



Для немедленной публикации: 03.07.2019 ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО

ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) ОБЪЯВИЛ О ВЫДЕЛЕНИИ 55 МЛН ДОЛЛАРОВ НА ПРОЕКТЫ ПО НАКОПЛЕНИЮ И ХРАНЕНИЮ ЭНЕРГИИ НА ЛОНГ-АЙЛЕНДЕ (LONG ISLAND), ВКЛЮЧАЯ КОММЕРЧЕСКИЕ И ЖИЛЫЕ ОБЪЕКТЫ

Начато сотрудничество между NYSEERDA и PSEG-LI с целью поддержки применения технологии Solar-Plus-Storage

Это прогресс на пути к достижению амбициозной цели штата Нью-Йорк по созданию хранилищ энергии общей мощностью 3000 МВт к 2030 году

Инвестиции обеспечат поддержку «Нового зеленого курса» (Green New Deal) губернатора Куомо (Cuomo) — самой передовой в стране программы, направленной на развитие экологически чистой энергетики, создание рабочих мест и достижение штатом Нью-Йорк углеродной нейтральности

Сегодня губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) объявил о выделении 55 млн долларов для поддержки проектов по накоплению и хранению энергии на Лонг-Айленде (Long Island), включая коммерческие и жилые объекты. При запуске этой программы Управление штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (New York State Energy Research and Development Authority, NYSEERDA) произведет первоначальные стимулирующие выплаты в размере почти 15 млн долларов. Проекты по накоплению и хранению энергии, получающие поддержку в рамках инициативы, реализуемой на Лонг-Айленде (Long Island), будут способствовать достижению поставленной в штате Нью-Йорк цели по созданию к 2030 году объектов хранения энергии мощностью 3000 мегаватт. Этого достаточно, чтобы обеспечить 40 процентов жилых домов в штате Нью-Йорк. Инвестиции, о которых объявлено сегодня, обеспечат поддержку «Нового зеленого курса» (Green New Deal) губернатора Куомо (Cuomo) — самой передовой в стране программы, направленной на развитие экологически чистой энергетики, создание рабочих мест и достижение штатом Нью-Йорк углеродной нейтральности

«Реализуя самые передовые в стране задачи в области чистой энергетики и агрессивные стратегии по борьбе с изменением климата, штат Нью-Йорк по-прежнему подает пример лидерства в этой области всем остальным штатам страны, — **сказал губернатор Куомо (Cuomo).** — Стимулирующие выплаты на реализацию проектов накопления энергии помогут жителям Лонг-Айленда (Long Island) развивать экономику, основанную на экологически чистой энергетике, и создавать рабочие места, а также повышать устойчивость своей энергосистемы перед лицом природных катаклизмов, которые случаются все чаще».

Выделенные сегодня 15 млн долларов будут предоставляться непосредственно жителям и предприятиям Лонг-Айленда (Long Island) для реализации коммерческих и жилых проектов в рамках программы NYSERDA по стимулированию хранения энергии для индивидуального потребления (Retail Energy Storage Incentive Program). Остальные средства, общая сумма которых составит около 55 млн долларов, будут выделены в течение следующих трех–пяти лет и направлены на снижение затрат и расширение рынка технологий чистой энергетики. Выделенные сегодня стимулирующие средства будут направлены на поддержку создания систем накопления и хранения энергии на объектах потребителей, используемых для автономных систем или систем, объединенных с солнечными энергетическими установками.

«Когда речь идет о борьбе с изменением климата и преобразовании нашей энергосистемы, Лонг-Айленд (Long Island) играет важную роль в будущем нашей энергетики, — **заявила вице-губернатор Кэти Хоукул (Kathy Hochul)**. — Выделяемые сейчас средства на проекты по накоплению и хранению энергии служат продолжением наших инвестиций в ветровую и солнечную энергетику и позволят нам достичь наших амбициозных целей в сфере производства экологически чистой энергии. Мы осознаем, что наша окружающая среда находится под постоянной угрозой, и наша сегодняшняя работа направлена на создание светлого будущего для новых поколений».

По мере того как во всем штате растет использование возобновляемых видов энергии, таких как ветровая и солнечная, технологии накопления и хранения энергии помогают повысить эффективность электрической сети и максимально увеличить преимущества от использования возобновляемых источников. Кроме того, системы накопления и хранения позволят штату Нью-Йорк удовлетворить свои пиковые потребности в электроэнергии, снизив при этом зависимость от старых и менее эффективных электростанций, работающих на ископаемом топливе.

