



Для немедленной публикации: 12.10.2022

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

**ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ОБЪЯВИЛА О ВЫДЕЛЕНИИ 18,1 МЛН ДОЛЛАРОВ НА
РАЗРАБОТКУ ПРИРОДНЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ УГЛЕРОДНЫХ
ВЫБРОСОВ И СВЯЗЫВАНИЯ УГЛЕРОДА**

*Выделенное финансирование поддержит инновации для
масштабирования экологичных решений*

*Объявленная мера способствует достижению цели по сокращению
выбросов парниковых газов на 85 % к 2050 году, заявленной в Законе об
опережающей борьбе с изменениями климата и защите населения*

Сегодня губернатор Кэти Хокул объявила о выделении 18,1 млн долларов в рамках Конкурса инновационных природных углеродных решений (Natural Carbon Solutions Innovation Challenge) для разработки новых продуктов и услуг, использующих природные решения для снижения углеродных выбросов и связывания углерода. Это финансирование будет способствовать внедрению инноваций, наращиванию ресурсов, разработке политик и совершенствованию передовых практик для масштабирования экологичных решений. Объявленная сегодня мера способствует достижению цели по сокращению выбросов парниковых газов на 85 % к 2050 году, заявленной в Законе об опережающей борьбе с изменениями климата и защите населения.

«Штат Нью-Йорк занимает ведущее место в борьбе с изменением климата, содействуя инновациям и разрабатывая революционные методы сокращения углеродных выбросов, — **сказала губернатор Хокул.** — Выделенные сегодня 18,1 миллиона долларов помогут привлечь компании, имеющие современные технологии, знания и продукты, чтобы сократить углеродные выбросы и создать более устойчивое и экологичное будущее для жителей штата Нью-Йорк».

Корпорация New York State Energy Research and Development Authority (NYSERDA), которая будет отвечать за распределение этого финансирования в рамках Конкурса инновационных природных углеродных решений, принимает от частных компаний, исследовательских учреждений и других организаций предложения относительно инновационных решений, которые включают производство продуктов с низкими углеродными выбросами или связывают углерод в материалах длительного хранения. Интерес представляют решения,

которые увеличивают связывание углерода, снижают выбросы метана от отходов и решают задачи, связанные с жилым фондом штата Нью-Йорк, особенно применительно к реконструкции оболочки зданий и новому строительству, которые играют ключевую роль в достижении целей штата Нью-Йорк в сфере энергосбережения. Также представляют интерес подходы, которые могут быть полезны для недостаточно обслуживаемых сообществ и районов экологической справедливости. Такие решения могут использовать новые подходы к оптимизации землепользования для увеличения связывания углерода, повышения устойчивости, расширения использования возобновляемой энергии, снижения загрязнения воды и воздуха, экономии затрат на электроэнергию и стимулирования создания новых рабочих мест в климатически оптимизированных отраслях.

Президент и генеральный директор New York State Energy Research and Development Authority (NYSERDA) Дорин М. Харрис (Doreen M. Harris): «Штат Нью-Йорк является лидером по внедрению инноваций, и, если мы хотим достичь наших амбициозных целей в сфере чистой энергетики, мы должны быть впереди и в рачительном использовании природных ресурсов. Когда мы внедряем инновационные решения в крупном масштабе, это отражается на цепочке поставок, а это напрямую влияет на местные сообщества, стимулируя рост местных экономик и создание новых рабочих мест в отраслях будущего».

Начальник Департамента охраны окружающей среды штата Нью-Йорк (New York State Department of Environmental Conservation) и сопредседатель Совета по действиям в области климата Бэзил Сеггос (Basil Seggos): «Эта важная инвестиция поможет включить решения по снижению выбросов и связыванию углерода в продукты и услуги, разрабатываемые в штате Нью-Йорк, а это приблизит нас к достижению цели по сокращению выбросов парниковых газов на 85 % к 2050 году, заявленной в нашем передовом Законе о климате. Финансирование, о котором объявила губернатор Хокул, является частью наших усилий по охране окружающей среды и борьбы с изменением климата. Оно предоставит компаниям необходимые инструменты для создания современных технологий, которые способствуют декарбонизации экономики и формированию более чистого и экологичного будущего».

