



Для немедленной публикации: 04.11.2021

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

**ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ОБЪЯВИЛА О ЗАПУСКЕ МНОГОЛЕТНЕГО  
ИССЛЕДОВАНИЯ ТОГО, КАК ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА ВЛИЯЕТ НА  
НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ, ЭКОСИСТЕМЫ И ЭКОНОМИКУ ШТАТА НЬЮ-ЙОРК**

*Совместное климатическое исследование будет осуществляться в партнерстве с академическими учреждениями, научными организациями, местными общественными деятелями и отраслевыми представителями*

***Исследование поддерживает внедрение Закона об опережающей борьбе с изменением климата и защите населения***

Сегодня губернатор Кэти Хокул объявила о запуске многолетнего исследования «Оценка воздействия изменения климата на штат Нью-Йорк. Понимание изменений климата и готовность к ним» (*New York State Climate Impacts Assessment: Understanding and Preparing for Our Changing Climate*), чтобы изучить влияние изменений климата на населенные пункты, экосистемы и экономику штата Нью-Йорк. Это совместное климатическое исследование, осуществляемое под эгидой корпорации New York State Energy Research and Development Authority (NYSERDA) совместно с академическими учреждениями, научными организациями, местными общественными деятелями и отраслевыми представителями, позволит лучше понять и задокументировать текущее воздействие изменения климата на штат, будущее возможное воздействие и способы, которыми штат может подготовиться к ним. Принятие мер по подготовке к будущим изменениям климата согласуется с внедрением штатного Закона об опережающей борьбе с изменением климата и защите населения (*Climate Leadership and Community Protection Act*).

«Изменение климата уже происходит, это реальность, и ни один штат не ощутил воздействие этих изменений так, как штат Нью-Йорк, — **сказала губернатор Хокул.** — Пережив ураганы "Сэнди" и "Ида" и семь футов снега, выпавшего в Буффало, мы видим, как погодные условия с каждым годом становятся все более экстремальными. В условиях восстановления после пандемии мы должны беспристрастно оценить, как изменение климата влияет на наше будущее, и это исследование послужит нам дорожной картой для понимания того, как мы можем построить процветающий штат Нью-Йорк среди таких трудностей и проблем».

**Дорин М. Харис (Doreen M. Harris), президент и генеральный директор NYSERDA:** «Штат Нью-Йорк, как и многие другие регионы нашей страны, действительно сталкивается с более высокими средними температурами, более сильными, чем когда-либо ранее, наводнениями и усилившейся береговой эрозией из-за повышения уровня моря. Это показывает, что климат меняется намного быстрее, чем мы в свое время представляли. Чтобы мы могли подготовиться к грядущим изменениям, NYSERDA планирует совместно с нашими партнерами осуществить этот амбициозный совместный проект, который поможет в принятии решений по климатической повестке на всех уровнях управления в штате».

Это исследование, осуществляемое под эгидой NYSERDA, даст достоверный и основанный на научных данных анализ возможных последствий изменения климата в штате Нью-Йорк при различных сценариях, причем эта информация будет представлена в практически значимой, релевантной и понятной форме. 80 специалистов из 60 различных организаций США и Канады будут участвовать в работе над этим исследованием, которое поможет жителям, предприятиям и руководителям во всех регионах штата лучше планировать действия и готовиться к воздействиям, которые будут оказывать изменения климата на наши системы и инфраструктуру. Исследование будет включать последние данные, модели и научные объяснения изменения климата.

В частности, оно будет включать следующее:

- актуальные экстраполяции будущих климатических условий в штате Нью-Йорк;
- углубленные оценки экономического влияния;
- проверенный специалистами технический отчет о последствиях и стратегиях адаптации и
- сводные данные и другие материалы, предназначенные для определенных аудиторий.

Эти материалы будут опубликованы на сайте NYSERDA после завершения оценки, которое запланировано на начало 2023 года.

**Начальник Департамента охраны окружающей среды штата Нью-Йорк (Department of Environmental Conservation) Бэзил Сеггос (Basil Seggos):** «Это научное исследование представляет собой благоразумный подход к изучению основной информации, которая нужна жителям штата Нью-Йорк, чтобы подготовиться к новым реалиям, вызванным изменением климата. Используя коллективные экспертные знания ведущих специалистов страны для определения и оценки причин и последствий изменения климата, штат Нью-Йорк сможет более продуманно формировать общественную политику и разрабатывать программы повышения устойчивости. Я благодарю наших партнеров из NYSERDA за их решимость бороться с климатическим кризисом на всех фронтах, предлагая решения проблем, с которыми мы сталкиваемся, при информировании наших сообществ и обеспечении их безопасности».

Чтобы окончательная оценка отражала широкий диапазон данных и мнений, корпорация NYSERDA собрала для участия в составлении оценки команду, включающую специалистов по климатологии со всей страны и представителей различных сообществ и местностей штата Нью-Йорк, других штатов США (Калифорнии, Мэриленда, Массачусетса, Нью-Джерси, Индианы и Техаса) и Канады, а также членов коренных общин. Восемь технических рабочих групп выполняют большую часть оценки, в том числе поиск и критический анализ лучших имеющихся научных работ, включение новых экстраполяций и составление технического отчета. Каждая [рабочая группа](#), руководимая двумя сопредседателями, отвечает за изучение последствий изменения климата в одном из следующих восьми секторов: сельское хозяйство, строительство, экосистемы, энергетика, здравоохранение и безопасность, общество и экономика, транспорт и водные ресурсы.

