



Для немедленной публикации: 05.08.2024

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ОБЪЯВИЛА О ПРЕДСТОЯЩЕЙ ВСТРЕЧЕ МИРОВЫХ ЭКСПЕРТОВ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ ВОПРОСОВ РАСШИРЕНИЯ ЧИСТОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В УСЛОВИЯХ РАСТУЩЕЙ ЭКОНОМИКИ НЬЮ-ЙОРКА

На саммите будут обсуждаться стратегии ускорения внедрения возобновляемых источников энергии и потенциальная роль технологий чистой энергетики нового поколения

Саммит будет способствовать развитию экологически чистой энергетики, экономическому росту и созданию рабочих мест в Нью-Йорке, а также принесет пользу неблагополучным районам

Является продолжением беспрецедентных инвестиций и действий губернатора Хокул, направленных на расширение масштабов использования возобновляемых источников энергии и достижение целей Нью-Йорка в области чистой и возобновляемой энергетики

Сегодня губернатор Кэти Хокул объявила о том, что штат Нью-Йорк соберет мировых экспертов для обсуждения роли технологий экологически чистой энергии нового поколения и стратегий ускорения внедрения возобновляемых источников энергии при коллективной поддержке экономического развития в Нью-Йорке. Саммит «Основанная на энергетике будущего экономика» (Future Energy Economy Summit), который пройдет 4-5 сентября, соберет представителей соответствующих агентств и органов власти штата, лидеров на федеральном и мировом уровне, производителей электроэнергии, технических экспертов, трудовые коллективы, экологические группы, бизнес-группы и другие заинтересованные стороны. На саммите будет рассмотрен вопрос о том, как технологии экологически чистой энергии нового поколения могут способствовать созданию и расширению коммерческих и промышленных предприятий, а также как штат может ускорить развертывание контролируемых диспетчером ресурсов, не производящих выбросов, которые потребуются для поддержки его заметных и продолжающихся усилий по расширению масштабов использования возобновляемых источников энергии.

«По мере того как мы продолжаем открывать новые производственные и экономические возможности в Нью-Йорке, мы следим за тем, чтобы эти

предприятия соответствовали нашему видению чистой и возобновляемой экономики, — **сказала губернатор Хокул.** — Поддерживая наши исторические инвестиции в возобновляемую энергетику, этот саммит соберет самые яркие умы, чтобы обсудить, как мы можем ускорить наш прогресс, какую потенциальную роль могут сыграть технологии следующего поколения в стимулировании экономического роста и рабочих мест в нашем штате, и как инновационная экосистема Нью-Йорка может поддержать эти будущие отрасли».

Губернатор назначила председателем саммита председателя правления Управления энергетических исследований и разработок штата Нью-Йорк (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) Ричарда Кауффмана при участии руководства и сотрудников NYSERDA, Департамента коммунального обслуживания (Department of Public Service, DPS), Empire State Development (ESD), Управления энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority, NYPA), Департамента охраны окружающей среды (Department of Environmental Conservation, DEC), Департамента здравоохранения (Department of Health, DOH), Управления по вопросам национальной безопасности и чрезвычайных ситуаций (Division of Homeland Security and Emergency Services, DHSES) и Департамента труда (Department of Labor, DOL).

В ближайшие годы в штате Нью-Йорк ожидается значительный рост спроса на электроэнергию, обусловленный исторически значимыми проектами экономического развития и все более широким внедрением технологий электрификации в строительном и транспортном секторах. Учитывая беспрецедентные и постоянные обязательства штата Нью-Йорк по расширению и ускорению использования возобновляемых источников энергии, таких как морской ветер, гидроэнергетика, солнечная энергия и береговой ветер, ключевым компонентом саммита станет сбор дополнительной информации о технологиях, включая геотермальную энергию следующего поколения, передовую ядерную энергию, чистый водород, длительное хранение энергии, а также другие развивающиеся технологии. Полученные данные лягут в основу стратегий штата по использованию этих технологий для поддержки экономического развития по всему штату и обеспечат контекст [для работы Комиссии по коммунальным услугам \(Public Service Commission. PCS\) \(далее — «Комиссия»\)](#), которая изучает [технологии, способные помочь достичь цели по созданию системы электроснабжения с нулевым уровнем выбросов к 2040 году](#), установленной в соответствии с Законом о климате штата Нью-Йорк (New York's Climate Act).

