



Для немедленной публикации: 02.04.2019 ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО

**ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) ПРЕДСТАВИЛ НОВУЮ ПРОГРАММУ
РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИЙ В СФЕРЕ ТЕХНОЛОГИЙ ХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ И
ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ**

Партнерство между Лабораторией городского будущего Технической школы им. (Urban Future Lab, UFL) Тэндонов (Tandon) Нью-Йоркского университета (New York University, NYU) и Управлением энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority, NYPA) поможет технологическим компаниям реализовать пилотные проекты в штате Нью-Йорк

Программа «Вызов инновациям» (Innovation Challenge) обеспечит достижение поставленных губернатором Куомо (Cuomo) в рамках «Нового зеленого курса» (Green New Deal) целей по переходу на электромобили и обеспечению хранения энергии для борьбы с изменениями климата

Сегодня губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) объявил о начале сотрудничества в сфере инновационных технологий между [Лабораторией городского будущего \(Urban Future Lab\)](#) Технической школы им. Тэндонов Нью-Йоркского университета (New York University Tandon School of Engineering) и [Управлением энергетики штата Нью-Йорк \(New York Power Authority\)](#), в ходе которого к совместной работе будут привлекаться и финансироваться компании, разрабатывающие технологии производства электромобилей и хранения энергии. Это сотрудничество будет способствовать реализации «Нового зеленого курса» (Green New Deal) губернатора Куомо (Cuomo), который представляет собой ведущий в стране план по переходу на экологически чистую энергию и созданию рабочих мест, открывающий штату Нью-Йорк путь к углеродной нейтральности.

«Являясь национальным лидером в сфере основанной на экологически чистой энергии экономики, штат Нью-Йорк работает над тем, чтобы стимулировать рост, обеспечивающий создание рабочих мест и экономических возможностей, одновременно делая окружающую среду более здоровой, — **сказал губернатор Куомо (Cuomo)**. — Это новая партнерская программа в сфере инноваций позволит привлечь и обеспечить финансирование новой волне предпринимателей, которые имеют знания и опыт, необходимые для разработки новых технологий для коммунальных предприятий, и помогут нам построить более экологически чистый и зеленый штат Нью-Йорк для будущих поколений».

«Инвестиции в технологии экологически чистой энергетики способствуют реализации поставленных в этой области целей и стимулируют экономический рост во всем штате, — **отметила вице-губернатор Кэти Хоуккул (Kathy Hochul)**,

которая сделала сегодняшнее объявление. — Сотрудничество между Лабораторией городского будущего школы им. Тэндонов при Нью-Йоркском университете (NYU Tandon's Urban Future Lab) и Управление энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority) откроет новые возможности для компаний-стартапов по развитию инновационных идей и созданию решений, обеспечивающих рост и эффективность отрасли, а также сделает окружающую среду более экологически чистой и зеленой для будущих поколений».

Совместная программа, получившая название «NYPA — [ВЫЗОВ ИННОВАЦИЯМ](#)» (NYPA Innovation Challenge), обеспечит поддержку усовершенствованным пилотным программам, демонстрируя новые технологии и бизнес-модели в штате Нью-Йорк. По мере того как энергосеть неизбежно меняется и начинает работать с более распределенными энергоресурсами и самыми современными решениями в энергетической отрасли, NYPA будет искать дополнительных партнеров из государственного и частного секторов с опытом в сфере инноваций, энергоэффективности и производства экологически чистой энергии.

Проект «Вызов инновациям» (The Challenge) поможет компаниям-стартапам успешно реализовать проекты, которые принесут пользу как коммунальным предприятиям, так и потребителям штата Нью-Йорк, а также направит их на путь более масштабного развития компаний и деятельности. Чтобы участвовать в программе, предприниматели должны развивать технологии и удовлетворять потребности бизнеса в двух следующих категориях:

- электромобили и связанная с ними инфраструктура;
- технологии длительного (более 6 часов) хранения энергии.

