



Для немедленной публикации: 30.07.2020

ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО

## ГУБЕРНАТОР КУОМО ОБЪЯВИЛ О ВАЖНОЙ ВЕХЕ В БОРЬБЕ С ВРЕДОНОСНЫМ ЦВЕТЕНИЕМ ВОДОРΟΣЛЕЙ В ВОДАХ НЬЮ-ЙОРКА

*Колледж экологии и лесного хозяйства при Университете штата Нью-Йорк и Университет Кларксона приступили к выполнению задачи по внедрению новых технологий для сокращения цветения водорослей в штате*

*Департамент охраны окружающей среды проведет в среду, 12 августа, виртуальное публичное информационное совещание об экспериментальных проектах по борьбе с цветением водорослей на озере Нейтахванта*

Губернатор Эндрю М. Куомо объявил сегодня, что Колледж экологии и лесного хозяйства при Университете штата Нью-Йорк (SUNY College of Environmental Science and Forestry, SUNY ESF) и Университет Кларксона (Clarkson University) внедрят новые технологии для борьбы с вредоносным цветением водорослей, или «ВЦВ» на озере Нейтахванта этим летом. В 2019 году губернатор Куомо призвал эти ведущие научно-исследовательские институты использовать свой научный опыт в области качества воды для разработки новых и инновационных технологий для снижения воздействия ВЦВ. Этим летом колледж SUNY ESF и Университет Кларксона продемонстрируют эффективность своих экспериментальных изобретений. В среду, 12 августа, с 18.00 до 20.00 в Департаменте охраны окружающей среды штата Нью-Йорк (New York State Department of Environmental Conservation, NYS DEC) состоится виртуальное публичное информационное совещание по развертыванию экспериментальных проектов.

«В Нью-Йорке находятся одни из лучших в стране научно-исследовательских институтов, поэтому я обратился к колледжу SUNY ESF и Университету Кларксона с просьбой разработать новые, лидирующие в стране технологии по борьбе с цветением водорослей, которые наносят вред нашим водоемам, — **сказал губернатор Куомо.** — Защита драгоценной воды нашего штата является главным приоритетом, и этим летом озеро Неатахванта послужит испытательным полигоном для изобретений, которые могут быть использованы по всему штату для снижения угрозы этого вредоносного цветения водорослей».

Озеро Нейтахванта - это озеро площадью 715 акров (289 га), расположенное недалеко от города Фултон, округ Освего, используемое для отдыха, включая плавание, катание на лодках и рыбалку. Каждый год на озере происходит обширное цветение водорослей. Последние данные по качеству озерной воды, собранные департаментом DEC, указывают на то, что озеро является эвтрофным с высоким содержанием питательных веществ, водорослей и токсинов, связанных с ВЦВ. ВЦВ на озере Нейтахванта документально зафиксировано с момента начала программы мониторинга ВЦВ департаментом DEC в 2012 году, и обычно начинается в мае и сохраняется в течение всего лета до конца октября.

В марте 2019 года штат Нью-Йорк поручил Университету Кларксона и колледжу SUNY ESF совместно возглавить новый Центр передового опыта (ЦПО) в Healthy Water Solutions для обеспечения синергетического решения широкого спектра водных проблем, влияющих на Имперский штат. Технический и инженерно-технический инновационный опыт университета Кларксона в области создания здоровых водных систем, а также известный опыт колледжа ESF в области мониторинга, управления экосистемами водосборных бассейнов и разработки решений уникальным образом позиционируют ЦПО для создания и использования партнерских отношений между государственным и частным секторами. В рамках нового объединения университета Кларксона и колледжа SUNY ESF в ЦПО в Healthy Water Solutions, штат Нью-Йорк создает международную модель защиты здоровья населения и экосистем штата, одновременно выступая в качестве локомотива экономического роста и жизнеспособности.

