



Для немедленной публикации: 21.11.2023

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

**ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ОБЪЯВИЛА ОБ УСТАНОВКЕ 6500
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ ВО ВСЕМИРНОМ
ТОРГОВОМ ЦЕНТРЕ**

*Управление энергетики штата Нью-Йорк также произвело замену почти
1700 светодиодных светильников в офисном здании штата им. Адама
Клейтон Пауэрла – младшего*

*Переход на энергоэффективное светодиодное освещение приведет к
экономии затрат на электроэнергию и сокращению выбросов в
атмосферу*

Сегодня губернатор Кэти Хокул объявила о том, что Управление энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority, NYPA) и Управление портов Нью-Йорка и Нью-Джерси (Port Authority of New York and New Jersey) завершили установку энергоэффективных светодиодных светильников во Всемирном торговом центре (One World Trade Center), самом высоком здании в США. NYPA также сотрудничает с Управлением общих служб (Office of General Services, OGS) в замене почти 1700 светильников в офисном здании штата им. Адама Клейтон Пауэрла – мл. (Adam Clayton Powell, Jr. State Office Building) в центре Гарлема энергоэффективными светодиодными светильниками. Проекты по улучшению освещения напрямую поддерживают программу BuildSmart 2025, реализуемую NYPA и направленную на снижение энергопотребления в государственных учреждениях на 11 трлн британских тепловых единиц к концу 2025 г., что эквивалентно удалению с дорог почти 500 тыс. автомобилей.

«Всемирный торговый центр, являющийся одним из самых знаковых зданий страны, представляет собой достопримечательность нижнего Манхэттена и должен стать частью энергоэффективного будущего Нью-Йорка, — **сказала губернатор Хокул.** — Поддерживая модернизацию освещения в этом всемирно известном здании, мы поможем уменьшить его углеродный след, снизить затраты на эксплуатацию и обслуживание, а также обеспечить современную энергоэффективность Всемирного торгового центра на десятилетия вперед».

Во Всемирном торговом центре, открытом в 2014 г., в рамках проекта стоимостью около 3 млн долларов была произведена замена более 6500 люминесцентных

светильников на современные энергоэффективные светодиодные лампы, что позволит сократить ежегодные выбросы углекислого газа почти на 130 метрических тонн и сэкономить Управлению портов 64 000 долларов в год на электроэнергии и обслуживании. Новые светильники, установленные в коридорах, на лестничных клетках, в холлах и помещениях механического оборудования башни, имеют десятилетний срок службы и потребляют на 60 % меньше энергии, чем прежние.

Поддержка проекта замены светильников со стороны Управления энергетики, начавшаяся в [апреле 2022 года](#), осуществляется за счет средств Инициативы энергетической независимости Нижнего Манхэттена (Lower Manhattan Energy Independence Initiative) — фонда объемом 25 млн долларов, созданного штатом Нью-Йорк в 2006 г. для поддержки Нижнего Манхэттена в реализации проектов повышения энергоэффективности в этом районе.

Проект замены освещения дополняет [анонсированный](#) в 2021 г. NYPA и Управлением портов проект по установке светодиодного освещения в Мемориале и музее 11 сентября (September 11 Memorial & Museum).

Исполнительный директор Управления портов Нью-Йорка и Нью-Джерси Рик Коттон (Rick Cotton): «В рамках комплексной дорожной карты Управления портов по достижению нулевого уровня выбросов к 2050 г. агентство стремится значительно сократить углеродный след своих зданий с помощью инициатив по повышению энергоэффективности, подобных этой. Благодаря партнерству с NYPA мы модернизируем и улучшаем Всемирный торговый, сокращая выбросы, снижая затраты и уменьшая необходимость в техническом обслуживании. Мы будем продолжать выявлять и реализовывать возможности по сокращению выбросов и улучшению наших объектов».

В офисном здании штата им. Адама Клейтон Пауэлла – мл. в Гарлеме NYPA выполнило замену 1684 внутренних светильников на энергоэффективные светодиодные лампы в главном вестибюле здания и в неофисных помещениях. Новые светильники также будут оснащены интеллектуальными зональными системами управления освещением, что позволит повысить эффективность и контроль.