В дополнение к этим секторам в исследовании будут рассмотрены несколько общих перспектив, такие как равноправие и неблагополучные сообщества, проблемы муниципального управления, морские прибрежные зоны и Великие озера. Консультативные группы, включающие представителей сообществ и отраслей, которые особенно активны или чувствительны к последствиям в данном секторе, будут участвовать в работе каждой технической рабочей группы, чтобы окончательная оценка включала наиболее значимые последствия, процесс определялся потребностями людей, которые будут использовать это исследование, и результаты были практически значимыми и доступными. Корпорация NYSERDA выбрала Институт достижения согласия (Consensus Building Institute, CBI), группу Eastern Research Group (ERG), Колумбийский университет (Columbia University) и компанию Industrial Economics (IEC) для предоставления технического моделирования, административной координации и оказания помощи при работе над исследованием.

В штате Нью-Йорк изменение климата уже оказывает глубокое воздействие на общество, экономику и природные экосистемы. Наблюдаются колебания растениеводческого сезона в сельском хозяйстве, все чаще происходят наводнения в прибрежных и внутренних регионах, меняются популяции растений и дикой фауны, возрастает вероятность катастрофических погодных явлений, а их последствия для жизни людей и инфраструктуры становятся более серьезными. Дополняя ведущие в стране усилия штата по снижению выбросов парниковых газов для снижения темпов изменения климата, объявленное сегодня исследование повысит способность штата Нью-Йорк адаптироваться к этим меняющимся экологическим и общественным условиям и поможет разработать стратегии подготовки и реагирования на будущие последствия, которые будут определены в окончательной версии оценки.

**Сенатор Кевин Паркер (Kevin Parker), председатель Комитета по энергетике Сената штата Нью-Йорк:** «Я поддерживаю NYSERDA и губернатора Хокул за упреждающий подход и запуск этого многолетнего исследования. Это

исследование поможет нашему штату подготовиться к будущим последствиям изменения климата и быть на шаг впереди. Я горжусь тем, что разные ведомства и организации объединились, чтобы подготовить эту оценку для нашего штата».

**Член Ассамблеи Майкл Кьюзик (Michael Cusick), председатель Комитета по энергетике Ассамблеи штата Нью-Йорк:** «В условиях, когда мы задаем цели, связанные с климатом, и работаем над созданием более чистой энергетики, важно всесторонне исследовать и понимать сложности и проблемы, которые перед нами стоят. Я рад, что мы предпринимаем усилия, чтобы получить целостное представление о влиянии климатических изменений на нашу экономику и наши сообщества. Это исследование поможет при принятии решений по энергетической и климатической повестке и даст нам дорожную карту для будущих действий».

**Основатель и генеральный директор Eastern Research Group, Inc. (ERG) Дэвид Майерс (David Meyers):** «ERG считает за честь поддержать координационные усилия NYSERDA по выполнению оценки влияния климатических изменений на штат Нью-Йорк. Создание точного, доступного, релевантного и актуального описания последствий климатических изменений для штата Нью-Йорк поможет выполнить важнейшую задачу по обеспечению здоровья, устойчивости и процветания многочисленных и разнообразных сообществ, экосистем и отраслей штата Нью-Йорк. Мы рады этой возможности служить жителям штата Нью-Йорк и надеемся, что эта новаторская работа станет образцовой моделью для выполнения оценок последствий в меняющемся мире».

**Старшие медиаторы и руководители проектов Института достижения согласия (Consensus Building Institute) Пэт Филд (Pat Field) и Кэтрин Моррис (Catherine Morris):** «Институт достижения согласия будет помогать корпорации NYSERDA и техническим рабочим группам взаимодействовать с различными заинтересованными сторонами и руководителями на местах, которые могут поделиться своими знаниями, практическим опытом и пониманием уязвимостей перед последствиями климатических изменений. Благодаря важному участию этих консультантов удастся создать исследование, которое посвящено важнейшим последствиям, представляет известные нам и ожидаемые факты в виде доступной и практически значимой информации и помогает штату Нью-Йорк подготовиться и адаптироваться к климатическим изменениям с соблюдением принципов равноправия».

**Научный сотрудник геофизической обсерватории Ламонт при Колумбийском университете Рэдли Хортон (Radley Horton):** «Недавние экстремальные климатические явления в штате Нью-Йорк и появление новых моделей показывают, насколько своевременно корпорация NYSERDA заказала и запустила это исследование последствий климатических изменений. Тем самым благодаря усилиям корпорации NYSERDA штат Нью-Йорк сохраняет свое ведущее положение в вопросах смягчения последствий климатических изменений и адаптации к ним. Мы рады возможности предоставить основную

климатологическую информацию для этой важной амбициозной инициативы NYSERDA».

**Директор и руководитель проектов Industrial Economics (IEC) и ведущий автор Межправительственной группы экспертов по изменению климата (Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC) Джим Нойман (Jim Neumann):** «Корпорация NYSERDA идеально выбрала время для составления оценки последствий климатических изменений, так как именно сейчас, когда появляются новые методы и данные для оценки экономических последствий климатических изменений, такая информация очень необходима для формирования политики штата Нью-Йорк. Общество хочет знать, как это новое состояние, отмеченное суровым климатом и экстремальными явлениями, будет влиять на здоровье, имущество и экономику в будущем. IEC с радостью предложит свои экспертные научно-экономические знания для улучшения нашего понимания новой климатической реальности».

**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), 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. 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 поддерживают более 150 000 рабочих мест в секторе чистой энергетики Нью-Йорка в 2019 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.

## **О корпорации NYSEDRDA**

Общественно-полезная корпорация NYSEDRDA 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 NYSEDRDA работают в целях защиты окружающей среды и создания рабочих мест в сфере чистой энергетики. NYSEDRDA 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 NYSEDRDA, посетите сайт [nyserda.ny.gov](http://nyserda.ny.gov) или следите за нашими публикациями в [Twitter](#), [Facebook](#), [YouTube](#) или [Instagram](#).

###

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](#)