В настоящее время финансирование предоставляется в двух категориях:

Стимулирующие выплаты для коммерческих объектов

Программа NYSERDA по стимулированию хранения энергии для индивидуального потребления (Retail Energy Storage Incentive Program) обеспечит поддержку новых сетевых систем накопления и хранения энергии мощностью до 5 МВт переменного тока с подключением либо к нагрузке, находящийся вне пользования поставщика, либо непосредственно к распределительной системе. В рамках первой серии кампании по стимулированию предусматривается выплата 250 долларов за киловатт-час (кВт·ч) энергии установленных накопителей. Отвечающие требованиям системы хранения энергии включают в себя химические, тепловые или механические системы, компенсация за которые осуществляется в соответствии с тарифом Службы коммунального электро- и газоснабжения Лонг-Айленда (Public Service Electric and Gas Long Island, PSEG-LI) или в рамках программы снижения нагрузки. Соответствующие требованиям системы могут устанавливаться отдельно или объединяться с другими генерирующими системами, например, солнечными.

Стимулирующие выплаты для жилых объектов

Кроме этого, NYSERDA и PSEG-LI совместно запускают программу накопления и хранения солнечной энергии (Solar-Plus-Energy Storage) в жилых домах, которая предусматривает стимулирующие выплаты для новых проектов на Лонг-Айленде (Long Island) за использование систем хранения в рамках программы NYSERDA NY-Sun, а также дополнительную компенсацию за счет применения разработанного PSEG-LI [динамического тарифа управления нагрузкой \(Dynamic Load Management, DLM\)](#). Тариф DLM предусматривает льготы для потребителей за снижение энергопотребления из сети в часы наибольшей нагрузки. Программа NY-Sun на начальном этапе предусматривает две серии стимулирующих выплат для владельцев новых бытовых солнечно-аккумулирующих систем. Сначала это будет 250 долларов за кВт·ч энергии установленной системы хранения, а во второй серии эта сумма снизится до 200 долларов за кВт·ч.

Алисия Бартон (Alicia Barton), президент и генеральный директор Управления штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (NYSERDA): «По мере роста использования возобновляемых ресурсов по всему штату, технология накопления энергии повышает эффективность энергосистемы и позволяет лучше интегрировать такие ресурсы как солнечная энергия и обеспечивает экологичность и надежность энергосистемы для жителей и предприятий. Инвестиции, о которых объявлено сегодня, укрепят положение Лонг-Айленда (Long Island) в качестве одного из ведущих рынков экологически чистой энергии в штате Нью-Йорк и приблизят нас к достижению честолобивой цели губернатора Куомо (Cuomo) по доведению объемов хранения энергии до 3000 МВт к 2030 году».

Стимулирование проектов, сочетающих солнечные технологии и технологии хранения энергии, не только поможет снизить затраты, но и позволит продемонстрировать населению ценность декарбонизации энергосистемы и повышения ее отказоустойчивости. Учитывая, что на Лонг-Айленде (Long Island) насчитывается около 14 000 солнечных установок общей мощностью более 111 МВт, смещение акцента на программы, поддерживающие объединение технологий солнечной энергетики и накопления энергии, будет способствовать дальнейшему преобразованию рынка производства чистой энергии Лонг-Айленда (Long Island). Сегодня Лонг-Айленд (Long Island) обладает сложившимся рынком солнечной энергии и лидирует среди других районов штата Нью-Йорк в вопросе создания самодостаточной модели использования бытовых солнечных установок.

Сенатор Кевин Паркер (Kevin Parker), председатель Сенатской комиссии по вопросам энергетики и телекоммуникаций (Senate Energy and Telecommunications Committee): «Поскольку наш штат реализует серьезные задачи в области чистой энергии, нам необходимо предпринимать такие жизненно важные шаги, как вложение средств в накопление и хранение энергии, для достижения главной цели – борьбы с изменением климата и построения экологически чистой энергетической отрасли ради будущего нашего штата. Я аплодирую губернатору Куомо (Cuomo) за осуществление этих инвестиций, необходимых в нашей напряженной работе по достижению задач, обозначенных в "Новом зеленом курсе" (Green New Deal) штата Нью-Йорк».

«Создание безуглеродной экономики, от которой выиграют жители Лонг-Айленда (Long Island), имеет важное значение, и эта программа грантов – образец партнерства между NYSERDA и губернатором Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) – уделяет приоритетное внимание инвестициям в развитие чистой энергетики на Лонг-Айленде (Long Island), — **сказал сенатор Тодд Камински (Todd Kaminsky), председатель Сенатской комиссии по охране окружающей среды (Senate Environmental Conservation Committee).** — Мы будем поддерживать партнерские отношения, чтобы защитить нашу планету смелыми и решительными действиями».