Президент и генеральный директор Управления энергетики штата Нью-Йорк Джастин Э. Дрисколл (Justin E. Driscoll): «Поддерживая наших государственных заказчиков в их стремлении к декарбонизации, NYPA помогает создать более чистый и энергоэффективный штат Нью-Йорк. Энергоэффективные осветительные приборы, установленные во всем офисном здании штата им. Адама Клейтон Пауэлла – мл., являющегося самым высоким в Гарлеме, сэкономят OGS около 20 000 долларов в год на эксплуатации и техническом обслуживании и будет способствовать достижению целей ведущей в стране климатической программы Нью-Йорка».

Руководитель Управления общих служб Жанетт Мой (Jeanette Moy): «OGS гордится тем, что продолжает сотрудничать с Управлением энергетики штата Нью-Йорк в наших усилиях по декарбонизации государственных объектов и реализации амбициозной климатической программы губернатора Хокул. Установка светодиодных светильников во всем государственном офисном здании штата им. Адама Клейтона Пауэлла повышает энергоэффективность, снижает выбросы и является еще одним шагом в преобразовании нашего портфеля зданий».

Модернизация стоимостью около 1,7 млн долларов обеспечит OGS экономию на эксплуатации и техническом обслуживании в размере около 20 000 долларов в год и позволит сократить выбросы углерода более чем на 30 метрических тонн в год, что эквивалентно сжиганию более 3300 галлонов (12 500 л) бензина. Установка энергосберегающих светильников началась в сентябре 2022 года.

Установка светодиодных светильников в офисном здании штата им. Адама Клейтона Пауэлла – мл. — это последний проект по энергосбережению, реализованный Управлением энергетики для OGS. С декабря 2013 г. NYPA реализовало 26 проектов на общую сумму более 75 млн долларов, что позволило сократить ежегодные выбросы углекислого газа почти на 12 тыс. метрических тонн — это эквивалентно удалению с дорог более 2600 автомобилей, работающих на бензине. В общей сложности проекты позволили OGS сэкономить 4,5 млн долларов в год на электроэнергии и обслуживании.

В рамках программы BuildSmart2025 NYPA предоставляет своим правительственным клиентам широкий спектр услуг в области энергетических технологий и возобновляемых источников энергии, включая энергетические аудиты, проектирование, разработку, монтаж и управление строительством. Проекты энергоэффективности, реализуемые управлением NYPA, включают в себя высокоэффективную модернизацию освещения, датчики присутствия и дневного освещения, системы управления зданием и энергией, котлы, охладители, системы кондиционирования воздуха, тепловые аккумуляторы, микроэлектростанции, солнечные фотоэлектрические системы, системы биогаза, а также новые энергетические технологии.

Программа BuildSmart 2025 является частью общей цели штата по сокращению потребления энергии в зданиях на 185 трлн БТЕ к 2025 году. В штате реализованы или активно ведутся более 1200 энергетических проектов с расчетной экономией энергии более чем на 7,6 трлн БТЕ.

Здания являются одним из крупнейших источников выбросов парниковых газов в штате Нью-Йорк, и интеграция мер по повышению энергоэффективности и электрификации в новые и существующие здания позволит сократить выбросы углекислого газа и создать более устойчивые, здоровые и комфортные здания в поддержку амбициозной цели штата — к 2030 году иметь 2 млн нейтральных для климата зданий. В рамках программ Управления штата Нью-Йорк по вопросам

научных исследований и разработок в области энергетики (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA), Управления энергетики 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 достичь поставленной амбициозной цели по снижению к 2025 году потребления электроэнергии на местах на 185 трлн БТЕ, что соответствует энергопотреблению 1,8 млн жилищ. На обеспечение энергоэффективности приходится 75 % рабочих мест в сфере чистой энергии в штате Нью-Йорк.

В соответствии с целями штата Нью-Йорк в рамках Недели климата Нью-Йорка 2023 года Управление портов представило [комплексный план](#), включающий более 40 мероприятий, направленных на достижение как ближайших целей по сокращению выбросов, так и цели по достижению нулевого уровня выбросов углерода к 2050 году. Это агентство двух штатов является уникальным среди транспортных ведомств США, поскольку оно обязалось не только ликвидировать собственные прямые выбросы, но и содействовать достижению нулевого уровня выбросов углерода совместно со своими операционными подрядчиками, включая авиакомпании, судоходные компании, операторов контейнерных терминалов и региональных автобусных перевозчиков. В [дорожной карте агентства по достижению нулевого уровня выбросов](#) подробно описаны десятки шагов, которые будут предприняты для оказания поддержки партнерам в снижении выбросов, что поможет им достичь контрольных показателей, включенных в контракты агентства. Эти шаги включают в себя существенное облегчение перехода на автобусы с нулевым уровнем выбросов на автобусных предприятиях агентства, поддержку перехода на экологически чистое авиационное топливо в аэропортах и содействие экологически безопасным операциям в контейнерных терминалах порта.

