Для немедленной публикации: 10.02.2018 **ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО**

ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) ОБЪЯВИЛ О ВЫДЕЛЕНИИ 200 МЛН ДОЛЛАРОВ НА РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ НОВЫХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ

Выделено 185 млн долларов на модернизацию систем водоподготовки с целью борьбы с новыми загрязнителями — ПФОК (Perfluorooctanoic acid, PFOA), ПФОС (Perfluorooctanesulfonic acid, PFOS) и 1,4-диоксан

Еще 15 млн долларов выделено муниципалитетам, уже осуществляющим модернизацию систем и внедряющим инновационные пилотные технологии очистки воды

Команда экстренного реагирования на проблемы с качеством воды (Water Quality Rapid Response Team) будет оказывать практическую техническую помощь всем заинтересованным муниципалитетам

Совет по качеству питьевой воды (Drinking Water Quality Council) проведет заседание в среду, 17 октября

Сегодня губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) объявил о выделении гранта в размере 200 млн долларов, чтобы помочь муниципалитетам в решении вопроса о нерегулируемых на федеральном уровне загрязнителей в источниках питьевой воды, который является общенациональной проблемой и в отношении которого до сих пор отсутствует контроль со стороны федеральных властей. Данное финансирование обеспечит расширенную поддержку и помощь муниципалитетам в борьбе с новыми загрязнителями, поскольку штат готовится сделать важный шаг по внедрению обязательных к применению стандартов питьевой воды в отношении таких новых загрязнителей, как перфтороктановая кислота (ПФОК), перфтороктансульфонаты (ПФОС) и 1,4-диоксан.

Из выделенных в рамках гранта средств 185 млн долларов будут распределены между муниципалитетами по всему штату на модернизацию систем водоподготовки и обеспечение борьбы с новыми загрязнителями, с приоритетом на ПФОК, ПФОС и 1,4-диоксан. Остальные 15 млн долларов были предоставлены муниципалитетам, уже осуществляющим модернизацию систем и внедряющим инновационные пилотные технологии борьбы с новыми загрязнителями. Кроме того, губернатор поручил Департаменту здравоохранения (Department of Health, DOH), Департаменту охраны окружающей среды (Department of Environmental Conservation, DEC) и Environmental Facilities Corporation (EFC) оказать

техническую помощь муниципалитетам в оценке системных потребностей и подаче заявок на получение финансирования в рамках гранта.

«Безопасная питьевая вода очень важна для здоровья населения и экономического процветания, и муниципалитеты не должны оставаться без помощи, когда речь идет об удалении опасных загрязняющих веществ, — **сказал губернатор Куомо (Cuomo).** — В то время как федеральное правительство пренебрегает необходимостью ввести национальные стандарты и рекомендации в отношении безопасной питьевой воды, штат Нью-Йорк готов принять меры в отсутствие руководства со стороны федеральных властей. Это финансирование обеспечит муниципалитетам технологии и поддержку, которые им необходимы для обеспечения жителей качественной питьевой водой и создания более безопасного и здорового Нью-Йорка для всех».

«Очень важно обеспечить отсутствие в нашей питьевой воде загрязнителей и сделать ее безопасной для всех ньюйоркцев, — **сказала вице-губернатор Кэти Хоукул (Kathy Hochul).** — Эти инвестиции на борьбу с серьезной проблемой загрязняющих веществ решит насущные потребности в сфере повышения и защиты качества воды. Мы хотим убедиться, чтобы у муниципалитетов были необходимые им ресурсы для модернизации систем водоподготовки и обеспечения здоровья и безопасности жителей».

Выделено 185 млн долларов

В соответствии со сделанным сегодня заявлением, муниципалитетам по всему штату будут выделены 185 млн долларов в виде грантового финансирования на модернизацию систем водоподготовки и обеспечение борьбы с новыми загрязнителями ПФОК, ПФОС и 1,4-диоксан. Муниципалитеты смогут за счет грантов профинансировать до 60 процентов расходов на проекты стоимостью до 3 млн долларов или до 40 процентов расходов на проекты стоимостью до 10 млн долларов. Удовлетворяющие критериям проекты могут включать системы угольных фильтров для удаления ПФОК/ПФОС из питьевой воды, а также технологии усовершенствованных процессов окисления для удаления 1,4-диоксана. Кроме того, удовлетворяющие критериям системы муниципального водоснабжения впервые могут подать заявки на гранты с целью финансирования планирования и подготовки технического отчета для инфраструктурных проектов борьбы с новыми загрязнителями. Максимальная сумма гранта может составить до 50 000 долларов в зависимости от размера системы и вида загрязнителя. Финансирование выделено в рамках принятого губернатором исторического закона «Об экологически чистой водной инфраструктуре» (Clean Water Infrastructure Act) 2017 года с инвестициями в 2,5 млрд долларов.

