



Для немедленной публикации: 05.12.2021

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ОБЪЯВИЛА О ЗАВЕРШЕНИИ ПРОЕКТА ДИНАМИЧЕСКОГО СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ КОМПЛЕКСА EMPIRE STATE PLAZA

*На церемонии включения елки новая энергоэффективная система
освещения подсветит праздничными цветами комплекс Empire State
Plaza*

Сегодня губернатор Кэти Хокул объявила о завершении установки системы светодиодного освещения на зданиях правительственного комплекса Empire State Plaza, чтобы динамически подсвечивать комплекс в особых случаях. Управление общих служб штата Нью-Йорк (Office of General Services, OGS) и корпорация New York Power Authority (NYPA) совместно осуществили проект по установке более 360 наружных светодиодных светильников новой системы цветовой подсветки, которая будет подчеркивать уникальную архитектуру комплекса в торжественных случаях в течение всего года. Новая энергоэффективная система освещения будет представлена на ежегодной [церемонии зажжения новогодней елки](#) в Empire State Plaza в 17:15.

«Я рада объявить о завершении установки этой замечательной системы освещения в самом сердце столицы нашего штата, как раз накануне церемонии зажжения елки, — **сказала губернатор Хокул.** — Зажжение елки и включение подсветки всего комплекса станут символами надежды и оптимизма после очень трудного полуторагодового периода и символизируют стремление нашего штата к более экологичному и эффективному будущему».

Система наружной подсветки является частью комплексного проекта светодиодного освещения правительственного комплекса стоимостью 16 млн долларов, который планируется завершить в 2023 году. Корпорация NYPA, которая финансирует и реализует этот проект, координирует с OGS замену в зданиях комплекса более 95 тысяч ламп на светодиодные светильники. Эта инициатива напрямую связана с внедрением экологических технологий в комплексе Empire State Plaza и достижением целей Закона об опережающей борьбе с изменением климата и защите населения (Climate Leadership and Community Protection Act) путем повышения энергоэффективности и ежегодного снижения энергопотребления на 3% (что соответствует 1,8 млн домохозяйств штата Нью-Йорк) к 2025 году.

Исполняющая обязанности начальника OGS Джанет Мой (Jeanette Moy):

«Этот ежегодный праздник зажжения елки в комплексе Empire State Plaza прекрасно подходит для представления новой системы наружного светодиодного освещения. Эта система позволит снизить энергопотребление как минимум на 85 % и будет красиво подсвечивать правительственные здания комплекса, подчеркивая их уникальную архитектуру. Новая подсветка хорошо дополнит небесную линию Олбани в этот праздничный сезон и во время праздников в будущем. Я горжусь совместной работой OGS и NYPA для формирования более экологичного и устойчивого будущего штата Нью-Йорк».

Исполняющий обязанности президента и генерального директора NYPA

Джастин Э. Дрисколл (Justin E. Driscoll): «NYPA и OGS занимаются комплексной энергетической трансформацией комплекса Empire State Plaza путем внедрения удаленных солнечных установок и проектов повышения энергоэффективности и устойчивости комплекса. Мы очень рады, что удалось завершить установки этой новой системы светодиодной подсветки к церемонии зажжения елки и началу праздничного сезона. Система подсветки позволяет динамично подсвечивать здания комплекса во время различных праздников в течение года».

В сентябре 2019 года NYPA и OGS подготовили оценку возможных вариантов энергоснабжения комплекса Empire State Plaza, выполнив ряд технических анализов и проведя местные слушания и собрания с местными организациями. Разработанный комплексный план, предусматривающий модернизацию с установкой системы светодиодного освещения, включает следующие дополнительные инициативы:

- Осуществляемое проектирование [удаленной солнечной установки](#) мощностью свыше 30 МВт в Орискани (Oriskany), которая будет более чем наполовину покрывать потребности комплекса в электроэнергии.
- Осуществляемая модернизация одной из местных паровых охладительных установок стоимостью 30 млн долларов, чтобы снизить местное потребление и выбросы газа на 18 %. Проект планируется завершить в будущем году.
- Осуществляемый проект стоимостью 60 млн долларов по замене существующих местных аварийных генераторов на современные эффективные системы с низким уровнем шума и выбросов. Проект планируется завершить в ближайшие два года.
- Старая неиспользуемая стальная дымовая труба бывшего завода ANSWERS была демонтирована.
- Кроме того, OGS и NYPA планируют начать [комплексный аудит энергопотребления](#) комплекса, чтобы определить необходимые дальнейшие действия и проекты.

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.

Управление общих служб штата Нью-Йорк (Office of General Services, OGS) было образовано в 1960 году для обеспечения базовой поддержки операций правительства штата. За это время объем и сложность задач, выполняемых OGS, существенно увеличились. Сегодня OGS представляет собой диверсифицированную организацию, которая предоставляет широкий спектр услуг ведомствам штата, местным администрациям и общественности.

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](https://twitter.com/NYPAAenergy) (@NYPAAenergy), [Facebook](https://www.facebook.com/NYPAAenergy), [Instagram](https://www.instagram.com/NYPAAenergy), [Tumblr](https://www.tumblr.com/NYPAAenergy) и [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/NYPAAenergy).

###

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