



Для немедленной публикации: 28.11.2022

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

**ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ОБЪЯВИЛА О ВЫДЕЛЕНИИ 2,25 МЛН ДОЛЛАРОВ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ И
СНИЖЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА ЛОНГ-АЙЛЕНДЕ**

Инвестиции Long Island Sound Study помогают поддержать многолетние программы улучшения септических систем

Штат завершил оформление плана действий для водозаборного бассейна округа Нассау для снижения азотного загрязнения

Предлагаемые меры используют достигнутый штатом прогресс, чтобы предотвратить воздействие вредного загрязнения на среды обитания и качество воды

Сегодня губернатор Кэти Хокул и проект Long Island Sound Study (LISS) объявили о выделении первой части в размере 2,25 млн долларов нового федерального финансирования согласно двухпартийному Закону об инфраструктуре (Bipartisan Infrastructure Law) для улучшения качества воды у северного побережья Лонг-Айленда, а также о завершении разработки важного плана сокращения азотного загрязнения в округе Нассау (Nassau). Используя ключевые научные планы сокращения загрязнения и субсидии, предоставляемые штатом в рамках Плана действий по сокращению азотного загрязнения Лонг-Айленда (Long Island Nitrogen Action Plan), две объявленные меры увеличат ресурсы для осуществления усилий по восстановлению и защите водоемов и заливов, служащих источником питьевой воды.

«Это федеральное финансирование позволит улучшить водозаборные бассейны и септические системы в многочисленных сообществах Лонг-Айленда во исполнение нашего обязательства обеспечить всех жителей штата Нью-Йорк безопасной и чистой водой, — **сказала губернатор Хокул.** — Благодаря двухпартийному Закону об инфраструктуре мы продолжим работать с президентом Байденом и Агентством по охране окружающей среды по мере получения новых ресурсов для решения важных проблем ключевой инфраструктуры водоснабжения, с которыми сталкиваются наши сообщества, и для достижения наших целей по улучшению качества воды».

Объявленные сегодня меры помогут решить проблему азотного загрязнения, которое приводит к созданию в морских водах мертвых зон или гипоксии, потенциальной гибели рыб, вредному цветению воды и ухудшению водно-болотных угодий, обеспечивающих защиту в случае штормов. Средства в 2,25 млн долларов, о выделении которых было объявлено сегодня, являются первой частью планируемого многолетнего партнерства с Long Island Sound Study, которое позволит существенно увеличить финансирование, выделяемое для замены устаревших септических систем в округах Нассау и Саффолк. В течение ближайших пяти лет планируется выделить 8 млн долларов федеральных средств согласно двухпартийному Закону об инфраструктуре (BIL) для поддержки штатных и местных проектов по улучшению качества воды. Long Island Sound Study представляет собой совместный проект, в котором участвуют исследователи, регуляторы, группы пользователей и другие заинтересованные стороны и которым руководят Агентство по охране окружающей среды США (EPA), штат Нью-Йорк и штат Коннектикут.

В первый год проект предоставит субсидию в размере 2,25 млн долларов для инициативы округа Саффолк «Вернем себе нашу воду» (Reclaim Our Water Initiative) и программы округа Нассау «Экологическая программа замены септиков для повышения чистоты» (Septic Environmental Program to Improve Cleanliness, S.E.P.T.I.C.) в штате Нью-Йорк. Программы замены септических систем способствуют улучшению качества воды, предлагая поощрения и стимулы владельцам жилья при замене отстойников и неисправных или недостаточных септических систем. Штат Нью-Йорк выделит округам Саффолк и Нассау ресурсы для компенсации соответствующим владельцам недвижимости части расходов на замену отстойников и неадекватных септических систем и установку более экологичных эффективных систем. Владельцы жилья могут получать средства от штатных и окружных программ, что позволяет получить в общей сложности как минимум 20 тысяч долларов субсидий для установки более экологически эффективных систем, которые удаляют больше азота, чем обычные септические системы.

