



Для немедленной публикации: 22.09.2020

ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО

**В ХОДЕ НЕДЕЛИ КЛИМАТА ГУБЕРНАТОР КУОМО ОБЪЯВИЛ О ЗАПУСКЕ ИНИЦИАТИВЫ «ВЫЗОВ ЭМПАЙР БИЛДИНГ» С БЮДЖЕТОМ 50 МЛН ДОЛЛАРОВ, НАПРАВЛЕННОЙ НА БОРЬБУ С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА И СОЗДАНИЕ РАБОЧИХ МЕСТ**

*В рамках государственно-частного партнерства с владельцами объектов недвижимости будут разработаны воспроизводимые и масштабируемые решения в области чистой энергетики, а также комплексные программы повышения энергоэффективности*

*Подтверждение ведущей роли губернатора Куомо в достижении ведущих в стране целей в области чистой энергетики и климата в соответствии с Законом о лидерстве в борьбе с изменениями климата и защите населения*

Губернатор Эндрю М. Куомо объявил сегодня о запуске инициативы «Вызов Эмпайр-Билдинг» (Empire Building Challenge) с бюджетом 50 млн долларов, предложенной во время его Обращения к Законодательному собранию 2020 года с целью технической модернизации существующих многоквартирных и коммерческих многоэтажных зданий и существенного сокращения их углеродного следа. Задача будет заключаться в продвижении низкоуглеродных методов оснащения зданий, воплощающих такие решения в области отопления и охлаждения, которые повысят комфорт, устойчивость и энергетические характеристики существующих многоэтажных зданий штата, вносящих существенный вклад в выбросы парниковых газов. В настоящее время на здания приходится 45 процентов выбросов парниковых газов, формируемых от сжигания топлива и производства электроэнергии. Эта инициатива выдвинута в поддержку ведущей в стране программы губернатора Куомо в области чистой энергии и климата, которая предусматривает 85-процентное сокращение выбросов парниковых газов к 2050 году, выводя штат на путь к достижению углеродной нейтральности в масштабах всей экономики.

«Нью-Йорк остается верным своему стремлению снижать выбросы парниковых газов и развивать возобновляемые энергоресурсы, что будет способствовать росту нашей экономики и продвижению нашего ведущего в стране плана по борьбе с изменением климата, — **сказал губернатор Куомо.** — Инициатива "Вызов Эмпайр-Билдинг" основана на государственно-частном партнерстве с ведущими специалистами отрасли и помогает Нью-Йорку продолжать свое

богатые традиции по рациональному использованию ресурсов окружающей среды, чтобы защитить наши природные ресурсы для будущих поколений».

Благодаря комплексному процессу модернизации, существующая инфраструктура зданий будет заменена на более энергоэффективные технологии и решения в области отопления и охлаждения, что будет стимулировать создание новых рабочих мест и значительную экономическую активность. Согласно анализу, проведенному в 2019 году Городским экологическим советом (Urban Green Council), если все здания станут энергоэффективными с точки зрения снижения выбросов углекислого газа, то объем рынка технической модернизации зданий в Нью-Йорке может превысить 20 млрд долларов к 2030 году, создав к этому времени более 100 000 рабочих мест. Повышение энергоэффективности может быть достигнуто за счет изоляции окон, дверей и стен, использования энергосберегающих приборов, замены неэффективных воздуховодов, печей и котлов, а также внедрения технологий чистой энергии, таких как тепловые насосы.

Инициатива «Вызов Эмпайр-Билдинг» стремится привлечь лучших в своем классе производителей, поставщиков решений и предпринимателей со всего мира, чтобы помочь построить «зеленую» экономику в штате Нью-Йорк и обеспечить успешные низкоуглеродные решения, которые позволят установить новые стандарты на следующее десятилетие для решений в области энергоэффективности недвижимости, устойчивого развития и здоровой внутренней среды

**Исполняющая обязанности президента и генерального директора Управления штата Нью-Йорк по исследованиям и разработкам в области энергетики (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) Дорин М. Харрис (Doreen M. Harris):** «Инициатива "Вызов Эмпайр-Билдинг" закладывает основу для совместной работы профессиональных сообществ риэлторов, девелоперов и поставщиков решений по превращению Нью-Йорка в центр успешной реконструкции зданий, одновременно ускоряя движение нашего штата к нашей амбициозной цели — созданию полностью углеродно-нейтрального фонда зданий. Эти совместные усилия являются огромным шагом вперед в решении задачи сокращения выбросов парниковых газов высотными зданиями и обеспечат новые подходы, которые мировая строительная индустрия сможет принять и развить в будущем».

Инициатива «Вызов Эмпайр-Билдинг» будет содействовать тому, чтобы владельцы зданий взяли на себя обязательства по обеспечению углеродной нейтральности, выделяя на эти цели до 50 миллионов долларов в ходе трех этапов развертывания, а также учредив технологическую премию.

На первом и втором этапах будет выделено 27 млн долларов на следующие цели:

- Владельцы зданий и крупные коммерческие арендаторы офисов подают заявки на участие в конкурсе «Вызов Эмпайр-Билдинг» в качестве потенциального партнера управления NYSERDA.
  - Владельцы многоквартирных домов эконом-класса будут иметь право на дополнительные баллы в процессе отбора.
  - Заявки должны быть поданы до 22 октября 2020 года, а результаты отбора будут объявлены до конца 2020 года.
  - Только владельцы зданий и арендаторы, которые обязуются сделать одно или несколько зданий углеродно-нейтральными, будут иметь право на финансирование.
  
