



Для немедленной публикации:
30 апреля 2015 г.

ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО
(ANDREW M. CUOMO)

ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) ОБЪЯВЛЯЕТ О ВЫДЕЛЕНИИ 60 МЛН. ДОЛЛАРОВ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОГРАММЫ ВОЗВЕДЕНИЯ ДАМБЫ LIVING BREAKWATERS, ЦЕЛЮ КТОРОЙ ЯВЛЯЕТСЯ ЗАЩИТА БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ И СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ФЛОРЫ И ФАУНЫ ОСТРОВА СТЕЙТЕН-АЙЛЕНД

Отмеченный экспертами проект обеспечения надежности береговой линии реализуется в ответ на разрушительные последствия урагана «Сэнди» (Sandy), беспрецедентного по своим масштабам в истории страны

Губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) сегодня объявил о начале реализации проекта возведения дамбы «Living Breakwaters» с бюджетом 60 миллионов долларов, которая обеспечит необходимую защиту от береговой эрозии и развитие природной среды обитания рыб, моллюсков и ракообразных у южного берега острова Стейтен-Айленд (Staten Island). Дамба, построенная в воде, с устричным рифом, выполняющим функции волнореза и фильтра морской воды, станет дополнением мерам, принимаемым в выполнении утвержденного плана обеспечения жизнеспособности Стейтен-Айленда (Staten Island NY Rising final resiliency plan), который призван защитить территорию острова в ответ на разрушительные последствия урагана «Сэнди» (Sandy). Финансирование проекта «Living Breakwaters» обеспечивается на условиях финансирования победителя федерального конкурса проектов восстановления и проектирования Rebuild by Design Competition.

«Стейтен-Айленд (Staten Island) попал в зону максимального воздействия урагана «Сэнди» (Sandy); в этой связи логичной представляется реализация первого проекта, победившего в конкурсе Rebuild by Design, на территории острова и с целью защиты локальной общины от неблагоприятных погодных условий, являющихся результатом климатических изменений, — сказал Губернатор Куомо (Cuomo), — Благодаря этому проекту Стейтен-Айленд (Staten Island) станет образцом жизнеспособности и площадкой эффективного внедрения новаторских решений на базе передовых технологий, которые повысят уровень безопасности и подготовленности местных общин к возможным неблагоприятным погодным условиям и стихийным бедствиям, которые природа уготовала нам в будущем. Я

рад, что буду иметь возможность наблюдать за реализацией этого проекта по мере того, как мы восстанавливаем новый и более надежный штат Нью-Йорк».

Проект строительства дамбы «Living Breakwaters» обеспечит ряд дополнительных экологических преимуществ, среди которых улучшение качества воды и защита среды обитания морского животного и растительного мира через сокращение силы волнового воздействия на данной территории. В бухте Raritan Bay будет устроена система бетонных и переработанных стеклянных композитных материалов, которые будут гасить разрушительные волны; в структуре системы будут предусмотрены карманы для заселения рыбой, моллюсками и ракообразными. По элементам конструкции будут рассеяны зародыши устриц, которые сформируют устричный риф, способный, за счет роста устриц, увеличивать размер волнореза с течением времени. Устричный риф, в свою очередь, сформирует буфер для защиты прибрежной зоны от разрушительного воздействия воды, наводнений и эрозии, а также обеспечит фильтрацию загрязняющих элементов из вод бухты. Полностью завершенная дамба «Living Breakwaters» будет представлять из себя цепь водных структур, простирающихся на всем протяжении южного побережья острова Стейтен-Айленд (Staten Island).

Губернаторское Управление по борьбе с последствиями стихийных бедствий (Office of Storm Recovery) с сегодняшнего дня займется сбором данных в помощь в проведении мероприятий по строительству дамбы «Living Breakwaters», обеспечивая изучение всех факторов воздействия проекта на природную среду. В течение нескольких следующих недель организация направит специализированные суда для составления карты морского дна, взятия образцов донных отложений и определения наличия любых факторов, препятствующих реализации проекта. Окончательные выводы профильного исследования будут подготовлены в течение первой недели июня, а его результаты будут вынесены на рассмотрение общественности при посредничестве вновь сформированного Общественного консультационного комитета (Citizen's Advisory Committee) с целью вовлечения общественности в проект. На этапе общественного анализа проекта его окончательная редакция будет передана на рассмотрение в рамках оценки степени воздействия его реализации на окружающую среду; кроме того в его отношении будут запрошена выдача необходимых регуляторных разрешений на федеральном уровне и на уровне штата.