Начальник Департамента охраны окружающей среды (Department of Environmental Conservation, DEC) Бэзил Сеггос (Basil Seggos): «Продолжает приносить плоды долговременное сотрудничество штата Нью-Йорк с Long Island Sound Study, процветающее благодаря поддержке президента Байдена, администратора EPA Регана и поддержке нашими представителями в Конгрессе федеральных инвестиций в качество окружающей среды и борьбу с климатом. Благодаря этому вливанию средств со стороны федерального правительства мы сможем ускорить установку септических систем для улучшения качества воды и охраны окружающей среды и продолжить совместную работу с округом Нассау по разностороннему улучшению качества воды. На Лонг-Айленде имеются серьезные проблемы с качеством воды, и усилия штата по получению дополнительного финансирования демонстрируют заботу губернатора Хокул и DEC о продолжении инвестиций в инициативы местных администраций по решению проблем качества воды и формированию более здоровых сообществ».

Администратор 2-го региона Агентства по охране окружающей среды США (EPA) Лиза Ф. Гарсия (Lisa F. Garcia): «Пролив Лонг-Айленд и окружающие воды являются важными ресурсами для миллионов людей, живущих вдоль одной из самых урбанизированных береговых линий в стране. Благодаря финансированию, предоставленному в соответствии с двухпартийным Законом об инфраструктуре, EPA с готовностью направляет первую часть в размере 2,25 млн долларов из средств Long Island Sound Study EPA в штат Нью-Йорк для укрепления здоровья наших прибрежных сообществ. Финансирование EPA будет использоваться для создания зеленой инфраструктуры, восстановления берегов рек и побережья и модернизации септических систем с использованием современных технологий для сокращения азотного загрязнения».

Директор офиса Агентства по охране окружающей среды США на проливе Лонг-Айленд (Long Island Sound Office) Марк Тедеско (Mark Tedesco): «Снижение азотного загрязнения пролива является одной из давних целей для LISS. Мы с радостью делаем этот новый шаг, работая напрямую с местными сообществами для улучшения здоровья окружающей среды».

DEC недавно одобрил Девятикомпонентный план округа Нассау для снижения азотного загрязнения (Nassau County Nine Key Element Plan for Nitrogen). Этот план предусматривает осуществление мер по восстановлению и защите качества подземных вод и вод в заливах вокруг округа Нассау. Его разработка частично финансировалась из средств проекта Long Island Sound Study и является результатом сотрудничества округа Нассау, DEC и Школы атмосферных и морских наук (School of Atmospheric and Marine Sciences, SoMAS) Университета в Стоуни-Брук (Stony Brook). В результате был составлен научно обоснованный план для сокращения количества азота, поступающего в воду в округе Нассау и вокруг него. Округ Саффолк составил аналогичный «девятикомпонентный план» в 2021 году.

В девятикомпонентном плане округа Нассау определяются и количественно оцениваются источники азота и с помощью инструментов определяется изменение содержания азота в зависимости от реализуемых практик управления. План содержит рекомендации относительно ряда передовых практик и действий управления, которые можно осуществить для достижения целей в отношении сокращения содержания азота, включая, в частности, подключение частных домов и предприятий к общественной канализации, снижение использования удобрений и замену устаревших септиков на инновационные альтернативные системы обработки на месте.

В план включены два осуществляемых в настоящее время проекта, которые предотвратят выбросы значительных количеств азота рядом с побережьем: проект «Трубопровод Бей-Парк» (Bay Park Conveyance Project) и «Отводной проект Лонг-Айленда» (Long Beach Diversion Project). Проект «Трубопровод Бей-Парк», осуществляемый совместно DEC и Департаментом общественных работ

