



Для немедленной публикации: 02.02.2024

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ОБЪЯВИЛА О ПУБЛИКАЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ ГЛАВ ОЦЕНКИ ПОСЛЕДСТВИЙ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА В ШТАТЕ НЬЮ-ЙОРК

Публикация обеспечивает реализацию предложения, представленного в рамках обращения «О положении дел в штате» на 2024 год, направленного на повышение устойчивости и подготовку к последствиям изменения климата

Способствует реализации Закона об опережающей борьбе с изменениями климата и защите населения

Сегодня губернатор Кэти Хокул объявила о публикации технических глав исследования [Понимание и подготовка к изменению климата \(Understanding and Preparing for Our Changing Climate\)](#), которое продолжает предоставлять жителям Нью-Йорка данные и информацию для повышения устойчивости и адаптации к изменению климата. Многолетнее научное исследование, способствующее реализации предложенной в обращении «О положении дел в штате» на 2024 год инициативы, направленной на повышение устойчивости и готовности штата к последствиям изменения климата, состоит из восьми технических глав, в которых рассказывается о том, как различные отрасли экономики могут противостоять повышению температуры и учащению экстремальных погодных явлений. Сегодняшнее объявление способствует реализации ведущего в стране Закона об опережающей борьбе с изменениями климата и защите населения (Climate Leadership and Community Protection Act).

«Ньюйоркцы слишком хорошо знакомы с разрушительным воздействием штормов, экстремальной жары и наводнений, вызванных изменением климата, — **заявила губернатор Хокул.** — Мы вооружаем жителей Нью-Йорка, бизнес, муниципалитеты и промышленные предприятия информацией и инструментами, необходимыми для улучшения адаптации и повышения устойчивости населения, одновременно продолжая снижать уровень выбросов».

Исследование, проведенное под руководством Управления энергетических исследований и разработок штата Нью-Йорк (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA), стало результатом сотрудничества между академическими институтами, научными организациями, муниципалитетами,

общественными лидерами, представителями промышленности, а также агентствами и органами власти штата Нью-Йорк. В технических главах представлены глубокие, подробные наблюдения и прогнозируемые последствия изменения климата для восьми секторов: сельского хозяйства, зданий, экосистем, энергетики, здоровья и безопасности человека, общества и экономики, транспорта и водных ресурсов. Главы были разработаны восемью отдельными [техническими рабочими группами](#) под руководством отраслевых экспертов и представителей различных сообществ и групп населения со всего штата и страны, включая Калифорнию, Мэриленд, Массачусетс, Нью-Джерси, Индиану и Техас, а также Канаду и представителей коренных общин. Главы будут представлены для публикации в академическом журнале *Annals of the New York Academy of Sciences*.

Президент и генеральный директор NYSERDA Дорин М. Харрис (Doreen M. Harris): «NYSERDA гордится сотрудничеством с широкой сетью местных, региональных и национальных экспертов при подготовке этого научно обоснованного исследования, которое может быть использовано в качестве ресурса планирования для включения стратегий устойчивости и адаптации. В то время как наш штат продолжает продвигать политику нулевых выбросов и поддерживать инновационные технологии, которые помогут бороться с изменением климата, мы также должны работать вместе, чтобы уменьшить социальное и экономическое воздействие экстремальных погодных явлений на наши населенные пункты».

Часть исследования, посвященная [прогнозам](#) изменения климата для штата Нью-Йорк, которая была опубликована в начале января, содержит обновленные данные о том, как изменился и как продолжит меняться климат. Прогнозы, подготовленные Колумбийским университетом, касаются температуры, осадков, экстремальных явлений и уровня моря и основаны на сложных компьютерных моделях, разработанных учеными для моделирования того, как атмосфера Земли, океаны и другие физические характеристики реагируют на количество парниковых газов, накапливающихся в атмосфере. Эта работа поддерживает [комплексный план по обеспечению устойчивости](#), представленный губернатором Хокул в обращении «О положении дел в штате» на этот год, направленный на защиту жителей Нью-Йорка от экстремальных погодных условий и противодействию натиску проливных дождей, метелей, знойной жары и сильных холодов, вызванных изменением климата.

