



Для немедленной публикации: 23.09.2021

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОУКУЛ

**ГУБЕРНАТОР ХОУКУЛ ОБЪЯВИЛА О СОЗДАНИИ ПРОГРАММЫ «ЧИСТЫЕ ЗЕЛЕННЫЕ ШКОЛЫ» С БЮДЖЕТОМ 59 МЛН ДОЛЛАРОВ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА И УМЕНЬШЕНИЯ УГЛЕРОДНЫХ ВЫБРОСОВ В ШКОЛАХ PRE-K-12**

*Руководители образования на собрании осенью обсудят чистую энергию, энергосбережение и здоровые решения для более 500 школ в неблагополучных районах*

*Программа поддерживает амбициозные цели, заявленные штатом Нью-Йорк в Законе об опережающей борьбе с изменениями климата и защите населения, в том числе снижение выбросов парниковых газов на 85% к 2050 году*

Сегодня губернатор Кэти Хоукул объявила о выделении 59 млн долларов для новой программы «Чистые зеленые школы» (Clean Green Schools), поддерживающей внедрение решений в сфере чистой энергии и энергосбережения, которые позволят улучшить качество воздуха в помещениях и снизить углеродные выбросы для более 500 государственных и частных школ Pre-K-12 в [неблагоприятных районах](#) во всем штате. В рамках этой программы штат осенью пригласит руководителей образования (включая школьных инспекторов, администраторов и преподавателей) для подготовки запуска программы в начале 2022 года, чтобы решить вопросы климатической справедливости и создать более здоровую учебную среду для учащихся. Сегодняшнее объявление поддерживает заявленную штатом Нью-Йорк амбициозную цель снизить на 85 % выбросы парниковых газов к 2050 году в соответствии с Законом об опережающей борьбе с изменениями климата и защите населения (Climate Leadership and Community Protection Act) («Закон о климате»).

«Каждый ребенок имеет право на чистую и здоровую учебную среду, и эта программа поможет нам создать именно такую среду для наших учащихся, преподавателей и администраторов так, чтобы это давало практические результаты и было воспроизводимо в масштабах штата, — **сказала губернатор Хоукул.** — Я не понаслышке знаю, что значит расти в среде с нездоровым воздухом. Наш долг исправить эту несправедливость и сделать так, чтобы условия для наших детей были лучше, чем у предыдущих поколений».

Инициатива «Чистые зеленые школы», осуществляемая корпорацией New York State Energy Research and Development Authority (NYSERDA), будет предоставлять техническую, финансовую и кадровую поддержку, чтобы помочь школам в неблагополучных районах оценить, спланировать и внедрить проекты чистой энергии и энергосбережения для отопления и охлаждения, улучшающие условия для наиболее незащищенных жителей штата Нью-Йорк.

Инициатива предлагает ряд инструментов, в том числе эталонные оценки, управление энергией, оценки качества воздуха в помещениях, поддержку при вводе в эксплуатацию, привлечение учащихся к проектам чистой энергии и возможности профессионального развития в сфере чистой энергии и устойчивого развития, а также два раунда конкурентных поощрений за улучшения для перехода школ на стандарты «чистых зданий».

Сегодняшнее объявление было сделано вице-губернатором Брайаном Бенджамин (Brian Benjamin) в школе имени Энрико Ферми (Enrico Fermi School) в Йонкерсе (Yonkers).

«В течение слишком долгого времени дети в неблагополучных районах штата Нью-Йорк были вынуждены постоянно находиться в загрязненном воздухе, что часто приводило к непропорциональным последствиям в отношении обучения и здоровья, — **сказал вице-губернатор Брайан Бенджамин.** — Сегодня штат делает еще один важный шаг для устранения этой несправедливости, запуская нашу программу "Чистые зеленые школы", которая предоставит школьным округам финансирование и ресурсы, необходимые для создания безопасных и здоровых условий в классах и возможностей для профессиональной ориентации и развития».

Для создания базы знаний, которая поможет запустить программу в 2022 году, этой осенью будут собраны руководители образования, чтобы обсудить возможности, предлагаемые в этой программе, со специалистами по энергосберегающим и низкоуглеродным зданиям из [Getting to Zero Forum](#), [NYSERDA](#) и [New Buildings Institute \(NBI\)](#). Эта программа будет предоставлять финансирование услуг, которые будут помогать школам оценивать, планировать и осуществлять проекты по снижению энергопотребления, использованию чистой энергии и улучшению качества воздуха в помещениях, а также поддерживать проекты декарбонизации зданий. Будет предоставляться дополнительное финансирование для создания возможностей обучения в проектом формате для профессиональной ориентации, стажировок и стипендий для учащихся и преподавателей.

**Президент и генеральный директор NYSERDA Дорин М. Харрис (Doreen M. Harris):** «Эта программа поможет улучшить здоровье и успеваемость учащихся благодаря улучшению качества воздуха в школах, при этом администраторы смогут уменьшить расходы на электроэнергию за счет энергосберегающих улучшений. NYSERDA приветствует возможность совместно с нашими

партнерами в сфере образования и чистой энергии разработать эту программу так, чтобы она приносила эффективные результаты для блага не только нынешних, но и будущих поколений учащихся и преподавателей».

