



Для немедленной публикации: 21.09.2021

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОУКУЛ

В РАМКАХ НЕДЕЛИ КЛИМАТА ГУБЕРНАТОР ХОУКУЛ ОБЪЯВИЛА О КРУПНЫХ ИНВЕСТИЦИЯХ В ИНФРАСТРУКТУРУ ЗАЩИТЫ ОТ НАВОДНЕНИЙ

Проект по восстановлению плотины Conklingville Dam обеспечит постоянную защиту от наводнений населенных пунктов, расположенных ниже по течению реки

Проект поддерживает обязательство штата по увеличению инвестиций в устойчивую инфраструктуру

Губернатор Кэти Хоукул объявила сегодня о крупных инвестициях штата Нью-Йорк в почти столетнюю инфраструктуру, обеспечивающую защиту от наводнений населенных пунктов вдоль реки Гудзон в округах Олбани, Уоррен, Вашингтон, Ренсселер и Саратога, включая столицу штата город Олбани. Управление общего обслуживания опубликовало запрос на квалификационные требования (RFQ) на оказание инженерных услуг и ищет компанию, которая выполнит окончательное проектирование и обеспечит надзор за капитальным ремонтом принадлежащей штату плотины Conklingville Dam.

Построенная в 1930 году плотина Conklingville Dam высотой 29 м (95 футов) была возведена в Хэдли (округ Саратога) на реке Сакандага в значительной степени в ответ на катастрофическое наводнение 1913 года в Столичном регионе, от которого пострадал округ Олбани и другие прибрежные населенные пункты, такие как Уотерфорд (Waterford), Кохоес (Cohoes), Грин-Айленд (Green Island), Уотервлиет (Watervliet), Ренсселаер (Rensselaer) и Трой (Troy). Это событие, известное как «Великое наводнение 1913 года», принесло серьезный ущерб инфраструктуре и вызвало чрезвычайную ситуацию в области здравоохранения, что послужило толчком к призывам к реализации крупного проекта по борьбе с наводнениями для защиты прибрежных населенных пунктов, положив начало строительству дамбы на озере Грэйт Сакандага (Great Sacandaga Lake).

«Из года в год мы видим реальность изменения климата здесь, в Нью-Йорке, и по всей стране, и больше недопустимо просто надеяться на лучшее, не делая необходимых инвестиций в общественную безопасность и устойчивость, - **сказала губернатор Хоукул.** - Мы должны без промедления начать разумные, стратегические инвестиции в важнейшие объекты инфраструктуры, такие как плотина Conklingville Dam и другие объекты инфраструктуры защиты от

наводнений, в рамках комплексной стратегии по защите наших общин и жителей Нью-Йорка».

Руководитель Управления общих служб (Office of General Services) Розэнн Дестито (RoAnn Destito): «Строительство плотины в Конклингвилле в 1930 году было невероятно амбициозным и напоминает нам о том, на что способны жители Нью-Йорка, когда они объединяются для решения проблемы. В то время как мы стремимся внедрить новые меры, чтобы сделать наши сообщества более устойчивыми, стабильными и безопасными, мы не можем не производить необходимые инвестиции в критически важную инфраструктуру, которая защищает жителей Нью-Йорка на протяжении многих поколений».

Исполнительный директор Hudson River - Black River Regulating District Джон Каллаган (John Callaghan): «Добросовестное техническое обслуживание и эксплуатация плотины Conklingville Dam в течение более 90 лет поддерживали эту инфраструктуру в хорошем рабочем состоянии, помогая из года в год на протяжении многих поколений снижать пиковые уровни наводнений в населенных пунктах, расположенных ниже по течению. Это долгожданное финансирование обеспечит нашим преданным делу сотрудникам возможность продолжать обслуживание и эксплуатацию плотины в предстоящем столетии, чтобы помочь обеспечить безопасность жителей района».