В настоящее время сотрудники NYSERDA и DPS проводят технологические и экономические исследования различных генерирующих технологий, которые могут дополнить широкомасштабное внедрение возобновляемых источников энергии в штате и сыграть более значительную роль в декарбонизации экономики. В ходе этих исследований будет собрана информация и изучены различные технологии: от малых модульных ядерных реакторов до технологий длительного хранения энергии и сетевых инверторов. Исследования дополняют результаты этого саммита

и послужат основой для выбора штатом вариантов будущей генерации, в том числе в рамках проводимого Комиссией процесса.

На саммите будут рассмотрены ключевые факторы развития инвестиций в цепочки поставок этих технологий в Нью-Йорке, перспективы трудоустройства и способы использования этих инвестиций для поддержки роста большой нагрузки и развития экономики на основе низкоуглеродных технологий по всему Нью-Йорку, с учетом интересов неблагополучных районов. В ходе саммита также будет разработан план действий по решению вопросов, связанных с внедрением передовой ядерной энергетики и возможным привлечением федеральных программ финансирования, включая, в частности, гранты на ядерное планирование.

В связи с ограниченным количеством участников мероприятия, заинтересованным в посещении саммита лицам рекомендуется [зарегистрироваться здесь](#) до четверга, 29 августа 2024 года. Представителям СМИ, заинтересованным в посещении саммита, следует зарегистрироваться [здесь](#).

Председатель Управления штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики Ричард Кауффман: «Для меня большая честь председательствовать на саммите "Основанная на энергетике будущего экономика". В то время как штат Нью-Йорк ускоряет выполнение своих обязательств по использованию солнечной и ветровой энергии, нам необходимо оценить роль, которую могут сыграть новые технологии в создании Нью-Йорком энергосети с нулевым уровнем выбросов. Этот саммит будет способствовать достижению наших климатических целей. Я благодарю наших многочисленных экспертов, лидеров отрасли и партнеров за их участие в обеспечении ведущего положения Нью-Йорка в качестве лидера перехода к чистой энергетике».

Президент и генеральный директор Управления штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики Дорин М. Харрис (Doreen M. Harris): «Инновационное мышление в сочетании с изучением технологий следующего поколения является краеугольным камнем для обеспечения дальнейшего развития нашей уже процветающей экономики, основанной на чистой энергетике. Этот саммит позволит представителям государственного и частного секторов собраться вместе, чтобы поделиться передовым опытом, пообщаться с экспертами и предоставить крайне важную обратную связь должностным лицам штата, которые определяют курс действий для штата и страны».

Председатель Комиссии по коммунальным услугам Рори М. Кристиан (Rory M. Christian): «Саммит "Основанная на энергетике будущего экономика" станет важным инструментом для привлечения внимания к вопросам экологически чистой энергетики и экономического развития. Поздравляю губернатора Хокул с тем, что она собирает этот саммит в такое время».

Президент, генеральный директор и руководитель Empire State Development (ESD) Хоуп Найт (Hope Knight): «Под руководством губернатора Хокул Нью-Йорк продолжает планировать и создавать экологически устойчивое будущее по всему штату. Саммит "Основанная на энергетике будущего экономика" будет способствовать более тесному сотрудничеству между специалистами в области экологически чистой энергетике и экономического развития, а также проанализирует способы, с помощью которых штат Нью-Йорк может максимально использовать имеющиеся возможности для роста».

