

Для немедленной публикации: 06.03.2018 ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО

ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) ОБЪЯВИЛ О ПРОВЕДЕНИИ В СИРАКЬЮС (SYRACUSE) ВТОРОГО САММИТА ПО ПРОБЛЕМАМ БОРЬБЫ С ВРЕДОНОСНЫМ ЦВЕТЕНИЕМ ВОДОРОСЛЕЙ

Второй из четырех саммитов по проблемам вредоносного цветения водорослей (ВЦВ) (harmful algal blooms, НАВ) собрал экспертов страны и штата, а также членов местных координационных комитетов, для разработки планов действий в отношении трех водоемов: озер Кайюга (Cayuga), Оваско (Owasco) и Сканителс (Skaneateles)

Вечерние сессии в рамках саммита позволят местным жителям услышать мнения экспертов по вредоносному цветению водорослей

Саммит проводится в рамках <u>инициативного плана</u>, изложенного в Обращении к Законодательному собранию (State of the State) и предусматривающего выделение 65 млн долларов на борьбу с вредоносным цветением водорослей

Уроки, извлеченные из изучения 12 озер, имеющих первостепенную важность, будут применены к водоемам по всему штату

Сегодня губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) объявил о проведении департаментами охраны окружающей среды (Department of Environmental Conservation, DEC), здравоохранения (Department of Health, DOH) и сельского хозяйства и рынков (Department of Agriculture and Markets) штата Нью-Йорк второго из четырех саммитов, направленных на поддержку комплексных мер, предпринимаемых штатом в целях защиты пострадавших водоемов Северных регионов штата Нью-Йорка (Upstate New York) от вредоносного цветения водорослей (ВЦВ) (harmful algal blooms, HAB). Саммит Центрального Нью-Йорка (Central New York) будет проведен в г. Сиракьюс (Syracuse) в рамках реализации инициативного плана из четырех разделов с бюджетом 65 млн долларов, изложенного в Обращении губернатора к Законодательному собранию на 2018 год (2018 State of the State) и направленного на принятие решительных мер по борьбе с вредоносным цветением водорослей. Возрастающая частота и продолжительность вредоносного цветения водорослей угрожает качеству питьевой воды и препятствует использованию озер в рекреационных целях, необходимых для развития туризма.

«Защита качества воды в штате Нью-Йорк является первоочередной задачей нашей администрации, и чтобы обеспечить будущие поколения чистой питьевой водой, мы будем продолжать работать с общинами во всем Центральном Нью-Йорке (Central New York) над устранением угрозы вредоносного цветения водорослей, — сказал губернатор Куомо (Cuomo). — Собрав на этом региональном саммите экспертов со всей страны, штат и региональное сообщество приложат совместные усилия для разработки новых инновационных стратегий защиты наших водных ресурсов на долгие годы вперед».

В рамках мер, изложенных в Обращении к законодательному собранию на 2018 год (2018 State of the State), губернатор Куомо (Cuomo) поручил Группе экстренного реагирования на проблемы качества воды в нашем штате (Water Quality Rapid Response Team) под совместным председательством главы DEC Бэзила Сеггоса (Basil Seggos) и руководителя DOH Говарда Цукера (Howard Zucker) при содействии Департамента сельского хозяйства и рынков штата Нью-Йорк (New York State Department of Agriculture and Markets) провести четыре региональных саммита по проблемам вредоносного цветения водорослей (Harmful Algal Blooms). В саммитах примут участие признанные в штате и в стране эксперты, включая ученых из штатов Канзас (Kansas), Огайо (Ohio), Теннесси (Tennessee), Мичиган (Michigan) и Северная Каролина (North Carolina), представителей Колледжа экологии и лесного хозяйства при Университете штата Нью-Йорк (SUNY College of Environmental Science and Forestry, SUNY ESF), Университета штата Нью-Йорк в Стоуни-Брук (SUNY Stony Brook), Корнелльского университета (Cornell University), специалистов департаментов охраны окружающей среды (Department of Environmental Conservation) и здравоохранения (Department of Health), Комитета по охране почв и водных ресурсов штата Нью-Йорк (New York State Soil and Water Conservation Committee), а также местные заинтересованные стороны.

