

Для немедленной публикации: 16.01.2020 ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО

# ГУБЕРНАТОР КУОМО ОБЪЯВИЛ О ВЫДЕЛЕНИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНО 2 МЛРД ДОЛЛАРОВ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОГРАММ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ЗДАНИЙ В РАМКАХ БОРЬБЫ С ИЗМЕНЕНИЯМИ КЛИМАТА

Новые цели позволят сократить выбросы углекислого газа на 3 миллиона метрических тонн — что эквивалентно удалению 600 000 автомобилей с газовыми двигателями с дорог Нью-Йорка

Потребители сэкономят более 13 млрд долларов на коммунальных платежах в рамках новой программы с бюджетом 2 млрд долларов

Штат Нью-Йорк в настоящее время инвестирует 6,8 млрд долларов в меры по обеспечению экологически чистого теплоснабжения и энергоэффективности

Губернатор Эндрю М. Куомо объявил сегодня о выделении дополнительно 2 млрд долларов на реализацию программ повышения энергоэффективности и электроснабжения зданий в рамках борьбы с изменением климата. Комиссия по вопросам предоставления услуг населению (Public Service Commission, PSC) штата Нью-Йорк утвердила амбициозный комплекс целей в области энергоэффективности и использования электрических тепловых насосов для резкого сокращения энергопотребления в Нью-Йорке. Новые целевые показатели для коммунальных предприятий, находящихся в собственности инвесторов, позволят привлечь почти 2 млрд долларов инвестиций, которые помогут изменить способ отопления и охлаждения жилых домов и офисов Нью-Йорка, а также перейти к созданию более чистых и здоровых зданий и сообществ по всему штату. Совместно с Управлением штата Нью-Йорк по исследованиям и разработкам в области энергетики (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA), Управлением энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority, NYPA), Управлением энергетики Лонг-Айленда (Long Island Power Authority, LIPA) и в соответствии с предыдущим распоряжением Комиссии по вопросам предоставления услуг населению (PSC) по обеспечению энергоэффективности, штат Нью-Йорк собирается инвестировать более 6.8 млрд долларов в достижение энергоэффективности и переход на экологически чистые системы теплоснабжения за период с 2020 по 2025 годы. Эти исторические инвестиции поддерживают нью-йоркскую стратегию «Новый зеленый курс» (Green New Deal) и ведущую в стране программу по сокращению выбросов парниковых газов по всему штату на 85 процентов к 2050 году и достижению углеродной нейтральности в масштабах всей экономики.

«Изменение климата представляет собой реальную и растущую угрозу окружающей среде и экономике Нью-Йорка, а также здоровью нашего населения, и мы уже ощущаем на себе негативные последствия в виде увеличения числа чрезвычайных ситуаций, связанных с погодными условиями, — сказал губернатор Куомо. — Эти исторические инвестиции показывают, что мы активно занимаемся поиском альтернативных источников чистой энергии с целью снизить нашу зависимость от ископаемых видов топлива, увеличиваем количество рабочих мест в отраслях, работающих на экологически чистых источниках энергии, и защищаем окружающую среду для нынешнего и будущих поколений».

Благодаря данному дополнительному обязательству штат Нью-Йорк планирует инвестировать более 6,8 млрд долларов до 2025 года на внедрение экологически чистых технологий тепло- и энергосбережения в зданиях в целях сокращения выбросов и борьбы с изменением климата. В рамках программ Фонда экологически чистой энергии (Clean Energy Fund) Управления штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (NYSERDA) 1,2 млрд долларов будут направлены на мероприятия по повышению энергоэффективности и внедрение тепловых насосов. Кроме того, к 2025 году Управление энергетики штата Нью-Йорк (NYPA) потратит 1,5 млрд долларов на инициативы по энергоэффективности для своих заказчиков из числа муниципальных и государственных учреждений на всей территории штата. Управление энергетики Лонг-Айленда (LIPA) выделит 500 млн долларов для населения и представителей бизнеса в целях реализации данных целей на своей территории. В соответствии с данным приказом Комиссии по вопросам предоставления услуг населению (PSC) почти 2 млрд долларов будет направлено на дополнительные мероприятия по повышению энергоэффективности и электроснабжению, включая: 893 млн долларов на повышение эффективности использования электроэнергии; 553 млн долларов на повышение эффективности использования газа: 454 млн долларов на внедрение тепловых насосов до 2025 года. Кроме того, Комиссия утвердила повторное финансирование для поддержки существующих уровней деятельности по повышению энергоэффективности коммунальных предприятий до 2025 года на общую сумму 1,3 млрд долларов, что позволит привлечь новый объем инвестиций в коммунальные предприятия на общую сумму более 3 млрд долларов для целей повышения энергоэффективности и электроснабжения зданий до 2025 года, помогая ньюйоркцам по всему штату создавать более чистые здания и более здоровые сообщества.

