



Для немедленной публикации: 23.09.2020

ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО

**В ХОДЕ НЕДЕЛИ КЛИМАТА ГУБЕРНАТОР КУОМО ОБЪЯВИЛ О ЗАВЕРШЕНИИ РАБОТЫ НАД НОВЫМИ СТАНДАРТАМИ ПО СОКРАЩЕНИЮ ВЫБРОСОВ ГИДРОФТОРУГЛЕРОДОВ — МОЩНОГО ПАРНИКОВОГО ГАЗА, ИСПОЛЬЗУЕМОГО В ХЛАДАГЕНТАХ**

*Губернатор также запускает инициативу «Задачи инноваций для следующего поколения систем ОВКВ» с бюджетом 3 млн долларов для разработки и внедрения экологически чистых хладагентов без содержания гидрофторуглеродов (ГФУ)*

*Принятие новых правил для ГФУ демонстрирует устойчивое лидерство штата в этом вопросе при бездействии со стороны федеральной власти и создает модель, которой могут следовать другие штаты*

*Основные шаги по сокращению выбросов загрязняющих веществ в ходе борьбы с изменением климата, а также разработка доступных энергоэффективных альтернатив для систем отопления и охлаждения*

Губернатор Эндрю М. Куомо объявил сегодня о завершении разработки новых правил, которые позволят значительно сократить использование гидрофторуглеродов в штате Нью-Йорк и помогут предотвратить воздействие этих парниковых газов на окружающую среду и здоровье населения штата. ГФУ — это группа газов с мощным парниковым эффектом, присутствующих в ряде бытовых и коммерческих хладагентов, таких как холодильники, кондиционеры воздуха и потребительские аэрозольные продукты. Завершенные сегодня нормативные документы Департамента охраны окружающей среды (Department of Environmental Conservation, DEC) представляют собой дополнения к Политике важных новых альтернатив (Significant New Alternatives Policy), которая в данное время не выполняется Агентством по охране окружающей среды США (U.S. Environmental Protection Agency, EPA) при администрации Трампа.

«По мере того, как Нью-Йорк продолжает принимать важные меры по борьбе с изменением климата, наши лидеры в федеральном правительстве игнорируют проверенные научные данные, отрицают, что изменение климата вообще существует, и при любой возможности с ликованием сворачивают усилия по защите нашей планеты от вредных химических веществ, — **сказал губернатор Куомо.** — Благодаря этим ведущим в стране мерам штат Нью-Йорк поможет подтолкнуть производителей к производству более качественных, экологически

чистых продуктов и реализации новаторских решений в области чистой энергии, которые не только защитят наше здоровье и наши ценные природные ресурсы, но и будут способствовать росту нашей экономики».

«Штат Нью-Йорк является национальным лидером в в усилиях по сокращению выбросов парниковых газов и обеспечению здоровья и безопасности, — **заявила вице-губернатор Кэти Хокул.** — Во ходе Недели климата (Climate Week) мы заявляем, что продолжаем предпринимать важные шаги по борьбе с изменением климата и защите нашей окружающей среды. Одновременно наши инициативы в области экологически чистой энергии предоставляют предприятиям и жителям более доступные и эффективные альтернативные источники энергии. По мере того, как мы возвращаемся к нормальной жизни после пандемии, мы привержены нашим амбициозным целям в области энергетики и изменяем нашу инфраструктуру на более экологически чистую и безопасную для будущих поколений и будущего нашей планеты».

Новые правила штата дополняют новую инициативу «Задачи инноваций для следующего поколения систем ОВКВ» (Next Generation HVAC Innovation Challenge) с бюджетом 3 млн долларов, выдвинутую Управлением штата Нью-Йорк по исследованиям и разработкам в области энергетики (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) для внедрения новых решений в области систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха (ОВКВ) в зданиях. Сегодняшние действия также предпринимаются в рамках амбициозного Закона о лидерстве в борьбе с изменениями климата и защите населения (Climate Leadership and Community Protection Act) и выводят Нью-Йорк на путь сокращения выбросов парниковых газов на 40 % к 2030 году и достижения углеродной нейтральности в масштабах всей экономики. Это объявление было сделано в ходе проведения штатом Недели климата 2020 года

