

Для немедленной публикации: 25.04.2019

ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО

**В ХОДЕ НЕДЕЛИ ЗЕМЛИ (EARTH WEEK) ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) ОБЪЯВИЛ О ВЫДЕЛЕНИИ 280 МЛН ДОЛЛАРОВ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОЕКТОВ ПО ХРАНЕНИЮ ЭНЕРГИИ, НАПРАВЛЕННЫХ НА БОРЬБУ С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА**

*Финансирование является частью инвестиций в размере 400 млн долларов, направленных на достижение самой передовой в стране цели по созданию накопителей энергии мощностью 3000 МВт в штате Нью-Йорк*

*Оно осуществляется в рамках «Нового зеленого курса» (Green New Deal) губернатора Куомо (Cuomo) — программы по развитию экологически чистой энергетики, созданию рабочих мест и достижению штатом Нью-Йорк углеродной нейтральности*

Губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) объявил сегодня о выделении 280 млн долларов на поддержку проектов по хранению энергии для ускорения роста в отрасли и снижения затрат на развертывание накопителей энергии в целях создания устойчивого и доступного рынка. Это финансирование, о котором было объявлено во время Недели Земли (Earth Week), является частью инвестиций в размере 400 млн долларов, направленных на достижение самой передовой в стране цели по созданию накопителей энергии мощностью 3000 МВт в штате Нью-Йорк к 2030 году и предоставляется в рамках «Нового зеленого курса» (Green New Deal) губернатора Куомо (Cuomo) — программы развития экологически чистой энергетики, создания рабочих мест и перехода штата Нью-Йорк на углеродно-нейтральную экономику.

«В то время как федеральная администрация отрицает разрушительную реальность климатических изменений, штат Нью-Йорк продолжает инвестировать в будущее, создавая более эффективную систему экологически чистых видов энергии, — **сказал губернатор Куомо (Cuomo)**. — Накопители энергии жизненно важны для нашей работы по повышению устойчивости, и это финансирование позволит нам развивать отрасль и создавать рабочие места, продолжая двигаться по пути к достижению самых амбициозных в стране целевых показателей в области хранения энергии».

«Мы инвестируем в проекты и программы по реализации наших масштабных целей в сфере энергетики по всему штату, — **заявила вице-губернатор Кэти Хоукул (Kathy Hochul)**. — Это финансирование продолжает наши усилия по поддержке проектов в области производства экологически чистой энергии и накопления энергии, способствуя развитию отрасли и созданию хорошо оплачиваемых рабочих мест. Штат Нью-Йорк показывает пример для всей страны, обеспечивая более чистую и экологичную окружающую среду для будущих поколений и проводя борьбу с климатическими изменениями».

Накопители энергии повышают эффективность работы энергосети, изымая из нее избыточную энергию ветровых и солнечных электростанций и аккумулируя такую избыточную энергию в аккумуляторах промышленного масштаба для последующего использования. Важно отметить, что накопители энергии позволят удовлетворять пиковый спрос за счет возобновляемых источников.

[Программа стимулирующих выплат для развития рынка \(Market Acceleration Bridge Incentive Program\)](#) Управления по исследованиям и разработкам в области энергетики штата Нью-Йорк (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) поможет простимулировать достижение цели штата по созданию накопителей энергии мощностью в 1500 МВт к 2025 году примерно на две трети, поддерживая устойчивый рынок для штата. Финансирование предоставляется в двух категориях:

- 150 млн долларов на проекты оптовых накопителей: системы мощностью свыше пяти мегаватт, которые в основном поставляют электроэнергию на оптовый рынок или предоставляют услуги по ее распределению
- 130 млн долларов на проекты розничных накопителей: системы мощностью менее пяти мегаватт, размещенные у потребителя, которые имеют меньшие размеры и устанавливаются автономно или подключаются к местным энергетическим установкам, таким как солнечные

Финансирование проектов розничных накопителей будет распределяться через Программу стимулирования розничного хранения электроэнергии (Retail Energy Storage Incentive Program) на основании энергоемкости в мегаватт-часах, аналогичную успешной программе штата NY-Sun Megawatt Block. Программа стимулирования розничного хранения энергии (Retail Energy Storage Incentive Program) разделена на два региона: Город Нью-Йорк (New York City) и остальная часть штата, за исключением Лонг-Айленда (Long Island). Суммы в рамках программы стимулирования выделяются на каждый регион, а затем уменьшаются с течением времени в зависимости от рыночной активности по отраслям и регионам. Стимулы предоставляются по мере поступления заявок и рассчитываются на основе полезной используемой проектной энергоемкости накопителей в киловатт-часах. Стимулы распределяются до тех пор, пока все накопители в регионе/отрасли не будут полностью охвачены.