- Партнеры, выбранные в рамках вышеуказанного процесса, будут иметь право работать с поставщиками решений и представить предложение, которое включает в себя воспроизводимое решение низкоуглеродной модификации инфраструктуры, позволяющее решить одну или несколько основных проблем декарбонизации высотных зданий.
  - В рамках конкурсного отбора предложения будут оцениваться на основе масштабируемости и осуществимости проекта при решении основных проблем декарбонизации высотных зданий.
  - Предложения также будут оцениваться на основе желания и способности владельца здания внедрять решения во всем портфеле своих зданий.
  - Каждый победитель конкурса будет иметь право на получение до 5 миллионов долларов для поддержки разработки и реализации проекта.
  
- Средства, которые могут остаться с первого этапа конкурса, будут использованы для второго этапа определения партнеров и проектов для реализации целей программы.

На третьем этапе будет предложено финансирование в размере 10 млн долларов, с помощью которых каждый отобранный партнер будет иметь право на получение до 1 миллиона долларов в качестве совместного финансирования, с целью повторения решений и моделей, продемонстрированных на этапах 1 и 2, и масштабирования использованного подхода для различных зданий к 2025 году.

Инициатива «Вызов Эмпайр-Билдинг» (Empire Building Challenge) — первая в своем роде программа, которая, как ожидается, приведет к значительному росту знаний в данной области. Новые решения будут оцениваться на местах, их результаты будут широко распространяться, а также будут проводиться тематические исследования. Кроме того, в рамках этих усилий будут разработаны инструменты, подходы и сценарии, которые могут использоваться другими владельцами зданий в рамках общего стремления снижать углеродные выбросы зданий по всему штату Нью-Йорк.

В связи с первыми тремя этапами данной инициативы управление NYSERDA также собирается учредить премию Empire Technology Prize в размере 10 миллионов долларов для ускорения разработки низкоуглеродных решений путем проведения целенаправленного конкурса инноваций. Технологические потребности будут определяться ведущими национальными экспертами в области инноваций, включая партнеров из частного сектора и ведущих общественных экспертов в области инноваций. Эта частно-государственная технологическая премия учреждена для стимулирования инноваций и разработки новых и более эффективных низкоуглеродных решений для удовлетворения потребностей этого важнейшего рынка.

Высотные здания, особенно в Нью-Йорке, сталкиваются с уникальными проблемами, когда речь идет о реализации мер по сокращению выбросов углекислого газа. К таким препятствиям на пути прогресса относятся прерывание работы арендаторов, высокие авансовые затраты, а также огромные размеры и масштаб многоэтажных зданий. Инициатива «Вызов Эмпайр-Билдинг» позволит устранить важнейшие препятствия для внедрения инноваций на рынке чистой энергетики и снижения углеродных выбросов высотных зданий и разработать план, позволяющий принять и внедрить успешные стратегии во многих других зданиях.

Сегодняшнее объявление является последним в серии мер, принятых штатом для справедливого перехода к углеродному нейтралитету в масштабах всей экономики. Преодолевая барьеры на пути к энергоэффективности в многоэтажных зданиях и отдавая приоритет партнерским отношениям с владельцами доступного жилья, инициатива «Вызов Эмпайр-Билдинг» позволит ускорить достижение Нью-Йорком ведущей в стране цели губернатора Куомо по снижению выбросов углекислого газа на 85 процентов к 2050 году и разработать важную дорожную карту для решений, которые помогут штату достичь полностью углеродно-нейтрального фонда зданий, в соответствии с Законом о лидерстве в борьбе с изменениями климата и защите населения (Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA). Через программы управления NYSERDA и другие коммунальные программы штат Нью-Йорк инвестирует более 6,8 миллиардов долларов в декарбонизацию зданий по всему штату.

Инициатива «Вызов Эмпайр-Билдинг» поможет привлечь частные инвестиции в разработку и внедрение технологических инноваций в области снижения углеродных выбросов, уникальным образом позиционируя Нью-Йорк в качестве пионера в переходе на строительство углеродно-нейтральных зданий. Для получения дополнительной информации об этой возможности финансирования или для подачи заявки, пожалуйста, посетите веб-сайт <http://nyserda.ny.gov/EBC>.

### **Ведущий в стране план по борьбе с изменением климата**

Ведущий в стране план губернатора Куомо 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 о лидерстве в борьбе с изменениями климата и защите населения (Climate Leadership and Community Protection Act,), 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. В его основе лежит беспрецедентный рост отрасли чистой энергетики в Нью-Йорке, включая инвестиции в размере 3,9 млрд долларов в 67 масштабных проектов в сфере производства возобновляемой энергии по всему штату, создание более 150 000 рабочих мест в секторе чистой энергетики штата Нью-Йорк, обязательство создать мощности по генерированию более 9000 МВт прибрежной ветровой энергии к 2035 году, а также рост количества солнечных генерирующих установок, составивший 1800 процентов с 2011 года. Под руководством губернатора Куомо Нью-Йорк продолжает движение вперед и сократит выбросы парниковых газов на 85 % по сравнению с уровнем 1990 года к 2050 году, обеспечивая при этом, чтобы по меньшей мере 35 % (цель — 40 %) выгод от инвестиций в экологически чистую энергетику приносили пользу сообществам, находящимся в менее благоприятном положении, а также достигая поставленных на 2025 год целей штата в области снижения потребления энергии на 185 триллионов БТЕ.

###

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](#)