Помимо грантовых программ, корпорация Environmental Facilities Corporation штата Нью-Йорк осуществляет управление Возобновляемым фондом штата на создание инфраструктуры питьевой воды (Drinking Water State Revolving Fund, DWSRF), предлагая муниципалитетам кредиты с нулевой или низкой процентной ставкой для дальнейшего сокращения затрат на проекты в области инфраструктуры водоснабжения. Дополнительную информацию можно найти на странице DWSRF веб-сайта корпорации EFC.

Формы заявок на получение гранта и дополнительную информацию можно найти здесь. Заполненные заявки и прилагаемую документацию следует

направлять по адресу NYSWaterGrants@efc.ny.gv до пятницы, 11 января 2019 года.

Гранты на сумму 15 млн долларов

Губернатор Куомо (Cuomo) выделил 15 млн долларов муниципалитетам, уже осуществляющим модернизацию систем и внедряющим инновационные пилотные технологии борьбы с некоторыми видами новых загрязнителей. Проекты, получившие финансирование из средств гранта, включают:

- водохозяйственный округ поселка Бетпейдж (Bethpage Water District), округ Нассау (Nassau) — 1,65 млн долларов на модернизацию систем водоподготовки, включая систему усовершенствованных процессов окисления для удаления 1,4-диоксана;
- водохозяйственный округ поселка Саут Хантингтон (South Huntington Water District), округ Саффолк (Suffolk) — 3 млн долларов на модернизацию систем водоподготовки, включая систему усовершенствованных процессов окисления для удаления 1,4-диоксана;
- Управление водоснабжения округа Саффолк (Suffolk County Water Authority) — 9,7 млн долларов на реализацию проекта реконструкции магистрального водопровода в поселке Уэйнскотт (Wainscott) и решения проблемы ПФОС;
- город Петербург (Petersburgh), округ Ренсселер (Rensselaer) — 750 000 долларов на модернизацию источника подземных вод, систем хранения и распределения и решения проблемы перфторалкильных и полифторалкильных химических веществ.

В целом, средства гранта в размере 15 млн долларов обеспечат реализацию проектов общей стоимостью 34 млн долларов и экономию средств налогоплательщиков из соответствующих муниципалитетов в размере 25 млн долларов. Кроме того, данное финансирование обеспечит создание порядка 550 рабочих мест. Выделение этих грантов стало возможным благодаря Закону «Об улучшении водной инфраструктуры» (Water Infrastructure Improvement Act, WIIA) и Программам межмуниципальных грантов на обеспечение водной инфраструктуры (Intermunicipal Water Infrastructure Grant, IMG), реализуемым на основании Закона «Об экологически чистой водной инфраструктуре» (Clean Water Infrastructure Act) губернатора Куомо (Cuomo) с финансированием в размере 2,5 млрд долларов. На сегодняшний день в соответствии с Законом «Об экологически чистой водной инфраструктуре» (Clean Water Infrastructure Act) было выделено более 1 млрд долларов на решение проблем с чистой и питьевой водой в населенных пунктах штата Нью-Йорк.

Кроме того, в сотрудничестве с Центром технологий очистки воды в Стоуни-Брук (Stony Brook Center for Clean Water Technology) было выделено 750 000 долларов муниципалитетам Лонг-Айленда (Long Island), первыми внедряющим технологию, известную как усовершенствованный процесс окисления, с доказанной эффективностью в удалении 1,4-диоксана из питьевой воды. Управление водоснабжения округа Саффолк (Suffolk County Water Authority) недавно первым в штате Нью-Йорк успешно использовало эту новую технологию усовершенствованного процесса окисления для снижения уровней 1,4-диоксана. Получатели финансирования в рамках гранта перечислены ниже:

- водохозяйственные округа населенных пунктов Плейнвью (Plainview) и Гринлон (Greenlawn) — 369 000 долларов финансирования по гранту;
- Управление водоснабжения округа Саффолк (Suffolk County Water Authority) — 222 205 долларов финансирования по гранту;
- водохозяйственный округ пос. Хиксвилль (Hicksville) — 162 330 долларов финансирования по гранту.