Джо Мартенс (Joe Martens), начальник Департамента развития окружающей среды штата Нью-Йорк (New York State Department of Environmental Conservation), сказал: «Через реализацию проекта «Living Breakwaters» и целого ряда других проектов обеспечения надежности инфраструктуры, которые реализуются по всей территории штата Нью-Йорк, Губернатор Куомо (Cuomo) в который раз доказывает свою лидирующую позицию по данному вопросу, демонстрируя способы адаптации к чрезвычайным погодным условиям и повышения качества окружающей среды совместными усилиями».

Исполнительный директор Губернаторского Управления по борьбе с

последствиями стихийных бедствий (Office of Storm Recovery) Джейми Рубин (Jamie Rubin) отметил: «С помощью инновационного проекта «Living Breakwaters мы идем к достижению цели на уровне смягчения разрушительного волнового воздействия, параллельно обеспечивая защиту новой и активно развивающейся среды обитания морской фауны и флоры. Продолжая наши усилия в части уравнивания стратегий, реализуемых «сверху вниз», с подходами, реализуемыми «снизу вверх», мы с энтузиазмом заявляем о создании Общественного консультационного комитета (Citizen’s Advisory Committee), который будет стимулировать вовлеченность общественности в проекте и обеспечит ценную обратную связь с местным населением».

Дизайнерское решение по проекту «Living Breakwaters» было подготовлено организацией SCAPE/Landscape Architecture; сам проект был объявлен победителем федерального конкурса проектов восстановления и проектирования Rebuild by Design Competition в июне 2014 года. Инициатором проведения конкурса выступила Президентская оперативная группа по реализации восстановительных мероприятий после урагана «Сэнди» (Sandy); организатором конкурса выступило Министерство жилищного строительства и городского развития США (U.S. Department of Housing & Urban Development). Конкурс явился стимулирующим фактором для целого ряда межотраслевых организаций, которые подготовили проекты мероприятий в рамках обеспечения жизнеспособности и восстановления территорий; проект «Living Breakwaters» стал одним из двух победителей конкурса Rebuild by Design, над реализацией которого в настоящее время трудятся специалисты Губернаторского Управления по борьбе с последствиями стихийных бедствий (Office of Storm Recovery).

Региональный администратор Департамента строительства и городского развития (HUD) для штатов Нью-Йорк и Нью-Джерси Холли Лейкт (Holly Leicht) сказала: «Невероятно отрадно видеть, как первый проект из семи победителей конкурса Rebuild by Design успешно прошел путь от «инновационной дизайнерской концепции» до «жизнеспособного капитального проекта». Успех конкурса Rebuild by Design будет подтвержден реализованными проектами, и сегодня Управление по борьбе с последствиями стихийных бедствий (Office of Storm Recovery) при Губернаторе штата Нью-Йорк и команда SCAPE наглядно демонстрируют, что беспрецедентная по своей эффективности скоординированная деятельность правительственных органов на федеральном уровне, уровне штата и местном уровне обеспечивает фактическую реализацию амбициозного плана, захватывающего дух у любого знакомящегося с ним человека — сегодня совершенно очевидно, что план будет реализован в акватории южного побережья острова Стейтен-Айленд (Staten Island)».

Учредитель и партнер SCAPE Кейт Орфф (Kate Orff) отметила: «Мы удовлетворены тесным сотрудничеством с Губернаторским Управлением по борьбе с последствиями стихийных бедствий (Office of Storm Recovery) по реализации этого многоярусного проекта защиты береговой линии на южном побережье Стейтен-Айленда (Staten Island). Ключевая стратегия защиты

береговой линии предполагает возведение нескольких линий ее защиты от воздействия все более непредсказуемых погодных условий. Проект «Living Breakwaters» ослабит волновое и эрозионное воздействие. Кроме того, в его рамках ведущая роль в формировании здоровой городской экосистемы отведена людям, а также предусмотрено использование регенерационной способности окружающей среды сокращать риски неблагоприятного воздействия через создание многослойной и жизнеспособной береговой линии».

Дамба будет возведена на территории бухт Raritan Bay и Lower New York Bay, которая является оптимальным местом для организации сети крупных естественных волнорезов и рифов. Конфигурация и глубина бухт, равно как и их размещение по центру береговой линии, качество воды, особенности приливного течения, эффективность организации устричных структур, а также потенциал в части снижения рисков указывают на необходимость размещения дамб на мелководном отрезке дельты Гудзон-Паритан (Hudson-Raritan Estuary). Помимо непосредственных преимуществ от реализации проекта, его в основе его концепции заложен принцип воспроизводимой жизнеспособности, который может применяться вне зависимости от места с целью сокращения интенсивности разрушительного волнового воздействия и стимулирования развития новых морских экосистем.