Президент и генеральный директор Управления энергетики штат Нью-Йорк (NYPA) Джастин Э. Дрисколл (Justin E. Driscoll): «Управление энергетики штата Нью-Йорк с удовольствием представит свой опыт и знания на саммите "Основанная на энергетике будущего экономика", чтобы сотрудничать с коллегами-единомышленниками в области борьбы с изменением климата для продвижения перехода Нью-Йорка к основанной на чистой энергии экономике. Мы с нетерпением ждем совместной работы с частными и государственными партнерами для внедрения инноваций и развития технологий, которые приведут к дальнейшему прогрессу в достижении цели Нью-Йорка по достижению нулевого уровня выбросов к 2040 году».

Временно исполняющий обязанности руководителя Департамента охраны окружающей среды штата Нью-Йорк Шон Мэйхар (Sean Mahar): «Штат Нью-Йорк реализует широкий спектр программ, инициатив, партнерств и инвестиций для реализации Закона об опережающей борьбе с изменениями климата и защите населения (Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA), достижения требуемых законом сокращений выбросов парниковых газов и развития проектов по использованию возобновляемых источников энергии по всему штату. Я благодарю губернатора Хокул за созыв этого саммита с целью предоставления дополнительной информации и расширения постоянных усилий штата по изучению новейших технологий экологически чистой энергии, а также успешного отказа Нью-Йорка от ископаемого топлива, уделяя при этом первостепенное внимание справедливости и помогая строить более зеленые и здоровые сообщества».

Начальник Департамента здравоохранения штата доктор Джеймс Макдональд (Dr. James McDonald): «Климат изменился, и это очевидно для всех, поскольку мы наблюдаем все более экстремальные погодные условия и их влияние на наше здоровье и самочувствие. Департамент здравоохранения играет жизненно важную роль, поскольку изменение климата продолжает оказывать непосредственное влияние на здоровье населения через экстремальную жару, штормы и проблемы с качеством воздуха. Мы надеемся на сотрудничество с нашими партнерами в деле стимулирования использования возобновляемых источников энергии, которые в конечном итоге помогут сохранить здоровье всех жителей Нью-Йорка».

Руководитель Департамента труда штата Нью-Йорк (New York State Department of Labor) Роберта Рирдон (Roberta Reardon): «Обязательство штата Нью-Йорк по развитию экологически чистой энергетики — это забота об окружающей среде и экономические возможности. Используя энергетические технологии нового поколения, мы продвигаем наши климатические цели, создаем хорошо оплачиваемые рабочие места и строим устойчивую экономику, которая приносит пользу всем жителям Нью-Йорка. Эксперты, участвующие в этом саммите, — лучшие умы в этом секторе, и этот форум продолжает наш путь к экологически ответственному будущему».

Сегодняшнее заявление опирается на недавние федеральные мероприятия в области чистой энергетики, включая состоявшийся в мае в [Белом доме саммит по развёртыванию ядерной энергетики страны](#), на котором был отмечен прогресс, достигнутый в государственном и частном секторах в области поддержания использования существующих ядерных объектов, внедрения новых ядерных технологий, упрощения процесса ответственного размещения новых реакторов, а также создания надежных цепочек поставок и формирования кадрового резерва.

Президент Нью-Йоркской лиги избирателей за охрану окружающей среды (New York League of Conservation Voters) Джули Тай (Julie Tighe): «Нью-Йорк лидирует в развитии технологий экологически чистой энергии нового поколения, которые необходимы для преобразования нашей энергосистемы и обеспечения устойчивого будущего. По мере того как мы наблюдаем увеличение числа рабочих мест в обрабатывающей промышленности, а спрос на энергию продолжает расти, нам крайне важно использовать передовые решения для создания прочной "зеленой" экономики. В то время как мы продолжаем развивать солнечную, ветряную и морскую энергетику, мы также должны обратить внимание на новые технологии, включая сети на основе тепловой энергии. Я хочу поблагодарить губернатора Хокул за то, что она собрала экспертов для продвижения наших климатических целей и обеспечения более чистого и устойчивого будущего для всех ньюйоркцев».