В 2019 г. губернатор Куомо дал колледжу SUNY ESF и Университету Кларксона поручение, и каждый из них разработал новую технологию по смягчению последствий ВЦВ. Технологии - гидродинамическая кавитация с перекисью водорода и электрохимическая фильтрация окисления соответственно. В то время как эти технологии в настоящее время находятся в статусе прототипов, департамент DEC ожидает, что оба учреждения будут иметь полномасштабные, развертываемые устройства, готовые для устранения ВЦВ этим летом.

**Руководитель Департамента охраны окружающей среды (DEC) Бэзил Сеггос (Basil Seggos):** «Работая в тесном сотрудничестве с нашими партнерами на уровне штата, федеральном, академическом и местном уровнях, а также при поддержке инициативы губернатора Эндрю М. Куомо в области ВЦВ, департамент DEC активно борется с последствиями ВЦВ для окружающей среды, отдыха и здоровья населения. Мы призываем общественность присоединиться к нам на этом виртуальном публичном информационном совещании, чтобы узнать об экспериментальных пилотных проектах колледжа SUNY ESF и Университета Кларксона по сокращению ВЦВ, и мы будем продолжать работать с сообществом Озера Нейтахванта над улучшением качества воды в озере».

**Кристофер Номура (Christopher Nomura), вице-президент по исследованиям в колледже SUNY ESF:** «Благодаря Центру передового опыта, сильные

исследовательские инициативы университета Кларксона и колледжа ESF вышли на первый план, углубляя наше понимание и укрепляя наши усилия по поддержанию жизненно важных водных ресурсов. Результаты этого начинания имеют далеко идущие последствия для одного из крупнейших активов нашего региона - наших естественных водоемов, которые становятся все более ценными в условиях изменения климата и занимают центральное место в нашей работе по защите здоровья человека и окружающей среды».

**Президент университета Кларксона Тони Коллинз (Tony Collins):** «Мы признаем, что на национальном уровне и на уровне штата необходимо в срочном порядке обеспечить охрану ценных водных ресурсов Нью-Йорка, и вместе мы разработали новую технологию для смягчения новых угроз и содействия обеспечению качества наших водных ресурсов для будущих поколений».

Чтобы зарегистрироваться на виртуальное публичное информационное совещание 12 августа, посетите веб-сайт <https://www.eventbrite.com/e/nysdec-webinar-harmful-algal-bloom-project-on-lake-neatahwanta-tickets-115367176330>.

Что касается ВЦВ, то Департамент охраны окружающей среды призывает жителей Нью-Йорка «ЗНАТЬ ОБ ЭТОМ, ИЗБЕГАТЬ ЭТОГО, СООБЩАТЬ ОБ ЭТОМ».

- **ЗНАТЬ ОБ ЭТОМ:** вредоносное цветение водорослей может выглядеть по-разному и принимать вид от разбросанных в воде зеленых точек до длинных, линейных зеленых полос, горохового супа или пролитой зеленой краски с сине-зеленым или белым оттенком.
- **ИЗБЕГАТЬ ЭТОГО:** люди, домашние животные и скот должны избегать контакта с водой необычного цвета или водой с водорослями на поверхности.
- **СООБЩАТЬ ОБ ЭТОМ:** если представители общественности подозревают о наличии в водоеме ВЦВ, они должны сообщить об этом с помощью [онлайн-формы отчетности по ВЦВ в Нью-Йорке](#), размещенной на [веб-сайте Департамента охраны окружающей среды](#).

Для получения дополнительной информации о ВЦВ, включая уведомления о цветении, которые обновляются ежедневно с поздней весны до осени, посетите веб-сайт департамента DEC Вредоносное цветение водорослей (ВЦВ). О симптомах или проблемах со здоровьем, связанных с ВЦВ, следует сообщать в Департамент здравоохранения (DOH) по адресу [harmfulalgae@health.ny.gov](mailto:harmfulalgae@health.ny.gov).

###

Другие новости см. на веб-сайте [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

[ОТМЕНИТЬ ПОДПИСКУ](#)