(Department of Public Works) округа Нассау, предназначен для улучшения качества воды и устойчивости к штормам в западных заливах Лонг-Айленда путем модернизации существующей инфраструктуры управления сточными водами. Трубопровод будет отводить обработанную воду от водоочистного завода Южного берега (South Shore Water Reclamation Facility) (ранее назывался станция обработки сточный вод Бей-Парк, Bay Park Sewage Treatment Plant), который в настоящее время выбрасывает ежедневно в среднем 50 млн галлонов (189 тысяч куб. м) обработанной воды в канал Рейнольдс (Reynolds Channel), к водоотводной трубе очистной станции Седар-Крик (Cedar Creek Water Pollution Control Plant, WPCP), которая выдается на три мили в океан, тем самым исключая выбросы в канал Рейнольдс. «Отводной проект Лонг-Айленда» предусматривает трансформацию завода очистки сточных вод в Лонг-Биче в насосную станцию. Сточные воды будут перекачиваться из этой насосной станции в водоочистный завод Южного берега для дальнейшей обработки. Кроме того, на водоочистном заводе Южного берега в значительной степени завершена полная модернизация для обеспечения устойчивости к штормам, проведенная без привлечения средств налогоплательщиков округа Нассау.

Сенатор Чак Шумер (Chuck Schumer): «Я долго боролся за защиту окружающей среды Лонг-Айленда и единого бассейна питьевой воды от азотного загрязнения. Я добился выделения штату Нью-Йорк рекордного федерального финансирования во всех областях, в том числе для проектов инфраструктуры водоснабжения и очистки сточных вод. Я благодарю губернатора Хокул и главу исполнительной власти округа Беллоуна за выделение столь значительной доли федерального финансирования для расширения канализации и программы улучшения септиков в округе Саффолк. Дополнительное выделение федеральных средств в размере 2,25 млн долларов предоставит важную поддержку для усилий по сохранению водоемов Лонг-Айленда и охраны общественного здоровья».

Глава исполнительной власти округа Нассау Брюс Блейкмен (Bruce Blakeman): «Я очень рад возможности работать совместно с губернатором Хокул, используя эти федеральные средства для защиты водоемов Лонг-Айленда. Я также высоко ценю помощь сенатора Шумера и других наших федеральных должностных лиц, которые помогали получить эти столь необходимые средства».

Глава исполнительной власти округа Саффолк Стив Беллоун (Steve Bellone): «Когда я вступил в должность, я объявил азот врагом номер 1 для нашей воды. С тех пор мы добились огромного прогресса, включая развертывание инициативы округа Саффолк "Вернем себе нашу воду", которая помогает существенно сократить поступление азота в наши водоемы. Я хочу поблагодарить штат Нью-Йорк за постоянную поддержку и за помощь в предоставлении средств для улучшения качества воды на Лонг-Айленде для будущих поколений».

Кристофер Гоблер (Dr. Christopher Gobler), профессор Школы атмосферных и морских наук (SoMAS) Университета в Стоуни-Брук (Stony Brook): «Эта мера является еще одним подтверждением инвестиций штата Нью-Йорк в самый

ценный товар — чистую воду. Эти проекты помогут защитить источники питьевой воды на Лонг-Айленде и поверхностные воды и связанные с ними среды обитания морских и пресноводных рыб. Хотя качество питьевой воды и поверхностных вод на Лонг-Айленде в течение десятилетий неуклонно ухудшалось, усилия, предпринимаемые штатом Нью-Йорк в последние несколько лет, привели к тому, что эта тенденция начинает меняться, а от этого получают выгоду нынешние жители Лонг-Айленда и будущие поколения».

Исполнительный директор организации Citizens Campaign for the Environment (CCE) Адриенн Эспозито (Adrienne Esposito): «Этот новый источник финансирования — это еще одна победа в борьбе с азотным загрязнением и за улучшение качества воды в проливе Лонг-Айленд. Гипоксия, "красный" прилив, "ржавый" прилив и гибель рыбы — все это связано с чрезмерным азотным загрязнением. Замена устаревших септиков на новые технологии очистки сточных вод позволит защитить наши пляжи, заливы и гавани. Беспрецедентные штатные и федеральные инвестиции в инфраструктуру водоснабжения приведут к созданию долговременных выгод для наших сообществ. Мы благодарим наших штатных и федеральных руководителей за поддержку мер по поддержанию чистой воды».