Исполнительный директор Альянса за чистую энергетику Нью-Йорка (Alliance for Clean Energy New York) Маргерит Уэллс (Marguerite Wells): «Одна из самых захватывающих вещей в нашем переходе к чистой энергетике — это инновации. Каждый день исследуются и внедряются новые технологии, которые улучшают используемые сегодня продукты и методы. Эти инновации стимулируются спросом со стороны Нью-Йорка и других мировых лидеров. Мы благодарим губернатора Хокул и NYSERDA за то, что они собрали вместе этих мировых экспертов, чтобы они поделились своей работой, направленной на достижение нашей общей цели — максимально быстрый переход на экологически чистую энергетику».

Председатель Американской федерации труда и Конгресса производственных профсоюзов в штате Нью-Йорк (New York State AFL-CIO) Марио Чиленто (Mario Cilento): «Этот саммит объединит экспертов, включая

рабочих и их профсоюзы, чтобы направить штат на достижение его целей в области чистой энергии. Мы благодарим губернатора Хокул за ее усилия, направленные на то, чтобы члены профсоюзов играли важную роль в производстве, строительстве, эксплуатации и обслуживании проектов штата Нью-Йорк в области чистой энергии и климата».

Президент Совета профсоюзов работников строительных специальностей штата Нью-Йорк Гэри Лабарбера (Gary LaBarbera): «По мере того как мы продолжаем поддерживать инфраструктурные проекты, которые продвигают нас к достижению наших стандартных целей в области чистой энергии и создают тысячи профсоюзных рабочих мест, позволяющих содержать семьи, Нью-Йорк должен сохранять приверженность поиску новых и эффективных способов реализации этих инициатив. Предстоящий Энергетический саммит сыграет решающую роль в определении инструментов, которые выведут нашу программу возобновляемой энергетики на новый уровень и откроют экономические возможности и пути в средний класс, от которых выиграют трудолюбивые жители нашего штата. Мы благодарим губернатора Хокул и NYSERDA за организацию этого мероприятия и с нетерпением ждем возможности принять участие в этих важных переговорах, которые в конечном итоге улучшат нашу окружающую среду и жизнь ньюйоркцев на многие поколения вперед».

Президент и генеральный директор организации «Независимые производители электроэнергии Нью-Йорка» (Independent Power Producers of New York, IPPNY) Гэвин Дж. Донохью (Gavin J. Donohue): «IPPNY и ее члены поддерживают переход к чистой энергетике с помощью конкурентных рынков, которые за последние 25 лет сделали производство энергии чище и доступнее для жителей Нью-Йорка. Кроме того, наши члены активно призывают штат определить технологии, необходимые для достижения цели CLCPA по нулевому уровню выбросов к 2040 году и поддержания надежности, и готовы продолжать инвестировать в чистые энергоресурсы по мере появления таких возможностей. Предложенный губернатором саммит по экологически чистой энергии — это возможность ускорить работу по достижению цели 2040 года».

Вице-президент профсоюза IBEW по третьему округу Деннис Аффинати (Dennis Affinati): «IBEW поддерживает всесторонний подход к производству чистой энергии. Мы приветствуем губернатора Хокул за созыв саммита экспертов отрасли для изучения возможностей, которые предлагают новейшие технологии, чтобы помочь Нью-Йорку достичь своих целей в области чистой энергии».

Международный представитель Объединенной ассоциации подмастерьев и учеников сантехников и сборщиков трубопроводов США и Канады (United Association of Journeymen & Apprentices of the Plumbing and Pipefitting Industry of the United States and Canada) Джон Мерфи (John Murphy): «Стремление губернатора Хокул к реализации комплексной энергетической стратегии позволяет Нью-Йорку привлечь миллиарды федеральных средств, признав передовые технологии, такие как малые модульные реакторы,

инфраструктура для получения экологически чистого водорода и современные тепловые сети, в качестве 100 % надежных источников энергии с нулевым уровнем выбросов. Эти "зеленые" инновации не только обеспечат круглосуточную надежность энергосистемы, но и создадут тысячи позволяющих содержать семьи рабочих мест для ньюйоркцев, чтобы жители Нью-Йорка смогли достичь более чистого энергетического будущего».

