



Для немедленной публикации: 27.10.2023

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ОБЪЯВИЛА О ВЫДЕЛЕНИИ БОЛЕЕ 14 МИЛЛИОНОВ ДОЛЛАРОВ НА УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА И СОКРАЩЕНИЕ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРУ В ШКОЛЬНЫХ ОКРУГАХ, НЕ ИМЕЮЩИХ ДОСТАТОЧНОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ

Финансирование будет предоставлено трем крупным проектам по экологически чистому отоплению и охлаждению для одиннадцати школ в неблагополучных районах в рамках инициативы «Зеленые школы» Проект будет способствовать реализации программы по сокращению выбросов парниковых газов на 85 процентов к 2050 году, закрепленной в Законе о лидерстве в борьбе с изменениями климата и защите населения.

Сегодня губернатор Кэти Хокул объявила о выделении более 14 млн долларов на декарбонизацию зданий в рамках инициативы «Чистые зеленые школы (Clean Green Schools)» для 11 государственных школьных округов с недостаточным финансированием. Эти проекты позволят снизить выбросы парниковых газов, уменьшить зависимость школ от ископаемого топлива и улучшить качество воздуха в помещениях за счет установки тепловых насосов с использованием энергии грунта, теплоты воздуха, а также электрического кухонного оборудования. Объявленная сегодня мера способствует достижению целей по сокращению выбросов парниковых газов на 85 % к 2050 году, при котором как минимум 35 % (цель — 40 %) выгод от инвестиций в чистую энергетику будет направляться в [Неблагополучные сообщества](#), как это заявлено в Законе об опережающей борьбе с изменениями климата и защите населения (Climate Leadership and Community Protection Act).

«Школы открывают перед нашими детьми целый мир возможностей, но для того, чтобы ученики получали максимальную отдачу от своего образования, они должны находиться в здоровой и безопасной учебной среде, — **сказала губернатор Хокул.** — Программа Clean Green Schools позволяет нашим школам, расположенным в малообеспеченных сообществах, проводить жизненно важные мероприятия по повышению энергоэффективности своих помещений, которые позволяют улучшить качество воздуха в помещениях и будут способствовать успеху и благополучию учащихся по всему штату».

Присужденные Управлением энергетических исследований и разработок штата Нью-Йорк (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) премии Clean Green Schools будут направлены на поддержку проектов по установке тепловых насосов с грунтовым источником тепла, воздушных тепловых насосов и электрического кухонного оборудования в расширенном городском школьном округе Миддлтауна (Enlarged City School District of Middletown) в округе Ориндж (Orange), центральном школьном округе Куба-Рашфорд (Cuba-Rushford Central School District) в округе Аллегейни (Allegany), а также в нескольких округах, находящихся в ведении Департамента образования города Нью-Йорка (New York City Department of Education). В этих школьных округах с недостаточным уровнем финансирования имеется как минимум одно школьное здание, расположенное в неблагополучном районе.

Ожидается, что эти проекты принесут пользу почти 5800 студентам, сократив выбросы парниковых газов, что эквивалентно сокращению ежегодного потребления 112 500 галлонов бензина.

Президент и генеральный директор корпорации NYSERDA Дорин М. Харрис (Doreen M. Harris): «Инициатива Нью-Йорка "Чистые зеленые школы" поможет повысить производительность труда учащихся и одновременно снизить затраты на электроэнергию для школ, бюджет которых и без того ограничен. Нет лучших инвестиций в будущее, чем те, которые обеспечивают нашим детям условия для обучения и развития, и мы гордимся тем, что можем поддержать наше следующее поколение лидеров».

Руководитель Департамента охраны окружающей среды штата Нью-Йорк (New York State Department of Environmental Conservation, NYSDEC) Бэзил Сергос (Basil Seggos): «Выделенные сегодня гранты в размере 14 млн долларов США способствуют преобразованиям в области экологически чистой энергетики, осуществляемым в школах Нью-Йорка, помогают нам выполнить климатические задачи штата и одновременно улучшить качество воздуха для школьников, особенно в школах, расположенных в районах, наиболее подверженных воздействию вредного загрязнения воздуха и изменения климата. Я благодарен губернатору Хокул за ее постоянные инвестиции в "зеленые школы" и надеюсь на сотрудничество с партнерами DEC из штата, школьных округов и местных сообществ для укрепления этой и других "зеленых" инициатив, поддерживаемых историческим законом об экологических облигациях на сумму 4,2 млрд. долларов».

Получатели премии «Чистые зеленые школы»

Центральный школьный округ Куба-Рашфорд, округ Аллегейни - 6,1 млн. долларов: В этом школьном округе с недостаточным финансированием будут выполнены работы по повышению энергоэффективности ограждающих конструкций зданий на нескольких объектах с частичной заменой существующих систем кондиционирования и горячего водоснабжения, работающих на ископаемом топливе, на тепловые насосы с грунтовым источником тепла. Проект

охватывает три здания в школьном округе и предусматривает внедрение концепций экологически чистой энергии в учебный процесс с помощью учебных планов по экологически чистой энергии и экскурсий по проекту после завершения строительства для учащихся и общественности.

