Для немедленной публикации: 08.08.2018 **ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО**

ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) ОБЪЯВИЛ О ПРОВЕДЕНИИ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКИ ВЫГОДНОГО РАЗВИТИЯ ПРИБРЕЖНОЙ ВЕТРОЭНЕРГЕТИКИ В ШТАТЕ НЬЮ-ЙОРК

Основные уроки европейских моделей предоставят информацию для ускорения достижения поставленной губернатором цели по выработке 2400 мегаватт электроэнергии прибрежными ветровыми электростанциями к 2030 году

Цели в области ветровой электроэнергетики соответствуют Стандарту чистой энергетики (Clean Energy Standard) штата, который требует получения 50 процентов электроэнергии из возобновляемых источников энергии к 2030 году

Губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) сегодня объявил о подписании меморандума о взаимопонимании между энергическими ведомствами штата Нью-Йорк и партнерами о проведении исследования успешных моделей передачи энергии прибрежных ветроэлектростанций, с особым упором на крупномасштабные европейские проекты, чтобы определить, каким образом извлеченные уроки могут послужить руководством для закупок штатом электроэнергии прибрежных ветроэлектростанций. Результаты исследования помогут направить развитие ветровой энергетики в штате Нью-Йорк, что станет еще одним важным шагом на пути к достижению поставленной губернатором цели по производству 2400 мегаватт электроэнергии прибрежными ветроэлектростанциями в водах у Атлантического побережья (Atlantic Coast) к 2030 году.

«Штат Нью-Йорк продолжает оставаться национальным лидером в области развития нашей сильной отрасли прибрежной ветроэнергетики, стремясь сделать энергию ветра настолько доступной и недорогой, насколько это возможно, для всех жителей штата Нью-Йорк, — **сказал губернатор Куомо (Cuomo).** — Стремясь к достижению амбициозных целей в области энергетики, мы нацелены на развитие экологически чистой экономики, которая будет привлекать инвестиции и создаст тысячи новых рабочих мест к 2030 году».

Ценные выводы, полученные в ходе исследования, помогут определить оптимальную инфраструктуру, необходимую для поддержки амбициозных целей губернатора в области прибрежной ветроэнергетики. Вынесенные уроки позволят

штату Нью-Йорк и компаниям-разработчикам прибрежных ветроэлектростанций осуществить эти масштабные проекты получения экологически чистой энергии экономически эффективным способом на основании имеющихся фактов, тем самым снижая затраты потребителей и способствуя достижению штатом поставленной цели получения 50 процентов электроэнергии из возобновляемых источников энергии к 2030 году.

Управление энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority, NYPA) будет руководить исследованием, целью которого является изучение проектирования европейский инфраструктуры, передовых методов подключения ветровых энергоустановок к сетям электропередачи и единой энергосистеме, а также успехов в снижении затрат на доставку ветровой энергии клиентам и потребителям. Независимый оператор электроэнергетической системы штата Нью-Йорк (New York Independent System Operator, NYISO), компания Con Edison, Управление штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) и Управление энергетики Лонг-Айленда (Long Island Power Authority, LIPA) будут сотрудничать с NYPA на начальном этапе исследования. Исследование будет направлено на изучение различных моделей передачи электроэнергии и объединения энергосистем, используемых в настоящее время в Европе, которая используют передовые технологии в области ветроэнергетики.

В июле Комиссия по вопросам предоставления услуг населению (Public Service Commission) уполномочила Управление NYSERDA, по согласованию с NYPA и LIPA, объявить о проведении конкурса на производство примерно 800 мегаватт ветровой электроэнергии в рамках Этапа 1 проекта в 2018 и 2019 годах. Комиссия по вопросам предоставления услуг населению (Public Service Commission) также потребовала от NYSERDA принятия незамедлительных мер для проведения исследования возможных решений по передаче энергии для Этапа 2 и последующих этапов, чтобы рассмотреть более долгосрочные конфигурации для рентабельной передачи ветровой электроэнергии и различные варианты процедур оформления права собственности и планирования. Это исследование предоставит штату информацию о том, как можно потенциально применять накопленный в Европе опыт в штате Нью-Йорк для закупок на Этапе 2.

Ричард Кауфман (Richard Kauffman), председатель Комитета по энергетике и финансам (Energy and Finance) штата Нью-Йорк: «Существует множество экономических и экологических преимуществ развития ветроэнергетики, и мы, как штат, должны возглавить эту инициативу и стать примером для других в США. Имея эту важную информацию о европейском опыте, мы сможем основанным на фактах, стратегически обоснованным и экономически выгодным образом развивать ветровую электроэнергетику у берегов Атлантического океана (Atlantic). Я благодарю наших партнеров из энергетической отрасли за их сотрудничество с целью продуктивного использования этих знаний».

Президент и главный исполнительный директор Управления энергетики штата Нью-Йорк (NYPA) Гил С. Киньонес (Gil C. Quiniones): «Мы изучим чужой опыт, выводы и рекомендации, чтобы определить, какие варианты штат Нью-Йорк должен выбрать для передачи энергии ветровых электростанций. Мы хотим

вынести наиболее важные уроки из опыта европейского развития и рассмотреть возможность его применения в штате Нью-Йорк».

Алисия Бартон (Alicia Barton), президент и генеральный директор Управления штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (NYSERDA): «Это исследование, в сочетании с более чем 20 исследованиями, уже проведенными в рамках "Генерального плана развития прибрежной ветроэнергетики штата Нью-Йорк" (New York State Offshore Wind Master Plan), будет способствовать дальнейшему развитию проектов прибрежной ветроэнергетики в штате Нью-Йорк наиболее обоснованным и всеобъемлющим образом. Принимая ценные уроки, извлеченные из европейского опыта развития ветроэнергетики, мы обеспечим сохранение штатом передовых позиций на переднем крае зарождающейся отрасли ветроэнергетики в США и сделаем значительные шаги в направлении достижения самых передовых в стране целей в области экологически чистой энергетики, поставленных губернатором Куомо (Cuomo)».

