



Для немедленной публикации: 15.10.2021

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ОБЪЯВИЛА О ВЫДЕЛЕНИИ 9,5 МЛН НА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОГРАММЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕМИЙ ИМПЕРСКОГО ШТАТА И ПРОДВИЖЕНИЕ ДЕКАРБОНИЗАЦИИ ЗДАНИЙ В ШТАТЕ НЬЮ-ЙОРК

Новая программа направлена на масштабирование решений в области климата для многоквартирных и коммерческих зданий

Программа поддерживает цели в рамках Закона о лидерстве в борьбе с изменениями климата и защите населения с учетом снижения выбросов парниковых газов на 85 процентов к 2050 году

Губернатор Кэти Хокул объявила о выделении 9,5 млн на реализацию программы технологических премий имперского штата (Empire Technology Prize program), новой амбициозной корпоративной задачи, направленной на продвижение декарбонизации зданий по всему штату Нью-Йорк. Финансирование поддержит квалифицированного администратора программы для управления программой и предоставит стартовый капитал для конкурса, который позволит привлечь, внедрить и масштабировать строительные климатические решения со всего мира для достижения углеродной нейтральности в существующих многоквартирных домах высотой не менее восьми этажей или коммерческих зданиях высотой не менее 15 этажей. Объявление поддерживает ведущие в стране цели в рамках Закона о лидерстве в борьбе с изменениями климата и защите населения с учетом снижения выбросов парниковых газов на 85 процентов к 2050 году

«Здания являются основной причиной выбросов парниковых газов в штате Нью-Йорк, и для борьбы с изменением климата нам необходимо ускорить принятие реальных решений по декарбонизации зданий, — сказала губернатор Хокул. — Благодаря этой инициативе мы создаем мост между инновационными решениями и владельцами многоквартирных и коммерческих зданий, которые могут воспользоваться этими решениями для построения более устойчивого, низкоуглеродного будущего».

Управляемая Управлением энергетических исследований и разработок штата Нью-Йорк (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA), программа Empire Technology Prize призвана стать одновременно бизнес-акселератором и программой премий, сочетая поддержку бизнеса с денежными премиями для продвижения подходов к снижению выбросов углерода.

В настоящее время NYSERDA принимает заявки на должность администратора программы, которому будет выделено до 1,7 млн. долларов до 2024 года для привлечения партнеров из промышленности к участию в конкурсе с целью содействия внедрению технологий снижения выбросов углерода. NYSERDA выделяет дополнительные 7,8 млн долларов на призы в рамках программы, при этом администратор программы сможет увеличить призовой фонд за счет привлечения партнерств и инвестиций частного сектора.

Президент и генеральный директор NYSERDA Дорин М. Харрис (Doreen M. Harris): «Эта программа свяжет профессионалов отрасли с новаторами, чтобы обеспечить разработку полезных, устойчивых решений и их выход на рынок. Мы нацелены на привлечение частного сектора к проведению рыночных изменений, декарбонизации коммерческих и многоквартирных зданий и созданию более экологичного и чистого будущего, которое принесет пользу всем жителям Нью-Йорка».

NYSERDA будет принимать [заявки](#) на роль администратора программы, совместную разработку и управление программой Empire Technology Prize от квалифицированных отдельных организаций или групп организаций до 17 ноября 2021 года. Комиссия будет оценивать предложения, основываясь на прошлом опыте заявителя в успешном решении корпоративных задач с помощью таких мероприятий, как глобальное привлечение, отраслевые созывы, поддержка акселерации бизнеса, содействие стратегическому партнерству и привлечение частных инвестиций. Сама программа премий будет запущена в 2022 году.

Сенатор Кевин Паркер (Kevin Parker): «Как председатель Комитета Сената по энергетике и телекоммуникациям (Senate Energy and Telecommunications Committee), я благодарю NYSERDA и офис губернатора за то, что программа Empire Technology Prize стала реальностью. Я готов продолжать сотрудничество с NYSERDA для продвижения инициатив, способствующих реализации прогрессивной программы Нью-Йорка в области энергетике и занятости».

Член Ассамблеи Майкл Касик (Michael Cusick): «Декарбонизация зданий является одним из наиболее важных компонентов в достижении энергетических и экологических целей по всему штату. Программа Empire Technology Prize станет креативным и эффективным инструментом для декарбонизации некоторых зданий штата, являющихся худшими источниками выбросов парниковых газов, и эта программа окажет значительное влияние на наши усилия по сокращению выбросов».