В штате Нью-Йорк работают более 6000 государственных и частных школ K-12, которые тратят на энергию ежегодно около 1 млрд долларов, производя при этом около 5,6 млн тонн диоксида углерода и других вредных парниковых газов. Из этого числа около 1900 школ расположены в неблагоприятных районах или населенных пунктах в разных частях штата.

**Начальник Департамента образования штата (State Education Department)**

**Бетти А. Роза (Betty A. Rosa):** «Все дети достойны учиться в безопасной, здоровой и благоприятной учебной среде. Благодаря нашим инвестициям в системы чистой энергии и энергосберегающие решения для наших школ в неблагополучных районах учащиеся в этих школьных зданиях будут наглядно осваивать принципы устойчивого развития».

**Лидер большинства в Сенате Андреа Стюарт-Казинс (Andrea Stewart-**

**Cousins):** «Как лидер сенатского большинства, я выражаю поддержку губернатору Хоукул и президенту и генеральному директору NYSERDA Дорин М. Харрис за создание этой программы "Чистые зеленые школы". Вместе мы будем работать для улучшения качества воздуха, снижения выбросов и сохранения здоровья детей на многие годы».

**Председатель сенатского Комитета по энергетике (Energy Committee) Кевин**

**Паркер (Kevin Parker):** «Программа "Чистые зеленые школы" поможет создать безопасную учебную среду для учащихся благодаря улучшению качества воздуха в помещениях школьных зданий. Я благодарю управление губернатора и NYSERDA за приоритетное внимание к школам в неблагополучных районах, где наблюдается повышенный уровень заболеваемости астмой у учащихся. Это шаг в правильном направлении в то время, когда мы работаем для обеспечения экологической справедливости для всех жителей нашего штата».

**Сенатор Шелли Б. Мейер (Shelley B. Mayer):** «Как глава комитета по

образованию я выражаю поддержку губернатору Хоукул и президенту и генеральному директору NYSERDA Дорин М. Харрис за привлечение заинтересованных руководителей образования к работе по улучшению качества воздуха, снижению выбросов и поддержке наших мер по повышению устойчивости к изменению климата в школьных зданиях во всем штате Нью-Йорк».

**Председатель Комитета Ассамблеи по вопросам энергетики (Assembly**

**Energy Committee) Майкл Кьюзик (Michael Cusick):** «Сейчас, когда учащиеся возобновляют занятия в школах, их здоровье является для нас первостепенной задачей. Хотя наше основное внимание обращено на защиту учащихся от COVID, важно также принимать меры для улучшения качества воздуха в школах.

Снижение углеродных выбросов и инвестиции в энергосберегающие технологии школьных зданий позволят защитить благополучие наших учащихся и будут содействовать достижению амбициозных целей штата в сфере сохранения энергии и борьбы с изменением климата».

**Председатель Комитета Ассамблеи по образованию (Assembly Education Committee) Майкл Р. Бенедетто (Michael R. Benedetto):** «Эта большая выгода для школ, окружающей среды и детей штата Нью-Йорк. Надеемся, что эта мера станет началом нового направления деятельности штата по формированию более экологичной и ориентированной на будущее среды».

**Эрвин М. Кесада (Dr. Edwin M. Quezada), инспектор государственных школ Йонкерса:** «Нет ничего важнее безопасной и здоровой учебной среды для учащихся и преподавателей. Мы в Йонкерсе каждый день работаем для решения этой задачи. Это довольно трудно, когда 88 % школьных зданий построены более 50 лет назад, а 33 % зданий уже отметили столетний юбилей. Семьи Йонкерса и, что важнее, 27 тысяч детей Йонкерса, из которых 77 % живут в неблагоприятных экономических условиях, приветствуют возможность ускорить внедрение в школах систем чистой энергии и энергосберегающих решений. Мы рады видеть, что штат Нью-Йорк выслушивает мнение представителей образования при разработке этих решений, которые призваны улучшить учебную среду и обеспечить благополучие учащихся».

**Эдди Баутиста (Eddie Bautista), исполнительный директор Альянса за экологическую справедливость города Нью-Йорка (New York City Environmental Justice Alliance):** «Внедрение экологических и здоровых решений в школах в неблагополучных районах и населенных пунктах, страдающих от изменения климата, станет основой для ликвидации последствий изменения климата и многолетнего недофинансирования наших населенных пунктов и для формирования здоровой учебной среды для наших детей. Мы рады видеть, что губернатор Хоукул и ее администрация начинают заниматься нуждами наших населенных пунктов и будем с готовностью работать вместе с NYSERDA над развитием этой инициативы».