Саммит Центрального Нью-Йорка (Central New York)

Саммит Центрального Нью-Йорка (Central New York), который пройдет в г. Сиракьюс (Syracuse), послужит выработке трех планов действий по сокращению вредоносного цветения водорослей в следующих водоемах: озеро Кайюга (Cayuga), озеро Оваско (Owasco) и озеро Сканителс (Skaneateles). Эти водоемы являются типичными озерами, способствующими туризму, которые, помимо этого, снабжают питьевой водой окружающие населенные пункты.

Уроки этих озер будут применены к другим водоемам всего региона, окруженным жилой застройкой и характеризующимся наличием стоков из местных очистных систем, интенсивным сельскохозяйственным использованием возвышенностей и поступлением прочих питательных веществ — общим набором характеристик, присущим этим трем озерам Центрального Нью-Йорка (Central New York).

Эксперты, участвующие в саммите Центрального Нью-Йорка (Central New York):

- Д-р Грег Бойер (Greg Boyer), Колледж экологии и лесного хозяйства при Университете штата Нью-Йорк (SUNY ESF)
- Г-н Карл Чиммек (Karl Czymmek), программа Cornell Pro-DAIRY

- Д-р Тим Дэвис (Tim Davis), Университет Боулинг Грин (Bowling Greene State University), штат Огайо (Ohio)
- Д-р Арт Де-Гаэтано (Art DeGaetano), Корнелльский университет (Cornell University)
- Д-р Дэйв Мэтьюс (Dave Matthews), институт Upstate Freshwater Institute
- Д-р Ханс Перл (Hans Paerl), Университет штата Северная Каролина (University of North Carolina)
- Д-р Джуди Уэстрик (Judy Westrick), Университет Уэйн (Wayne State University)
- Д-р Стив Вильхельм (Steve Willhelm), Университет штата Теннесси (University of Tennessee)

Публику приглашают принять участие в вечерней сессии саммита Центрального Нью-Йорка с 18:00 до 20:00 по адресу SUNY ESF Gateway Center Building, 1 Forestry Drive, Syracuse, NY 13210. Бесплатная парковка будет действовать на всех местах стоянки автотранспорта студентов и сотрудников ESF.

Пострадавшие водоемы Центрального Нью-Йорка (Central New York)

Озеро Кайюга (Cayuga) имеет площадь более 42 000 акров (17 000 га) и расположено на территории округов Кайюга (Cayuga), Кортленд (Cortland), Томпкинс (Tompkins) и Сенека (Seneca). Оно снабжает питьевой водой более 40 000 человек. Ввиду того, что его окружают населенные пункты сельского, пригородного и городского типа, оно подвержено влиянию многочисленных источников загрязнения, включая очистные сооружения, системы обеззараживания и сток удобрений от ферм и жилых домов. Озеро Кайюга (Сауuga) было закрыто для пляжного отдыха в течение 61 дня в 2017 году и в течение 24 недель за период с 2012 года в связи с ВЦВ.

Озеро Оваско (Owasco) имеет площадь более 6800 акров (2750 га) и расположено на территории округов Кайюга (Cayuga), Томпкинс (Tompkins) и Онондага (Onondaga). Оно служит источником водоснабжения для 46 000 человек, живущих в городах Оберн (Auburn) и Оваско (Owasco) и их пригородах. На озере имеется семь организованных пляжей, и оно подвержено воздействию инвазивных организмов, среди которых уруть колосистая, речная и бугская дрейссены, а также восточная корбикула.