Наряду со строительством дамбы «Living Breakwaters» проект предусматривает реализацию ряда планов в части обеспечения социальной жизнеспособности, в частности строительство культурного центра Water Hub в прибрежной зоне, на базе которого будет организована лекционная, общественная деятельность и многое другое. В рамках деятельности культурного центра Water Hub предполагаются мероприятия в рамках стимулирования развития существующих государственных и частных профильных программ, а также организация собственных образовательных площадок и ресурсов, посвященных вопросам экологии и охраны окружающей среды. Рекреационные возможности предполагается расширить за счет новых программ и инициатив по обеспечению доступа к береговой линии, в частности планируется организация условий для прогулок на байдарках и рыбалки. Поселок Тоттенвил (Tottenville) станет рекреационным центром как для жителей Стейтен-Айленда (Staten Islanders), так и для туристов со всего региона.

Проект Billion Oyster Project и учебное заведение New York Harbor School являются ключевыми партнерами в рамках реализации проектных мероприятий с целью стимулирования жизнеспособности территориальной общины Стейтен-Айленда (Staten Island). В рамках реализации долгосрочного и масштабного плана проект Billion Oyster Project ориентирован на восстановление миллиардной численности живых устриц в Нью-Йоркской бухте (New York Harbor) в течение последующих 20 лет и организацию просветительской работы на уровне региона по вопросам экологии и экономики локального прибрежного района.

Губернаторское Управление по борьбе с последствиями стихийных бедствий

(Office of Storm Recovery) на базе проекта планирует дальнейшее развитие целевой инфраструктуры через сотрудничество с учебными заведениями, предприятиями, некоммерческими организациями и частными лицами по всей территории Стейтен-Айленда (Staten Island) и всего региона по вопросам выращивания устриц и развития существующих и новых образовательных программ. Через расширение инициатив по организации и структуризации береговой линии и ведению просветительской деятельности дамба «Living Breakwaters» будет способствовать формированию динамичной культуры прибрежной зоны, а также инвестициям в образовательные инициативы, прибрежные экологические системы и развитие локальных экономик. Участие в целевых проектах местных общин в роли заинтересованных лиц будет способствовать органичной структуризации региона, что обеспечит успех всего масштабного предприятия в долгосрочной перспективе.

Директор проекта Billion Oyster Project Пит Малиновски (Pete Malinowski) сказал: «Все, кто работает в проекте Billion Oyster Project, с воодушевлением наблюдают за тем, как усилия, которые мы прикладываем, приобретают реальные очертания. Дамба «Living Breakwaters» является важным событием, которое изменит наше представление об укреплении и повышении жизнеспособности береговой линии. Система дамб не только снизит высоту волн и защитит берег от их воздействия, но также будет служить домом для представителей тысяч видов местной фауны и флоры, а также платформой, на которой местные школьники будут привлекаться к изучению наук и истории Нью-Йоркской бухты (New York Harbor). Проект Billion Oyster Project является долгосрочным планом по восстановлению популяции устриц в акватории Нью-Йоркской бухты через восстановление внутренней водной экосистемы и организацию просветительской работы среди местного населения. Дамбовая система «Living Breakwaters» обеспечит идеальную платформу, на которой мы сможем приблизиться к достижению поставленных целей и воплотить в реальность проект изучения и развития ресурсов Бухты для тысяч школьников Стейтен-Айленда (Staten Island).»

Проект «Living Breakwaters» входит в комплекс инициатив Программы восстановления территориальных сообществ «Нью-Йорк возрождается» (NY Rising Community Reconstruction Program) по наращиванию надежности и жизнеспособности целевых ресурсов как на южном побережье, так и на острове Стейтен-Айленд (Staten Island) в целом. В процессе развития проекта его команда тесно сотрудничала с целым рядом общественных партнеров, в том числе с Комитетом планирования восстановительных мероприятий на острове Стейтен-Айленд (Reconstruction Planning Committee in Staten Island) при Губернаторском Управлении по борьбе с последствиями стихийных бедствий (Office of Storm Recovery) с целью удовлетворения насущных потребностей и эффективного использования ресурсов на местном уровне. Таким образом в проект «Living Breakwaters» включена инициатива по укреплению растениями береговых дюн «Tottenville Dunes and Coastline Dune Plantings», которая является элементом окончательной редакции плана обеспечения жизнеспособности местных природных и инфраструктурных ресурсов с бюджетом 6,75 миллионов долларов,

подготовленной Комитетом. Проект укрепления дюн, имеющий собственную значимость, будет дополнительно усилен за счет организации дамбовой системы.

