

Для немедленной публикации: 03.10.2019 ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО

**ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) ОБЪЯВЛЯЕТ О ЗАПУСКЕ ИННОВАЦИОННОГО
ПИЛОТНОГО ПРОЕКТА, НАПРАВЛЕННОГО НА БОРЬБУ С ВРЕДНОСНЫМ
ЦВЕТЕНИЕМ ВОДОРΟΣЛЕЙ**

Мобильная уборочная система отделяет водоросли от воды и возвращает в озеро чистую воду. Если пилотный проект на озере Агавам (Agawam Lake) окажется успешным, комбайн будет применяться по всему штату

Эти действия стали частью губернаторской всеобъемлющей инициативы по борьбе с вредоносным цветением водорослей, которая действует по всему штату. Общая стоимость инициативы составила 82 млн долларов

Губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) сегодня объявил о запуске нового инновационного пилотного проекта по борьбе с вредоносным цветением водорослей (ВЦВ) и возвращению чистой воды в озеро Агавам (Agawam Lake) в деревне Саутгемптон (Village of Southampton). Экспериментальный проект осуществляется под руководством Департамента охраны окружающей среды (Department of Environmental Conservation, DEC) штата Нью-Йорк и Службы общего назначения (Office of General Services, OGS) совместно с администрацией деревни Саутгемптон (Village of Southampton). Этот пилотный проект является частью инициативы штата стоимостью 82 млн долларов по изучению, реагированию и профилактике ВЦВ в водоемах Нью-Йорка. Если пилотный проект на озере Агавам (Agawam Lake) окажется успешным, он будет распространен на территорию всего штата. В 2018 году губернатор приступил к осуществлению инициативы по борьбе с ВЦВ, выделив 65 млн долларов из бюджета штата.

«Охрана качества воды в Нью-Йорке является одним из главных приоритетов, и мы оказываем непосредственную помощь общинам для быстрого и эффективного реагирования на вредоносное цветение водорослей, — **сказал губернатор Куомо (Cuomo)**. — Мы внедряем новые и инновационные инструменты, например, комбайн для борьбы с ВЦВ, для решения проблемы цветения водорослей в озере Агавам (Agawam Lake) и будем продолжать изучать новейшие технологии, чтобы полностью остановить это цветение и сохранить водные объекты по всему штату в чистоте и безопасности. Если этот пилотный проект сработает, мы расширим его масштабы и применим по всему штату, где это возможно».

Мобильный комбайн для сбора водорослей отделит водоросли и другие вещества от воды и вернет полученную в результате фильтрации и улучшенную воду в озеро, что позволит снизить объем ВЦВ. В комбайне для сбора водорослей

используется технология, которая часто применяется в системах питьевого водоснабжения.

Руководитель Департамента охраны окружающей среды (DEC) Бэзил Сеггос (Basil Seggos): «Под руководством губернатора Куомо (Cuomo) ученые и эксперты по проблемам качества водных ресурсов Департамента охраны окружающей среды (DEC), а также представители нашего штата и партнеры на местном уровне активно изучают причины цветения водорослей по всему штату и выступают инициаторами внедрения современных решений для уменьшения этого цветения и снижения угрозы, которую оно представляет для водоемов Нью-Йорка. Сегодняшний запуск этого нового пилотного проекта в озере Агавам (Agawam Lake) будет способствовать усилиям Нью-Йорка по борьбе с этим потенциально токсичным цветением водорослей».

Рознн Дестито (RoAnn Destito), руководитель Службы общего назначения (Office of General Services): «Долгосрочное обеспечение безопасности и высокого качества воды в штате является приоритетом для губернатора Куомо (Cuomo). Совместно с Департаментом охраны окружающей среды (DEC) Служба общего назначения (OGS) оказывает контрактную, техническую и административную поддержку в рамках этой пилотной программы по решению проблемы цветения водорослей, которая продолжает существовать в наших водоемах. Внедрение подобных инновационных программ поможет найти устойчивые решения экологических проблем наших водоемов».