Проекты оптового хранения энергии смогут получить стимулирующее финансирование двух видов: Как фиксированную сумму стимулирования, которая будет ежегодно снижаться до 2025 года, или же в рамках запроса на предложения (RFP) по оптовому коммунальному хранению электроэнергии, который будет издан позднее в этом году. Проекты могут получать стимулирующее финансирование только в рамках одной категории.

В дополнение к 280 млн долларов, которые доступны уже сегодня, в будущем NYSERDA выделит еще 70 млн долларов на проекты, которые имеют наибольший потенциал для поддержки устойчивого рынка хранения энергии. Позднее в этом году будет выделено дополнительно 53 млн долларов из средств Региональной

инициативе по сокращению объема выбросов парниковых газов (Regional Greenhouse Gas Initiative) исключительно на проекты розничной оптового и розничного хранения энергии, расположенные на Лонг-Айленде (Long Island). NYSEERDA проведет [вебинар 2 мая](#) для тех, кто заинтересован в стимулировании оптового хранения, и второй [вебинар 3 мая](#) для тех, кто заинтересован в стимулировании розничного хранения энергии.

По данным недавно опубликованного отчета American Jobs Project, в штате Нью-Йорк работают почти 100 компаний, осуществляющих хранение энергии, которые имеют опыт производства аппаратных средств, современных материалов, разработки программного обеспечения и управления проектами, и благодаря проводимым в университетах, национальных лабораториях и компаниях исследованиям штат занимает пятое место в стране по полученным патентам в сфере обеспечения хранения энергии. В докладе отмечается, что 3450 человек работают в отрасли хранения энергии в штате Нью-Йорк, которая приносит ежегодный доход в размере почти 1 млрд долларов.

Сегодняшнее объявление является последней из целого ряда мер, принятых губернатором Куомо (Cuomo) для ускорения развития отрасли хранения энергии в штате Нью-Йорк. В июне прошлого года губернатор обнародовал Дорожную карту по хранению энергии (Energy Storage Roadmap) штата Нью-Йорк, в которой содержатся рекомендации, которые позволят штату Нью-Йорку достичь цели по созданию накопителей энергии мощностью 1500 мегаватт к 2025 году и пожинать плоды этого важного решения. В декабре губернатор Куомо (Cuomo) объявил о дополнительной цели, самой амбициозной в стране, по созданию накопителей мощностью в 3000 мегаватт к 2030 году, что обеспечит жителям штата Нью-Йорк валовой доход в размере более 4 миллиардов долларов и позволит избежать выбросов углекислого газа объемом 2 миллиона метрических тонн. В декабре Комиссия по вопросам предоставления услуг населению (Public Service Commission) издала приказ «Об установлении политики по созданию и внедрению накопителей энергии» (Order Establishing Energy Storage Goal and Deployment Policy), который принимает обе эти цели и утверждает использование стимулирующего финансирования.

Кроме того, в целях дальнейшего стимулирования создания накопителей энергии по всему штату и поощрения инвестиций частного сектора Управление энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority, NYPA) издало Запрос на информацию (Request for Information) для выявления компаний, специализирующихся на аккумуляторных батареях и заинтересованных в совместном участии в конкурсах или других возможностях развития отрасли хранения энергии в штате Нью-Йорк. Запрос на информацию (RFI) адресован разработчикам накопителей энергии, интеграторам аккумуляторов и другим компаниям, использующим технологию литий-ионных батарей для коммунальных применений. Запрос на информацию (RFI) размещен в разделе [закупки](#) веб-сайта NYPA под названием Q19-6681MH Energy Storage Joint Opportunities. Ответы принимаются до 13 мая.