Озеро Сканителс (Skaneateles) имеет площадь 8700 акров (3520 га) и снабжает нефильтрованной водой свыше 200 000 жителей Центрального Нью-Йорка (Central New York) через сеть водоснабжения г. Сиракьюс (Syracuse) и другие местные сети. Кроме этого, в озере Сканителс (Skaneateles) можно плавать, кататься на лодках, ловить рыбу и заниматься другими видами отдыха. Более 1400 домовладельцев получают питьевую воду прямо из озера. В 2017 году произошло ВЦВ в масштабе всего озера. Это первый подтвержденный случай ВЦВ на озере Сканителс (Skaneateles) с момента создания программы DEC по борьбе в ВЦВ.

Предстоящие саммиты по проблемам ВЦВ (НАВ)

Двенадцать озер, пострадавших от ВЦВ (НАВ) и демонстрирующих широкий спектр природных и антропогенных условий, были выделены в качестве приоритетных для комплексного процесса планирования в первый год этой новой инициативы. Уроки, извлеченные из изучения 12 озер, имеющих первостепенную важность, будут применены к водоемам по всему штату.

На этих саммитах по проблеме ВЦВ (НАВ) ведущие эксперты страны будут работать совместно с членами местных координационных комитетов с целью приступить к разработке целевых планов действий по устранению причин цветения водорослей в двенадцати водоемах первостепенной важности по всему штату. Планы мероприятий, разработанные для каждого водоема, будут использоваться для руководства разработкой и реализацией приоритетных проектов, включая внедрение новых технологий контроля качества и очистки воды. Подготовка планов будет завершена к концу мая, а выводы, сделанные в процессе подготовки этих планов, будут применяться в отношении других загрязненных водоемов.

Программа каждого из четырех саммитов включает вечернюю сессию, открытую для публичного посещения, где будет представлена справочная информация о вредоносном цветении водорослей. Такие сессии предполагают дискуссии экспертов, коллективные обсуждения насущных проблем, а их посетители из числа местных жителей также получат возможность обменяться советами и идеями. На вечерние открытые сессии приглашаются представители СМИ.

Запланировано еще два саммита:

Северный регион (North Country)
Вторник, 20 марта, с 18:00 до 20:00 часов.
Best Western Ticonderoga
260 Burgoyne Road, Ticonderoga, NY 12883

Западный Нью-Йорк (Western New York)

Понедельник, 26 марта, с 18:00 до 20:00 часов.

R. Thomas Flynn Campus Center, SUNY Monroe Community College, the Forum 1000 East Henrietta Road, Rochester, New York 14623 Бесплатная парковка будет действовать в парковочных зонах кампуса «N» и «М»

Трансляцию вечерних сессий можно будет смотреть онлайн. Смотрите репортажи с саммита в режиме реального времени на <u>Livestream</u>.

Руководитель Департамента охраны окружающей среды (DEC) Бэзил Сеггос (Basil Seggos): «Под руководством губернатора Куомо (Cuomo) ученые и эксперты по проблемам качества водных ресурсов DEC активно изучают причины цветения водорослей в Центральном Нью-Йорке (Central New York) и выступают инициаторами внедрения новаторских решений для уменьшения этого цветения и угрозы, которую оно представляет для питьевой воды и отдыха. DEC трудится совместно с экспертами нашей страны и партнерами из административных органов и местного руководства над определением приоритетных мер, необходимых для защиты жизненно важных водных ресурсов штата Нью-Йорк».

Руководитель Департамента здравоохранения (Health) д-р Говард Цукер (Dr. Howard Zucker): «Принятый в прошлом году расширенный протокол мониторинга и тестирования на вредоносное цветение водорослей в водоемах Центрального Нью-Йорка (Central New York) позволил нам опередить эту зарождающуюся угрозу для здоровья людей и обеспечить защиту источников питьевой воды в регионах. Под руководством губернатора Куомо (Cuomo) мы предпринимаем очередные объемлющие меры по внедрению передового опыта в отношении важнейших для нас озер Сканителс (Skaneateles), Оваско (Owasco), и Кайюга (Cayuga) для минимизации и предотвращения цветения водорослей в этом регионе в будущем».