Руководитель Департамента охраны окружающей среды (Department of Environmental Conservation) Бэзил Сеггос (Basil Seggos): «Последствия изменения климата проявляются в Нью-Йорке и за его пределами: участились экстремальные погодные явления, которые привели к разрушительным наводнениям, опасной жаре и сильной нагрузке на критически важную инфраструктуру. Оценка воздействия на климат Нью-Йорка предоставляет дополнительную информацию, которая поможет жителям Нью-Йорка адаптироваться и реагировать на изменение климата, повышая устойчивость и

реализуя усилия по снижению выбросов парниковых газов, а также осуществлять необходимые инвестиции и улучшения для решения климатического кризиса».

Ректор SUNY Джон Б. Кинг — мл. (John B. King, Jr.): «Необходимость защиты нашей планеты невероятно актуальна, и губернатор Хокул ведет штат Нью-Йорк к более устойчивому будущему. SUNY гордится тем, что находится в центре этих усилий — от сокращения нашего собственного углеродного следа до подготовки кадров для "зеленых" отраслей будущего и проведения новаторских исследований в области изменения климата и возобновляемых источников энергии. Я благодарю губернатора за созыв этого исследования, ее приверженность достижению целей в области чистой энергетики и ее постоянные инвестиции в исследования и образование для смягчения последствий изменения климата и повышения устойчивости».

Начальник Департамента здравоохранения штата Нью-Йорк (New York State Health Department) Джеймс Макдональд (Dr. James McDonald): «Жители Нью-Йорка ощутили прямое влияние изменения климата прошлым летом, когда дым от канадских лесных пожаров накрыл штат, ухудшив качество воздуха и повысив риск возникновения экстренных состояний медицинского характера. При постоянной поддержке губернатора Хокул нам крайне важно изучить влияние изменения климата и риски для здоровья населения, связанные с этими событиями. Это совместное исследование, основанное на фактических данных, послужит основой для разработки разумной политики и рекомендаций, которые ставят на первое место здоровье и благополучие жителей Нью-Йорка».

Сенатор штата Питер Харкхэм (Peter Harckham): «Оценка последствий изменения климата — это важный шаг к тому, чтобы жители Нью-Йорка располагали информацией, позволяющей понять серьезность изменений климата и необходимость повышения устойчивости к ним. Повышение устойчивости к изменению климата предполагает оценку того, как изменение климата приведет к появлению новых или изменению существующих рисков, связанных с климатом, и принятие мер, чтобы лучше справляться с этими рисками. Каждый человек должен быть в курсе того, как изменение климата повлияет на повседневную жизнь и как к нему подготовиться. Я благодарю губернатора и ее команду за их важную работу».

Член Ассамблеи Дебора Глик (Deborah Glick): «Я горжусь тем, что живу в штате, где признают факт изменения климата, и что губернатор Хокул, Департамент охраны окружающей среды штата Нью-Йорк и Управление энергетических исследований и разработок штата Нью-Йорк уделяют особое внимание разработке перспективных стратегий борьбы с изменением климата. Эта бесценная информация задаст направление решениям, которые сделают общество Нью-Йорка более устойчивым и жизнеспособным».

Исполнительный директор Ассоциации округов штата Нью-Йорк (New York State Association of Counties) Стивен Дж. Акуарио (Stephen J. Acquario): «Мы

высоко оцениваем стремление губернатора Хокул решить насущную проблему изменения климата путем выпуска *Оценки последствий изменения климата* в штате Нью-Йорк. Этот комплексный анализ, основанный на последних научных исследованиях, сыграет решающую роль в обеспечении наших сообществ знаниями, необходимыми для решения проблем, связанных с изменением климата. Предоставляя практические рекомендации и стратегии по адаптации и повышению устойчивости, эта оценка не только дает возможность жителям, предприятиям и лицам, принимающим решения, по всему штату, но и подчеркивает важность принятия упреждающих мер по смягчению последствий изменения климата. Мы надеемся на сотрудничество с нашими членами, чтобы использовать этот ресурс для создания более жизнестойкого и устойчивого будущего для всех жителей Нью-Йорка».

Декан Колледжа сельского хозяйства и биологических наук (College of Agriculture and Life Sciences) Корнелльского университета (Cornell CALS), распорядитель фонда имени Рональда П. Линча (Ronald P. Lynch)

Бенджамин Хоултон (Benjamin Houlton): «Жители Нью-Йорка ощущают на себе последствия изменения климата в режиме реального времени, которые вызывают колебания в агропродовольственном секторе нашего штата и во всех сферах нашей повседневной жизни. Но у нас есть возможность адаптироваться к меняющимся потребностям нашего мира. Мы благодарны губернатору Хокул за ее постоянную готовность подготовить наши сообщества к этим изменениям. Как существующее на грант учреждение Нью-Йорка, Cornell CALS гордится возможностью привнести наш коллективный опыт, чтобы подготовить жителей Нью-Йорка к последствиям изменения климата, поддержать их в стратегиях смягчения последствий и обеспечить дальнейшее процветание».

