Для немедленной публикации: 15.06.2018 **ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО**

ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) ОБЪЯВИЛ О ТОМ, ЧТО ШТАТ НЬЮ-ЙОРК ВОЗГЛАВИТ НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНСОРЦИУМ ПО ИССЛЕДОВАНИЯМ И РАЗВИТИЮ В ОБЛАСТИ ПРИБРЕЖНОЙ ВЕТРОВОЙ ЭНЕРГЕТИКИ (CONSORTIUM TO ADVANCE OFFSHORE WIND RESEARCH AND DEVELOPMENT)

Национальный консорциум создаст частно-государственное партнерство лидирующих предприятий отрасли с целью продвижения технологии береговых ветроэлектростанций, инноваций в области ветровой энергетики и борьбы с изменением климата

Береговые ветроэлектростанции помогут достичь поставленной губернатором Куомо (Cuomo) цели по получению 50 процентов электроэнергии в штате из возобновляемых источников к 2030 году

Сегодня губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) объявил о предоставлении Управлению штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) гранта Департамента энергетики (Department of Energy, DOE) США в размере 18,5 млн долларов для создания консорциума, который займется исследованиями и разработками в сфере прибрежной ветровой энергетики в масштабе всей страны. Этот грант на организацию Национального консорциума по исследованиям и развитию в области прибрежной ветровой энергетики (National Offshore Wind Research and Development Consortium) подчеркивает лидирующую роль штата Нью-Йорк в ускорении экономически эффективного и ответственного развития прибрежной ветровой энергетики. Консорциум получит поддержку со стороны частно-государственных партнерств, среди которых предприятия ветроэнергетической отрасли, энергетические компании и научно-исследовательские лаборатории, а также от других штатов.

«Штат Нью-Йорк идет впереди всей страны в своей приверженности к использованию возобновляемых источников энергии, а энергия морского ветра – это дешевый источник, который обеспечит наше будущее, – **сказал губернатор Куомо (Cuomo).** – Этот консорциум закрепит нашу роль столицы береговой ветроэнергетики и стимулирует инновационную деятельность и развитие, поможет создавать рабочие места и поддержит наши усилия по сокращению выбросов парниковых газов и обеспечению экологической чистоты штата Нью-Йорк на благо всех его жителей».

Ричард Кауфман (Richard Kauffman), председатель Комитета по энергетике и финансам (Energy and Finance) штата Нью-Йорк: «При губернаторе Куомо (Cuomo) штат Нью-Йорк предпринимает значительные усилия в области развития новой отрасли прибрежной ветроэнергетики с целью борьбы с изменениями климата и создания рабочих мест. Я рад, что опыт и лидерство NYSERDA признаны движущей силой в работе с другими штатами и консорциумом, работа которого будет направлена на ответственное развитие этой отрасли с огромной пользой для всех ньюйоркцев».

Алисия Бартон (Alicia Barton), президент и генеральный директор Управления NYSERDA: «Под руководством губернатора Куомо (Cuomo) штат Нью-Йорк возглавил разработки в области этого возобновляемого энергетического ресурса, которые обеспечат положительный экономический и экологический эффект далеко за пределами штата Нью-Йорк. Вместе с нашими партнерами из числа промышленных предприятий и ведомств штата данный консорциум будет продвигать исследования, направленные на снижение стоимости ветровой энергии и создание в США центра инноваций и разработки продукции. Эти исследования помогут сделать прибрежную ветроэнергетику самостоятельной экологически чистой отраслью, необходимой в борьбе с изменениями климата».

Консорциум является независимой организацией, ориентирующейся на интересы всей страны. Его деятельность направлена на развитие технологии прибрежной ветроэнергетики и поддержку инноваций в области проектирования ветровых электростанций, разработку методов снижения затрат на их размещение и установку, а также изучение передовых технологических решений в области эксплуатации, техобслуживания и организации цепочки поставок. Для поддержки инициатив консорциума по устранению проблем, которые замедляют внедрение ветроэнергетических технологий, включая затраты, привлечены промышленные предприятия, академические круги и национальные лаборатории.

Помимо гранта, рассчитанного на четыре года, NYSERDA использует собственные финансовые средства. Опираясь на успешные европейские модели, консорциум использует поддержку частного сектора, что позволит ему обеспечить финансовую самостоятельность и возможность продолжать работу после прекращения федеральной поддержки.

Конгрессмен Элиот Энджел (Eliot Engel): «Как член Комиссии Палаты представителей по энергетике и коммерции (House Energy and Commerce Committee), я уверен, что прибрежная ветроэнергетика сможет сыграть ключевую роль в обеспечении нашей страны энергоресурсами в будущем. Этот федеральный грант предоставляет штату Нью-Йорк великолепную возможность стать лидером в этой экологически и экономически перспективной отрасли в масштабе не только страны, но и всего мира».