Руководитель профсоюза Boilermakers Local 5 Том Райан (Tom Ryan):

«Производители котлов всегда были лидерами в развитии новых видов энергии и поддерживают комплексный подход для удовлетворения энергетических потребностей штата Нью-Йорк. Например, члены нашего профсоюза намерены и дальше поддерживать новые подходы в развитии атомного флота штата Нью-Йорк. От строительства до технического обслуживания и заправки — мы были вместе с самого начала. Члены профсоюза производителей котлов с воодушевлением и не меньшей готовностью начинают новые отношения с плавучим ветром и водородом как новыми возобновляемыми источниками энергии. Мы с нетерпением ждем возможности принять участие в саммите».

Президент и исполнительный директор Делового совета штата Нью-Йорк (The Business Council of New York State Inc.) Хитер К. Маллиган (Heather C. Mulligan):

«Хотя CLCPA и стремление штата к декарбонизации экономики ставят перед нами сложные задачи, они также открывают широкие возможности для стимулирования инвестиций и создания рабочих мест в новых и развивающихся отраслях, которые необходимы для перехода. Мы поддерживаем усилия NYSERDA и администрации Хокул, направленные на экономически эффективное внедрение возобновляемых источников энергии, а также на развитие производства и цепочки поставок в штате для поддержки этих инновационных технологий. Мы с нетерпением ждем возможности поддержать саммит этой осенью».

Старший менеджер по региональной политике Рабочей группы по чистому воздуху (Clean Air Task Force) Джон Карлсон (John Carlson):

«Декарбонизация экономики в целом потребует от Нью-Йорка значительного увеличения производства чистой и надежной энергии, чтобы обеспечить электрификацию транспорта, промышленности и зданий. Подобно тому, как Нью-Йорк лидирует в области возобновляемых ресурсов, он может возглавить внедрение чистых технологий, которые, как было показано, снижают затраты потребителей, повышают надежность и сокращают инфраструктурный след декарбонизированных энергосистем. Инвестиции в новые безуглеродные технологии ускорят энергетический переход и обеспечат надежность, необходимую жителям Нью-Йорка и промышленности будущего».

Старший директор по вопросам политики Advanced Energy United Кристина Персод (Kristina Persaud):

«Развитие чистой энергетики имеет решающее значение для достижения амбициозных климатических целей Нью-Йорка и обеспечения устойчивого и доступного энергетического будущего для всех».

жителей Нью-Йорка. Обязательства NYSERDA по изучению энергии следующего поколения и созданию экономики, основанной на передовых энергетических решениях, изменят энергетический ландшафт и обеспечат более чистое и устойчивое будущее для Имперского штата».

Директор кампании «Жители Нью-Йорка за чистую энергию» (New Yorkers for Clean Power) Бетта Брод (Betta Broad): «В условиях ускорения глобального потепления крайне важно не ограничиваться пределами нашего штата и сотрудничать с новаторами по всему миру в поисках самых передовых технологий для решения экзистенциального кризиса, связанного с изменением климата. Нью-Йорк является национальным и мировым лидером в расширении масштабов решений в области чистой энергетики, и мы приветствуем NYSERDA за то, что она не только заинтересована в новейших климатических технологиях, но и уделяет особое внимание критически важной задаче привлечения местных сообществ для содействия размещению и строительству проверенных технологий, таких как энергия ветра и солнца».

Президент и генеральный директор организации «Партнерство для города Нью-Йорка» (Partnership for New York City) Кэтрин Уайлд (Kathryn Wyld): «Решение губернатора Хокул собрать широкий круг жителей Нью-Йорка, чтобы рассмотреть и подтвердить необходимость достижения амбициозных целей штата в области углеродной нейтральности и возобновляемой энергетики, включая новый подход к передовой ядерной энергетике, является своевременным и отлично демонстрирует ее уникальную способность объединять различные группы ради общей цели».

