защитой, гарантированными профсоюзными контрактами».

Президент Совета профсоюзов работников строительных специальностей штата Нью-Йорк (New York State Building Trades) Гэри Лабарбера (Gary LaBarbera): «Сегодня мы отмечаем важную веху в достижении штатом Нью-Йорк целей в области возобновляемой энергетики и создании чистого энергетического будущего, которое способствует карьере среднего класса, стимулирует экономический рост и обеспечивает более зеленую среду для будущих поколений. Первые поставки чистой энергии на Лонг-Айленд через Саут-Форк — это только начало того, что может принести прибрежная ветровая энергетика, и мы гордимся тем, что члены наших профсоюзов участвовали в сборке первых действующих

турбин этого важного проекта. Они с нетерпением ждут продолжения работы, когда в ближайшие месяцы будут установлены все 12 турбин, вырабатывающих ветровую электроэнергию, и одновременно продолжая карьеру в профсоюзе, что позволяет им обеспечивать свои семьи и стимулировать экономику своих сообществ».

Президент Федерации профсоюзов Лонг-Айленда (Long Island Federation of Labor) Джон Р. Дурсо (John R. Durso) «Строительство этого проекта реализуется с участием профсоюзов. Мы ожидаем, что и эксплуатировать его будут работники, входящие в профсоюз. Это объявление и планируемое завершение строительства ветровой электростанции Саут-Форк являются доказательством того, что мы можем справиться с климатическим кризисом и при этом создать хорошие профсоюзные рабочие места. Мы будем и далее сотрудничать со штатом Нью-Йорк, прибрежной ветровой энергетикой и всеми другими участниками, которые заинтересованы в светлом будущем с хорошей заработной платой».

Президент и генеральный директор Ассоциации Лонг-Айленда (Long Island Association) Мэтт Коэн (Matt Cohen): «Лонг-Айленд вошел в историю и официально считается столицей прибрежной ветровой энергетике. Я поздравляю губернатора Хокул, команду Ørsted и Eversource и Управление энергетики Лонг-Айленда с созданием успешного государственно-частного партнерства, а также не только с поставкой чистой энергии в энергосеть, но и с созданием тысяч рабочих мест и сопровождения для малого бизнеса».

Председатель Совета строительных профсоюзов округов Нассау и Саффолк (Building & Construction Trades Council of Nassau and Suffolk Counties) Мэттью Эресик (Matthew Aracich): «Я благодарю губернатора Хокул за ее настойчивые усилия по выведению на рынок прибрежной ветровой энергетике. Действуя решительно и дальновидно, губернатор Хокул расширяет взаимодействие штата Нью-Йорк с профсоюзами квалифицированных рабочих, которые участвуют в строительстве первой прибрежной ветровой электростанции промышленного уровня в федеральных водах у восточного побережья. Этот проект, влияющий на климат, создает новые экономические возможности и предлагает новые перспективы следующему поколению местных рабочих, которые ищут хорошо оплачиваемую и стабильную работу на Лонг-Айленде. Учитывая этот рыночный спрос, отрасль прибрежной ветровой энергетике установила партнерские отношения с профсоюзами, чтобы обеспечить обучение строительным профессиям, используя такие программы ученичества и подготовки к ученичеству, как "Opportunities Long Island". В отличие от многих других сообществ в стране, где численность трудовых ресурсов сокращается, наш местный Совет строительных профсоюзов значительно вырос, и в немалой степени благодаря спросу на рабочую силу со стороны Ørsted/Eversource в прибрежной ветровой энергетике».

Директор Альянса прибрежной ветроэнергетики Нью-Йорка (New York Offshore Wind Alliance) Фред Залкмен (Fred Zalzman): «Удивительно наблюдать за работой ветровых турбин электростанции Саут-Форк, генерирующей электроэнергию, которая впервые поступает в энергосеть штата Нью-Йорк, дав начало потенциально безграничному источнику ветровой электроэнергии. Но это на первый взгляд несложное преобразование океанского бриза в безуглеродную электроэнергию было бы невозможно без вклада многих участников. Здесь свою роль сыграли дальновидность администрации Хокул, участие многочисленных руководителей на всех уровнях государственного управления, широкая поддержка этого проекта на местах как средства перехода к чистому энергетическому будущему в Ист-Энде, а также упорство, проявленное застройщиками проекта, Orsted и Eversource, в преодолении разных препятствий — от пандемии до трудностей, связанных с глобальной цепочкой поставок. Сейчас ветровая электростанция Саут-Форк входит в число знаковых инфраструктурных проектов штата Нью-Йорк, и, как и в случае других таких проектов, мы будем пользоваться их выгодами в течение долгого времени».

Учредитель организации Win With Wind Джудит Хоуп (Judith Hope): «Наша группа жителей Ист-Хэмптона с радостью принимает участие в этом историческом процессе. Мы считаем, что активная поддержка на местах очень важна для будущего успеха прибрежной ветроэнергетики в штате Нью-Йорк».

