



Для немедленной публикации: 25.06.2024

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ОБЪЯВИЛА О ВЫДЕЛЕНИИ 10 МЛН ДОЛЛАРОВ НА РЕАЛИЗАЦИЮ КРУПНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПРОЕКТОВ, НАПРАВЛЕННЫХ НА СОКРАЩЕНИЕ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ

Новая крупномасштабная программа по теплоснабжению поддерживает декарбонизацию систем отопления, охлаждения и горячего водоснабжения в зданиях, включая проекты для нескольких зданий, обслуживаемых тепловыми энергетическими сетями

Сегодня губернатор Кэти Хокул объявила о выделении 10 млн. долларов на реализацию крупномасштабных проектов в области теплоэнергетики, позволяющих сократить выбросы парниковых газов при отоплении, охлаждении и горячем водоснабжении зданий. Новая Крупномасштабная тепловая программа (Large-Scale Thermal Program) будет направлена на поддержку проектов для больших зданий или сетей зданий, которые демонстрируют воспроизводимые модели проектирования и ведения бизнеса для значительного снижения энергопотребления, максимального извлечения энергии и повышения климатической и сетевой устойчивости.

«Инвестиции в разработку и внедрение экологически чистых систем отопления и охлаждения - еще одна часть стратегии Нью-Йорка по декарбонизации зданий и снижению выбросов по всему штату, — **сказала губернатор Хокул.** — Благодаря новой программе мы сможем создавать энергоэффективные и комфортные для работы, жизни и учебы здания по всему штату».

Новая [Крупномасштабная тепловая программа](#), осуществляемая Управлением энергетических исследований и разработок штата Нью-Йорк (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA), будет на конкурсной основе предоставлять финансирование колледжам и университетам, многоквартирным комплексам, медицинским городкам и сообществам для проектов, использующих тепловые насосы и низкоуглеродные тепловые ресурсы, такие как геотермальные, сточные воды, отработанное тепло, поверхностные воды и накопители тепловой энергии для эффективной интеграции в здания различных чистых систем отопления и охлаждения, а также оборудования. Площадки проекта могут состоять из одного большого здания или нескольких совместно расположенных зданий (например, нескольких зданий, обслуживаемых

общей тепловой системой и/или ресурсами), как существующих, так и вновь построенных.

Президент и генеральный директор управления NYSERDA Дорин М. Харрис (Doreen M. Harris): «Отопление жилых помещений и производство горячей воды для бытовых нужд - сложные задачи в плане декарбонизации зданий, что подчеркивает важность этой новой программы, которая будет поддерживать проекты, демонстрирующие воспроизводимые модели снижения энергопотребления и повышения климатической и сетевой устойчивости. Продолжая внедрять новые инновационные технологии, такие как крупномасштабная тепловая программа, штат Нью-Йорк продолжит работу по сокращению выбросов парниковых газов и улучшению качества жизни населения с помощью чистых, эффективных, современных систем отопления и охлаждения».

В рамках данного конкурсного предложения NYSERDA будет отдавать приоритет проектам, которые расположены в [неблагополучных сообществах](#) (disadvantaged communities, DAC), согласно определению Рабочей группы по климатической справедливости, или обслуживают жителей с низким уровнем дохода, в соответствии с требованием Закона о климате, согласно которому не менее 35 %, а цель - 40 %, выгод от инвестиций в экологически чистую энергию должны быть направлены в сообщества DAC. Для проектов, обслуживающих жилые дома, необходимо будет подготовить и представить план привлечения и защиты клиентов, который продемонстрирует, как клиентов будут информировать и привлекать к подключению к системе, а также объяснит их права и обязанности при подключении, включая защиту от значительного повышения стоимости энергии. Необходимым условием для подачи заявки на участие в финансировании проектных расходов является завершённое технико-экономическое обоснование, подготовленное в рамках программы [Community Heat Pump Systems \(Пилотная программа районных теплонасосных систем\)](#), [FlexTech program](#) или другого источника финансирования.

Крайний срок подачи заявок - **15:00 26 октября 2024 г. 11 июля 2024 года в 15:00** NYSERDA проведет информационный [вебинар](#) для заинтересованных сторон, чтобы рассказать, какие проекты могут быть приняты к рассмотрению и как подать заявку.

Сегодняшнее объявление опирается на успехи NYSERDA, достигнутые в рамках пилотной программы [Community Heat Pump Systems Program](#), запущенной в феврале 2021 года для поддержки технико-экономического обоснования, детального проектирования или строительства тепловой энергетической сети. В рамках программы NYSERDA предоставила финансирование более чем 50 объектам, находящимся на разных стадиях разработки проекта. Эта программа способствует достижению целей по сокращению выбросов парниковых газов на 40 % к 2030 году, при котором как минимум 35 % (цель — 40 %), и на 85 % к 2050 году, выгод от инвестиций в чистую энергетику будет направляться в неблагополучные районы, как это заявлено в Законе об опережающей борьбе с

изменениями климата и защите населения (Climate Leadership and Community Protection Act).

Здания являются одним из наиболее значительных источников выбросов парниковых газов в штате Нью-Йорк, и через NYSERDA и программы коммунальных компаний в декарбонизацию зданий инвестируется более 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.

Программа финансируется через [Фонд чистой энергии \(Clean Energy Fund, CEF\)](#) NYSERDA и [Региональную инициативу по парниковым газам \(Regional Greenhouse Gas Initiative, RGGI\)](#).

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

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 районы. Ориентируясь на ряд самых масштабных в стране инициатив в области климата и чистой энергии, штат Нью-Йорк осуществляет комплекс мер, включая Программу ограничений и инвестиций Нью-Йорка (New York Cap-and-Invest Program, NYCIP) и другие дополнительные меры, чтобы добиться снижения выбросов парниковых газов на 40 % к 2030 году и на 85 % к 2050 году по сравнению с уровнем 1990 года. 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 28 млрд долларов на финансирование 61 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, почти 3 млрд долларов на инициативы в области экологически чистого транспорта и более 2 млрд долларов на выполнение обязательств фонда NY Green Bank. Эти и другие инвестиции обеспечили сохранение более 170 тысяч рабочих мест в секторе чистой энергетики штата Нью-Йорк в 2022 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 более 400 зарегистрированных и более 130 сертифицированных климатически 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 изменениями климата.

###

Другие новости см. на веб-сайте www.governor.ny.gov
Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
Подпишитесь на рассылку управления губернатора на сайте ny.gov/signup | Отправьте сообщение
«NEW YORK» на номер 81336

[ОТМЕНИТЬ ПОДПИСКУ](#)