



Для немедленной публикации: 19.04.2023

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

## **ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ОБЪЯВИЛА О РАЗВЕРТЫВАНИИ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ ОБЩЕЙ МОЩНОСТЬЮ БОЛЕЕ 30 МЕГАВАТТ В СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ШТАТА НЬЮ-ЙОРК**

*Управление энергетики штата Нью-Йорк и Департамент исправительных учреждений и административного надзора штата Нью-Йорк завершили установку более 75 тысяч солнечных панелей — их мощности достаточно для снабжения электроэнергией 7000 жилищ*

*Солнечные батареи снизят углеродные выбросы на 4500 тонн и уменьшат затраты штата на электроэнергию на 10 млн долларов*

*Фотографии систем можно посмотреть [здесь](#)*

Губернатор Кэти Хокул сегодня в рамках празднования Недели Земли (Earth Week) объявила о разворачивании в северной части штата Нью-Йорк солнечных батарей общей мощностью более 30 мегаватт. Управление энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority, NYPA) спроектировало и внедрило системы солнечной энергетики в пяти учреждениях Департамента исправительных учреждений и административного надзора штата Нью-Йорк (New York State Department of Corrections and Community Supervision, DOCCS). Эти системы состоят из более 75 тысяч солнечных панелей — этого количества достаточно для снабжения электроэнергией 7000 жилищ. Эти проекты напрямую связаны с достижением целей Закона штата Нью-Йорк об опережающей борьбе с изменениями климата и защите населения (Climate Leadership and Community Protection Act), который предусматривает, что к 2030 году 70 % энергопотребления в штате Нью-Йорк будет обеспечиваться возобновляемая энергетика, в том числе 6 гигаватт солнечной энергии к 2025 году, а к концу десятилетия — 10 гигаватт.

«Достижение амбициозных целей штата Нью-Йорк в сфере климата и чистой энергии требует значительных инвестиций в возобновляемую энергетику, — **сказала губернатор Хокул.** — Установив более 75 тысяч солнечных панелей в учреждениях DOCCS, штат Нью-Йорк продолжает подавать пример, прокладывая путь к более светлому и экологичному будущему для всех».

Пять солнечных батарей, установленных в исправительных учреждениях штата Венде (Wende), Мид-Стейт (Mid-State), Грин (Greene), Истерн (Eastern) и Грин-Хейвен (Green Haven), должны в течение своего срока службы обеспечить экономию более 10 млн долларов на затратах на электроэнергию.

Фотоэлектрические энергетические системы, установленные в исправительных учреждениях Венде и Грин, будут генерировать 6,9 МВт распределенной солнечной энергии, а системы в остальных учреждениях будут генерировать 4,9 МВт солнечной энергии. В целом, эти проекты обеспечат снижение углеродных выбросов почти на 4500 тонн, что эквивалентно удалению с дорог 880 автомобилей.

**Исполняющий обязанности президента и генерального директора Управления энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority) Джастин Э. Дрисколл (Justin E. Driscoll):** «Наращивание мощностей солнечной энергетики штата Нью-Йорк — это важная составляющая в достижении целей Закона о климате штата Нью-Йорк. Распределенные системы солнечной энергии, установленные в учреждениях DOCCS по всему штату, обеспечат экономию более 10 миллионов долларов за счет снижения затрат на энергию и сокращения выбросов и при этом позволят штату Нью-Йорк продвинуться вперед в достижении смелых целей в сфере чистой энергетики».

**Начальник Департамента исправительных учреждений и административного надзора штата Нью-Йорк (DOCCS) Энтони Дж. Аннуччи (Anthony J. Annucci):** «DOCCS с гордостью участвует в реализации концепции губернатора по снижению углеродных выбросов путем установки солнечных батарей на территории исправительных учреждений, чтобы уменьшить наш углеродный след. Департамент продолжает выполнять нашу задачу по улучшению общественной безопасности, и очень важно понимать последствия этой работы, особенно в отношении поддержки климатических инициатив штата».

**Президент и генеральный директор Управления энергетических исследований и разработок штата Нью-Йорк (NYSERDA) Дорин М. Харрис (Doreen M. Harris):** «Под руководством губернатора Хокул штат Нью-Йорк стал одним из крупнейших в стране рынков солнечной энергии, где недорогая экологически чистая энергия доступна в каждом уголке штата, в том числе в наших исправительных учреждениях и учреждениях административного надзора. Эти пять проектов позволят сократить выбросы на местах и снизить затраты на электроэнергию для этих учреждений, и при этом они способствуют достижению целей, заявленных в нашем Законе о климате».

Эти проекты солнечной энергетики также получили более 5,2 млн долларов от NYSERDA по программе NY-Sun — инициативе штата с бюджетом 3,3 млрд долларов, направленной на расширение солнечной энергетики и снижение стоимости и повышение доступности солнечной энергии для жилья, предприятий и сообществ. С момента своего появления солнечная энергетика в штате Нью-Йорк выросла более чем на 3000 % и привлекла почти 7,3 млрд долларов частных

инвестиций, при этом связанные затраты сократились на 73 %. Сегодня в сфере солнечной энергетики в штате Нью-Йорк работают около 13 400 человек.

В дополнение к этим пяти недавно завершенным проектам, NYPA в настоящее время реализует в учреждениях DOCCS 33 проекта по повышению энергоэффективности на общую сумму 124 млн долларов, которые сократят выбросы парниковых газов на 27 600 тонн, что эквивалентно удалению с дорог почти 6000 автомобилей. NYPA и DOCCS также активно разрабатывают меры по повышению энергоэффективности на общую сумму 230 млн долларов, которые сократят выбросы парниковых газов еще на 22 500 тонн.

За последние 10 лет NYPA в партнерстве с DOCCS реализовало 46 проектов по повышению энергоэффективности на 30 различных объектах, сэкономив более 4 млн долларов в год на затратах на электроэнергию и обслуживание и сократив выбросы парниковых газов почти на 17 000 тонн.

### **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 будет идти неблагополучным районам. 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 35 млрд долларов в 120 крупномасштабных проектов возобновляемой энергетики и передачи энергии во всем штате, 6,8 млрд долларов на сокращение углеродных выбросов зданий, 1,8 млрд долларов на развитие солнечной энергетики, более 1 млрд долларов на инициативы в области чистого транспорта и более 1,8 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 2100 % с 2011 года. Для сокращения выбросов парниковых газов и улучшения качества воздуха Нью-Йорк также принял правила использования транспортных средств с нулевым уровнем выбросов, включая требование, чтобы все новые легковые и грузовые автомобили, продаваемые в штате, имели нулевой уровень выбросов к 2035 году. Благодаря совместной работе по реализации климатической повестки штата Нью-Йорк в штате сейчас насчитывается почти 400 зарегистрированных и 100 сертифицированных климат-ориентированных муниципалитетов, почти 500 муниципалитетов чистой энергии, а также работает крупнейшая в штате

инициатива по мониторингу воздуха в 10 неблагополучных сообществах 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 финансирует свою деятельность за счет продажи облигаций, а также из выручки, получаемой большей частью от продажи электроэнергии. Для получения дополнительной информации посетите сайт [www.nypa.gov](http://www.nypa.gov) и подпишитесь на нас в [Twitter](#), [Facebook](#), [Instagram](#), [Tumblr](#) и [LinkedIn](#).

###

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](#)