Исполнительный директор организации Citizens Campaign for the Environment (CCE) Адриенн Эспозито (Adrienne Esposito): «Это поистине захватывающий исторический момент. Вращение крыльев ветрогенераторов переворачивает страницу в истории производства энергии. Ветрогенераторы — это маяки надежды, знаменующие переход к более чистому и безопасному энергоснабжению, которое принесет пользу каждому жителю штата Нью-Йорк. CCE поддерживает прибрежную ветроэнергетику уже 18 лет, и видеть ее формирование у нас в штате — это мечта, ставшая реальностью. Огромное спасибо губернатору Хокул и специалистам NYSEERDA, которые поддерживают этот знаковый переход к лучшему будущему».

Исполнительный директор Ассоциации за лучший Лонг-Айленд (Association for a Better Long Island) Кайл Стробер (Kyle Strober): «Начало работы ветровой электростанции Саут-Форк — это исторический момент не только для Лонг-Айленда, но и для всей страны. Этот новаторский проект, приближающий нас к чистому энергетическому будущему, стал возможен благодаря сотрудничеству администрации штата, компаний Orsted и Eversource, а также лидеров местного сообщества и бизнеса. Поздравляем губернатора Хокул, Совет директоров LIPA и все заинтересованные стороны. Ассоциация "За лучший Лонг-Айленд" с гордостью поддерживает эту инициативу, признавая ее значительное влияние на наш путь к более устойчивому и жизнеспособному энергетическому будущему».

Исполнительный директор Renewable Energy Long Island Гордиан Рааки (Gordian Raacke): «Renewable Energy Long Island уже много лет работает вместе

с LIPA, Ørsted, администрацией Ист-Хэмптона и многими другими заинтересованными участниками для завершения проекта South Fork Wind. Именно это и нужно штату Нью-Йорк для достижения амбициозных целей и сроков, установленных в Законе штата об опережающей борьбе с изменениями климата и защите населения. Приятно сознавать, что в домах жителей штата теперь используется чистая, возобновляемая энергия, что сразу же ведет к снижению углеродных выбросов».

Сегодняшнее объявление связано со сделанным в этом месяце [заявлением](#) губернатора о крупнейших в истории США инвестициях штата в возобновляемую энергетику. В число условных грантов входят три проекта по строительству прибрежных ветровых электростанций и 22 проекта по строительству наземных объектов возобновляемой энергетики общей мощностью 6,4 ГВт, что позволит после завершения строительства обеспечить энергией 2,6 млн жилищ в штате Нью-Йорк и примерно 12 % потребности штата Нью-Йорк в электроэнергии. В сочетании с двумя ведущими предприятиями по производству лопастей и обтекателей для прибрежных ветряных электростанций этот портфель недавно объявленных проектов позволит создать около 8300 рабочих мест и привлечь инвестиции в экономическое развитие штата в размере 20 млрд долларов, включая инвестиции, которые застройщики обязуются направить на поддержку неблагополучных сообществ.

Ведущий в стране план штата Нью-Йорк по борьбе с изменением климата

Ведущая в стране климатическая повестка штата Нью-Йорк предусматривает упорядоченный и справедливый переход, который способствует созданию хорошо оплачиваемых рабочих мест, поддерживает развитие «зеленой» экономики во всех секторах и гарантирует, что не менее 35 % (цель — 40 %) выгод от инвестиций в чистую энергетику будут направляться в неблагополучные сообщества. Руководствуясь одними из самых масштабных в стране инициатив в области климата и чистой энергии, 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. Краеугольным камнем этого перехода являются беспрецедентные инвестиции штата Нью-Йорк в развитие чистой энергетики: более 55 млрд долларов на финансирование 145 крупномасштабных проектов возобновляемой энергетики и передачи энергии во всем штате, 6,8 млрд долларов на сокращение углеродных выбросов зданий, 3,3 млрд долларов на развитие солнечной энергетики, почти 3 млрд долларов на инициативы в области экологически чистого транспорта и более 2 млрд долларов на выполнение обязательств NY Green Bank. Эти и другие инвестиции обеспечили сохранение более 165 тысяч рабочих мест в секторе чистой энергетики штата Нью-Йорк в 2021 году и рост сектора распределенной солнечной энергетики на 3000 % с 2011 года. Чтобы сократить выбросы парниковых газов и улучшить качество воздуха, штат Нью-Йорк также принял правила в отношении транспортных средств с нулевым уровнем выбросов, которые, в частности, включают

требование, чтобы к 2035 году все новые легковые и малотоннажные грузовые автомобили, продаваемые в штате, имели нулевой уровень выбросов. Благодаря совместной работе по реализации климатической повестки штата Нью-Йорк в штате сейчас насчитывается почти 400 зарегистрированных и более 100 сертифицированных климат-ориентированных сообществ, почти 500 сообществ чистой энергии, а также работает крупнейшая в штате инициатива по мониторингу воздуха в 10 неблагополучных районах по всему штату, которая помогает бороться с загрязнением воздуха и изменением климата.

###

Другие новости см. на веб-сайте www.governor.ny.gov
Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
Подпишитесь на рассылку управления губернатора на сайте ny.gov/signup | Отправьте сообщение «NEW YORK» на номер 81336

[ОТМЕНИТЬ ПОДПИСКУ](#)