Консультант Nature Conservancy по политике в Лонг-Айленде Кевин Макдональд (Kevin McDonald): «Nature Conservancy благодарит губернатора Хокул за выделение существенных новых ресурсов для ускорения улучшения качества чистой воды и восстановления прибрежных зон Лонг-Айленда. Азотное загрязнение из устаревших септических систем наносит вред живой природе, приводит к закрытию пляжей и представляет угрозу нашему здоровью, экономике и образу жизни. Наша организация Nature Conservancy благодарит лидеров этих усилий и намерена помочь в обеспечении этих жизненно важных инвестиций на всем острове».

Рекордно большое финансирование штатом Нью-Йорк инфраструктуры обеспечения качества воды также по-прежнему используется для замены септиков. Недавно [губернатор Кэти Хокул объявила о выделении 30 млн долларов](#) по штатной программе замены септических систем (Septic Replacement Program), из которых 22 млн долларов пойдут на проект на Лонг-Айленде, для замены тысяч нестандартных и изношенных септических систем и отстойников, использование которых приводит к существенному ухудшению качества воды в регионе и во всем штате. В бюджете штата на 2022–2023 годы выделяется дополнительно 1,2 млрд долларов на осуществление Закона об экологических обязательствах «Чистая вода, чистый воздух и зеленые рабочие места» (Clean Water, Clean Air and Green Jobs Environmental Bond Act), после чего общие ассигнования составят 4,2 млрд долларов. Эта историческая инициатива, подавляющим большинством одобренная избирателями штата Нью-Йорк, включает финансирование на модернизацию изношенной инфраструктуры водоснабжения и поддержание качества воды, снижение загрязнения воздуха и выбросов, влияющих на изменение климата, восстановление сред обитания,

укрепление способности населенных пунктов выдерживать сильные штормы и наводнения, сохранение природных пространств и местных ферм и соблюдение принципов равноправия путем вложения как минимум 35 % (цель — 40 %) ресурсов в неблагополучные сообщества.

Бюджет также включает в себя 500 млн долларов на финансирование водоочистой инфраструктуры, в результате чего общий объем инвестиций штата в водоочистную инфраструктуру с 2017 года достиг 4,5 млрд долларов. В бюджете также предусмотрены рекордные инвестиции в размере 400 млн долларов в Фонд защиты окружающей среды (Environmental Protection Fund) для поддержки усилий по смягчению последствий изменения климата и адаптации, усовершенствования сельскохозяйственных ресурсов для внедрения устойчивого сельского хозяйства, защиты наших источников воды, продвижения природоохранных мероприятий и предоставления жителям штата Нью-Йорк возможностей для отдыха.

Программы субсидирования замены септиков и девятикомпонентный план являются частью более глобального Плана действий по сокращению азотного загрязнения Лонг-Айленда (Long Island Nitrogen Action Plan, LINAP), который осуществляется совместно DEC, Региональным советом по планированию Лонг-Айленда (Long Island Regional Planning Council) и округами Саффолк и Нассау для координации мер по снижению азотного загрязнения на острове. План LINAP был разработан в связи с документированными проблемами качества воды, вызванными поступлением слишком больших объемов азота в подземные и поверхностные воды, и позволили добиться существенного прогресса в понимании источников поступления азота и наиболее эффективных способов сокращения этих источников.

Чтобы больше узнать о программе округа Саффолк по замене септиков «Вернем себе нашу воду» (Reclaim Our Water), напишите по электронной почте на адрес: septicdemo@suffolkcountyny.gov. Чтобы больше узнать об «Экологической программе замены септиков для повышения чистоты» (S.E.P.T.I.C.) в округе Нассау, посетите сайт: <https://www.nassaucountyny.gov/5191/Nassau-Septic>.

###

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