Эти ключевые области работы будут способствовать беспрецедентному развитию возобновляемой энергии в рамках «Нового зеленого курса» (Green New Deal) губернатора, который предусматривает обеспечение мощностей хранения энергии емкостью 3000 МВт к 2030 году и увеличение числа автомобилей с нулевым уровнем выбросов в штате Нью-Йорк до 800 000 единиц к 2020 году, что эквивалентно почти одной десятой части всех транспортных средств на дорогах.

Программа «Вызов инновациям» (Innovation Challenge) способствует реализации инициативы EVolveNY Управления энергетики штата Нью-Йорк (NYPA) стоимостью 250 млн долларов, которая стимулирует переход штата на электромобили посредством установки сотен зарядных станций вдоль автомагистралей и в крупнейших городах штата Нью-Йорк, чтобы способствовать достижению штатом Нью-Йорк целей по снижению к 2030 году выбросов парниковых газов на 40 процентов по сравнению с уровнем 1990-х. Программа «Вызов инновациям» (The Challenge) также обеспечит достижение ведущей в стране штата Нью-Йорк по созданию к 2030 году мощностей хранения энергии в штате емкостью 3000 МВт, что поможет укрепить фундамент этой развивающейся энергетической отрасли и создаст до 30 000 рабочих мест по всему штату.

За счет создания стратегии развития инновационных технологий эта программа поможет NYPA выявить несколько многообещающих компаний-стартапов и подготовить их к работе с крупными коммунальными предприятиями. Сотрудничество между компаниями-стартапами и коммунальными предприятиями

может привести к значительному повышению надежности энергосети, расширению возможностей хранения, экологической устойчивости и доступности, что принесет пользу потребителям, коммунальным предприятиям и окружающей среде.

Предложения будут оцениваться на основании потенциала экономии средств, повышения безопасности операций, снижения обслуживания, повышения эффективности или сокращения трудозатрат или времени. Предлагаемые решения должны быть конкурентными, копируемыми и подлежащими коммерческому применению.

Заинтересованные компании-стартапы могут зарегистрироваться [здесь](#) после 1 мая для получения приглашения к подаче предложений. Заявки принимаются до 15 июня, а победители будут объявлены 15 июля.

Президент и главный исполнительный директор Управления энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority) Гил С. Киньонес (Gil C. Quiniones): «NYPA гордится тем, что является коммунальной компанией будущего, и мы всегда активно ищем новые бизнес-модели, соответствующие нашему стратегическому плану и способствующему достижению инициатив в области экологически чистой энергетики губернатора. Мы рады сотрудничеству с Лабораторией городского будущего (Urban Future Lab), которое поможет нам найти инновационные решения нового поколения для энергосети, будет способствовать развитию электромобилей и обеспечит поиск новых решений в области хранения энергии, которые позволят нам в полной мере воспользоваться появляющимися решениями в сфере возобновляемой энергии».

Президент и генеральный директор Управления штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (New York State Energy Research and Development Authority) Алисия Бартон (Alicia Barton): «Создание процветающей экосистемы экологически чистой энергии, способствующей достижению ведущих в стране целей "Нового зеленого курса" (Green New Deal) губернатора Куомо (Cuomo), требует развитых партнерских отношений и активного сотрудничества между государственным и частным секторами. Авторские программы Лаборатории городского будущего (Urban Future Lab) помогают нам прокладывать путь к развитию на беспрецедентной скорости новых технологий экологически чистой энергии для пользы всех ньюйоркцев, и этот последний проект поможет снизить количество вредных выбросов атмосферы от транспортного сектора, который является одним из основных источников парниковых газов».

