**Для немедленной публикации:** 18.06.2018 **ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО**

# ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) ОБЪЯВИЛ О ПЛАНАХ МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА БОРЬБУ С ВРЕДОНОСНЫМ ЦВЕТЕНИЕМ ВОДОРОСЛЕЙ (HARMFUL ALGAL BLOOMS, HABs)

***В планах мероприятий для двенадцати приоритетных водоемов определяются факторы, которые вносят вклад в их цветение и обеспечиваются стратегии, направленные на уменьшение источников загрязнения***

***Уроки региональных Саммитов по борьбе с вредоносным цветением водорослей (HABs Summits) включают в себя инновационные решения, которые можно повторить для водоемов по всему штату***

Сегодня губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) объявил о публикации 12 планов мероприятий для приоритетных водоемов северных регионов штата Нью-Йорк, в которых предусматривается борьба с причинами вредоносного цветения водорослей в зависимости от характера водоема. В планах мероприятий дается описание конкретных проектов и программ, которые должны реализовываться на приоритетных озерах, а также определен ряд мер, которые можно предпринять на водоемах по всему штату, чтобы уменьшить угрозу вредоносного цветения водорослей. Эти планы являются центральным элементом губернаторской инициативы стоимостью 65 млн долларов, которая была обнародована в его обращении к Законодательному собранию на 2018 год (2018 State of the State). Она состоит из четырех пунктов и направлена на решительную борьбу с вредоносным цветением водорослей, защиту качества питьевой воды и улучшение экономики северных регионов.

«Защита природных ресурсов Нью-Йорка является главным приоритетом действующей администрации, и мы плавно подошли к тому, чтобы быстро и эффективно справиться с проблемой вредоносного цветения водорослей, от которой страдают наши водоемы, — **сказал губернатор Куомо (Cuomo).** — Эти планы мероприятий являются важным шагом вперед в деле защиты окружающей среды, и мы продолжим делать все, что сможем для ликвидации этого цветения раз и навсегда».

Возрастающая частота и продолжительность вредоносного цветения водорослей угрожает качеству питьевой воды и препятствует использованию водоемов в рекреационных целях, играющих существенную роль для развития туризма и

здоровья экосистемы в северных регионах. Вредоносное цветение водорослей, к которому приводит высокая концентрация сине-зеленых водорослей или цианобактерий, может привести к появлению опасных токсинов, вредных для людей и животных, закрытию важных пляжей и рыболовецких хозяйств и представлять угрозу для питьевого водоснабжения.

На начальном этапе губернатор распорядился, чтобы Команда экстренного реагирования на проблемы с качеством воды (Water Quality Rapid Response Team) под совместным руководством Департамента охраны окружающей среды (Department of Environmental Conservation, DEC) штата и Департамента здравоохранения (Department of Health, DOH) штата определила двенадцать приоритетных озер, которые отличаются по месту расположения, условиям и уязвимости к вредоносному цветению водорослей. Двенадцать приоритетных озер:

**Западная группа (Western Group):** оз. Конесус (Conesus Lake); оз. Ханиой (Honeoye Lake); оз. Чаутоква (Chautauqua Lake)
**Центральная группа (Central Group):** оз. Оваско (Owasco Lake); оз. Сканителс (Skaneateles Lake); оз. Каюга (Cayuga Lake)
**Группа озер Северных регионов (North Country Group):** оз. Шамплейн в г. Порт Генри (Lake Champlain at Port Henry); относящаяся к штату Нью-Йорк часть озера Шамплейн (Lake Champlain) по водоразделу близ Айл-ля-Мотт (Isle La Motte); оз. Лейк-Джордж (Lake George)
**Группа озер большей части долины р. Гудзон (Greater Hudson Valley Group):** оз. Лейк Кармел (Lake Carmel); оз. Палмер Лейк (Palmer Lake); оз. Путнам Лейк (Putnam Lake); водораздел Монхаген Брук (Monhagen Brook), включая пять водных резервуаров, служащих для нужд района Мидлтаун (Middletown).