Расширенный школьный округ г. Миддлтаун, округ Ориндж - 4,03 млн долларов: В этом школьном округе с недостаточным уровнем финансирования планируется установить тепловые насосы с грунтовым и воздушным источниками тепла, а также систему управления зданием с вентиляцией, регулируемой по требованию. В проекте предусмотрены электрические системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха с усовершенствованными компонентами и системой управления, обеспечивающие лучшее качество воздуха в учебных классах и во всем здании. Системы будут установлены в средней школе Twin Towers Middle School, которая станет учебной лабораторией округа, позволяющей ученикам изучать технологии экологически чистой энергетики и наблюдать за работой механического отделения с тепловыми насосами с грунтовым источником тепла.

Департамент образования города Нью-Йорка (New York City Department of Education, NYCDOE), округ Нью-Йорк, округ Кингс (Kings), округ Куинс (Queens), округ Бронкс (Bronx) и округ Ричмонд (Richmond) - 4 млн долларов: В рамках программы полной электрификации зданий NYCDOE внедряет экологически чистые энергетические технологии вместо существующего оборудования для горячего водоснабжения (ГВС), работающего на нефтяном топливе, а также кухонного оборудования, работающего на природном газе. Это финансирование затронет девять государственных школ Нью-Йорка и позволит им отказаться от использования ископаемого топлива путем установки воздушных тепловых насосов для горячего водоснабжения (ГВС) и электрического кухонного оборудования.

С принятием Закона «Об экологических облигациях, чистой воде, чистом воздухе и зеленых рабочих местах» (Clean Water, Clean Air and Green Jobs Environmental Bond Act) NYSERDA рассчитывает до конца года запустить второй раунд конкурсной программы капитального финансирования, которая позволит расширить доступ к финансированию проектов декарбонизации строительства и послужит моделью для электрификации школьных зданий.

В День Земли 2022 года губернатор Кэти Хокул [объявила](#) о начале реализации инициативы Clean Green Schools стоимостью 59 млн долларов. Инициатива [Clean Green Schools](#) предоставляет техническую, финансовую и кадровую поддержку для оказания помощи государственным школам с недостаточным уровнем финансирования в улучшении их оборудования, обеспечивая энергоэффективность, использование чистой энергии, устойчивость, и электрификацию в интересах наиболее уязвимых жителей Нью-Йорка. Финансирование предоставляется на основе открытого набора заявок на получение услуг по оценке, планированию и поддержке проектов по снижению

энергопотребления, проектов по использованию экологически чистой энергии и проектов по улучшению качества воздуха в помещениях в дополнение к конкурсному финансированию, которое предоставляется сегодня, для реализации капитальных проектов, которые помогут школам повысить экологическую устойчивость и снизить уровень выбросов углекислого газа в своих зданиях. На сегодняшний день в программе участвуют 1300 школ с низким уровнем доходов из 75 районов штата Нью-Йорк, которые получают техническую помощь для оценки качества воздуха в помещениях, снижения энергопотребления, электрификации и реализации проектов по снижению выбросов углекислого газа. Эти проекты осуществляются в 35 округах штата Нью-Йорк.

В программе могут принять участие все здания государственных школ штата Нью-Йорк, отнесенные Департаментом образования штата Нью-Йорк к категории [нуждающихся](#) или расположенные в [неблагополучных сообществах](#). Школы, отвечающие этим требованиям, называются «школами с недостаточным уровнем обеспеченности». На сегодняшний день в штате Нью-Йорк насчитывается около 2500 школ с недостаточным уровнем обеспеченности.

В дополнение к этой работе NYSERDA также предоставит техническую помощь школам с недостаточным уровнем обеспеченности, в рамках [программы гибкой технической помощи \(Flexible Technical Assistance Program\)](#). Программа гибкой технической помощи может помочь школам определить и оценить возможности снижения затрат на электроэнергию и включить чистую энергию в планирование капиталовложений. 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 в государственных и частных зданиях, 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 наиболее значительных источников выбросов парниковых газов в штате Нью-Йорк, и в рамках программ NYSERDA и программ коммунальных служб, на декарбонизацию зданий по всему штату выделено финансирование свыше 6,8 млрд долларов. Повышая энергоэффективность зданий по всему штату, устанавливая в них источники производства и хранения возобновляемой энергии и оборудование для зарядки двигателей электромобилей, штат снизит уровень углеродного загрязнения и достигнет поставленной амбициозной цели по снижению к 2025 году потребления электроэнергии на местах на 185 трлн британских тепловых единиц, что эквивалентно обеспечению электроэнергией 1,8 млн домохозяйств штата.

Финансирование этой программы предоставляется в рамках Региональной инициативы по сокращению объема выбросов парниковых газов (Regional Greenhouse Gas Initiative, RGGI) и Фонда чистой энергии (Clean Energy Fund), располагающего капиталом в 5,3 млрд долларов на 10 лет, учрежденного

Комиссией по коммунальным услугам штата Нью-Йорк (New York State Public Service Commission). С дополнительной информацией об этом финансировании можно ознакомиться на [веб-сайте](#) Управления NYSERDA.

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

Ведущая в стране 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 сообщества. Руководствуясь одними из самых масштабных в стране инициатив в области климата и чистой энергии, 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 55 млрд долларов на финансирование 145 крупномасштабных проектов 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, более 1 млрд долларов на инициативы в области чистого транспорта и более 2 млрд долларов на выполнение обязательств NY Green Bank. Эти и другие инвестиции обеспечили сохранение более 165 тысяч рабочих мест в секторе чистой энергетики штата Нью-Йорк в 2021 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 почти 400 зарегистрированных и более 100 сертифицированных климат-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 изменением климата.

###

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](#)