Техническая помощь

Губернатор Куомо (Cuomo) поручил Команде экстренного реагирования штата Нью-Йорк на проблемы с качеством воды (New York State Water Quality Rapid Response Team) незамедлительно оказать техническую помощь муниципалитетам, заинтересованным в оценке системных потребностей и подаче заявок на получение финансирования в рамках гранта. Департамент здравоохранения (Department of Health) и Environmental Facilities Corporation в ближайшие дни проведут вебинары, чтобы помочь государственным водоснабжающим организациям пройти процесс подачи заявок на получение гранта. Кроме того, Департамент здравоохранения (DOH) будет оказывать техническую помощь на основании данных об успешном внедрении систем угольных фильтров и усовершенствованного процесса окисления в других частях штата. Эта помощь будет включать консультации технических специалистов, разработку протоколов мониторинга и эксплуатации, а также рекомендации касательно потенциальных возможностей финансирования с помощью грантов и кредитных средств. Команда экстренного реагирования штата Нью-Йорк на проблемы с качеством воды (New York State Water Quality Rapid Response Team), созданная губернатором Куомо (Cuomo) в 2016 году, продолжает активную реализацию программы по снижению подверженности питьевой воды новым загрязнителям.

Совет по качеству питьевой воды (Drinking Water Quality Council)

Совет по качеству питьевой воды штата Нью-Йорк (New York State Drinking Water Quality Council) в 10-00 утра в среду, 17 октября проведет встречу с целью рассмотрения недавно представленного федеральным Агентством по регистрации токсичных веществ и заболеваний (Agency for Toxic Substances and Disease Registry) отчета, в котором указаны новые уровни минимального риска для таких новых загрязнителей, как ПОФК и ПФОС, а также обсуждаются способы очистки от более широкой группы связанных перфторалкильных и полифторалкильных химических веществ. Совету поручено дать рекомендации касательно предельно допустимых уровней ПФОК, ПФОС и 1,4- диоксана.

Рекомендации Совета будут рассмотрены руководителем Департамента здравоохранения, который должен будет утвердить предельно допустимые уровни или предложить альтернативные значения, а в конечном итоге оформить Уведомление о предлагаемых нормах (Notice of Proposed Rulemaking), которые будут включены в Реестр штата Нью-Йорк (New York State Register). После периода анализа комментариев от общественности предлагаемый законопроект будет либо пересмотрен, либо передан на утверждение Советом по вопросам общественного здравоохранения и планирования в сфере здравоохранения (Public Health and Health Planning Council), при условии предварительного утверждения руководителем Департамента здравоохранения.

Совет по качеству питьевой воды (Drinking Water Quality Council) был создан в рамках бюджета на 2018 финансовый год (FY2018 Budget) с целью разработки стратегий защиты качества питьевой воды в штате Нью-Йорк. Совет численностью 12 человек возглавляет руководитель Департамента здравоохранения штата Нью-Йорк д-р Говард Цукер (Howard Zucker), в него также входят руководитель Департамента охраны окружающей среды штата Бэзил Сеггос (Basil Seggos) и еще десять специалистов с опытом работы в области эксплуатации систем водоснабжения, оценки рисков, микробиологии и организации природоохранной деятельности.

Несмотря на постоянные призывы штата Нью-Йорк к Агентству по охране окружающей среды (Environmental Protection Agency, EPA) разработать официальный стандарт питьевой воды, федеральное правительство не регулирует новые загрязняющие вещества ПФОК, ПФОС и 1,4-диоксан, которые присутствуют в источниках питьевой воды по всей стране. Федеральное Агентство по охране окружающей среды (EPA) постоянно меняет рекомендации касательно опасных для здоровья уровней воздействия в течение всей жизни ПФОК/ПФОС и 1,4-диоксана, однако до сих пор не ввело подлежащие принудительному применению стандарты, или предельно допустимые уровни, в соответствии с которым обязательно осуществлять мониторинг, сообщать о результатах и удерживать уровень загрязняющих веществ ниже установленного предела. Более того, в недавно опубликованном отчете федерального Агентства по регистрации токсичных веществ и заболеваний (Agency for Toxic Substances and Disease Registry), где даны новые минимальные уровни риска для здоровья в отношении ПФОК и ПФОС, отмечается отсутствие единых рекомендаций и надзора.