Также ожидается, что эта программа позволит увеличить количество рабочих мест в сфере обеспечения энергоэффективности по всему штату, которая является крупнейшим сегментом экономики Нью-Йорка, производящим экологически чистую энергию. В 2018 году в секторе энергоэффективности было занято более 123 000 жителей Нью-Йорка. Ожидается, что благодаря этим новым инвестициям, рост занятости и экономические возможности в сфере обеспечения энергоэффективности еще более ускорятся в течение следующих пяти лет, что сделает штат Нью-Йорк ведущим рынком в области технологий экологичного строительства.

Новые программы повышения энергоэффективности и электрификации, утвержденные сегодня, также внесут существенный вклад в достижение целей

Нью-Йорка в области экологически чистой энергии. Сегодняшние цели, в сочетании с другими инициативами штата, позволят к 2025 году сократить годовое потребление электроэнергии на три процента, а газа — на 1,3 процента. Эти инвестиции в коммунальное хозяйство являются краеугольным камнем стратегии энергоэффективности Нью-Йорка и приведут к значительному прогрессу в достижении целей Нью-Йорка по энергосбережению.

Повышение энергоэффективности и инновационные системы отопления, такие как тепловые насосы, снижают потребление энергии и экономят деньги потребителей, затрачиваемые на оплату счетов за электроэнергию. При интеграции в нью-йоркские энергетические системы и инфраструктуру, их энергоэффективность обеспечивает долгосрочные преимущества за счет снижения базовой нагрузки и пикового потребления, а также сокращения потребности в дополнительном производстве энергии, в том числе на основе ископаемого топлива, и строительстве линий электропередач, снижая, таким образом, общую стоимость системы и принося пользу потребителям.

С целью улучшения доступа к услугам, расширения масштабов и ассортимента услуг для наиболее уязвимых жителей Нью-Йорка, дополнительное финансирование в размере 289 млн долларов будет направлено на программы энергоэффективности для домохозяйств с низким и средним уровнем доходов (Low-Moderate Income, LMI). В дополнение к данному увеличению финансирования. Комиссия также поручила Управлению штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (NYSERDA) выделить дополнительно 30 млн долларов на инициативы по внедрению тепловых насосов среди домохозяйств с низким и средним уровнем доходов (LMI). Это дополнительное финансирование является дополнением к существующим программам для домохозяйств с низким и средним уровнем доходов (LMI) в области энергоэффективности, и почти 250 млн долларов ежегодно предоставляется за счет кредитов на оплату коммунальных услуг в рамках Программы доступной энергии (Energy Affordability Program), которая позволяет ограничить бремя оплаты энергоресуров шестью процентами от дохода домохозяйства. Это целевое финансирование и инвестиции предоставляют наиболее уязвимым жителям Нью-Йорка не только доступ к энергоэффективным и экологически чистым технологиям отопления домов, но и новые возможности для участия в переходе на экологически чистую энергию и оптимизации счетов за энергоресурсы.

Кроме того, нью-йоркские электроэнергетические компании совместно с Управлением штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (NYSERDA) разрабатывают последовательную программу по тепловым насосам в рамках всего штата, которая будет управляться коммунальными предприятиями на их территории обслуживания и, при взаимодействии с Управлением энергетики Лонг-Айленда (LIPA), устанавливает минимальную цель экономии в размере 4,6 трлн британских тепловых единиц (ТВtu) за счет установки тепловых насосов по всему штату.

Решение Комиссии демонстрирует необходимость комплексного подхода к масштабированию программ энергоэффективности и электроснабжения зданий на основе совместных усилий коммунальных предприятий, принадлежащих

инвесторам, Управления штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (NYSERDA), Управления энергетики штата Нью-Йорк (NYPA) и Управления энергетики Лонг-Айленда (LIPA).

