



Для немедленной публикации: 21.06.2018 ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО

ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) ОБЪЯВИЛ О ПРИНЯТИИ ДОРОЖНОЙ КАРТЫ НАКОПЛЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ ШТАТА НЬЮ-ИОРК (NEW YORK ENERGY STORAGE ROADMAP) ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ САМОЙ АМБИЦИОЗНОЙ В СТРАНЕ ЦЕЛИ ПО ДОСТИЖЕНИЮ 1500 МЕГАВАТТ ХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ К 2025 ГОДУ ДЛЯ БОРЬБЫ С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА

Данная инициатива создаст потребительскую выгоду в размере 2 миллиардов долларов и до 30 000 рабочих мест

Фонд NY Green Bank будет сотрудничать с участниками рынка хранения энергии для ускоренного финансирования проектов накопления и хранения энергии на сумму 200 млн долларов

Инициатива поддерживает программу губернатора «Реформирование стратегии развития энергетического сектора» (Reforming the Energy Vision) путем повышения отказоустойчивости электросети

Губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) сегодня объявил о принятии штатом комплексной Дорожной карты накопления и хранения энергии (Energy Storage Roadmap) для достижения штатом Нью-Йорк самого передового в стране целевого показателя по накоплению и хранению энергии. С принятием этой Дорожной карты (Roadmap) штат Нью-Йорк начинает развивать ускоренными темпами эту технологию для отрасли экологически чистой энергии, одновременно способствуя достижению заданного губернатором целевого показателя по накоплению и хранению энергии в объеме 1500 мегаватт к 2025 году, что является эквивалентом потребности в электроэнергии одной пятой всех домохозяйств в штате Нью-Йорк. Комплексный план также ускорит реализацию инициативы губернатора «Реформирование стратегии развития энергетического сектора» (Reforming the Energy Vision, REV) для создания экологически чистой, устойчивой и доступной энергосистемы для всех жителей штата Нью-Йорк и для борьбы с изменением климата.

«Чистая энергия — это будущее нашей планеты, и штат Нью-Йорк будет продолжать показывать пример всей стране в области этой технологии для борьбы с изменением климата и для сохранения ресурсов для будущих поколений, — **сказал губернатор Куомо (Cuomo).** — Эта Дорожная карта (Roadmap) стала следующим шагом не только к развитию экономики на основе использования экологически чистой энергии и созданию рабочих мест, но и к

повышению отказоустойчивости сети во избежание перебоев с электроснабжением в условиях экстремальных погодных условий и других чрезвычайных ситуаций».

«Нет сомнений в том, что мы должны действовать безотлагательно для борьбы с угрозой, которую несет изменение климата, — **отметила вице-губернатор Кэти Хоукул (Kathy Hochul) в своем сегодняшнем объявлении в Квинсе (Queens).** — Мы уже видим его влияние на нашу окружающую среду, когда жители штата Нью-Йорк подвергаются опасности из-за экстремально высоких температуры и суровых погодных условий. Как и во многих других случаях, когда федеральное правительство игнорирует действительность, штат Нью-Йорк пытается идти вперед и выдвигать реальные решения. Энергетическая стратегия нашего штата ведет к созданию самой экологически чистой, передовой и эффективной энергетической системы в стране. Принятие Дорожной карты накопления и хранения энергии (Energy Storage Roadmap) стало следующим важным шагом вперед для решения проблем, связанных с изменением климата, и дальнейшего развития экономики на основе использования экологически чистой энергии».

[Дорожная карта \(Roadmap\)](#) содержит краткосрочные рекомендации относительно того, каким образом накопление и хранение энергии может принести пользу потребителям электроэнергии в штате Нью-Йорке и помочь экономически эффективно удовлетворить потребности потребителей и спрос сети. В Дорожной карте (Roadmap) содержится ряд рекомендаций для ускорения осуществления проектов накопления и хранения энергии в штате Нью-Йорк и закрепления за штатом положения ведущего рынка передовых проектов в области накопления и хранения энергии в стране. Данный план был разработан Управлением коммунального обслуживания (Department of Public Service) и Управлением штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) с участием многочисленных заинтересованных сторон.

В настоящее время Управление энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority, NYPA) работает над несколькими проектами накопления и хранения энергии, демонстрирующими ценность технологии, которая продолжит увеличиваться по мере реализации Дорожной карты (Roadmap). Эта работа включает партнерство с Университетом штата Нью-Йорк (State University of New York, SUNY) по нескольким проектам, которые позволят университетской системе использовать накопленную солнечную энергию в чрезвычайных ситуациях и в периоды пикового спроса на энергию. Весной этого года в кампусе SUNY в г. Нью-Палц (SUNY New Paltz campus) была завершена система хранения и аккумуляции солнечной энергии. Планируется создание аналогичной системы в кампусе SUNY в Дели (SUNY Delhi campus).