Перфтороктановая кислота (ПФОК) и перфтороктансульфонаты (ПФОС) представляют собой фторсодержащие органические вещества, входящие в более широкую группу химических соединений, известных как перфторалкилы. Они используются при производстве ковров, одежды, мебельных тканей, бумажной упаковке для продуктов питания и других материалов, устойчивых к воде, жирам и пятнам. Они также применяются для тушения пожаров на аэродромах и в некоторых промышленных процессах. Растворитель 1,4-диоксан используется для промышленного и коммерческого применения, например, при производстве других химических веществ, в качестве технологической добавки, в лабораториях, а также при производстве клеев и герметиков.

Руководитель Департамента здравоохранения (Department of Health) д-р Говард А. Цукер (Howard A. Zucker): «Штат Нью-Йорк стоит на один шаг впереди в решении проблемы с нерегулируемыми на федеральном уровне химическими веществами в питьевой воде посредством выделения необходимых ресурсов на изучение и адаптацию зарекомендовавших себя методов водоочистки. Мы рады иметь возможность финансировать эти системы водоснабжения, поскольку в них используются наилучшие технологии водоподготовки, обеспечивающие минимальный уровень воздействия и защиту общественного здоровья».

Руководитель Департамента охраны окружающей среды (Department of Environmental Conservation) Бэзил Сеггос (Basil Seggos): «Пока федеральное правительство бездействует, губернатор Куомо (Cuomo) в очередной раз принимает решительные меры обеспечения чистой воды. Эти новые инвестиции обеспечат наличие у муниципалитетов необходимых ресурсов для обеспечения

чистой воды, а также будут способствовать реализации наших постоянных усилий по привлечению нарушителей к ответственности и обеспечению устранения ими источников загрязнений. Департамент охраны окружающей среды (DEC) готов помочь любым муниципалитетам, пострадавшим от загрязнения, по мере того как мы продолжаем борьбу за сохранение и повышение качества воды по всему штату».

Президент и генеральный директор корпорации Environmental Facilities Corporation Сабрина М. Ти (Sabrina M. Ty): «Послужной список губернатора Куомо (Cuomo) в области экологического лидерства выше всяких похвал, и я горячо поддерживаю его сегодняшние объявления. Чистая питьевая вода лежит в основе процветания наших жителей, и корпорация EFC готовы выполнить свою часть работы по созданию более здорового штата Нью-Йорк для всех».

Директор Центра штата Нью-Йорк по разработке и внедрению технологий очистки воды (New York State Center for Clean Water Technology) при университете SUNY в г. Стоуни-Брук (SUNY Stony Brook) Кристофер Дж. Гоблер (Christopher J. Gobler), доктор философии: «Такие новые загрязнители, как 1,4-диоксан, ПФОК и ПФОС, несут серьезные угрозы источникам пресной воды штата Нью-Йорк. Это очень важные, ориентированные на будущее меры, которые помогут обеспечить жителям штата Нью-Йорк максимальную очистку питьевой воды, которую можно достичь с помощью имеющихся технологий».

Нью-Йорк лидирует среди всех штатов страны по годовым объемам инвестиций в инфраструктуру обеспечения качества водных ресурсов. Закон 2017 года «Об экологически чистой водной инфраструктуре» (Clean Water Infrastructure Act) с финансированием в размере 2,5 млрд долларов продолжает помогать местным властям оплачивать проекты строительства водной инфраструктуры, устранять аварийные ситуации с водоснабжением, а также выявлять и уменьшать новые загрязняющие вещества для обеспечения доступа всех ньюйоркцев к чистой, пригодной для питья воде. Часть этих инвестиций осуществляется за счет Закона «Об улучшении водной инфраструктуры» (WIIA) и Программам межмуниципальных грантов (IMG), в рамках которых с 2015 года было получено финансирование на общую сумму 480 млн долларов, использованное в качестве грантовой поддержки 290 важных проектов улучшения инфраструктуры водоснабжения и водоотведения в штате Нью-Йорк общей стоимостью почти 1,9 млрд долларов. В сочетании с кредитами с нулевой или низкой процентной ставкой от корпорации штата Environmental Facilities Corporation была достигнута экономия средств налогоплательщиков в размере 1,2 млрд долларов и созданы более 31 000 рабочих мест.

###

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

ОТПИСАТЬСЯ