## Управление штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (NYSERDA)

Управление штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (NYSERDA) собирается инвестировать около 200 млн долларов в программы развития рынка, которые будут использовать программы стимулирования коммунальных предприятий для создания структуры рынка экологически чистого отопления и охлаждения на территории штата, которая заложит основу для формирования штатом Нью-Йорк своей стратегии электрификации зданий и создания экологически чистых зданий с нулевым уровнем выбросов углерода. Объем инвестиций Управления штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (NYSERDA) в энергоэффективность и тепловые насосы к 2025 году составит 1,2 млрд долларов.

Поддержка развития данного рынка со стороны Управления штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (NYSERDA) будет опираться на существующие в Нью-Йорке программы экологически чистого отопления и охлаждения и будет включать в себя новые инициативы, которые Управление планирует запустить в этом году с целью повышения осведомленности потребителей, увеличения числа квалифицированных работников и предприятий в отрасли экологически чистого отопления и охлаждения, предоставления технической помощи жителям и предприятиям, а также внедрения экологически чистых решений в области отопления и охлаждения, которые принесут пользу потребителям с низким и средним уровнем доходов.

## Управление энергетики штата Нью-Йорк (NYPA)

Программа энергоэффективности Управления энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority) продолжает расширять поддержку энергетических целей штата Нью-Йорк. Управление энергетики штата Нью-Йорк (NYPA) планирует инвестировать более 1,5 млрд долларов в мероприятия по повышению энергоэффективности по всему штату Нью-Йорк до 2025 года на объектах штата, местных и муниципальных органов власти, продолжая развивать свою программу с объемом финансирования до 300 млн долларов в год. Меры по повышению энергоэффективности включают в себя установку тепловых насосов, замену старых котлов на новые высокоэффективные котлы, обновление систем управления, модернизацию систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха (HVAC), которые позволят снизить потребление природного газа, а также внедрение соответствующих решений в области экологически чистой энергии.

Кроме того, Управление энергетики штата Нью-Йорк (NYPA) предоставляет бесплатную оценку состояния тепловых насосов для своих клиентов, а также осуществляет для них демонстрационные проекты по использованию электрических тепловых насосов. Управление энергетики штата Нью-Йорк (NYPA) также сотрудничает с Университетом штата Нью-Йорк (State University of New York, SUNY) для создания более эффективных зданий и достижения целей Университета по сокращению выбросов парниковых газов, а также ведет

совместную работу с Жилищным управлением г. Нью-Йорка (New York City Housing Authority) по модернизации старых отопительных систем посредством оказания услуг «под ключ» и финансирования.

#### Управление энергетики Лонг-Айленда (LIPA)

В течение следующих пяти лет Управление энергетики Лонг-Айленда (LIPA) планирует инвестировать более 500 млн долларов в инициативы по энергоэффективности и выгодной электрификации для своих 1,1 миллиона клиентов.

# Председатель Комиссии по вопросам предоставления услуг населению (Public Service Commission) Джон Б. Родс (John B.

**Rhodes):** «Энергоэффективность — это тот необходимый и самый дешевый ресурс, который обычно не используется полностью, и мы должны активно искать решения в этом направлении. Приверженность губернатора Куомо защите и улучшению нашей окружающей среды является непоколебимой. Сегодняшние действия по повышению энергоэффективности и установке тепловых насосов позволят снизить затраты, уменьшить энергопотребление и уменьшить выбросы углекислого газа».

Алисия Бартон (Alicia Barton), президент и генеральный директор Управления штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (NYSERDA): «Сегодняшнее обязательство резко сократить энергопотребление и расширить масштабы инициатив по повышению энергоэффективности беспрецедентными темпами является еще одним свидетельством непревзойденного лидерства губернатора Куомо в области борьбы с изменением климата и подтверждает его стремление сделать решения в области экологически чистой энергии доступными по цене для как можно большего числа жителей Нью-Йорка. Инициативы Управления штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (NYSERDA), о которых было объявлено сегодня, помогут значительно ускорить наш прогресс в предоставлении новых, более чистых альтернатив для жителей и бизнеса по отоплению и охлаждению их домов и помещений, а также обеспечат доступность энергоресурсов для клиентов с низким и средним уровнем доходов, которые хотят иметь здоровые, эффективные решения для своих домов».

Президент и главный исполнительный директор Управления энергетики штата Нью-Йорк (NYPA) Гил С. Киньонес (Gil C. Quiniones): «Управление энергетики штата Нью-Йорк (NYPA) инвестирует сотни миллионов долларов ежегодно, чтобы поддержать переход наших заказчиков из администрации штата на более чистые и энергоэффективные технологии. Повышение энергоэффективности на всей территории штата Нью-Йорк имеет решающее значение для достижения экологически чистой энергетической экономики и снижения "углеродного следа" штата».