Губернатор Куомо (Cuomo) также недавно объявил о создании партнерской программы [Innovation Challenge](#) с Лабораторией городского будущего (Urban Future Lab) Технической школы им. Тэндонов Нью-Йоркского университета (New York University Tandon School of Engineering) для поддержки передовых пилотных

программ, демонстрирующих новые технологии и бизнес-модели хранения энергии и создания электромобилей. Управление штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (NYSERDA) также выделило 22 млн долларов из Фонда чистой энергии (Clean Energy Fund) как для уже имеющихся на рынке проектов хранения энергии, так и для технологий, которые еще не вышли на рынок, но могли бы способствовать развитию отрасли возобновляемой энергетики 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):** «Сегодняшние решительные меры являются одним из крупнейших в стране обязательств в области хранения энергии и будут способствовать развитию отрасли хранения энергии, а также обеспечат экономический рост и помогут в осуществлении программы губернатора Куомо (Cuomo) по борьбе с климатическими изменениями. По мере подключения к сети все большего количества установок, использующих возобновляемые источники энергии, такие как энергия ветра и солнца, отрасль хранения энергии повысит эффективность энергосети, позволит лучше интегрировать эти переменные ресурсы и предоставит жителям штата Нью-Йорк более экологически чистую и надежную энергосистему».

**Генеральный директор Управления коммунального обслуживания (Department of Public Service) Джон Б. Родс (John B. Rhodes):** «Хранение энергии является одним из важнейших составляющих "Нового зеленого курса" (Green New Deal) губернатора Куомо (Cuomo), поскольку способствует повышению общей эффективности использования возобновляемых источников энергии, таких как ветер и солнце. Жители штата Нью-Йорк хотят и требуют более экологически чистой энергосети, и хранение энергии является неотъемлемой частью воплощения этого требования в жизнь».

**Президент и генеральный директор Управления энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority) Гил С. Киньонес (Gil C. Quiniones):** «Развитие отрасли хранения энергии является ключом к повышению гибкости энергосети и внедрению новых решений в области возобновляемой энергетики, что позволит обеспечить эффективное и надежное энергоснабжение, особенно в периоды пикового спроса на энергию и в чрезвычайных ситуациях. Управление энергетики штата Нью-Йорк (NYPA) имеет все возможности для того, чтобы стимулировать инвестиции частного сектора в отрасль хранения энергии и сотрудничать с новыми партнерами в поисках инноваций следующего поколения, которые позволят повысить эффективность и сделать энергосистему более экологически чистой».

**Сенатор Кевин Паркер (Kevin Parker):** «Инвестиции в отрасль хранения энергии являются жизненно важным шагом на пути к обеспечению будущего экологически чистой энергии. Как председатель Комитета по вопросам энергетики и телекоммуникаций (Energy and Telecommunications Committee), я благодарю губернатора Куомо (Cuomo) за эту важнейшую инициативу, которая поможет нам двигаться в правильном направлении и достичь поставленных целей, изложенных в "Новом зеленом курсе" (Green New Deal)».

**Член Ассамблеи Майкл Кьюсик (Michael Cusick):** «Хранение энергии является ключом к полному раскрытию потенциала возобновляемых источников энергии, включая энергию ветра и солнца. Технология хранения позволит сетевым операторам оперативно распределять по времени электроэнергию, полученную из непостоянных источников, что позволит значительно увеличить использование таких установок с нулевым уровнем выбросов. Я рад сегодняшнему объявлению и с нетерпением ожидаю сотрудничества с нашими партнерами в правительстве и промышленности по созданию более чистой энергосети для будущих поколений».

**Келли Спикс-Бэкман (Kelly Speakes-Backman), генеральный директор (Energy Storage Association):** «Позиция NYSEERDA свидетельствует о том, что штат Нью-Йорк серьезно относится к достижению своих целевых показателей 2030 года и является четким сигналом для отрасли хранения энергии о том, что Имперский штат (Empire State) ждет инвестиций, новых рабочих мест и инноваций. Запуск Программы стимулирующих выплат для развития рынка (Market Acceleration Bridge Incentive Program) поощряет отрасль к инвестициям как в энергосеть, так и в домохозяйства и предприятия, в то время как власти штата Нью-Йорк уточняют правила для создания устойчивого рынка услуг по хранению энергии».