## **Новые правила**

Правила запрещают продажу, установку и коммерческое использование некоторых ГФУ-хладагентов в новом или модернизированном холодильном оборудовании для пищевых продуктов, в крупногабаритном кондиционерном оборудовании (или чиллерах), в торговых автоматах, а также запрещают использование этих веществ в качестве аэрозольных пропеллентов и пенообразователей в новых потребительских товарах. Запреты будут действовать в течение следующих четырех лет, и ожидается, что к 2030 году выбросы ГФУ сократятся более чем на 20 % от прогнозируемых уровней, при этом совокупный объем выбросов в эквиваленте диоксида углерода составит 17 млн метрических тонн.

Принятые штатом Нью-Йорк стандарты относительно ГФУ также будут способствовать достижению целей Парижского соглашения (Paris Climate Agreement) и поправок в Монреальский протокол, принятых в Кигали (Kigali Amendment to the Montreal Protocol), обеспечивая снижение использования

гидрофторуглеродов в качестве заменителей веществ, разрушающих озоновый слой. Департамент охраны окружающей среды штата (DEC) разработал данные правила в сотрудничестве со штатами-партнерами по [Альянсу США по борьбе с изменением климата \(U.S. Climate Alliance\)](#), чтобы обеспечить как можно более широкое воздействие этих мер. После того как федеральное правительство объявило о намерении выйти из Парижского соглашения по климатическим изменениям, Нью-Йорк объединился со штатом Калифорния (California) и штатом Вашингтон (Washington), чтобы образовать Альянс США по борьбе с изменением климата, поддерживающий цели этого соглашения. Альянс США по борьбе с изменением климата с тех пор расширился, и в него вошли 25 губернаторов, представляющих штаты и территории, где производится почти половина валового продукта США.

К штату Нью-Йорк присоединились Калифорния и Колорадо в процессе окончательной доработки правил и еще около дюжины штатов, которые приняли соответствующие законы или объявили о своем намерении поддержать программу Агентства по охране окружающей среды (EPA) и потребовать сокращения использования этих опасных загрязняющих веществ. Решение проблемы использования ГФУ на этих значительных рынках поможет подтолкнуть промышленность к отказу от ГФУ на национальном и глобальном уровнях. Кроме того, лидирующая роль штата Нью-Йорк во внедрении этих мер пойдет на пользу расположенным в США компаниям, выпускающим заменители гидрофторуглеродов.

Официальное уведомление об принятии данного закона подано в Государственный департамент штата (Department of State) и, как ожидается, будет опубликовано в официальном журнале State Register 14 октября 2020 года. Новые правила вступят в силу через 30 дней после принятия.

**Руководитель Департамента охраны окружающей среды (DEC) и сопредседатель Совета по действиям в области климата (Climate Action Council) Бэзил Сеггос (Basil Seggos):** «Губернатор Куомо поручил департаменту DEC принять меры в отношении гидрофторуглеродов в 2018 году, потому что он понимает, что неспособность сократить долгосрочные последствия этих высокоинтенсивных загрязнителей будет сдерживать работу Нью-Йорка в области сокращения выбросов парниковых газов и устранения причин изменения климата. Принятие этих стандартов свидетельствует о том, что штат Нью-Йорк продолжает играть ведущую роль в создании более чистого и устойчивого будущего».

### **Инициатива «Задачи инноваций для следующего поколения систем ОВКВ»**

В рамках многоцелевого конкурса «Задачи инноваций для следующего поколения систем ОВКВ» (Next Generation HVAC Innovation Challenge), организованного управлением NYSERDA, будет выделено финансирование в размере 3 млн долларов для разработки и внедрения новых хладагентов, которые оказывают менее вредное воздействие на окружающую среду, чем их нынешние

аналоги. Данная инициатива поддерживает экологически чистые энергетические компании, которые хотят разрабатывать, продавать и демонстрировать новые технологии, улучшающие производительность современных систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха и создающие новые экономически выгодные возможности для повышения энергоэффективности зданий. Это финансирование будет предоставляться через процесс конкурсного отбора для разработки передовых решений в области мониторинга хладагентов и обнаружения утечек, новых компрессорных технологий, решений по устранению утечек в полевых условиях, демонстрации и оценки новых технологий, улавливания и переработки хладагентов, сотрудничества с промышленностью в области обучения, осведомленности рынка и выполнения требований к продукции, а также в целом для разработки хладагентов с низким уровнем воздействия на изменение климата.