Председатель Совета строительных профсоюзов округов Нассау и Саффолк (Building & Construction Trades Council of Nassau and Suffolk Counties) Мэттью Эресик (Matthew Aracich): «Я благодарю губернатора Хокул за ее настойчивые усилия по развитию "зеленой" энергетики в Нью-Йорке. Саммит "Основанная на энергетике будущего экономика" не только соберет ведущих мировых экспертов, но и будет способствовать сотрудничеству между заинтересованными сторонами как на местном уровне, так и на уровне штата. Подобные усилия служат началом экологической устойчивости нового поколения на Лонг-Айленде. С такими партнерами, как штат Нью-Йорк и NYSERDA, единственный путь вперед — это путь к будущему!»

Под руководством губернатора Хокул штат принял ряд мер по укреплению энергетической устойчивости, надежности и доступности, чтобы поставить Нью-Йорк на путь сокращения зависимости от ископаемого топлива. Недавние меры включают утверждение программ по хранению энергии с целью создания [6 гигаватт \(ГВт\) накопителей энергии к 2030 году](#), запуск общештатной программы [«Солнечная энергия для всех» \(Solar for All\)](#), запуск процесса [«Энергосеть будущего» \(Grid of the Future\)](#), направленного на целевое развитие гибких ресурсов для повышения устойчивости сети, и продолжение развития технологий возобновляемых источников энергии, включая недавнее [завершение](#)

строительства морской ветряной электростанции South Fork Wind, начало строительства Empire Wind 1 и начало строительства Sunrise Wind.

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

Климатическая повестка штата Нью-Йорк предусматривает упорядоченный и справедливый переход, который способствует созданию хорошо оплачиваемых рабочих мест, поддерживает развитие «зеленой» экономики во всех секторах и гарантирует, что не менее 35 % (цель — 40 %) выгод от инвестиций в чистую энергетику будут направляться в неблагополучные районы. Руководствуясь одними из самых масштабных в стране инициатив в области климата и чистой энергии, Нью-Йорк продвигает комплекс мер, включая нью-йоркскую Программу ограничений и инвестиций (New York Cap-and-Invest, NYC I) и другие дополнительные меры, направленные на сокращение выбросов парниковых газов на 40 % к 2030 году и на 85 % к 2050 году по сравнению с уровнем 1990 года. Нью-Йорк находится на пути к достижению поставленной цели: к 2040 году добиться нулевого уровня выбросов в секторе электроэнергетики, включая получение 70 % электроэнергии из возобновляемых источников к 2030 году, а также обеспечить углеродную нейтральность в масштабах всей экономики. Краеугольным камнем этого перехода являются беспрецедентные инвестиции штата Нью-Йорк в развитие чистой энергетики: более 28 млрд долларов на финансирование 61 крупномасштабного проекта возобновляемой энергетики и передачи энергии во всем штате, 6,8 млрд долларов на сокращение углеродных выбросов зданий, 3,3 млрд долларов на развитие солнечной энергетики, почти 3 млрд долларов на программы развития экологически чистого транспорта и более 2 млрд долларов на выполнение обязательств фонда NY Green Bank. Эти и другие инвестиции обеспечили сохранение более 170 тысяч рабочих мест в секторе чистой энергетики штата Нью-Йорк в 2022 году и рост сектора распределенной солнечной энергетики на 3000 % с 2011 года. Чтобы сократить выбросы парниковых газов и улучшить качество воздуха, штат Нью-Йорк также принял правила в отношении транспортных средств с нулевым уровнем выбросов, которые, в частности, включают требование, чтобы к 2035 году все новые легковые и малотоннажные грузовые автомобили, продаваемые в штате, имели нулевой уровень выбросов. Благодаря совместной работе по реализации климатической повестки штата Нью-Йорк в штате сейчас насчитывается более 400 зарегистрированных и более 130 сертифицированных климатически ориентированных сообществ, почти 500 сообществ чистой энергии, а также работает крупнейшая в штате инициатива по мониторингу воздуха в 10 неблагополучных районах по всему штату, которая помогает бороться с загрязнением воздуха и изменениями климата.

###

Другие новости см. на веб-сайте www.governor.ny.gov
Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
Подпишитесь на рассылку управления губернатора на сайте ny.gov/signup | Отправьте сообщение
«NEW YORK» на номер 81336

[ОТМЕНИТЬ ПОДПИСКУ](#)