

Для немедленной публикации: 09.04.2019 ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО

ГУБЕРНАТОР КУОМО (SUOMO) ОБЪЯВИЛ О ВЫДЕЛЕНИИ 30 МЛН ДОЛЛАРОВ НА МОДЕРНИЗАЦИЮ ЭНЕРГОСЕТИ ШТАТА НЬЮ-ЙОРК

Правительство штата рассмотрит проекты перехода энергосети штата Нью-Йорк на чистые источники энергии и повышения ее надежности при одновременном снижении затрат и энергопотребления

Инвестиции обеспечат поддержку «Нового зеленого курса» (Green New Deal) губернатора Куомо (Суомо) — самой передовой в стране программы развития чистой энергетики и создания рабочих мест, направленной на достижение штатом Нью-Йорк углеродной нейтральности и на борьбу с изменением климата

Сегодня губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) объявил о выделении средств в размере до 30 млн долларов для поддержки проектов повышения надежности, гибкости и интеграции источников возобновляемой энергии в энергосистему штата Нью-Йорк. Проектные предложения будут оцениваться, исходя из их возможностей по улучшению общей производительности энергосистемы и снижению стоимости электроэнергии, а также соответствия амбициозным задачам штата в области чистой энергетики и борьбы с изменением климата. Модернизация энергосети отвечает требованиям предложенной губернатором программы по повышению доли источников возобновляемой энергии до 70 % к 2030 году и полному исключению выбросов углекислого газа к 2040 году в рамках «Нового зеленого курса» (Green New Deal).

«Важнейшим элементом борьбы с изменением климата являются продуманные и эффективные инвестиции в нашу энергосистему, — **сказал губернатор Куомо (Суомо)**. — Модернизация энергосети штата Нью-Йорк обеспечит долгосрочные преимущества для всех ньюйоркцев за счет повышения надежности и доступности электроснабжения с одновременным ростом устойчивости системы к погодным катаклизмам и количества возобновляемых источников энергии».

«Штат Нью-Йорк подает всей стране пример борьбы с изменением климата, поддерживая зеленые технологии и модернизацию энергетической инфраструктуры, — **заявила вице-губернатор Кэти Хоукул (Kathy Hochul)**. — Вкладывая средства в будущее нашей энергосистемы, мы создаем рабочие места и содействуем реализации наших задач в области чистой энергетики в рамках "Нового зеленого курса" (Green New Deal)».

В рамках программы создания высокопроизводительной энергосистемы Управление штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) проводит среди разработчиков энергетических технологий, нью-

йоркских энергетических компаний, университетов и научно-исследовательских организаций конкурс проектов по внедрению интеллектуальных технологий в работу энергосетей. Эти технологии обеспечивают диверсификацию ресурсов для выработки экологически чистой энергии, рост общей производительности энергосетей, а также снижение затрат на электроэнергию, энергопотребления и воздействия на окружающую среду. В ходе конкурса, проходящего в два этапа, кандидаты представят концептуальные проекты, которые будут подвергнуты строгому анализу. После этого авторы отобранных проектов смогут представить детальные коммерческие предложения для дальнейшего рассмотрения. Проекты, признанные лучшими, получат финансовые средства для дальнейшей разработки.

Концептуальные проекты будут приниматься на рассмотрение непрерывно до 18 ноября 2020 года или до исчерпания средств. Прием конкурсных предложений осуществляется в пяти категориях: технико-экономический расчет технологии, научное исследование, технологическая проработка, разработка продукта и демонстрационные проекты. Предложения должны содержать решения, способствующие использованию в энергосети экологически чистых энергоресурсов, обеспечивать развитие инновационного анализа данных, предлагать современные инструменты планирования, эксплуатации и прогнозирования или предусматривать разработку решений в области кибербезопасности современных энергосистем. Они должны демонстрировать соответствие задачам штата в сфере энергетики, в частности, предлагать оптимальные способы доведения доли возобновляемых источников энергии в энергоснабжении штата до 70 % к 2030 году.

Алисия Бартон (Alicia Barton), президент и генеральный директор NYSERDA: «Для создания в штате Нью-Йорк экологически чистой энергетической системы будущего нам необходима модернизация энергосети, которая обеспечит реализацию амбициозного замысла губернатора Куомо (Cuomo) по полному исключению выбросов углекислого газа к 2040 году. Финансирование NYSERDA будет способствовать созданию инновационных частно-государственных партнерств с целью разработки, опробования и испытания интеллектуальных технологий и решений для энергосистем, что ускорит наш прогресс в построении энергосети с нулевым углеродным следом».

Начиная с 2016 года, NYSERDA заключило 34 контракта на общую сумму около 17 млн долларов. Эти контракты направлены на усовершенствование сети энергоснабжения штата Нью-Йорк за счет интеллектуальных технологий, помогающих в анализе объединения солнечных энергосистем и интеграции систем накопления энергии, цифровых решений и новейшего сенсорного оборудования. Сюда входит проект, осуществленный под руководством Научно-исследовательского института электроэнергетики (Electric Power Research Institute, EPRI), направленный на решение технических проблем при подключении экологически чистых распределенных энергоресурсов к нью-йоркской энергосети. Работа EPRI была предоставлена для использования Технической рабочей группе по объединению энергосистем штата Нью-Йорк (New York Interconnection Technical Working Group) и включена в рабочие методики и процедуры всех энергетических компаний штата. Всего в период до 2022 года на модернизацию энергосистемы штата Нью-Йорк будет выделено 110 млн долларов. См. дополнительную информацию о финансировании на [веб-сайте](#) NYSERDA.

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

«Новый зеленый курс» (Green New Deal) 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. Эта 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 % 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, реализуемых во всем штате. При этом штат значительно повышает свои цели в области чистой энергетики. Среди них: четырехкратное увеличение производства энергии прибрежными ветровыми станциями до 9000 МВт к 2035 году, двукратное увеличение производительности солнечных электростанций до 6000 МВт к 2025 году, создание систем накопления 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).

О Фонде чистой энергии (Clean Energy Fund, CEF)

Существующий уже 10 лет Фонд чистой энергии (CEF) с капиталом 5,3 млрд долларов является ключевым условием успешной реализации плана губернатора «Реформирование стратегии развития энергетики» (Reforming the Energy Vision) в штате Нью-Йорк, направленного на создание экологически чистой, устойчивой и доступной энергетической системы для всех жителей Нью-Йорка. Фонд чистой энергии (CEF) включает в себя целевую программу по расширению возможностей использования и преимуществ экологически чистой энергии для сообществ с низким и средним уровнем доходов. Он создан с целью выполнения поставленной штатом Нью-Йорк цели по ускорению перехода на экологически чистые и инновационные виды энергии, что обеспечит экономическое развитие и снижение тарифов на электроэнергию. Фонд NY Green Bank, являющийся ключевым компонентом CEF, получил 51,8 млн долларов чистой прибыли в результате инвестиций в размере 637,6 млн долларов в транзакции в сфере чистой энергетики во всем штате Нью-Йорк. Инициатива NY-Sun, на которую выделен 1 млрд долларов, уже помогла обеспечить рост применения солнечной энергии почти на 1500 процентов с 2011 года. CEF поддерживает предлагаемое повышение требования стандарта чистой энергетики (Clean Energy Standard) штата Нью-Йорк, касающегося доведения доли возобновляемых источников энергии в энергоснабжении штата до 70 % к 2030 году в рамках ведущего в стране «Нового зеленого курса» (Green New Deal) губернатора Куомо (Cuomo).

###

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

[ОТПИСАТЬСЯ](#)