Член Комитета Staten Island NY Rising Committee и президент Гражданской ассоциации города Тотенвил (Tottenville Civic Association) Джеймс Пистилли (James Pistilli) сказал: «Это замечательная новость для общины Тоттенвила, а в особенности для населения, испытавшего на себе воздействие урагана «Сэнди» (Sandy). Система «Living Breakwaters» в сочетании с полноценной системой дюн обеспечат защиту местной общины и береговой линии от будущих ураганов и штормов. Этот проект позволит сберечь характер и целостность местной общины, а также подтвердить имидж нашего «Города, построенного устрицами». Это еще один шаг на пути преобразования прибрежного города Тоттенвил (Tottenville) в полноценное и динамичное место для жизни, и я аплодирую Губернатору Куомо (Cuomo) и специалистам Программы восстановления территориальных сообществ «Нью-Йорк возрождается» (NY Rising Community Reconstruction Program) за их усилия в направлении обеспечения внедрения этого проекта».

Руководитель Департамента парков города Нью-Йорк (New York City Parks Department) Митчелл Дж. Сильвер (Mitchell J. Silver), FAICP, отметил: «Департамент парков города Нью-Йорк тесно сотрудничает Управлением по борьбе с последствиями стихийных бедствий (Office of Storm Recovery) при Губернаторе Куомо (Cuomo) и с Управлением восстановления и обеспечения жизнеспособности (Office of Recovery and Resiliency) при мэре Де Блазио (de Blasio) в направлении реализации планов города в части внедрения безотлагательных мер по обеспечению возможности немедленного восстановления и наращивания долгосрочной естественной, инфраструктурной и социальной жизнеспособности посредством реализации инициатив, направленных на укрепление средств защиты береговой линии, восстановление зданий и сооружений, защиту инфраструктуры и повышение уровня безопасности и динамичности микрорайонов. Это еще один шаг в правильном направлении, который защитит общины острова Стейтен-Айленд (Staten Island) от ураганов и штормов в будущем».

О Программе восстановления территориальных сообществ «Нью-Йорк возрождается» (New York Rising Community Reconstruction Program)

Анонсированная Губернатором Куомо (Cuomo) в апреле 2013 года Программа восстановления территориальных сообществ «Нью-Йорк возрождается» (NY Rising Community Reconstruction Program) направлена на поиск возможностей укрепления территориальных общин, пострадавших от воздействия неблагоприятных погодных условий по всей территории штата, и на оказание им помощи на пути эффективного восстановления. В целом в 66 Комитетах по вопросам территориального восстановления программы NY Rising заняты 650 нью-йоркцев, а общее количество локально-ориентированных проектов, предложенных комитетами, составляет порядка 700. На протяжении восьмимесячного процесса планирования в рамках программы было организовано более 650 встреч специалистов комитетов по планированию и более 250

крупномасштабных акций с активным привлечением общественности. Финансирование планирования и внедрения проектов обеспечивается программой восстановления общин после стихийных бедствий, использующая средства гранта Блока (Community Development Block Grant Disaster Recovery program) Департамента жилья и городского развития (HUD).

Информация о Губернаторском Управлении по борьбе с последствиями стихийных бедствий (Office of Storm Recovery)

Организованное в 2013 году Губернаторское Управление по борьбе с последствиями стихийных бедствий (Office of Storm Recovery) обеспечивает координацию мероприятий по преодолению последствий урагана «Сэнди» (Sandy), урагана «Айрин» (Irene) и тропического шторма «Ли» (Lee) в масштабах всего штата. Посредством Программы восстановления территориальных сообществ «Нью-Йорк возрождается» (NY Rising Community Reconstruction Program), а также программы восстановления жилья NY Rising Housing Recovery и проектов развития малого бизнеса и инфраструктуры (Small Business and Infrastructure programs) Управление инвестирует 4,4 миллиарда долларов из средств программы восстановления общин после стихийных бедствий, использующая средства гранта Блока (Community Development Block Grant Disaster Recovery program) Департамента жилья и городского развития (HUD) в мероприятия по повышению уровня эффективности подготовки штата Нью-Йорк к будущим стихийным бедствиям и проявлениям неблагоприятных погодных условий.

###

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