Эта программа опирается на понимание рынка, полученное в ходе успешного проекта [«Вызов Эмпайр-Билдинг» \(Empire Building Challenge\)](#), объявленного в сентябре 2020 года. Это государственно-частное партнерство призвано стимулировать экономический рост в Нью-Йорке за счет решений по декарбонизации высоких коммерческих и многоквартирных зданий совместно с

крупнейшими в мире собственниками недвижимости, производителями, технологическими экспертами и предпринимателями.

Здания производят треть выбросов парниковых газов в масштабах всей экономики штата Нью-Йорк, и многие из более чем шести миллионов зданий по всему штату были построены до введения энергетического кодекса и были спроектированы без учета энергоэффективности. В рамках программы Управления NYSERDA и других коммунальных программ на декарбонизацию зданий по всему штату инвестируется более 6,8 млрд долларов. Повышение энергоэффективности зданий и установка в них оборудования для накопления энергии, производства возобновляемой энергии и зарядки электромобилей позволит штату снизить уровень углеродного загрязнения и достигнуть поставленной амбициозной цели по снижению к 2025 году потребления электроэнергии на местах на 185 трлн БТЕ, что соответствует энергопотреблению 1,8 млн жилищ. Сектор энергоэффективности обеспечивает 75 процентов рабочих мест в сфере экологически чистой энергии в штате Нью-Йорк, а амбициозный план штата по снижению углеродного загрязнения принесет дополнительно 1,8 млрд долларов выгод для окружающей среды и общества.

Программа Empire Technology Prize поддерживается в рамках инновационной программы управления NYSERDA, которая позволяет компаниям, находящимся на ранней стадии развития, получить техническую помощь и ресурсы для развития бизнеса через поддержку предпринимателей и расширение производства. NYSERDA инвестировала более 28 млн долларов с 2009 года, оказав поддержку почти 349 компаниям и создав более 1.140 рабочих мест. Было получено более 780 млн долларов частных инвестиций и 200 млн долларов капитала проектного финансирования, что помогло вывести на рынок более 440 новых и усовершенствованных продуктов чистой энергии, включая светодиодные системы освещения, бытовую технику, более долговечные батареи и более эффективные системы отопления и охлаждения.

Данная инициатива финансируется из средств Фонда чистой энергии (Clean Energy Fund), располагающего капиталом в 5,3 млрд долларов на 10 лет. С дополнительной информацией об этом финансировании можно ознакомиться на [веб-сайте](#) Управления NYSERDA.

Ведущий в стране план по борьбе с изменением климата от штата Нью-Йорк

План штата Нью-Йорк в области борьбы с изменением климата является самой активной инициативой в области сохранения климата и чистой энергии в стране. Он призывает к упорядоченному и справедливому переходу на экологически чистую энергию, который создает рабочие места и будет продолжать способствовать развитию «зеленой» экономики по мере того, как штат Нью-Йорк восстанавливается после пандемии COVID-19. Приняв Закон о лидерстве в борьбе с изменениями климата и защите населения (Climate Leadership and Community Protection Act), штат Нью-Йорк встал на путь достижения поставленной цели — к 2040 году добиться нулевого уровня выбросов в секторе

электроэнергетики, включая производство 70 % электроэнергии из возобновляемых источников к 2030 году, а также обеспечить углеродный нейтралитет в масштабах всей экономики. Он опирается на беспрецедентные инвестиции Нью-Йорка в развитие чистой энергетики, включая более 21 млрд долларов в 91 крупномасштабный проект возобновляемых источников энергии по всему штату, 6,8 млрд долларов на сокращение выбросов в зданиях, 1,8 млрд долларов на наращивание объемов использования солнечной энергии, более 1 млрд долларов на инициативы в области чистого транспорта и более 1,2 млрд долларов в рамках выполнения обязательств NY Green Bank. В совокупности эти инвестиции поддерживают более 150 000 рабочих мест в секторе чистой энергетики Нью-Йорка в 2019 году, рост на 2100% сектора распределенной солнечной энергетики с 2011 года и обязательство по созданию шельфовых ветровых электростанций мощностью 9000 мегаватт к 2035 году. Следуя положениям Закона о климате, штат Нью-Йорк продолжает поступательное движение к цели и к 2050 году сократит выбросы парниковых газов на 85 % по сравнению с уровнем 1990 года, обеспечивая при этом, чтобы как минимум 35 % (цель — 40 %) выгод от инвестиций в чистую энергетику приносили пользу неблагополучным сообществам, а также достигая поставленных на 2025 год целей штата в области снижения потребления энергии на 185 триллионов БТЕ.

###

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

[ОТМЕНИТЬ ПОДПИСКУ](#)