Директор компании +lab Architect и профессор Нью-Йоркского городского технологического колледжа (New York City College of Technology) Илья Азарофф (Ilya Azaroff):

«Оценка последствий изменения климата в штате Нью-Йорк — это важный шаг вперед и выдающийся ресурс не только для штата, но и для его населения, позволяющий заложить потенциал устойчивости и понять, что инвестиции в будущее создают справедливость и полноценные сообщества, которые могут процветать в условиях прогнозируемых разрушений, с которыми нам придется столкнуться».

Данные и информация, представленные в исследовании, подчеркивают важность принятия мер по адаптации к последствиям изменения климата. Такие решения, как установка возобновляемых источников энергии, электрификация зданий и транспортных систем, а также повышение энергоэффективности, помогают сократить выбросы парниковых газов и уменьшить связанное с этим воздействие на население Нью-Йорка. Третий компонент [Оценки последствий изменения климата в штате Нью-Йорк](#), содержащий анализ потенциальных экономических последствий для штата Нью-Йорк, будет опубликован позднее в этом году.

Ведущий в стране план штата Нью-Йорк в области борьбы с изменением климата

Климатическая повестка штата Нью-Йорк предусматривает упорядоченный и справедливый переход, который способствует созданию хорошо оплачиваемых рабочих мест, поддерживает развитие «зеленой» экономики во всех секторах и гарантирует, что не менее 35 % (цель — 40 %) выгод от инвестиций в чистую энергетику будут направляться в неблагополучные районы. Руководствуясь одними из самых масштабных в стране инициатив в области климата и чистой энергии, Нью-Йорк продвигает комплекс мер, включая нью-йоркскую Программу ограничений и инвестиций (Cap-and-Invest, NYCI) и другие дополнительные меры, направленные на сокращение выбросов парниковых газов на 40 % к 2030 году и на 85 % к 2050 году по сравнению с уровнем 1990 года. Нью-Йорк находится на пути к достижению поставленной цели: к 2040 году добиться нулевого уровня выбросов в секторе электроэнергетики, включая получение 70 % электроэнергии из возобновляемых источников к 2030 году, а также обеспечить углеродную нейтральность в масштабах всей экономики. Краеугольным камнем этого перехода являются беспрецедентные инвестиции штата Нью-Йорк в развитие чистой энергетики: более 40 млрд долларов на финансирование 64 крупномасштабных проектов возобновляемой энергетики и передачи энергии во всем штате, 6,8 млрд долларов на сокращение углеродных выбросов зданий, 3,3 млрд долларов на развитие солнечной энергетики, почти 3 млрд долларов на инициативы в области экологически чистого транспорта и более 2 млрд долларов на выполнение обязательств фонда NY Green Bank. Эти и другие инвестиции обеспечили сохранение более 170 тысяч рабочих мест в секторе чистой энергетики штата Нью-Йорк в 2022 году и рост сектора распределенной солнечной энергетики на 3000 % с 2011 года. Чтобы сократить выбросы парниковых газов и улучшить качество воздуха, штат Нью-Йорк также принял правила в отношении транспортных средств с нулевым уровнем выбросов, которые, в частности, включают требование, чтобы к 2035 году все новые легковые и малотоннажные грузовые автомобили, продаваемые в штате, имели нулевой уровень выбросов. Благодаря совместной работе по реализации климатической повестки штата Нью-Йорк в штате сейчас насчитывается более 400 зарегистрированных и более 130 сертифицированных климатически ориентированных сообществ, почти 500 сообществ чистой энергии, а также работает крупнейшая в штате инициатива по мониторингу воздуха в 10 неблагополучных районах по всему штату, которая помогает бороться с загрязнением воздуха и изменениями климата.

###

Другие новости см. на веб-сайте www.governor.ny.gov
Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
Подпишитесь на рассылку управления губернатора на сайте ny.gov/signup | Отправьте сообщение «NEW YORK» на номер 81336

[ОТМЕНИТЬ ПОДПИСКУ](#)