Пэт Сэпинсли (Pat Sapinsley), управляющий директор Лаборатории городского будущего (Urban Future Lab): «Эта программа несет огромные преимущества как NYPA, так и компаниям-стартапам. После того как компании-стартапы подтвердят надежность своих бизнес-предложений и докажут, что они несут преимущества, могут, тем не менее, потребоваться годы на привлечение первых клиентов и завоевание доверия в отрасли. Эта программа может сократить время до выхода на коммерческое использование, обеспечивая помощь коммунальной компании, компании-стартапу и предотвращая изменения климата».

Курт Х. Бекер (Kurt H. Becker), заместитель декана по вопросам исследований, инноваций и предпринимательства школы им. Тэндонов (Tandon): «Программа "Вызов инновациям" (Innovation Challenge) Управления NYPA перекликается с растущим числом исследований в области транспорта будущего, что делает школу им. Тэндонов Нью-Йоркского университета (NYU Tandon) заслуженным лидером, а транспортную среду Нью-Йорка, связанную с множеством вызовов, — уникальной тестовой площадкой. Предприниматели Лаборатории городского будущего (UFL) работают совместно с нашими студентами и преподавателями над появлением более интеллектуального и экологически устойчивого транспорта в ближайшие годы».

Председатель Комитета по энергетике в Сенате штата Нью-Йорк Кевин Паркер (Kevin Parker): «Как председатель Комитета по вопросам энергетике и телекоммуникаций в Сенате (Senate Committee on Energy and Telecommunications), я хочу поблагодарить губернатора Куомо (Cuomo) за реализацию инициативы по продвижению компаний-стартапов, создающих электромобили и решения в области хранения энергии. Это будет способствовать дальнейшему снижению штатом Нью-Йорк углеродного следа, одновременно создавая рабочие места и обеспечивая процветание компаний малого бизнеса и частных предпринимателей».

Председатель Комитета по энергетике в Ассамблее Майкл Кьюзик (Michael Cusick): «Снижение выбросов парниковых газов в атмосферу штата Нью-Йорк потребует трансформации транспортного сектора штата, в рамках которой мы будем наблюдать постепенный переход к использованию электромобилей и систем хранения энергии. Я рад сотрудничеству между Управлением энергетике штата Нью-Йорк (NYPA) и Нью-Йоркского университета (NYU) и буду с нетерпением ждать возможности увидеть появление в результате этих усилий новых компаний и новых идей, которые обеспечат создание более экологически устойчивого и чистого будущего штата Нью-Йорк».

Председатель комитета Ассамблеи штата Нью-Йорк по вопросам здравоохранения (New York State Assembly Health) Ричард Н. Готтфрид (Richard N. Gottfried): «Стимулируя создание новых программ и технологий, использующих экологически чистую энергию, программа "Вызов инновациям" (Innovation Challenge) Управления энергетике штата Нью-Йорк (NYPA) продвигает экономические возможности, улучшает качество воздуха и создает более здоровую среду для ньюйоркцев».

В Лаборатории городского будущего (Urban Future Lab) также реализуются программы ACRE и PowerBridgeNY, которые с 2010 года получили финансирование от Управления штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетике (NYSERDA) в размере 10 млн долларов. NYSERDA является учредителем и спонсором ACRE, главного бизнес-инкубатора экологически чистых технологий г. Нью-Йорка, который помогает развивать экологически чистые технологии, а также способствует созданию интеллектуальных энергосетей и городских компаний в сфере устойчивого развития. Программа PowerBridgeNY представляет собой финансируемый NYSERDA центр проверки работоспособности концепций,

который выводит на коммерческую основу технологии, разрабатываемые ведущими исследователями и предпринимателями, трансформируя их в масштабируемые решения в сфере экологически чистых технологий. Программы ACRE и PowerBridgeNY помогают находящимся на ранних этапах развития компаниям продвигать инновационные технологии и бизнес-модели, которые поддерживают основанную на экологически чистой энергии экономику штата Нью-Йорк и способствуют достижению поставленных губернатором целей в сфере экологически чистой энергии и борьбы с изменениями климата.