Генеральный директор Управления энергетики Лонг-Айленда (LIPA) Том Фалкон (Tom Falcone): «Приверженность губернатора Куомо к энергоэффективности благоприятна как для окружающей среды, так и для кошельков наших клиентов. Управление энергетики Лонг-Айленда (LIPA) инвестировало более 1,4 миллиарда долларов в энергоэффективность и

экологически чистую энергию и намерено выделить дополнительно 500 млн долларов в течение следующих пяти лет, чтобы помочь нашим клиентам сэкономить деньги и защитить окружающую среду».

### «Новый зеленый курс» (Green New Deal) штата Нью-Йорк

«Новый зеленый курс» (Green New Deal) губернатора Эндрю М. Куомо является самой интенсивной программой в области изменения климата в стране и выводит штат на путь полного избавления от углеродных выбросов во всех секторах экономики, включая производство электроэнергии, транспорт, строительство, промышленность и сельское хозяйство. В программе губернатора также поставлена цель по достижению нулевого уровня выбросов углекислого газа в электроэнергетической отрасли к 2040 г. — быстрее, чем в любом штате страны. В Законе о лидерстве в борьбе с изменениями климата и защите населения (Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA), принятом в 2019 году, декларируется несколько амбициозных целей губернатора в области производства экологически чистой энергии в рамках «Нового зеленого курса» (Green New Deal): рост мощности распределенных солнечных электростанций до 6 ГВт к 2025 году, создание систем накопления энергии мощностью 3 ГВт к 2030 году и увеличение производства энергии прибрежными ветровыми станциями до 9 ГВт к 2035 году. Коме этого, Закон о лидерстве в борьбе с изменениями климата и защите населения (CLCPA) предусматривает упорядоченный и справедливый переход к экологически чистой энергетике, создание рабочих мест и развитие «зеленой» экономики. В его основе лежит беспрецедентный рост отрасли экологически чистой энергетики в штате Нью-Йорк, включая инвестиции в 46 масштабных проектов в сфере производства энергии из возобновляемых источников по всему штату в размере 2,9 млрд долларов, создание более 150 000 рабочих мест в секторе экологически чистой энергетики штата Нью-Йорк и рост количества солнечных электростанций, составивший 1700 процентов с 2012 года. Помимо этого, Закон о лидерстве в борьбе с изменениями климата и защите населения (CLCPA) предписывает официальным органам штата Нью-Йорк совместно с заинтересованными сторонами разработать план по сокращению выбросов парниковых газов на 85 % с 1990 до 2050 года, а также повысить до 40 % объем экологически чистых энергетических и энергоэффективных ресурсов, программ и проектов, реализуемых в интересах социально незащищенных групп населения.

# Реформирование стратегии развития энергетического сектора (Reforming the Energy Vision, REV)

В основе Закона о лидерстве в борьбе с изменениями климата и защите населения (CLCPA) лежит знаковая инициатива губернатора Куомо «Реформирование стратегии развития энергетического сектора» (Reforming the Energy Vision, REV), направленная на борьбу с изменениями климата и развитие экономики штата Нью-Йорк. В рамках инициативы «Реформирование стратегии развития энергетического сектора» (REV) планируется организация более устойчивой и доступной энергетической системы для всех жителей штата Нью-Йорк путем стимулирования инвестиций в экологически чистые технологии, такие как солнечная энергия и энергия ветра, а также в повышение энергоэффективности. Реализация инициативы «Реформирование стратегии развития энергетического сектора» (REV) уже позволила обеспечить рост рынка солнечной энергии штата почти на 1700 %, привлечь в него почти 3,4 млрд

долларов частных инвестиций и сделать этот вид электроэнергии более доступным для 1,65 млн потребителей с низким уровнем дохода, а также создать более 150 000 рабочих мест в производственной сфере, машиностроении и других экологически чистых отраслях промышленности штата Нью-Йорк.

Подробную информацию об инициативе «Реформирование стратегии развития энергетического сектора» (REV) можно найти на сайте <u>rev.ny.gov</u>, а также в наших новостях в <u>Twitter</u>, <u>Facebook</u> и <u>LinkedIn</u>.

###

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

ОТМЕНИТЬ ПОДПИСКУ