Конгрессмен Пол Тонко (Paul Tonko): «Скорейший путь в будущее экологически чистой энергетики Америки лежит через штат Нью-Йорк. Наш штат снова доказал, что он не только располагает людскими и техническими ресурсами для продвижения достижений нашей страны в области ветроэнергетики, но в нем

также есть и такие стратегически мыслящие организации, как NYSERDA, которые помогут нам идти впереди. Я поздравляю руководство и персонал NYSERDA с заслуженным грантом федерального ведомства и Департамент энергетики (Department of Energy) с мудрым решением о присуждении этого гранта. Я очень хочу увидеть в деле экспертные знания и инновации, созданные в штате Нью-Йорк, которые позволят максимально использовать потенциал технологий береговой ветроэнергетики».

Управление штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (NYSERDA) объединило усилия с компаниями Carbon Trust и Renewables Consulting Group с целью создания передовой независимой группы промышленных компаний, ориентирующейся на интересы всей страны. В состав ее правления входят представители компаний-разработчиков ветроэнергетических технологий, государственных финансирующих организаций, национальных энергетических компаний и лабораторий. В состав консорциума входят штаты Нью-Джерси (New Jersey) и Калифорния (California), и ведется работа по включению в него других штатов.

Джен Маттисен (Jan Matthiesen) директор компании Carbon Trust: «Компания Carbon Trust рада поддержать NYSERDA в координации совместных исследований и разработок консорциума от имени Департамента энергетики США (U.S. Department of Energy). В течение последнего десятилетия программа Offshore Wind Accelerator компании Carbon Trust способствовала снижению затрат, связанных с прибрежными ветровыми энергоустановками, во всей Европе. В ее основе лежит передовой, ориентированный на рынок подход к реализации прогрессивных инноваций и научно-исследовательских проектов, и очень приятно, что Департамент энергетики США (U.S. Department of Energy) также решил принять эту модель. Мы твердо уверены в том, что этот консорциум поможет обеспечить максимальную отдачу и окупаемость инвестиций в США, а также стабильное снижение издержек и экономическое развитие по мере роста этой активно разворачивающейся отрасли».

Дуг Пфайстер (Doug Pfeister), управляющий директор компании Renewables Consulting Group (RCG): «Мы рады, что Департамент энергетики (DOE) выбрал RCG, NYSERDA и Carbon Trust для осуществления научно-исследовательской деятельности в области береговой ветроэнергетики США. Созданная группа даст невероятный экономический эффект, поскольку мы стремимся максимально повысить долю этого мощного возобновляемого ресурса в ассортименте источников энергии, как в штате Нью-Йорк и за его пределами».

Джо Мартенс (Joe Martens), директор компании New York Offshore Wind Alliance: «Предоставление Департаментом энергетики (DOE) гранта NYSERDA – замечательная новость для штата Нью-Йорк и для всей страны. Она отмечает очередной гигантский шаг к овладению незагрязняющим и бестопливным источником энергии и обеспечению этой энергией городов и густонаселенных прибрежные районов, которые больше всего в ней нуждаются. Грант является венцом усилий губернатора по продвижению прибрежной ветроэнергетики не только в штате Нью-Йорк, но и во всей стране».

Роберт Кателл (Robert Catell), руководитель Центра перспективных исследований в области энергетики и технологии (Advanced Energy Research and Technology Center, AERTC) при Университете штата Нью-Йорк (New York State University) в Стоуни-Брук (Stony Brook): «Это превосходный пример сотрудничества между Департаментом энергетики США (U.S. Department of Energy), штатом Нью-Йорк, NYSERDA, Центром перспективных исследований в области энергетики и технологии при университете в Стоуни-Брук (Stony Brook University Advanced Energy Research and Technology Center) и частными промышленными предприятиями. Поскольку технология прибрежных ветровых электростанций очень быстро развивается во всем мире, использование опыта и потенциала ветроэнергетической отрасли северо-востока США поддержит конкурентоспособность страны в критический момент».

Сегодня губернатор Куомо (Cuomo) обнародовал комплексный «Генеральный план развития прибрежной ветроэнергетики штата Нью-Йорк» (New York State Offshore Wind Master Plan), определяющий пути ответственного, экономичного и эффективного производства 2,4 ГВт электроэнергии к 2030 году, которых будет достаточно для обеспечения экологически чистой энергией порядка 1,2 млн домов. С целью ускорения разработок в области ветровой энергетики губернатор Куомо (Cuomo) объявил в своем Обращении к законодательному собранию на 2018 год (2018 State of the State), что в 2018 и 2019 годах штат проведет два конкурса проектов, которые смогут обеспечить производство в общей сложности не менее 800 МВт энергии с помощью прибрежных электростанций. Эти конкурсы являются первым шагом к реализации цели губернатора по обеспечению выработки 2400 мегаватт электроэнергии прибрежными ветровыми электростанциями к 2030 году. Кроме этого, губернатор поручил NYSERDA инвестировать 15 млн долларов в рост количества занятых в сфере экологически чистой энергетики и в развитие необходимой инфраструктуры для обучения работников с целью обеспечения роста береговой ветроэнергетической отрасли.

###

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

ОТПИСАТЬСЯ