

Для немедленной публикации: 30.05.2019      ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО

## ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) ОБЪЯВИЛ О ВЫДЕЛЕНИИ 5 МЛН ДОЛЛАРОВ НА МОДЕРНИЗАЦИЮ ЭНЕРГОСЕТИ ШТАТА НЬЮ-ЙОРК

*Штат ищет предложения, которые будут способствовать модернизации энергосети штата Нью-Йорк и интеграции в нее экологически чистых энергоресурсов с целью повышения ее устойчивости*

*Поддержка «Нового зеленого курса» (Green New Deal) — самой передовой в стране программы развития экологически чистой энергетики и создания рабочих мест, направленной на достижение штатом Нью-Йорк углеродной нейтральности*

Сегодня губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) объявил о выделении 5 млн долларов на проекты, которые позволят Нью-Йорку интегрировать возобновляемые энергоресурсы в энергосистему таким образом, который позволит повысить ее устойчивость. 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. Это объявление направлено на поддержку «Нового зеленого курса» (Green New Deal) губернатора Куомо (Cuomo), в рамках которого к 2030 году доля источников возобновляемой энергии должна быть доведена до 70 %, а к 2040 году штат должен перейти на энергосистему, исключая выбросы углекислого газа.

«Нью-Йорк стоит на передовых позициях, показывая пример борьбы с климатическими изменениями, и модернизация нашей энергосети является жизненно важной составляющей нашего пути к экологически чистой энергетике и углеродной нейтральности, — **сказал губернатор Куомо (Cuomo)**. — Эти разумные инвестиции в энергосистему штата Нью-Йорк позволят интегрировать в нее возобновляемые энергоресурсы, способствующие повышению ее устойчивости и созданию надежной и безопасной системы на долгие годы».

«Мы непрерывно инвестируем средства в модернизацию энергосистемы штата, что позволяет ее совершенствовать, повышая ее эффективность, — **заявила вице-губернатор Кэти Хоуккул (Kathy Hochul)**. — Мы хотим обеспечить большую автоматизацию и надежность нашей энергосистемы и повысить ее готовность к неблагоприятным погодным условиям. Модернизация инфраструктуры и электросетей направлена на дальнейшее продвижение наших решительных мер по достижению поставленных целей в области экологически чистой энергетики ради повышения безопасности и улучшения чистоты окружающей среды».

Это финансирование направлено главным образом на разработку и улучшение технологий, которые позволят успешно интегрировать в энергосистему штата Нью-Йорк возобновляемые источники энергии, такие как установки, использующие энергию ветра и солнца. Эта программа дополняет инвестиции на сумму 30 млн долларов, [объявленные](#) в прошлом месяце губернатором Куомо (Cuomo) и направленные на поддержку разработки и улучшения технологий, в том числе на автоматизацию и электропередачу от возобновляемых источников энергии.

Финансирование предоставляется в рамках [Программы развития интеллектуальных энергосетей и интеграции распределенных энергоресурсов \(Smart Grid and Distributed Energy Resource Integration Program\)](#) Управления штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA), и на него могут претендовать предприниматели, компании, работающие на экологически чистой энергии и ученые, которые могут предложить более быстрые и эффективные решения по интеграции возобновляемых энергоресурсов. Это финансирование будет использовано на разработку продукции, демонстрацию и перевод на промышленную основу инновационных технологий, позволяющих снизить затраты и увеличить скорость электропередачи из возобновляемых источников, подключенных к энергосистеме. Предложения должны быть направлены на обеспечение недорогого мониторинга работы энергосетей и управления ими, на недопущение обратного питания от систем энергонакопления и функционирование интеллектуальных инвертеров. Все предложения должны быть получены Управлением штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (NYSERDA) не позднее 15 августа 2019 года.

**Алисия Бартон (Alicia Barton), президент и генеральный директор Управления штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (NYSERDA):** «Экологически чистые распределенные энергоресурсы, такие как энергия ветра, солнца и энергонакопителей играют решающую роль в создании более чистой и эффективной энергосистемы. Масштабные цели губернатора Куомо (Cuomo) в области энергетики подчеркивают жизненную необходимость инновационных технологий, которые позволят интегрировать возобновляемые энергоресурсы в наши энергосети, чтобы мы могли продолжать создавать энергосистему будущего».

**Председатель Комитета Ассамблеи по энергетике (Assembly Energy) Майкл Кьюсик (Michael Cusick):** «Инвестирование в развитие технологий чистой энергетики – разумная мера, которая позволит нам лучше подготовиться к будущему на основе возобновляемых энергоресурсов. Создание более современной и быстро реагирующей энергосистемы позволит нам оперативнее справляться с проблемами при электропередаче, уменьшить сокращение поставок мощности от возобновляемых источников энергии и повысить общий уровень надежности системы».

Предложения будут разбиты на три категории проектов: проекты в области инженерных изысканий, в области разработки продукции и демонстрационные проекты. Все проекты пройдут процедуру скрупулезной оценки с начислением баллов и рейтинга по соответствующим критериям.

Основное внимание в концептуальных записках по этим предложениям, направленным на создание [высокоэффективной энергосистемы](#), сосредоточено на эффективной передаче экологически чистой энергии через энергосистемы с помощью разработки методов инновационного анализа данных; методов перспективного планирования, эксплуатации энергосети и прогнозирования ее работы; разработки решений по кибербезопасности для современной энергосистемы.

С 2016 года Управлением штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (NYSERDA) было выделено около 25 млн долларов в рамках 55 контрактов, направленных на совершенствование энергосети штата Нью-Йорк. В недавно завершенном проекте Управление штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (NYSERDA) работало с компанией O'Brien and Gere, которая разработала аналитический метод, направленный на сокращение времени и затрат, требующихся коммунальным службам на работу с межсетевыми приложениями для управления распределенными энергоресурсами, особенно в более крупных и сложных проектах на их основе. Этот метод сейчас используется компанией O'Brien and Gere после изучения ситуационных задач и презентации их Национальной энергосети (National Grid) и компании Central Hudson с целью получения обратной связи и повышения точности. В общей сложности на модернизацию энергосистемы штата Нью-Йорк до 2022 года будет выделено 110 млн долларов в рамках Инвестиционного плана по модернизации энергосистемы Фонда экологически чистой энергии (Clean Energy Fund Grid Modernization Investment Plan). С дополнительной информацией об этом финансировании можно ознакомиться на [веб-сайте](#) Управления NYSEERDA.

### **«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. 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 экологически 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 целевые показатели 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 Фонда чистой энергии (CEF), получил 44,4 млн долларов чистой прибыли в результате инвестиций в размере 581,9 млн долларов в транзакции в сфере чистой энергетики во всем штате Нью-Йорк. Реализуемая им инициатива «Солнце Нью-Йорка» (NY-Sun) стоимостью 1 млрд долларов уже помогла обеспечить рост применения солнечной энергии более чем на 1000 процентов, начиная с 2011 года. Фонд экологически чистой энергии (CEF) также поддерживает амбициозный Стандарт по использованию чистой энергии (Clean Energy Standard), согласно которому к 2030 году 70 % всей производимой в штате энергии должно поступать из возобновляемых источников.

###

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

[ОТПИСАТЬСЯ](#)