Глава исполнительной власти округа Саффолк (Suffolk) Стив Беллоун (Steve Bellone): «Вода является одним из наших самых ценных ресурсов, но вредоносное цветение водорослей продолжает угрожать нашему образу жизни. Благодаря историческим инвестициям губернатора Куомо (Cuomo) мы больше не будем откладывать решение этой проблемы в долгий ящик. Запуск новой комплексной программы поможет обеспечить будущие поколения чистой водой».

Член законодательного собрания округа Саффолк (Suffolk) Бриджет Флеминг (Bridget Fleming); Саутгемптон (Southampton) входит в состав района Саут-Форк (South Fork) этого округа: «Водоемы в нашем регионе находятся в критическом состоянии, и улучшение состояния озера Агавам (Lake Agawam) имеет важнейшее значение для экономики и качества жизни деревни Саутгемптон (Southampton Village). Цветение водорослей в этом озере, которое является центром деревни Саутгемптон (Southampton Village), в тысячи раз превысило стандарт для сине-зеленого пигмента, установленный Департаментом охраны окружающей среды (DEC). Эти токсины представляют угрозу здоровью и безопасности населения и окружающей среды и оказывают негативное воздействие на нашу экономику, основанную на туризме. Я полностью поддерживаю эти инвестиции в улучшение состояния озера Агавам с помощью новых технологий».

Мэр деревни Саутгемптон (Southampton Village) Джесси Уоррен (Jesse Warren): «Мы рады сотрудничеству с губернатором Куомо (Cuomo), который берет на себя ведущую роль в борьбе с вредоносным цветением водорослей и который поможет нам очистить озеро Агавам (Lake Agawam) этим беспрецедентным способом. Цветение водорослей представляет собой пагубную

угрозу для наших вод и здоровья наших жителей. Этот новаторский подход позволит решить эту проблему раз и навсегда. Мы гордимся тем, что работаем непосредственно с губернатором Куомо (Cuomo) и инвестируем в новые технологии, которые защищают наши любимые водоемы и способствуют развитию Лонг-Айленда (Long Island) на долгие годы вперед».

Дэниел Леви (Daniel Levy), вице-президент по вопросам окружающей среды в компании DCS Americas, AECOM: «Токсичные водоросли в водоемах на всей территории Соединенных Штатов Америки представляют собой все более серьезную проблему, которая будет продолжать беспокоить общины от побережья до побережья. Наша экспериментальная программа здесь, на озере Агавам (Lake Agawam), позволит использовать самые современные технологии, чтобы остановить ВЦВ по мере его появления и снизить концентрацию водорослей в озере».

Озеро Агавам (Agawam Lake), живописный парк отдыха в деревне Саутгемптон (Southampton), страдает от цветения водорослей, которые угрожают качеству воды в озере. Сообщения о ВЦВ в озере поступают ежегодно по меньшей мере с 2013 года. Комбайн для сбора водорослей, который успешно использовался в других штатах, в настоящее время проходит апробацию в Нью-Йорке с целью проверить, насколько он поможет удалить водоросли из озера. Комбайн для сбора водорослей будет временно установлен в Парке на озере Агавам (Agawam Lake Park) и по плану будет работать в течение двух недель. Департамент охраны окружающей среды (DEC) будет осуществлять отбор проб и тщательный мониторинг озера на предмет изменений во время осуществления пилотного проекта.

