



Для немедленной публикации: 10.11.2021

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ОБЪЯВИЛА О ВЫДЕЛЕНИИ СРЕДСТВ НА ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ДОСТУПНОГО ЖИЛЬЯ

5 млн долларов будет выделено в рамках второго раунда программы RetrofitNY с бюджетом в 30 млн долларов

Ожидается, что программа будет способствовать созданию рабочих мест, формированию технически подкованных кадров и продвижению экономически эффективных решений

Губернатор Кэти Хокул сегодня объявила о выделении 5 млн долларов на второй раунд пилотных проектов в рамках программы RetrofitNY с бюджетом 30 млн долларов. Эта программа поможет продвинуть глубокую модернизацию энергоэффективности всего здания, что существенно снизит выбросы от многоквартирного доступного жилья. Проекты, финансируемые в рамках этой инициативы, будут способствовать модернизации реконструкции зданий путем применения технологических решений в строительстве, которые, как ожидается, помогут создать рабочие места, воспитать технически подкованную рабочую силу в штате Нью-Йорк и продвинуть экономически эффективные воспроизводимые решения в рамках растущей "зеленой" экономики штата. Сегодняшнее заявление способствует достижению поставленной перед штатом цели по сокращению выбросов парниковых газов на 85 % к 2050 году, как заявлено в Законе об опережающей борьбе с изменениями климата и защите населения (Climate Leadership and Community Protection Act, «Закон о климате»).

«На здания приходится примерно одна треть вредных выбросов по всему штату, — **сказала губернатор Хокул.** — Такой комплексный подход к преобразованию отрасли реконструкции зданий обеспечит чистоту, экологичность и здоровье для всех жителей штата Нью-Йорк. Благодаря поддержке инновационных цифровых технологий, строительных и производственных процессов, Нью-Йорк еще больше укрепляет свои позиции в качестве лидера в использовании чистой энергии».

Объявленное сегодня финансирование программы RetrofitNY, осуществляемое Управлением штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA). Программа помогает владельцам зданий, планирующим

существенный ремонт крыши, окон и/или замену системы отопления в течение ближайших двух лет. Владельцы соответствующих зданий могут также претендовать на получение льгот на проектирование в размере до 100 000 долларов США. Соответствие критериям будет определяться путем представления объема работ по реконструкции здания. Владельцы также могут претендовать на получение дополнительных выплат в размере до 40 000 долларов на единицу жилья, но не более 1,6 млн долларов на здание, при условии наличия финансирования, для покрытия дополнительных расходов на обновление всех электрических систем здания, что позволит вывести здание на путь углеродной нейтральности. Это дополнительное финансирование предназначено для преодоления разрыва между финансированием из других источников, таких как регулируемые жилищные агентства, банковские кредиты и налоговые кредиты, используемые для обычного ремонта. Оно позволяет владельцам зданий стремиться к реконструкции, обеспечивающей высокую эффективность и низкий уровень выбросов углерода, с целью достижения в будущем полностью углеродно-нейтральных решений по реконструкции.

Президент и генеральный директор NYSERDA Дорин М. Харрис (Doreen M. Harris): «Для достижения наших климатических целей необходимо модернизировать более 200 000 зданий в год по всему штату в период до середины столетия, и для этого нам необходимо найти инновационные решения, которые будут работать в интересах владельцев и жильцов зданий. Мы стимулируем владельцев зданий не ограничиваться обычным ремонтом, а внедрять углеродно-нейтральные решения, способные создать воспроизводимые процессы реконструкции целых зданий, которые одновременно сокращают выбросы в атмосферу и повышают комфорт для жильцов».

Модернизация всего здания, стимулируемая в рамках данной программы, предусматривает обновление внешнего облика здания за счет использования фасадных систем из панелей, изготовленных за пределами объекта, и других мер по повышению эффективности здания для снижения энергопотребления, а также модернизацию механических систем до эффективных полностью электрических систем на базе тепловых насосов для отопления, охлаждения и горячего водоснабжения, включая вентиляцию с рекуперацией энергии, и интеграцию солнечных фотоэлектрических систем.

Преимущества модернизации всего здания в рамках программы RetrofitNY:

- Минимизация переселения жильцов во время ремонта благодаря использованию компонентов здания, изготовленных за пределами стройплощадки, что сокращает время строительства;
- Снижение расходов на коммунальные услуги и других эксплуатационных расходов здания;
- Повышение устойчивости зданий при отключении электроэнергии;
- Повышение качества воздуха в помещениях за счет электрификации и улучшения вентиляции;
- Снижение проникновения внешнего шума;

- Улучшение эстетического вида зданий; и
- Соответствие местным законам, связанным со строительством.

Сенатор штата Брайан Кавана (Brian Kavanagh): «Предоставление государственных средств для поддержки модернизации энергоэффективности в нашем секторе доступного жилья является важной частью нашей работы по устранению выбросов парниковых газов. Мы должны предпринять активные действия по снижению выбросов парниковых газов и загрязнения воздуха во всех секторах нашего общества и экономики, если мы серьезно настроены на снижение пагубных последствий изменения климата. Нам необходимо осуществлять подобные инвестиции в гораздо больших масштабах, и программа RetrofitNY - это важный шаг в правильном направлении. Я благодарю губернатора Кэти Хокул, председателя NYSERDA Ричарда Кауффмана и всех сотрудников NYSERDA за их постоянное стремление сделать Нью-Йорк лидером в создании устойчивого мира».

