



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Для немедленной публикации: 1 ноября 2013 г.

ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) СООБЩАЕТ О НОВОМ ПАРТНЕРСТВЕ НА АКАДЕМИЧЕСКОМ УРОВНЕ, ОРИЕНТИРОВАННОМ НА ПОВЫШЕНИЕ СОПРОТИВЛЯЕМОСТИ УРАГАНАМ И ГОТОВНОСТИ К ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ

Губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) сегодня сообщил о начале работы Института подготовки к ураганам и стихийным бедствиям в штате Нью-Йорк (New York State Resiliency Institute for Storms & Emergencies — NYS RISE), нового «научно-исследовательского института прикладных технологий», работающего под руководством Университета Нью-Йорка (New York University) и Университета Стони Брук (Stony Brook University), который станет центром научно-исследовательской и обучающей деятельности в вопросах обеспечения готовности к стихийным бедствиям, а также центром классификации и сбора информации об экстремальных погодных условиях и природных катастрофах.

Институт подготовки к ураганам объединит научных сотрудников и государственных служащих, национальных экспертов, специалистов в области экстренного реагирования с целью проведения исследований, предоставления научной информации и интеллектуальных ресурсов для разработки комплексных проектов, используемых высшими должностными лицами и другими заинтересованными сторонами для обеспечения более эффективной защиты жителей местных сообществ.

«Ураган «Сэнди» (Sandy), ураган «Айрин» (Irene), тропический шторм «Ли» (Lee) преподали нам много уроков за последние несколько лет, но самым серьезным аргументом для нас стало осознание необходимости получения большего объема информации об изменении и непредсказуемости климатических условий, — сказал Губернатор Куомо (Cuomo), — Именно поэтому мы открываем Институт подготовки к ураганам и стихийным бедствиям в штате Нью-Йорк (New York State Resiliency Institute for Storms & Emergencies). Институт NY RISE объединит воедино несколько наших лучших университетов и будет функционировать в качестве аналитического центра мирового уровня, ведущего научно-исследовательскую и обучающую деятельность в области изучения чрезвычайных погодных условий и подготовки к экстремальным ситуациям. Мы объединяем ведущих специалистов в области науки, высших должностных лиц, специалистов по

реагированию в чрезвычайных ситуациях и специалистов экстренного реагирования на территории всей страны для разработки стратегии достижения одной простой цели — высокого уровня защиты жителей общин Нью-Йорка от стихийных бедствий».

Институт подготовки к ураганам станет своего рода основным пунктом на уровне штата для высших должностных лиц и специалистов экстренного реагирования, предоставляющим полную информацию в рамках принятия принципиальных решений в период до, во время и после экстремальных погодных условий. Работа Института подготовки к ураганам будет направлена на организацию и проведение научных исследований и получение новой информации для разработки комплекса мер, принимаемых в случае стихийных бедствий; предоставление информации, необходимой организациям для обеспечения и определения уровня устойчивости на уровне дизайна/разработки, эксплуатации и финансирования экосистемы и элементов инфраструктуры; а также на разработку платформ для отработки мер подготовки к различным стихийным явлениям на основании полученных прогнозов. Институт NYS RISE поможет ускорить процесс перехода от научных исследований к их практическому применению в части обеспечения подготовки к экстремальным погодным условиям, через реализацию задачи повышения устойчивости Нью-Йорка.

Проекты Института подготовки к ураганам должны осуществить разработку плана быстрого реагирования для защиты от ураганов, вызываемых переменой климата в будущем; разработку проектов по укреплению инфраструктуры Нью-Йорка в будущем; определение зон, наиболее уязвимых к воздействию экстремальных погодных условий; а также долгосрочное планирование мероприятий по предупреждению рисков, связанных с ураганами, вызываемыми изменением климата.

Кроме Нью-Йоркского университета (NYU) и университета Стоуни Брук (Stony Brook University), в число партнеров входят Колумбийский университет (Columbia University), Корнелльский университет (Cornell University), Университет г. Нью-Йорк (City University of New York), а также Национальная лаборатория в г. Брукхэйвен (Brookhaven National Laboratory).

Ректор Университета штата Нью-Йорк (SUNY) Нэнси Л. Зимфер (Nancy L. Zimpher) сказала: «Инициатива создания института NYS RISE позволит Нью-Йорку своими действиями предупредить наступление суровых погодных условий и обеспечить более высокий уровень защиты и укрепления зданий в результате их воздействия. Компьютерно-управляемый, совместный подход к работе в новом институте позволяет объединить мощнейшие ресурсы Нью-Йорка, а также привлечь специалистов, которые будут позиционировать наш штат, как использующий только самые эффективные инновационные методы подготовки в будущем. Университет штата Нью-Йорк SUNY гордится возможностью быть частью этого ответственного партнерства, которое обеспечит бдительность для всего Нью-Йорка».

Ректор Университета Стоуни Брук (Stony Brook), доктор медицинских наук Сэмюэл Л. Стэнли мл. (Samuel L. Stanley Jr, MD.), сказал: «От урагана «Сэнди» (Sandy) до экстремального наводнения в

северной части штата, Нью-Йорк переживает исторические природные катастрофы и стихийные бедствия — подвергающие опасности и губящие жизни, разрушающие имущество и негативно влияющие на восстановление экономики. Институт NYS RISE - это совместная работа исследователей, которая с помощью видения и идей Губернатора Куомо (Cuomo) поможет нам лучше понять специфику сильных ураганов и их влияние на береговую линию, инфраструктуру, а также, самое главное, определить новые способы защиты человеческой жизни и собственности. При участии нашей Школы морских и атмосферных наук (School of Marine and Atmospheric Sciences), Университет штата Нью-Йорк в Стони Брук (Stony Brook's University) готовится к сотрудничеству с университетом NYU и некоторыми другими крупнейшими региональными исследовательскими институтами с целью проведения исследований и обеспечения знаниями, необходимыми для того, чтобы помочь штату Нью-Йорк восстановиться и защитить себя от ураганов в будущем».

Доктор Кэйтпалли Сринивасан (Katerpalli Sreenivasan), Президент политехнического института нью-йоркского университета (Polytechnic Institute of New York University) сказал: «Мы гордимся партнерством с этим частно-государственным проектом, который станет центром обучения и проведения научных-исследований, направленных на обеспечение готовности и устойчивости побережья к сложным погодным условиям. В то время, когда Нью-Йорк испытывает на себе разрушительное воздействие экстремальных погодных условий, Институт подготовки к ураганам и стихийным бедствиям в штате Нью-Йорк (New York State Resiliency Institute for Storms & Emergencies) поможет подготовить наш регион к климатическим изменениям в долгосрочной перспективе и обеспечить ему высокий уровень устойчивости к ураганам и наводнениям».

Дэвид Скортон (David Skorton), президент Корнелльского университета (Cornell University) сказал: «Нет ничего важнее, чем защита людей нашего штата, и университет Корнелл (Cornell) рад сотрудничеству с институтом NYS RISE. Наши усилия в области инженерии помогут Нью-Йорку стать лидером в части подготовки к ураганам и восстановлению после них, кроме того деятельность университета Корнелл в штате позволит нам оказывать помощь везде, где она понадобится».

###

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