**Майлз Фармер (Miles Farmer), старший юрист Совета по охране природных ресурсов (Natural Resources Defense Council, NRDC) по вопросам климата и экологически чистых видов энергии:** «Быстрое развитие отрасли хранения энергии позволит создать надежную замену старейшим и грязнейшим тепловым электростанциям штата Нью-Йорк, которые слишком долго подрывали здоровье людей и способствовали развитию астмы и других серьезных заболеваний в наиболее неблагополучных районах штата Нью-Йорк. По мере того, как штат приближается к достижению своих амбициозных целей в области экологически чистой энергетики, хранение энергии будет способствовать укреплению энергосистемы, сокращению вредных выбросов в атмосферу и охране здоровья населения».

**Д-р Уильям Экер (William Acker), исполнительный директор консорциума NY-BEST:** «Хранение энергии будет играть решающую роль при создании безуглеродной энергосети и позволит повысить эффективность электрических систем и стимулировать экономический рост. NY-BEST выражает признательность губернатору Куомо (Cuomo) и штату Нью-Йорк за их лидерство и революционные меры, направленные на ускорение вывода на рынок накопителей энергии, которые будут выгодны штату Нью-Йорк с энергетической, экономической и экологической точки зрения».

**«Новый зеленый курс» (Green New Deal) штата Нью-Йорк**  
«Новый зеленый курс» губернатора Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) является самой передовой в стране программой развития чистой энергетики и создания рабочих мест, направленной на достижение штатом Нью-Йорк углеродной нейтральности. Данная инициатива предусматривает переход к экологически чистой энергетике и стимулирование роста зеленой экономики. Это одна из наиболее радикальных экологических программ в США, предполагающая, что к 2040 году производство электроэнергии в штате Нью-Йорк станет на 100 % экологически чистым и полностью исключит выбросы углекислого газа. В основе предложенной программы лежит существенное повышение требований по

переходу на возобновляемые источники энергии до 70 процентов к 2030 году в рамках успешно реализуемого в Нью-Йорке Стандарта чистой энергетики (Clean Energy Standard). На фоне беспрецедентного роста использования возобновляемых источников энергии штат Нью-Йорк уже инвестировал 2,9 млрд долларов в 46 масштабных проектов разработки возобновляемых источников энергии по всему штату и значительно повысил свои целевые показатели в области экологически чистой энергетики. Эти цели включают четырехкратное увеличение производства энергии прибрежными ветровыми станциями до 9000 МВт к 2035 году, что является самой амбициозной целью в стране, двукратное увеличение общей производительности солнечных электростанций до 6000 МВт к 2025 году, а также создание систем хранения энергии мощностью 3000 МВт к 2030 году. Чтобы поддержать эту масштабную работу, фонд NY Green Bank намерен использовать свой опыт в вопросах восполнения дефицита финансирования с целью усиления эффективности государственных вложений в мероприятия по воздействию на окружающую среду путем привлечения более 1 млрд долларов сторонних средств для расширения доступности финансирования организаций, занимающихся вопросами изменения климата, в штате Нью-Йорк и остальной части Северной Америки (North America).

### **Реформирование стратегии развития энергетического сектора (Reforming the Energy Vision, REV)**

В основе программы «Новый зеленый курс» (Green New Deal) лежит знаковая инициатива губернатора Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) «Реформирование стратегии развития энергетического сектора» (Reforming the Energy Vision, REV), направленная на борьбу с изменениями климата и развитие экономики штата Нью-Йорк. Инициативы REV предполагает создание более устойчивой и доступной энергосистемы для всех жителей штата Нью-Йорк путем поощрения инвестиций в экологически чистые технологии, такие как солнечная энергия и энергия ветра, а также в повышение энергоэффективности. Реализация плана REV уже обеспечила рост рынка солнечной энергии штата почти на 1500 %, что сделало этот вид электроэнергии более доступным для 1,65 млн потребителей с низким уровнем доходов и позволило создать более 150 000 рабочих мест в производственной сфере, машиностроении и других экологически чистых отраслях промышленности штата Нью-Йорк.

Подробную информацию о программе «Новый зеленый курс» (Green New Deal) и инициативе «Реформирование стратегии развития энергетического сектора» (REV) можно найти на сайте [rev.ny.gov](https://rev.ny.gov), а также в наших новостях в [Twitter](#), [Facebook](#) и [LinkedIn](#).

###

Другие новости см. на веб-сайте [www.governor.ny.gov](https://www.governor.ny.gov)  
Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

[ОТПИСАТЬСЯ](#)