Начальник Департамента сельского хозяйства штата Нью-Йорк (New York State Department of Agriculture) Ричард А. Болл (Richard A. Ball): «Штат Нью-Йорк всегда был лидером по внедрению инноваций, и именно такой подход нам нужен для борьбы с изменением климата в крупном масштабе. Я горжусь той ролью, которую играет сельское хозяйство в борьбе с изменением климата, а также работой всех наших партнеров в Совете по действиям в области климата. Конкурс инновационных природных углеродных решений станет еще одним инструментом, который штат использует для снижения выбросов и связывания углерода, помогая нам достичь поставленных целей для формирования более экологичного будущего».

Корпорация NYSERDA принимает [заявки](#) до 29 ноября 2022 года. Чтобы больше узнать об этой инициативе, зарегистрируйтесь для участия в [вебинаре](#), который NYSERDA проведет в четверг 3 ноября 2022 года с 13:00 до 15:00.

Финансирование этой инициативы предоставляется из созданного на 10 лет Фонда чистой энергии (Clean Energy Fund) с капиталом 6 млрд долларов.

Объявленная сегодня мера продолжает инвестиции штата Нью-Йорк в исследования, разработки и коммерциализацию для поддержки новаторов и компаний, ускоряющих внедрение технологий сокращения выбросов и связывания углерода, необходимых для достижения поставленной штатом цели обеспечения углеродной нейтральности в масштабах всей экономики. Корпорация NYSERDA в рамках своей программы [инноваций](#) планирует потратить 800 млн долларов в течение 10 лет на прямые инвестиции в виде грантов и комплексной поддержки коммерциализации. В результате инвестиций NYSERDA в развитие технологий и бизнеса (включая светодиодные системы освещения, бытовую технику, более долговечные батареи и более эффективные системы отопления и охлаждения) было привлечено более 680 млн долларов частных инвестиций и 200 млн долларов капитала проектного финансирования, что помогло вывести на рынок более 450 новых и усовершенствованных продуктов чистой энергии.

Сенатор штата Мишель Хинчи (Michelle Hinchey): «Штат Нью-Йорк прилагает большие усилия для борьбы с климатическим кризисом, и новый раунд Конкурса инновационных природных углеродных решений станет важным шагом для достижения наших целей, заявленных в Законе CLCPA. Эта программа предоставляет предприятиям поощрения за решительные и дальновидные действия по продвижению климатически оптимизированных решений, таких как сокращение выбросов или связывание углерода. Именно такие совместные усилия нам нужны для сохранения нашей планеты на долгие годы».

Член Ассамблеи Майкл Кьюсик (Michael Cusick): «Такие инвестиции, стимулирующие инновационное мышление для снижения углеродных выбросов, имеют большое значение и помогут штату Нью-Йорк достичь нашей цели по сокращению выбросов парниковых газов, заявленной в Законе о климате. Это положительно влияет на всех жителей штата Нью-Йорк и способствует формированию более чистого и здорового будущего для всех».

Член Ассамблеи Донна Лупардо (Donna Lupardo): «Я очень рада, что NYSERDA проводит Конкурс инновационных природных углеродных решений. Чтобы успешно выполнить поставленные штатом амбициозные цели в сфере климата, мы должны активно развивать инновационные технологии природного связывания углерода и снижения выбросов. Именно эту цель преследовали мы с сенатором Хинчи, когда предложили проект Закона о здоровье почвы и устойчивости к изменению климата, который подчеркивает важную роль, которую может играть сельское хозяйство штата Нью-Йорк в этом процессе. Сейчас нам требуется согласованная поддержка этих инициатив по масштабированию».

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

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, CLCPA), штат 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. План опирается на беспрецедентные инвестиции штата Нью-Йорк в развитие чистой энергетики: более 35 млрд долларов в 120 крупномасштабных проектов возобновляемой энергетики и передачи энергии во всем штате, 6,8 млрд долларов на сокращение углеродных выбросов зданий, 1,8 млрд долларов на развитие солнечной энергетики, более 1 млрд долларов на инициативы в области чистого транспорта и более 1,6 млрд долларов на выполнение обязательств NY Green Bank. В совокупности эти инвестиции поддерживают более 158 000 рабочих мест в секторе чистой энергетики Нью-Йорка в 2020 году, рост на 2100 % сектора распределенной солнечной энергетики с 2011 года и обязательство по созданию шельфовых ветровых электростанций мощностью 9000 мегаватт к 2035 году. В соответствии с Законом о климате штат Нью-Йорк продолжает движение вперед и к 2050 году сократит выбросы парниковых газов на 85 % по сравнению с уровнем 1990 года, обеспечивая при этом, чтобы как минимум 35 % (цель — 40 %) выгод от инвестиций в чистую энергетику приносили пользу неблагополучным сообществам, 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
Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418