27 марта 1930 года шлюзы плотины Conklingville Dam были закрыты, и Большое озеро Сакандага начало наполняться. В настоящее время Hudson River - Black River Regulating District продолжает содержать и обслуживать плотину, обеспечивая важную защиту от наводнений для этих общин путем хранения воды, которая в противном случае способствовала бы затоплению ниже по течению в периоды паводков, и сбрасывая воду в периоды низкого уровня воды в более сухие летние месяцы, обеспечивая экологические, рекреационные и возобновляемые источники энергии.

Плотина Conklingville, возраст которой составляет более 90 лет, нуждается в капитальных вложениях, чтобы она могла продолжать обеспечивать эти важные преимущества в течение десятилетий. Вложения включают в себя следующее:

- ремонт фундамента и бетонной конструкции для минимизации и устранения утечек через скальное основание и на стыке скального грунта с бетоном, а также удаление и замена разрушенного бетона на всех бетонных поверхностях;
- замена и ремонт отколовшегося и поврежденного бетона вдоль крыльев, выпускного канала и бетонных конструкций отводящего канала;
- замена оригинальных донных водовыпусков «Dow valve» на современные выпускные клапаны;
- и другие конструктивные улучшения плотины

Первоначальные ассигнования в размере 20 млн долларов на реализацию проекта были включены в бюджет штата на 2022 финансовый год. Окончательный размер

инвестиций штата будет зависеть от объема работ и проекта, подготовленного инженерным консультантом, выбранным OGS.

История плотины Conklingville Dam началась с Великого наводнения 1913 года. В конце марта 1913 года произошло катастрофическое наводнение от Среднего Запада до Восточного побережья, которое привело к ошеломляющим человеческим жертвам, став вторым по количеству жертв наводнением в истории США. В течение нескольких недель после того, как 28 марта в Олбани произошло наводнение, в городе разразилась эпидемия тифа, вызванная загрязнением системы водоснабжения Олбани паводковыми водами. Последствия этого исторического наводнения подтолкнули руководство Нью-Йорка к строительству крупного водохранилища для защиты от наводнений, известного сегодня как озеро Грэйт Сакандага, путем возведения плотины Conklingville Dam на реке Сакандага в городе Хадли, округ Саратога.

Хотя наводнение 1913 года способствовало росту поддержки мер по защите от наводнений, идея создания водохранилищ на притоках реки Гудзон как для защиты от наводнений, так и для обеспечения надежного потока воды для предприятий в засушливые летние месяцы, обсуждалась на протяжении десятилетий. Но наводнение 1913 года привело все в движение, и законодательное собрание штата одобрило поправку к конституции штата, позволяющую затопить до трех процентов лесных угодий штата в Адирондакском лесу для строительства новых противопаводковых водохранилищ. Избиратели одобрили эту меру, известную как Поправка Бэрда (Burd Amendment), на выборах 4 ноября того же года, а последующий Закон о хранении Макхолда (Machold Storage Act) 1915 года предусматривал создание «отделов регулирования рек». Район регулирования реки Гудзон был образован в 1922 году, а в 1927 году началось строительство плотины Конклингвилл (Conklingville Dam), спроектированной первым главным инженером отдела регулирования Эдвардом Хейнсом Сарджентом (Edward Haynes Sargent,).

Сегодня озеро Грэйт Сакандага, крупнейший водоем штата Нью-Йорк, также обеспечивает значительные экономические выгоды для населенных пунктов округа Саратога и Фултон, расположенных вдоль его берегов, и способствует повышению качества жизни жителей региона. Система разрешений на доступ позволяет владельцам прилегающей недвижимости иметь рекреационный доступ к водохранилищу длиной 46,7 км (29 миль) (площадь 108,8 кв. км (42 квадратных мили)), что также обеспечивает бесчисленные экологические преимущества.

Строительство плотины Conklingville Dam и создание озера Грэйт Сакандага остается одним из самых амбициозных и значимых проектов общественных работ, когда-либо осуществлявшихся в этом регионе. История его строительства была рассказана в документальном фильме 2017 года «Овладевая природой: Строительство озера Грейт Сакандага» (*Harnessing Nature: Building the Great Sacandaga*.)

###

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

[ОТМЕНИТЬ ПОДПИСКУ](#)