Член Ассамблеи Чарльз Д. Фолл (Charles D. Fall): «Сегодняшнее объявление о модернизации освещения во Всемирном торговом центре, где более 6500 люминесцентных ламп были заменены на светодиоды, знаменует собой значительный шаг на пути Нью-Йорка к энергоэффективности и устойчивости. Инвестиции в размере около 3 млн долларов в рамках инициативы NYPA BuildSmart 2025 не только украшают легендарный небоскреб, но и позволят ежегодно экономить около 64 тыс. долларов на электроэнергии и эксплуатационных расходах. Это яркий пример того, как стратегические, экологичные инвестиции могут привести к значительным долгосрочным выгодам. Я выражаю признательность Управлению энергетики Нью-Йорка, работающему совместно с Управлением портов, за этот разумный проект, который позволяет сократить выбросы, сэкономить деньги и продвинуться вперед на пути к достижению целей Закона об опережающей борьбе с изменениями климата и защите населения (Climate Leadership and Community Protection Act)».

Член Ассамблеи Инес Дикенс (Inez Dickens): «Все, что мы делаем для повышения энергоэффективности, еще на один шаг приближает нас к тому, чтобы покончить с зависимостью от ископаемого топлива. Эта разумная инвестиция, сделанная Управлением энергетики штата Нью-Йорк в партнерстве с Управлением общих служб, позволяет модернизировать старую систему освещения с помощью энергосберегающих светодиодов в офисном здании штата им. Адама Клейтон Пауэлла – мл. Мы получим долгосрочную финансовую экономию и обеспечим штату Нью-Йорк лидирующие позиции по очистке воздуха для будущих поколений».

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.

Об управлении NYPA

NYPA является крупнейшей в стране государственной энергетической компанией, осуществляющей эксплуатацию 16 электростанций и более чем 1400 миль (2253

км) линий электропередач. Более 80 % 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 посетите сайт www.nypa.gov и следите за нашими новостями в [Twitter](#) @NYPAenergy, [Facebook](#), [Instagram](#), [Tumblr](#) и [LinkedIn](#).

Об Управление портов Нью-Йорка и Нью-Джерси

Управление портов Нью-Йорка и Нью-Джерси представляет собой образованное двумя штатами агентство, которое занимается строительством, эксплуатацией и обслуживанием ряда важнейших транспортных и торговых объектов в стране. [Уже более века](#) сеть крупнейших аэропортов, важнейших мостов, тоннелей и автобусных терминалов, пригородных железнодорожных линий и самого загруженного морского порта на Восточном побережье, находящихся в ведении агентства, является одной из самых важных в стране: через нее осуществляются перевозки сотен миллионов людей и перемещение важнейших товаров в регион и из него. Во владении и под контролем Управления портов также находится кампус Всемирного торгового центра площадью 16 акров (6,5 га), в котором сегодня работают десятки тысяч офисных сотрудников и ежегодно бывают миллионы посетителей. Исторический десятилетний план капитального строительства стоимостью 37 млрд. долларов включает в себя беспрецедентные преобразования трех крупнейших аэропортов региона: Ла-Гуардия (LaGuardia), Ньюарк Либерти (Newark Liberty) и JFK, а также целый ряд других новых и модернизированных объектов, включая реконструкцию 90-летнего моста им. Джорджа Вашингтона стоимостью 2 млрд долларов. Годовой бюджет Управления портов, составляющий 8 млрд долларов, не включает налоговых поступлений ни от штатов Нью-Йорк и Нью-Джерси, ни от города Нью-Йорка. Управление в основном самостоятельно привлекает средства, необходимые для улучшения, строительства или приобретения объектов. Дополнительную информацию можно получить на сайте www.panynj.gov или в блоге [Now Arriving](#).

###

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