Достижение заданного штатом амбициозного целевого показателя к 2025 году принесет жителям штата Нью-Йорк около 2 млрд долларов пожизненного валового дохода, включая экономию на электроснабжении и сокращение выбросов парниковых газов, а также увеличение отказоустойчивости электросети за счет снижения влияния отключений в связи с суровыми погодными условиями. Добавление в систему возможности накопления и хранения энергии также позволит максимизировать преимущества других

возобновляемых источников энергии, таких как солнечная и ветровая энергетика, и поможет обеспечить доступность такой электроэнергии при необходимости для удовлетворения пикового спроса.

Дорожная карта (Roadmap) подтверждает статус штата Нью-Йорк как центра растущей отрасли экологически чистых технологий, которая потенциально может создать до 30 000 новых хорошо оплачиваемых рабочих мест в области накопления и хранения энергии. Ее осуществление опирается на приверженность штата Нью-Йорк борьбе с изменением климата и расширению отрасли накопления и хранения энергии, занятость в которой уже возросла на 30 процентов в штате Нью-Йорк с 2012 по 2015 год.

Текущая способность к аккумулярованию энергии с использованием передовых технологий в штате Нью-Йорк составляет около 60 мегаватт, запланировано строительство хранилищ мощностью еще 500 мегаватт, в дополнение к традиционным гидроаккумулирующим электростанциям мощностью 1400 мегаватт. Для поддержки жизнеспособных, воспроизводимых и масштабируемых проектов накопления и хранения энергии Дорожная карта (Roadmap) содержит следующие рекомендации:

- Предоставление 350 млн долларов в виде стимулов для развития рынка на уровне штата для ускорения внедрения передовых систем хранения, которые могут быть размещены как на клиентских объектах, так и в электрической распределительной сети или основной сети энергосистемы;
- Добавление стимулов для хранения энергии в рамках успешной инициативы NY-Sun Управления штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (NYSERDA) для ускорения разработки проектов накопления и хранения солнечной и другой чистой энергии, а также открытия таким проектам доступа к федеральным налоговым льготам до истечения срока их действия;
- Внесение нормативных изменений в тарифы на электроэнергию, условия конкурсов на поставку электроэнергии и значения углеродного эквивалента, чтобы отразить преимущества системы и проектов накопления и хранения энергии;
- Дальнейшее упрощение получения разрешений и согласований для проектов и сокращение косвенных и переменных расходов системы; а также,
- Внесение изменений в правила оптового рынка для обеспечения более эффективного участия в хранении энергии, в том числе позволяющих хранилищу обслуживать нужды как электрораспределительной системы, так и оптовой системы, чтобы обеспечить большую ценность для пользователей.

Кроме того, согласно с предложением губернатора Куомо (Cuomo) в его Обращении к Законодательному собранию 2018 года, инвестиционный фонд NY Green Bank намерен инвестировать не менее 200 миллионов долларов в проекты, связанные с хранением энергии, что поможет снизить затраты на стратегическое развертывание хранилищ энергии в требуемом масштабе. В поддержку этого намерения инвестиционный фонд NY Green Bank издал [Запрос](#)

[на информацию \(Request for Information\)](#), чтобы получить напрямую от разработчиков проектов информацию о том, как он может закрыть пробелы в финансировании и поддержать проекты накопления и хранения энергии. Ожидается, что инвестиционный фонд NY Green Bank также до конца года издаст Заявку на предложения (Request for Proposals) для проектов, направленных на получение и хранение солнечной энергии.

Эти рекомендации и обязательства, принятые инвестиционным фондом NY Green Bank, будут способствовать не только достижению штатом Нью-Йорк его амбициозной цели к 2025 году в рамках стратегии губернатора Куомо (Cuomo), но и приблизят штат Нью-Йорк к достижению цели 2030 года, которую должна утвердить Комиссия по вопросам предоставления услуг населению (Public Service Commission, PSC) позже в этом году.

Ричард Кауфман (Richard Kauffman), председатель Комитета по энергетике и финансам (Energy and Finance) штата Нью-Йорк: «Накопление и хранение энергии не только позволит расширить использование электроэнергии из возобновляемых источников, но и пойдет на пользу нашей окружающей среде и экономике, а также повысит отказоустойчивость сети. Под руководством губернатора Куомо (Cuomo) комплексный подход штата Нью-Йорк поддерживает рост рынка хранения энергии благодаря финансированию и стратегии, которые направлены на развитие этой отрасли и гарантируют достижение амбициозных целей штата в области экологически чистой энергетике и борьбы с изменением климата».

Председатель Комиссии по вопросам предоставления услуг населению штата Нью-Йорк (New York State Public Service Commission) Джон Б. Родс (John B. Rhodes): «Этот шаг позволит нам начать стратегическое развертывание хранилищ энергии в соответствии с установленным губернатором Куомо (Cuomo) в его Обращении к Законодательному собранию целевым показателем в 1500 МВт к 2025 году и в соответствии с целью губернатора по использованию 50 процентов энергии из возобновляемых источников к 2030 году в рамках его инициативы "Реформирование стратегии развития энергетического сектора" (Reforming the Energy Vision). Наличие жизнеспособных и стратегически важных систем накопления и хранения энергии позволит нам оптимизировать наши возобновляемые источники энергии и повысить отказоустойчивость сети в интересах всех жителей штата Нью-Йорк».