В феврале и марте прошло четыре региональных саммита по проблеме вредоносного цветения водорослей, на которых собрались ведущие специалисты страны, а также местные координационные комитеты, заинтересованные в решении вопроса, с тем, чтобы определить факторы, усиливающие вредоносное цветение водорослей и разработать индивидуальные стратегии по каждому водоему, направленные на уменьшение частоты такого цветения.

В планах мероприятий, разработанных по итогам этих саммитов, описываются текущие условия на этих двенадцати водоемах, обобщаются результаты проведенных исследований и полученные данные, выявляются потенциальные факторы, которые вносят вклад в цветение водорослей и даются конкретные рекомендации по минимизации частоты, интенсивности и длительности вредоносного цветения водорослей, направленные на защиту здоровья населения и окружающей среды.

Планы мероприятий направлены на активизацию реализации проектов и программ на этих водоемах, которые направлены на работу с конкретными факторами, предположительно оказывающими влияние на цветение водорослей. Первоочередные мероприятия, определенные в планах, варьируются от модернизации очистных сооружений на сточных водах, расширения системы канализации, модернизации и замены системы обеззараживания водных стоков до профилактики размывания берегового материала и внедрения образцовой

практики отвода ливневых стоков, а также предусматриваются меры по уменьшению вымывания сельскохозяйственных питательных веществ и создание проектов по созданию буферных зон для сохранения природных ландшафтов.

Планы мероприятий составлены как документы, которые могут изменяться и обновляться и в которых проводится регулярная оценка рекомендаций на этапе реализации. Существенную роль играет и обратная связь от населения, и заинтересованные стороны могут представить свои предложения и комментарии здесь.

Штат предоставляет почти 60 млн долларов финансирования в виде грантов на поддержку реализации проектов для приоритетных озер, а также других водоемов, страдающих от вредоносного цветения водорослей. С более подробной информацией о применении финансирования можно ознакомиться здесь.

**Руководитель Департамента охраны окружающей среды (DEC) Бэзил Сеггос (Basil Seggos):** «Инициатива штата Нью-Йорк по борьбе с вредоносным цветением водорослей представляет собой наиболее комплексную программу такого рода в стране, и эти Планы мероприятий (Action Plans) являются золотым стандартом для уменьшения этого потенциально опасного цветения. С учетом помощи ведомств штата, являющихся нашими партнерами, эти планы по уменьшению вредоносного цветения водорослей дополняют непрерывные усилия губернатора Куомо (Cuomo) по защите качества воды по всему штату. Штат Нью-Йорк намерен выявить корневые причины вредоносного цветения водорослей и реализовать новые и инновационные стратегии водоочистки и предотвращения цветения в будущем, чтобы гарантировать сохранение чистой воды для будущих поколений».

**Глава Департамента сельского хозяйства штата (State Agriculture) Ричард А. Болл (Richard A. Ball):** «Я рад был принять участие в саммитах штата по проблеме вредоносного цветения водорослей (HABs Summits), и нашу команду чрезвычайно воодушевил уровень участия в этой работе всех заинтересованных сторон и партнеров, вовлеченных в борьбу с цветением водорослей за защиту наших природных ресурсов. Вместе мы разработали комплексные планы мероприятий, которые не только опираются на нашу текущую работу по борьбе с загрязнением воды, по улучшению профилактики вымывания питательных веществ и уменьшению эрозии, но также формируют наши будущие цели по обеспечению устойчивости окружающей среды и более чистых водоемов».