В настоящее время на здания приходится 45 процентов выбросов парниковых газов, формируемых от сжигания топлива и производства электроэнергии в штате Нью-Йорк. Огромная утечка хладагентов, используемых в современных кондиционерах, тепловых насосах и холодильных системах, вносит огромный вклад в процесс изменения климата, в некоторых случаях оказывая эффект в 1000-2000 раз больше, чем углекислый газ. С ростом использования тепловых насосов и холодильных установок растет и потребность в более экологичных хладагентах. Несмотря на то, что существуют варианты хладагентов с низким воздействием на изменение климата, их воспламеняемость, токсичность или эксплуатационные характеристики не позволили широко внедрить и использовать эти альтернативные технологии в массовом производстве.

Инициатива «Задачи инноваций для следующего поколения систем ОВКВ» является частью стратегии штата Нью-Йорк по созданию прочного фундамента для применения энергоэффективных, углеродно-нейтральных технологий во всех отраслях экономики. Эта инициатива поможет сделать решения по электрификации, такие как тепловые насосы, более экологичными и экономически эффективными, ускоряя внедрение систем отопления и охлаждения на основе неископаемого топлива в сообществах по всему штату Нью-Йорк. Благодаря ускорению инноваций в области энергоэффективных решений штат Нью-Йорк сможет сократить выбросы в атмосферу за счет рентабельного снижения потребления топлива, необходимого для производства электричества и эксплуатации зданий. В общей сложности, было выделено финансирование в размере 15 млн долларов в ходе четырех этапов программы по стимулированию частных инвестиций и разработке следующего поколения систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха для зданий. Через программы управления NYSERDA и другие коммунальные программы штат Нью-Йорк инвестирует более 6,8 миллиардов долларов в декарбонизацию зданий по всему штату.

**Дорин Харрис (Doreen Harris), и.о. президента и генерального директора управления NYSERDA:** «Отсутствие широкой доступности экологически чистых

хладагентов представляет собой значительный и действенный пробел на рынке, который необходимо устранить, чтобы успешно бороться с изменением климата. Целью инициативы «Задачи инноваций для следующего поколения систем ОВКВ» является изменение рынка, так как мы стремимся ограничить использование ГФУ в окружающей среде, внедряя новые решения по охлаждению и обогреву зданий, что позволит нам добиться значительного прогресса в достижении амбициозных целей губернатора Куомо в области борьбы с изменением климата».

Заявки на участие в конкурсе принимаются до 17 ноября 2020 года, а объявление победителей ожидается в первом квартале 2021 года. Для получения более подробной информации об этом финансировании и о том, какие компании отвечают требованиям, пожалуйста, посетите веб-сайт [https://portal.nyserda.ny.gov/CORE\\_Solicitation\\_Detail\\_Page?SolicitationId=a0rt000006nDncAAE](https://portal.nyserda.ny.gov/CORE_Solicitation_Detail_Page?SolicitationId=a0rt000006nDncAAE).

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

Снижение использования ГФУ является важнейшим компонентом ведущего в стране плана губернатора Куомо в области борьбы с изменением климата — самой активной инициативы в области сохранения климата и развития чистой энергетики в стране. Этот план призывает к упорядоченному и справедливому переходу на экологически чистую энергию, позволяет создать рабочие места и способствует 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 углеродную нейтральность 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. Штат Нью-Йорк, действуя под руководством губернатора Куомо, продолжает движение вперед и планирует сократить выбросы парниковых газов на 85 % по сравнению с уровнем 1990 года к 2050 году, обеспечивая при этом, чтобы по меньшей мере 35 % (целевое значение — 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](#)