**Исполнительный директор организации ALIGN Марица Сильва-Фаррелл (Maritza Silva-Farrell):** «Во время восстановления штата Нью-Йорк после пандемии мы должны в первую очередь думать о детях и их будущем. План финансировать установку солнечных панелей и систем HVAC в школах, расположенных в неблагоприятных районах, — это шаг вперед в правильном направлении. Это позволит улучшить качество воздуха, образование и здоровье и в то же время создать охваченные профсоюзами постоянные рабочие места для жителей тата Нью-Йорк. Мы приветствуем план губернатора Хоукул по созданию экологических здоровых школ».

**Джефф Вокродт (Jeff Vockrodt), исполнительный директор коалиции профсоюзов Climate Jobs NY:** «Мы рады видеть, что NYSERDA реализует эту

важную программу модернизации школ и внедрения в них систем солнечной энергетики, отдавая приоритет неблагополучным населенным пунктам. Мы с готовностью будем работать с администрацией Хоукул, чтобы эти проекты приводили к созданию надежных рабочих мест в этих населенных пунктах. Инициатива NYSERDA может создать передовые практики для энергетических аудитов, комплексного переоборудования зданий и внедрения солнечной энергетики, и финансирование школ предоставляет именно такую возможность. Если переоборудовать все школьные здания в городе Нью-Йорке, например, в соответствии с принципами нашей кампании "Безуглеродные и здоровые школы", мы можем сэкономить школам 70 миллионов долларов ежегодно на расходах на энергию, сделать школьную среду более здоровой и безопасной для детей, преподавателей и персонала и создать тысячи рабочих мест, охваченных профсоюзами. Это усилия, которые могут поддержать все — профсоюзы, родители, учителя, учащиеся, местные руководители».

**Брайан Чекники (Brian Cechnicki), исполнительный директор Ассоциации деловых работников школьных округов штата Нью-Йорк (Association of School Business Officials - NYS):** «Мы поддерживаем инициативу "Чистые зеленые школы", предложенную сегодня NYSERDA. Обеспечение чистых и экологичных мест обучения — это главная задача бизнес-работников образования. Члены нашей ассоциации понимают важность инфраструктуры, особенно в неблагополучных районах штата, и улучшение объектов образования является долгосрочной приоритетной задачей для нашей ассоциации. Мы благодарим NYSERDA за создание такой возможности для непривилегированных школьных округов и надеемся, что эта работа станет образцом для будущей деятельности».

**Рахва Гирмацион (Rahwa Ghirmatzion), исполнительный директор организации PUSH Buffalo:** «Кэти Хоукул, как мы видим, понимает сущность задач, связанных с климатическим кризисом. Мы рады видеть, что губернатор и NYSERDA разработали новую программу для финансирования адаптации и повышения устойчивости школ в малообеспеченных районах, страдающих от изменения климата. При разработке и осуществлении программы на местном уровне важно обеспечить прозрачность, подотчетность и участие сообщества».

Помимо этой инициативы, школы могут иметь право на участие в уже действующих программах по энергосбережению и декарбонизации для школ, включая программы [Школы P-12: эталонные показатели \(P-12 Schools: Benchmarking\)](#), [Школы P-12: зеленые решения и чистая энергия \(Green and Clean Energy Solutions\)](#) и [проверки технологий чистого отопления и охлаждения \(Clean Heating and Cooling Technology Screenings\)](#), которые предлагаются бесплатно соответствующим критериям школам для оценки установки геотермальных тепловых насосов (GSHP), воздушных тепловых насосов (ASHP) или систем с регулируемым расходом хладагента (VRF). NYSERDA также считает приоритетной задачей улучшение качества воздуха в помещениях и обеспечение экологической устойчивости за счет электрификации зданий и внедрения

энергосберегающих технологий для улучшения здоровья, осуществляя эти меры совместно с Американским обществом инженеров по отоплению, охлаждению и кондиционированию воздуха (American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers, ASHRAE).

Здания являются одним из крупнейших источников выбросов парниковых газов в штате Нью-Йорк, и интеграция мер по повышению энергосбережения и электрификации в существующих зданиях позволит сократить углеродное загрязнение и будет способствовать созданию более экологичных, здоровых и удобных зданий, а в условиях пандемии COVID-19 вопрос о качестве воздуха в помещениях стал еще более актуальным. 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 и создаст дополнительные общественные и экологические выгоды в размере 1,8 млрд долларов.

Финансирование этой программы предоставляется в рамках Региональной инициативы по сокращению объема выбросов парниковых газов (Regional Greenhouse Gas Initiative, RGGI) и из 10-летнего штатного Фонда чистой энергии (Clean Energy Fund), имеющего бюджет в 5,3 млрд долларов. Дополнительную информацию об этом финансировании см. на [сайте](#) NYSERDA.

**Ведущий в стране план штата Нью-Йорк по борьбе с изменением климата**  
Ведущий в стране 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 об опережающей борьбе с изменениями климата и защите населения (Climate Leadership and Community Protection Act), штат Нью-Йорк находится на пути к достижению поставленной перед ним 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. В соответствии с Законом о климате штат Нью-Йорк продолжает движение вперед 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](http://www.governor.ny.gov)  
Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

[ОТМЕНИТЬ ПОДПИСКУ](#)