Член Ассамблеи Стив Энглбрайт (Steve Englebright), председатель Комитета Ассамблеи по вопросам охраны окружающей среды (Assembly Environmental Conservation Committee): «Стимулирование проектов по накоплению и хранению энергии на Лонг-Айленде (Long Island) является необходимым шагом для развития наших возможностей в сфере использования возобновляемых ресурсов. Это поможет нам снизить зависимость от ископаемых видов топлива, стабилизировать счета за электроэнергию для плательщиков и сократить уровень выбросов парниковых газов. Я приветствую эту инициативу губернатора Куомо (Cuomo) и с нетерпением ожидаю дальнейших предложений, которые обеспечат штату Нью-Йорк ведущую роль в борьбе с изменениями климата».

Президент и генеральный директор компании PSEG Long Island Дэн Эйхорн (Dan Eichhorn): «Штат Нью-Йорк становится лидером в области накопления и хранения энергии в масштабе страны. Это финансирование поможет модернизировать энергосистему Лонг-Айленда (Long Island) за счет новых технологий, которые помогут PSEG-LI в достижении амбициозных задач штата Нью-Йорк в области чистой энергии. Я аплодирую губернатору за его стремление помочь Лонг-Айленду (Long Island) и его приверженность идее создания экономики на основе чистой энергетики в штате Нью-Йорк».

Эти стимулирующие выплаты по проектам накопления энергии на Лонг-Айленде (Long Island) являются продолжением субсидий в размере 280 млн долларов, о которых губернатор Куомо (Cuomo) [объявил](#) в апреле. Эти субсидии были частью инвестиций в размере 400 млн долларов на достижение лидирующих в стране показателей по объему накопления и хранения энергии в штате Нью-Йорк, а также средств в размере 250 млн долларов, выделенных Управлением энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority, NYPA) для реализации [проектов по хранению энергии в масштабе энергосети](#) и устранения рыночных и финансовых барьеров. Сегодняшнее объявление является последней из целого ряда мер, принятых губернатором Куомо (Cuomo) для ускорения развития сектора хранения энергии в штате Нью-Йорк, с момента обнародования Дорожной карты по хранению энергии (Energy Storage Roadmap) в июле прошлого года.

В декабре 2018 года Комиссия по вопросам предоставления услуг населению (Public Service Commission, PSC) утвердила [Распоряжение о хранении энергии \(Energy Storage Order\)](#), в котором закреплена цель губернатора Куомо (Cuomo) по созданию накопителей энергии мощностью 1500 МВт к 2025 году и увеличению этого показателя до 3000 МВт к 2030 году, что, как ожидается, принесет жителям Нью-Йорка выгоду в размере более 3 млрд долларов. Эти цели ясно показывают,

что хранение энергии будет оставаться ключевым элементом усилий администрации штата Нью-Йорк по достижению амбициозных целей в области чистой энергии, заявленных в «Новом зеленом курсе» (Green New Deal) губернатора Куомо (Cuomo).

«Новый зеленый курс» (Green New Deal) штата Нью-Йорк

«Новый зеленый курс» (Green New Deal) губернатора Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) является самой масштабной в стране программой в области изменения климата, которая должна обеспечить полную углеродную нейтральность штата во всех секторах экономики, включая производство электроэнергии, транспорт, строительство, промышленность и сельское хозяйство. Помимо этого, в своей программе губернатор ставит задачу по достижению нулевого уровня выбросов углекислого газа в электроэнергетическом секторе к 2040 году, то есть, быстрее, чем в любом другом штате страны. В недавно принятом Законе о лидерстве в борьбе с изменениями климата и защите населения (Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA) декларируется несколько амбициозных целей губернатора в области производства экологически чистой энергии в рамках «Нового зеленого курса» (Green New Deal): увеличение производства энергии прибрежными ветровыми станциями до 9 ГВт к 2035 году, рост мощности распределенных солнечных электростанций до 6 ГВт к 2025 году и создание систем накопления энергии мощностью 3 ГВт к 2030 году. Кроме этого, CLCPA предусматривает упорядоченный и справедливый переход к экологически чистой энергетике, создание рабочих мест и развитие «зеленой» экономики. В его основе лежит беспрецедентный рост отрасли чистой энергетики в Нью-Йорке, включая инвестиции в 46 масштабных проектов в сфере производства энергии из возобновляемых источников по всему штату в размере 2,9 млрд долларов, создание более 150 000 рабочих мест в секторе чистой энергетики штата Нью-Йорк и рост количества солнечных генерирующих установок, составивший 1700 процентов с 2012 года. Помимо этого, CLCPA предписывает официальным органам штата Нью-Йорк совместно с заинтересованными сторонами разработать план по сокращению выбросов парниковых газов на 85 % с 1990 до 2050 года, а также повысить до 40 % объем чистых энергетических и энергоэффективных ресурсов, используемых в интересах социально незащищенных групп населения

###

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

[ОТПИСАТЬСЯ](#)