Том Фэлкон (Tom Falcone), генеральный директор Управления LIPA: «Это сотрудничество является важным шагом на пути создания устойчивой ветровой энергетики на Лонг-Айленде (Long Island) и в штате Нью-Йорк. Дальнейшие исследования будут способствовать развитию отрасли прибрежной ветроэнергетики, которая создает рабочие места, сокращает затраты и снижает нашу зависимость от ископаемого топлива».

Брэд Джонс (Brad Jones), президент и главный исполнительный директор Независимого оператора электроэнергетической системы штата Нью-Йорк (New York Independent System Operator): «NYISO рада сотрудничать с Управлением энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority) и другими ключевыми заинтересованными сторонами в энергетической отрасли над этим важным исследованием, которое поможет штату определить наилучший план действий по привлечению инвестиций в прибрежную ветроэнергетику. Штат Нью-Йорк уже является национальным лидером в области производства энергии из возобновляемых источников. Исследование такого рода поможет определить оптимальные возможности для достижения целей в области экологически чистой энергетики, поставленных губернатором Куомо (Cuomo)».

Тимоти Коули (Timothy Cawley), президент компании Con Edison: «Несмотря на то, что на северо-востоке штата было осуществлено несколько успешных проектов в области прибрежной ветроэнергетики, необходимо использовать потенциал ветроэнергетики в гораздо большем масштабе. Изучение европейских знаний в сочетании с нашим собственным опытом поможет выявить эффективные стратегии для предоставления этой энергии большему числу клиентов в штате Нью-Йорк».

Ранее в этом году губернатор Куомо (Cuomo) обнародовал «Генеральный план развития прибрежной ветроэнергетики штата Нью-Йорк» (New York State Offshore Wind Master Plan), руководствуясь которым штат будет производить к 2030 году 2400 МВт ветровой электроэнергии, что достаточно для обеспечения электроэнергией 1,2 млн домохозяйств в штате Нью-Йорк. В плане описываются условия, необходимые для достижения штатом своих целей в области

производства ветровой электроэнергии, и указывается на необходимость проведения дальнейших технических и аналитических исследований, подобных тому, о котором было объявлено сегодня, для обеспечения наиболее низкозатратного и ответственного развития. Результаты исследования появятся своевременно, на этапе изучения штатом затрат на передачу электроэнергии, которые, по оценкам Генерального плана (Master Plan), могут составить 30 процентов от общих затрат на развитие прибрежной ветроэнергетики.

Под руководством Управления энергетики штата Нью-Йорк (NYPA) будет проведено исследование и анализ методов, с помощью которых передача энергии прибрежного ветра развивалась за пределами штата Нью-Йорк, в основном в Европе. Особое внимание будет уделяться проектированию на физическом уровне, включая радиальные и сетевые соединения и взаимосвязи между проектами, и соответствующим наземными системами передачи, а также структурам развития и ценообразования. В исследовании также будут рассмотрены структуры собственности, бизнес-модели и подходы к финансированию, используемые в каждой юрисдикции, а также подходы к выработке правил, регулирующих строительство линий передачи и возмещение затрат. Результаты исследования ожидаются этой осенью.

«Реформирование стратегии развития энергетического сектора» (Reforming the Energy Vision, REV)
Инициатива «Реформирование стратегии развития энергетического сектора» (Reforming the Energy Vision) — это стратегия губернатора Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo), направленная на предупреждение климатических изменений и развитие экономики штата Нью-Йорк. Инициатива REV позволит создать более жизнеспособную и доступную энергосистему для всех жителей штата Нью-Йорк путем стимулирования вложения инвестиций в экологически безопасные технологии, такие как солнечная энергия, энергия ветра, а также в повышение энергоэффективности, и покрытие 50 % потребности в электроэнергии штата из возобновляемых источников энергии к 2030 году. Реализация плана REV уже обеспечила более 1000 % роста рынка производства солнечной энергии на всей территории штата, что сделало этот вид электроэнергии более доступным для 1,65 млн потребителей с низким уровнем дохода и позволило создать тысячи новых рабочих мест в производственной сфере, машиностроении и других экологически чистых промышленных секторах экономики. Инициатива REV обязывает штат Нью-Йорк снизить объемы выбросов парниковых газов на 40 % к 2030 г. и ставит своей целью реализацию поставленной на международном уровне задачи по сокращению объема выбросов на 80 % к 2050 г. Чтобы подробнее узнать о REV и об инвестировании губернатором суммы в размере 5 млрд долларов в отрасль чистой энергии и инноваций, посетите веб-сайт rev.ny.gov, а также читайте наши новости в Twitter, Facebook и LinkedIn.

Об Управлении энергетики штата Нью-Йорк (NYPA)
NYPA является крупнейшей в стране государственной энергетической компанией, осуществляющей эксплуатацию 16 электростанций и более чем 1400 миль (2253 км) линий электропередач. Более 70 процентов генерируемой NYPA энергии является чистой возобновляемой гидроэлектроэнергией. NYPA не использует для осуществления деятельности налоговые средства или государственный кредит. NYPA финансирует свои операции за счет продажи

облигаций, а также из выручки, большей частью получаемой от реализации электроэнергии. Для получения дополнительной информации посетите сайт www.nypa.gov и подпишитесь на нас в Twitter, Facebook, Instagram, Tumblr и LinkedIn.

###

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

ОТПИСАТЬСЯ