Глава Департамента сельского хозяйства и рынков штата (State Agriculture & Markets) Ричард А. Болл (Richard A. Ball): «Наш департамент рад присоединиться к DEC и DOH на этом саммите и участвовать в работе, направленной на решение этой проблемы, угрожающей окружающей среде и питьевой воде. Благодаря прогрессивному мышлению губернатора, меры, которые наш штат сегодня принимает для борьбы с вредоносным цветением водорослей, обеспечат сохранение одного из наших самых ценных ресурсов — наших озер и водных путей — на долгие годы».

Сенатор Том O'Mapa (Tom O'Mara), председатель Комитета по охране окружающей среды в Сенате (Senate Environmental Conservation Committee): «Нельзя отрицать, что цветение водорослей представляет собой серьезную проблему, и я благодарю губернатора Куомо (Cuomo) и Департамент охраны окружающей среды штата Нью-Йорк (NYS DEC) за столь действенную реакцию на этот экологический кризис. При более глубоком понимании масштаба цветения и риска, который он представляет для жизни людей и окружающей среды, мы сможем гораздо лучше подготовиться к эффективному устранению угрозы для озер и обеспечить дальнейшую минимизацию ущерба».

Член Ассамблеи Стив Энглбрайт (Steve Englebright), председатель Комитета Ассамблеи по вопросам охраны окружающей среды (Assembly Committee on Environmental Conservation): «Озера и запасы чистой воды штата Нью-Йорк имеют огромное значение для наших населенных пунктов, являясь как источником питьевой воды, так и местом отдыха и туризма. Я хочу поблагодарить губернатора за то, что он собрал вместе представителей местных сообществ и экспертов по вредоносному цветению водорослей, чтобы совместно разработать планы действий для решения одной из самых катастрофических проблем, угрожающих нашим поверхностным водам».

Сенатор Дэвид Дж. Валески (David J. Valesky): «Когда наши населенные пункты сталкиваются с бедой, мы можем рассчитывать на губернатора и экспертов учреждений штата, которые окажут жителям необходимую помощь. Я горжусь тем, что поддержал эту всеобъемлющую инициативу, в то время как промышленные эксперты работают над планом, который поможет очистить наши озера и обеспечить качественной питьевой водой семьи на несколько поколений вперед».

Член Ассамблеи Уильям Б. Магнарелли (William B. Magnarelli): «Вредоносное цветение водорослей губительно для нашего здоровья, окружающей среды и

экономики. Последствия этого цветения, если его не остановить, крайне серьезны, и мы должны предпринять немедленные действия, чтобы пресечь и полностью устранить полученный ущерб. Губернатор Куомо (Cuomo) с самого начала понял, насколько опасно это цветение, и я уверен, что благодаря предоставленным штатом ресурсам ньюйоркцы снова получат доступ к качественной питьевой воде, которой они достойны».

Член Ассамблеи Барбара Лифтон (Barbara Lifton): «Я горжусь тем, что работаю с губернатором Куомо (Cuomo) и чиновниками из законодательных органов над обеспечением важнейших ресурсов и финансовых средств, необходимых для очистки наших бесценных водоемов. Жители и гости штата достойны чистой качественной питьевой воды, и на саммите по проблемам борьбы с вредоносным цветением водорослей экспертная группа выработает решения, которые помогут прекратить распространение и цветение этих вредных водорослей. Я рад, что учреждения нашего штата контролируют эту проблему и работают с местными сообществами над очисткой озер».