Об Управлении энергетике штата Нью-Йорк (New York Power Authority)

Управление энергетике штата Нью-Йорк (New York Power Authority) является крупнейшей в стране государственной энергетической компанией, осуществляющей эксплуатацию 16 электростанций и более чем 1400 миль (2253 км) линий электропередач. Более 70 % генерируемой NYPA энергии является чистой возобновляемой гидроэлектроэнергией. NYPA не использует для осуществления деятельности налоговые средства или государственный кредит. NYPA финансирует свои операции за счет продажи облигаций, а также из выручки, большей частью получаемой от реализации электроэнергии.

Для получения дополнительной информации зайдите на наш [сайт](#) и подпишитесь на нас в [Twitter](#) @NYPAenergy, [Facebook](#), [Instagram](#), [Tumblr](#) и [LinkedIn](#).

О Лаборатории городского будущего (Urban Future Lab)

Лаборатория городского будущего (Urban Future Lab), входящая в структуру Технической школы им. Тэндонов при Нью-Йоркском университете (NYU Tandon School of Engineering), является центром инноваций в сфере экологически чистых технологий в штате Нью-Йорк. Лаборатория городского будущего (UFL) прокладывает путь к созданию более экологически устойчивого мира через объединение людей, капитала и намерения внедрять готовые к использованию на рынке решения в сфере борьбы с изменениями климата. Программы Лаборатории городского будущего (UFL) включают ACRE, бизнес-инкубатор для компаний-стартапов, от находящихся на этапе создания до относящихся к категории А, программу PowerBridgeNY, представляющую собой центр проверки работоспособности концепций, который занимается коммерциализацией разработок местных университетов, а также программу дополнительного образования «Чистый старт» (Clean Start) Нью-Йоркского университета (NYU) для лиц, желающих перейти на работу в отрасль экологически чистых технологий. Дополнительную информацию см. на [веб-сайте](#).

О Технической школе им. Тэндонов Нью-Йоркского университета (New York University Tandon School of Engineering)

История Технической школы им. Тэндонов Нью-Йоркского университета (NYU Tandon School of Engineering) началась в 1854 году, когда были основаны Строительно-архитектурная школа Нью-Йоркского университета (New York University School of Civil Engineering and Architecture) и Коллегиальный и политехнический институт Бруклина (Brooklyn Collegiate and Polytechnic Institute) (широко известный как Политехнический институт Бруклина (Brooklyn Poly)). В результате слияния в январе 2014 года была создана единая школа профессиональной подготовки и исследований в области технических и прикладных наук, корни которой уходят в традиции изобретений и

предпринимательства, а основной целью является развитие технологий для службы обществу. В дополнение к своему основному отделению в Бруклине (Brooklyn) школа им. Тэндонов Нью-Йоркского университета (NYU Tandon) сотрудничает с другими школами структуры NYU, который является одним из самых известных частных исследовательских университетов в стране, и осуществляет реализацию технических программ в филиалах NYU в Абу-Даби (NYU Abu Dhabi) и Шанхае (NYU Shanghai). Она осуществляет управление Лабораториями будущего (Future Labs), представляющими собой удостоенную различных премий онлайн-программу высшего образования, ориентированную на компании-стартапы в Нижнем Манхэттене (Manhattan) и Бруклине (Brooklyn). Дополнительную информацию см. на [веб-сайте](#).

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

«Новый зеленый курс» губернатора Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo), который представляет собой ведущий в стране план по переходу на экологически чистую энергию и созданию рабочих мест, ставит штат Нью-Йорк на путь к 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 энергетике (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 энергетике. 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).

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), направленная на борьбу с изменениями климата и развитие экономики штата Нью-Йорк. В рамках инициативы REV планируется организация более устойчивой и доступной энергетической системы для всех жителей штата Нью-Йорк путем стимулирования 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, а также в наших новостях в [Twitter](#), [Facebook](#) и [LinkedIn](#).

###

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

[ОТПИСАТЬСЯ](#)