Информация о нью-йоркской программе инициативе губернатора по борьбе с ВЦВ

Цветение водорослей обычно безвредно. Однако воздействие токсинов и других веществ, выделяемых некоторыми видами водорослей при цветении, может привести к заболеваниям у людей и животных. Возрастающая частота и продолжительность ВЦВ также угрожает качеству питьевой воды и препятствует использованию водоемов в рекреационных и туристических целях. С 2012 года ВЦВ было обнаружено более чем в 400 водных объектах. Для решения проблемы ВЦВ Департамент охраны окружающей среды (DEC) сотрудничает с Государственным департаментом здравоохранения (Department of Health, DOH), Службой общего назначения (OGS), Управлением парков, рекреационными и историческими заповедниками (Office of Parks, Recreation and Historic Preservation) и другими партнерами на уровне штата и местном уровне. Департамент охраны окружающей среды (DEC) и Департамент здравоохранения (DOH) продолжают руководить самой всеобъемлющей в стране программой мониторинга и отчетности по ВЦВ. Ежегодно Департамент охраны окружающей среды (DEC), Департамент здравоохранения (DOH), Управление парков штата (State Parks), научные институты и волонтерские организации осуществляют мониторинг сотен водоемов. Кроме того, Департамент здравоохранения (DOH) принимает меры по охране здоровья населения, в том числе надзор за регулируруемыми пляжами и государственными системами водоснабжения.

Под руководством губернатора Куомо (Cuomo) Департамент охраны окружающей среды (DEC) и Департамент здравоохранения (DOH) возглавляют межведомственную инициативу на уровне штата, направленную на активную борьбу с ВЦВ и защиту качества питьевой воды и экономики. В 2018 году на четырех саммитах собирались национальные эксперты, эксперты штатов и местные эксперты, чтобы обсудить способы снижения частоты цветения этих растений. После обращения губернатора Куомо (Cuomo) к законодательному собранию (State of the State) 2018 года органы штата выделили более 82 млн долларов в виде конкурсных грантов на проекты по решению проблемы биогенного загрязнения водных объектов, страдающих от ВЦВ. Эти средства дополняют многолетние исследования ВЦВ, расширенный мониторинг и пилотные программы, начатые в 2018 г., на осуществление которых было затрачено около 11 млн долларов. Эти расходы не включают средства, выделяемые на повседневный мониторинг качества питьевой воды и меры реагирования, принимаемые поставщиками воды в связи с конкретными случаями ВЦВ.

Что касается ВЦВ, то Департамент охраны окружающей среды (DEC) призывает жителей Нью-Йорка «ЗНАТЬ ОБ ЭТОМ, ИЗБЕГАТЬ ЭТОГО, СООБЩАТЬ ОБ ЭТОМ». ЗНАТЬ ОБ ЭТОМ: ВЦВ 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, размещенной на веб-сайте Департамента охраны окружающей среды (DEC). О симптомах или проблемах со здоровьем, связанных с ВЦВ, следует сообщать в Департамент здравоохранения (DOH) по адресу harmfulalgae@health.ny.gov.

Хотя точная причина ВЦВ не вполне понятна, оно обычно возникает в водах с высоким содержанием фосфора и/или азота. В штате Нью-Йорк существует множество программ и мероприятий по снижению поступления фосфора и азота в воду с окружающих территорий, в том числе программы по получению разрешений на слив дренажных вод и по финансированию проектов по повышению качества воды, а также закон о питательных веществах, ограничивающий использование фосфорных удобрений для газонов.

Программа штата Нью-Йорк по ВЦВ работает с партнерами в целях выявления, отслеживания и сообщения о ВЦВ по всему штату, а также информирования общественности о рисках для здоровья. Этой весной Департамент охраны окружающей среды (DEC) запустил [новую систему отчетности NYHABS](#), которая позволяет как общественности, так и подготовленным специалистам по отбору проб на цветение водорослей направлять отчеты о ВЦВ в DEC в электронном виде в простой и удобной для пользователя и оптимизированной для мобильных телефонов форме. Эти отчеты после оценки Департаментом охраны окружающей среды (DEC) и Департаментом здравоохранения (DOH) размещаются на странице NYHABS.

###

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

[ОТПИСАТЬСЯ](#)