Алисия Бартон (Alicia Barton), президент и генеральный директор Управления штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (New York State Research and Development Authority, NYSERDA): «Благодаря этой Дорожной карте (Roadmap) губернатор Куомо (Cuomo) снова вывел штат Нью-Йорк в национальные лидеры в области разработки новых энергетических решений, которые будут стимулировать наши усилия по созданию более экологически чистой энергетической системы для будущих поколений. Дорожная карта (Roadmap) послужит руководством для запуска рынка перспективных проектов хранения энергии в штате Нью-Йорк на пути к достижению цели по использованию 50 процентов энергии из возобновляемых источников к 2030 году и превращению Имперского штата

(Empire State) в глобальный центр стремительно растущей отрасли накопления и хранения энергии».

Президент инвестиционного фонда NY Green Bank Альфред Гриффин (Alfred Griffin): «Настало время потрясающих возможностей для рынка накопления и хранения энергии в штате Нью-Йорк, и фонд NY Green Bank с радостью одним из первых финансирует этот важный компонент развития нашей энергетической сети. Последние несколько лет мы активно привлекали десятки разработчиков хранилищ энергии, и призываем всех, кто активно занимается проектами хранения энергии в штате Нью-Йорк или хотел бы заняться ими, обращаться в фонд NY Green Bank, чтобы обсудить, каким образом мы можем помочь в финансировании этой стратегически важной инфраструктуры».

Президент и главный исполнительный директор Управления энергетики штата Нью-Йорк (NYPA) Гил С. Киньонес (Gil C. Quiniones): «Управление энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority) имеет все возможности для поддержки развертывания в масштабе штата хранилищ энергии, необходимых для обеспечения будущего чистой энергетики в штате Нью-Йорк. Мы уже показываем пример, выступая в качестве катализатора частных инвестиций и успешно внедряя инновационные проекты накопления и хранения энергии по всему штату. Создание серии проектов хранения энергии является ключом к обеспечению гибкости энергосети для более эффективного включения в нее энергии из возобновляемых источников и ускорения достижения цели штата по сокращению на 40 процентов выбросов парниковых газов к 2030 году».

Др. Уильям Акер (William Acker), исполнительный директор консорциума в сфере технологий производства аккумуляторов и хранения энергии штата Нью-Йорк (New York Battery and Energy Storage Technology, NY-BEST): «Дорожная карта накопления и хранения энергии (Energy Storage Roadmap) представляет собой важный шаг на пути к достижению объема хранения энергии в 1500 МВт в штате к 2025 году, использованию преимуществ хранения энергии для электросети, а также созданию надежного рынка и тысяч новых рабочих мест для экономики штата Нью-Йорк. Консорциум NY-BEST и наши члены с нетерпением ожидают сотрудничества с партнерами на уровне штата для реализации Дорожной карты (Roadmap) и создания отрасли хранения энергии в штате Нью-Йорк».

Сегодняшнее объявление является продолжением той масштабной работы, которая проводится в штате Нью-Йорк в отраслях хранения энергии и создания улучшенных аккумуляторных батарей. В своем Обращении к Законодательному собранию (State of the State) губернатор Куомо (Cuomo) пообещал выделить 60 млн долларов финансирования Управлению NYSERDA на новые инициативы в области хранения энергии. Управление NYSERDA уже предоставило почти 22 млн долларов на два разных проекта в рамках долгосрочных инвестиций штата Нью-Йорк в отрасль хранения энергии.

По всему штату будут проводиться многочисленные технические конференции для получения общественного отклика на рекомендации и подходы, изложенные в Дорожной карте (Roadmap). Комиссия по вопросам предоставления услуг населению (PSC) разработала новую процедуру для рассмотрения и

установления целевого показателя хранения энергии к 2030 году и механизмов для достижения целей хранения энергии к 2025 и 2030 году к концу этого года. Комментарии общественности по поводу Дорожной карты (Roadmap) можно оставлять на [сайте Управления коммунального обслуживания \(Department of Public Service, DPS\)](#).

«Реформирование стратегии развития энергетического сектора» (Reforming the Energy Vision)

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](#).

Инвестиционный фонд NY Green Bank

NY Green Bank — это спонсируемый штатом Нью-Йорк инвестиционный фонд объемом 1 млрд долларов и крупнейший «Зеленый банк» в стране. Он работает с частными разработчиками, финансовыми учреждениями и другими организациями над устранением и заполнением пробелов на рынке экологически чистой энергии. Фонд NY Green Bank может выделять финансирование в различных формах в зависимости от потребностей конкретного проекта, в том числе в виде первостепенного или субординированного кредита, дополнительного обеспечения кредита и, в некоторых случаях, предоставления капитала.

###

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

[ОТПИСАТЬСЯ](#)