**Руководитель Департамента здравоохранения (DOH) д-р Говард Цукер (Dr. Howard Zucker):** «Губернатор Куомо (Cuomo) создал работоспособную программу по защите водоемов штата Нью-Йорк от вредоносного цветения водорослей. Целенаправленные планы мероприятий, о создании которых партнерами на местах и на уровне штата распорядился этой весной губернатор, позволят населенным пунктам заранее подготовиться к угрозе, которую несет здоровью населения вредоносное цветение водорослей. Я хочу поблагодарить наших специалистов по обеспечению качества воды, которые внесли большой вклад в эту работу».

**Сенатор Том О'Мара (Tom O'Mara), председатель Комитета по охране окружающей среды в Сенате (Senate Environmental Conservation Committee):** «Штат Нью-Йорк должен решительно двигаться вперед, чтобы преодолеть этот экологический кризис, и мы благодарны за серьезное отношение к этому вопросу губернатора Куомо (Cuomo) и Департамента охраны окружающей среды (Department of Environmental Conservation). Более четкое понимания объема цветения водорослей и рисков, которые они представляют для местных населенных пунктов и окружающей среды, позволит нам лучше подготовиться к тому, чтобы эффективно справиться с этой угрозой для наших озер и свести к минимуму будущую опасность».

**Член законодательного собрания Стив Энглбрайт (Steve Englebright), председатель Комитета законодательного собрания по вопросам охраны окружающей среды (Assembly Environmental Conservation Committee):** «Водоемы северных регионов штата Нью-Йорк (Upstate New York) служат не только жизненно важными источниками питьевой воды, но и местами отдыха и туризма, которые способствуют улучшению качества жизни и поддерживают местную экономику. Я благодарен губернатору за использование этих Планов мероприятий (Action Plans) по защите наших величественных водоемов и тех населенных пунктов, которые от них зависят».

**Стюарт Ф. Граскин (Stuart F. Gruskin), генеральный директор по охране окружающей среды и связям с общественностью некоммерческой организации The Nature Conservancy штата Нью-Йорк:** «The Nature Conservancy благодарит губернатора Куомо (Cuomo) и Департамент охраны окружающей среды (Department of Environmental Conservation), Департамент сельского хозяйства и рынков (Department of Agriculture and Markets), а также Департамент здравоохранения (Department of Health) за работу по решению проблемы вредоносного цветения водорослей, которая несет серьезную угрозу нашей чистой воде и здоровью населения. Жители Нью-Йорка зависят от наших озер и других водных источников в плане питьевой воды, рыболовства, купания и других видов отдыха. Выпуск этих планов мероприятий позволит штату обдуманно подойти к решению вопроса серьезной угрозы нашим муниципалитетам и чистой воде, от которой зависит наша жизнь».

**Тимоти Дэвис (Timothy Davis), д-р ф., Государственный университет Боулинг Грин (Bowling Green State University):** «Разработка плана мероприятий для 12 приоритетных озер является замечательным первым шагом к созданию успешных планов по уменьшению масштаба, длительности и уровня токсичности вредоносного цветения водорослей в этих системах. Я смог посетить три из четырех саммитов (Summits) и был приятно удивлен, когда увидел, с каким энтузиазмом люди высказываются по этой теме. Решение этой жизненно важной проблемы качества воды потребует скоординированных усилий научных специалистов, ведомств штата, ученых, а также руководителей на местах и на уровне штата. Посредством этой инициативы губернатор Куомо (Cuomo) продемонстрировал свои лидерские качества».

Предложенная губернатором Куомо (Cuomo) программа борьбы с вредоносным цветением водорослей 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 средств Фонда охраны окружающей среды (Environmental Protection Fund) на сумму 300 млн долларов. Под руководством губернатора штат Нью-Йорк разработал наиболее полный комплекс программ информирования и мониторинга вредоносного цветения водорослей в стране, главными из которых являются программа Департамента охраны окружающей среды (DEC) по анализу качества воды в водоемах штата, а также программа Департамента здравоохранения (DOH) по контролю качества воды на организованных пляжах и в системах коммунального водоснабжения.

###

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

ОТПИСАТЬСЯ