Член Ассамблеи Памела Дж. Хантер (Pamela J. Hunter): «Когда мы так многого еще не знаем о вредоносном цветении водорослей, необходимо быстро выяснить, как лучше всего устранить это цветение и не дать ему развиться в будущем. Быстрое решение о проведении этих саммитов и привлечении промышленных экспертов — это именно тот первый шаг, который нам нужно было сделать в борьбе с кризисом. Я благодарю губернатора Куомо (Cuomo) за уделение первоочередного внимания безопасности нашего сообщества и тех людей, которые пострадают от вредоносного цветения водорослей во всем штате».

Глава исполнительной власти округа Онондага (Onondaga) Джоани Махони (Joanie Mahoney): «Округ Онондага (Onondaga) с нетерпением ожидает сотрудничества с губернатором Куомо (Cuomo) и нашими местными и региональными партнерами по вопросу защиты питьевой воды для жителей округа Онондага (Onondaga) и остальной части штата. Обеспечение доступа к чистой воде — наш главный приоритет, и я уверен, что экспертная группа этого саммита поможет нам выработать стратегию защиты наших природных ресурсов на многие годы вперед».

Глава законодательной власти округа Кайюга (Cayuga) Патрик Маханик (Patrick Mahunik): «Вредоносное цветение водорослей представляет серьезную угрозу окружающей среде, и я благодарю губернатора Куомо (Cuomo) за то, что он серьезно отнесся к разрастающемуся кризису. Я уверен, что работая вместе, мы найдем стратегическое решение для улучшения качества воды и возвращения нашим озерам их здоровой и естественной красоты».

Чарльз Садбринк (Charles Sudbrink), глава законодательной власти округа Кортленд (Cortland County): «К сожалению, наши прекрасные озера испорчены вредоносными цветением водорослей, но благодаря руководству губернатора и работе с признанными экспертами в этой области мы рассчитываем на рекомендации, которые помогут защитить питьевую воду нашего сообщества. Я уверен, что благодаря ресурсам и поддержке штата наши озера снова станут чистыми».

Мэр г. Оберн (Auburn) Майк Куилл (Mike Quill): «Наши озера дарят нам необходимую питьевую воду, возможности для отдыха мирового класса и красивейшие виды. Я рад, что губернатор Куомо (Cuomo) сотрудничает с нашими местными чиновниками и экспертами национального уровня по вопросам борьбы с угрозой вредоносного цветения водорослей и выработки комплексного плана, который обеспечит качественной водой как жителей, так и гостей штата».

Глава города Оваско (Owasco) Эд Вагнер (Ed Wagner): «Я поддерживаю всеобъемлющую инициативу губернатора по борьбе с вредоносным цветением водорослей, которое поразило наши бесценные водоемы. Эти природные богатства необходимо защищать, и я с нетерпением жду рекомендаций экспертной группы, которые помогут нам снизить эту опасность и дать чистую воду пострадавшим населенным пунктам».

Предложенная губернатором Куомо (Cuomo) программа борьбы с вредоносным цветением водорослей (Harmful Algal Blooms) подкрепляется нормой «Закона об экологически чистой водной инфраструктуре» (Clean Water Infrastructure Act), в рамках реализации которого штатом Нью-Йорк выделены средства на инфраструктуру очистки и сохранения качества водных ресурсов в размере 2,5 млрд долларов. Инициативный план борьбы с вредоносным цветением водорослей (Harmful Algal Blooms Initiative) реализуется за счет средств, выделяемых в рамках «Закона об экологически чистой водной инфраструктуре» (Clean Water Infrastructure Act), а также на средства Фонда охраны окружающей среды (Environmental Protection Fund) с капиталом 300 млн долларов. Под руководством губернатора штат Нью-Йорк разработал наиболее полный комплекс общественно-информационных и мониторинговых программ по разъяснению опасностей и угроз ВЦВ, главными из которых являются программа DEC по анализу качества воды в местных водоемах штата, а также программа DOH по контролю качества воды на организованных пляжах и в системах коммунального водоснабжения.

###

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

ОТПИСАТЬСЯ