Сенатор штата Кевин Паркер (Kevin Parker): «Программа RetrofitNY обеспечит нам возможность внести свой вклад в то, чтобы сделать неблагополучные общины приоритетными. Программа станет подспорьем для тысяч жителей доступного жилья и обеспечит работой тех, кто живет в штате. Я с нетерпением жду расширения этого проекта в будущем, по мере того как мы работаем над достижением наших целей в области чистой энергии».

Член Ассамблеи Стивен Кимбровиц (Steven Cymbrowitz): «RetrofitNY - это беспроектная программа, которая позволит семьям, проживающим в доступном жилье, получить выгоду от модернизации энергоэффективности, одновременно экономя деньги для нашего штата и поддерживая нашу цель по сокращению выбросов парниковых газов. Спасибо губернатору Хокул за продвижение второго раунда этой важной инициативы».

Член Ассамблеи Майкл Касик (Michael Cusick): «По мере того, как мы продолжаем работать над достижением наших целей в области энергетики и климата, крайне важно продолжать повышать энергоэффективность и модернизировать наши здания, которые вносят большой вклад в общий объем выбросов парниковых газов. Сегодняшнее заявление демонстрирует постоянную приверженность делу снижения углеродного следа нашей инфраструктуры и является значимым шагом на пути к достижению наших целей в области энергетики и климата».

Владельцы зданий, заинтересованные в этой возможности, должны [иметь квалификацию](#) для партнерства с [поставщиком решений, имеющим квалификацию NYSERDA](#), использующим продукцию [квалифицированных производителей](#) для проектирования, поставки и установки полностью электрического решения по модернизации всего здания на своем пилотном объекте. NYSERDA содействует подбору поставщиков решений для оказания помощи владельцам зданий, которые затем могут подать заявку на получение

недостающего финансирования. Утвержденные пилотные проекты будут проходить процесс проектирования в течение четырех-шести месяцев для окончательной доработки. Пилотные проекты будут проходить отбор и получать финансирование в порядке поступления, при этом возможность участия будет доступна до 1 ноября 2022 года или до исчерпания финансирования. Подать заявку можно [здесь](#). Для желающих получить более подробную информацию в пятницу, 19 ноября, запланирован информационный [вебинар](#).

Первый раунд пилотных проектов RetrofitNY был завершен в 2018 году, и они помогают разработать следующее поколение сборных и интегрированных строительных систем для снижения затрат, одновременно смягчая негативные последствия изменения климата, которые непропорционально влияют на малообеспеченные общины. Например, к концу года ожидается завершение проекта Casa Pasiva от Riseboro Community Partnership, который на 100% состоит из доступного жилья, расположенного в малообеспеченном районе Бруклина. Они позволят снизить энергопотребление здания на 60-80% при значительном улучшении качества окружающей среды в помещениях и здоровья жильцов. Штат Нью-Йорк лидирует в развитии регионального и национального рынка глубокой энергетической модернизации зданий в сотрудничестве с другими штатами, а дополнительные исследования и разработки поддерживаются Министерством энергетики США (U.S. Department of Energy) в рамках Инициативы по перспективному строительству зданий, которое в 2020 году выделило несколько грантов на поддержку технологий отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха (HVAC) и ограждающих конструкций, непосредственно основанных на программе RetrofitNY.

Здания являются одним из крупнейших источников выбросов парниковых газов в штате Нью-Йорк, и интеграция мер по повышению энергоэффективности и электрификации в существующих зданиях позволит сократить загрязнение углеродом и будет способствовать созданию более устойчивых, здоровых и комфортабельных зданий. В рамках программы Управления NYSERDA и других коммунальных программ на декарбонизацию зданий по всему штату инвестируется более 6,8 млрд долларов. Помимо снижения углеродного следа, эти проекты также помогут штату достичь амбициозной цели по энергоэффективности - снизить потребление энергии на объектах на 185 БТЕ. к 2025 году, что эквивалентно энергоснабжению 1,8 миллиона домов.

Эта программа финансируется из Фонда чистой энергии (Clean Energy Fund) NYSERDA, имеющего бюджет в 6 млрд долларов.

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 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 поддержали более 150.000 рабочих мест в секторе чистой энергетики штата Нью-Йорк с 2015 года, рост на 2.100% сектора распределенной солнечной энергетики с 2011 года и обязательство по созданию шельфовых ветровых электростанций мощностью 9.000 мегаватт к 2035 году. Согласно Закону о климате, штат Нью-Йорк будет развивать достигнутые успехи, чтобы к 2050 году сократить выбросы парниковых газов на 85% по сравнению с уровнем 1990 года, обеспечивая при этом, чтобы как минимум 35% (целевой показатель 40%) выгод от инвестиций в чистую энергетику направлялись в неблагополучные общины.

О корпорации NYSERDA

Общественно-полезная корпорация NYSERDA предлагает объективную информацию и анализ, инновационные программы, техническую экспертизу и финансирование, направленные на помощь жителям штата Нью-Йорк в повышении энергоэффективности, экономии средств, использовании возобновляемой энергии и снижении использования ископаемых видов топлива. Профессионалы NYSEDRA работают в целях защиты окружающей среды и создания рабочих мест в сфере чистой энергетики. NYSEDRA с 1975 года развивает партнерские отношения в целях продвижения инновационных решений в сфере энергетики в штате Нью-Йорк. Чтобы больше узнать о программах и возможностях финансирования NYSERDA, посетите сайт nyserdera.ny.gov или следите за нашими публикациями в [Twitter](#), [Facebook](#), [YouTube](#) или [Instagram](#).

###

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](#)