



Для немедленной публикации: 30.07.2020

ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО

## ГУБЕРНАТОР КУОМО ОБЪЯВИЛ О ПРИНЯТИИ ПЕРВОГО В СТРАНЕ СТАНДАРТА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ОТНОСИТЕЛЬНО НОВОГО ЗАГРЯЗНИТЕЛЯ 1,4-ДИОКСАН

*Нью-Йорк принимает стандарт для 1,4-диоксана, установив уровень предельно-допустимой концентрации (ПДК) загрязнителя в воде в размере 1 часть на миллиард*

*Штат также установил одни из низких уровней ПДК в стандартах для таких загрязнителей как ПФОК и ПФОС, определив для них ПДК в размере 10 частей на триллион*

Губернатор Эндрю М. Куомо объявил сегодня, что штат Нью-Йорк принял первый в стране стандарт питьевой воды для нового загрязняющего вещества 1,4-диоксан, установив для него уровень предельно допустимой концентрации (ПДК) в воде в размере 1 часть на миллиард. Губернатор также объявил о максимальных уровнях содержания в питьевой воде Нью-Йорка для таких новых загрязнителей как ПФОК (PFOA) и ПФОС (PFOS), в размере 10 частей на триллион, которые являются одними из самых низких в США. Эти объявления публикуются после периода публичного обсуждения и утверждения нормативов Советом по планированию общественного здравоохранения и охране здоровья (Public Health and Health Planning Council, ПННПС).

«В то время как федеральное правительство продолжает оставлять нерегулируемыми новые загрязнители, такие как 1,4-диоксан, ПФОК и ПФОС, штат Нью-Йорк лидирует в этом вопросе, установив новые в стране стандарты, которые помогают обеспечить качество питьевой воды и защитить здоровье жителей Нью-Йорка от этих химикатов, — **сказал губернатор Куомо.** — Экологическое движение было основано именно в нашем великом штате, и мы будем продолжать двигаться вперед, чтобы защитить наши самые ценные ресурсы для будущих поколений».

Новые правила требуют, чтобы общественные системы водоснабжения в штате регулярно проводили тестирование и контроль этих химикатов, независимо от их размера. Все эти три загрязнителя были обнаружены в системах питьевой воды по всей стране, но остаются нерегулируемыми Агентством по охране окружающей среды США (U.S. Environmental Protection Agency), которое отвечает за

установление нормативных ограничений в соответствии с федеральным Законом о безопасности питьевой воды (Safe Drinking Water Act).

В отсутствие федеральных мер, а также согласно обязательствам штата по обеспечению чистой питьевой водой всех жителей Нью-Йорка, в рамках исполнительного бюджета на 2017-2018 годы был создан Совет по качеству питьевой воды (Drinking Water Quality Council), который представил рекомендации Департаменту здравоохранения штата Нью-Йорк (New York State Department of Health, NYS DOH) в отношении новых загрязняющих веществ в питьевой воде, проникающих в нее в результате промышленного загрязнения окружающей среды в населенных пунктах по всему штату на протяжении десятилетий. Совет произвел научный анализ загрязнителей ПФОК, ПФОС и 1,4-диоксан в рамках своей первой директивы по установлению стандартов для этих новых загрязнителей, связанных с деятельностью человека, которые являются стойкими в окружающей среде и были обнаружены в коммунальных системах питьевой воды по всей стране. Члены Совета, в состав которых входят ученые, инженеры, специалисты по системам коммунального водоснабжения и эксперты из Департамента здравоохранения (Department of Health) и Департамента охраны окружающей среды (Department of Environmental Conservation) штата Нью-Йорк, при вынесении рекомендаций в отношении принимаемых стандартов руководствовались имеющимися научными данными о потенциальном воздействии загрязнителей на здоровье человека и технологиями, используемыми для удаления этих химических веществ.

В соответствии с процессом принятия законопроектов в Нью-Йорке измененные положения были опубликованы в январе в официальном журнале New York State Register на 45-дневный срок для публичного обсуждения. При рассмотрении этого предложения поступило более 2000 замечаний. В ответ на полученные замечания Департамент здравоохранения подготовил поправки к предлагаемым нормативам, которые устанавливают процесс отсрочки отправки уведомления о нарушении ПДК для систем коммунального водоснабжения, которые проводят регулярные профилактические проверки воды на соответствие предлагаемым ПДК. После сегодняшнего утверждения советом РННПС и последующего утверждения руководителем Департамента здравоохранения окончательные положения будут опубликованы в журнале State Register. После публикации документов системы коммунального водоснабжения, обслуживающие 10 000 или более человек, должны будут начать тестирование воды в течение 60 дней, системы, обслуживающие от 3300 до 9999 человек — в течение 90 дней, а системы, обслуживающие менее 3300 человек — в течение шести месяцев.

**Руководитель Департамента здравоохранения штата Нью-Йорк д-р Говард Цукер (Howard Zucker):** «Непоколебимая приверженность штата Нью-Йорк делу борьбы с возникающими загрязнителями в питьевой воде является краеугольным камнем защиты здоровья населения сейчас и в будущем. Эти новые стандарты устанавливают одни из самых низких предельно допустимых концентраций и создают прецеденты в масштабах всей страны. Они тщательно изучались в

течение нескольких месяцев с участием всех заинтересованных сторон для обеспечения их успешного применения».

**Руководитель Департамента охраны окружающей среды штата Нью-Йорк Бэзил Сеггос (Basil Seggos):** «Сегодня, в условиях продолжающегося отсутствия федеральных законов по защите наших жителей от воздействия новых загрязняющих веществ, штат Нью-Йорк принимает исторические защитные стандарты качества питьевой воды для таких загрязнителей как ПФОК, ПФОА и 1,4-диоксан. Я выражаю признательность моим коллегам из Совета штата по качеству питьевой воды за их крайне важное и необходимое руководство в этом вопросе и надеюсь на сотрудничество с нашими партнерами в Департаменте здравоохранения в наших дальнейших усилиях по обеспечению доступа всех жителей Нью-Йорка к чистой воде».

**И.о. президента, главный исполнительный директор и главный юрисконсульт Корпорации природоохранных объектов штата Нью-Йорк (New York State Environmental Facilities Corporation, EFC) Морин Коулман (Maureen Coleman):** «Корпорация EFC рада сотрудничать с Департаментом здравоохранения и предоставить гранты штата для финансирования в размере 60 % от общей суммы расходов на эти важнейшие проекты. Предлагая финансирование под низкие проценты на оставшуюся часть стоимости проектов, мы делаем эти проекты доступными для населенных пунктов и поддерживаем цель губернатора Куомо в обеспечении всех жителей штата Нью-Йорк доступом к чистой питьевой воде».

### **Самые низкие в стране максимальные уровни загрязнения для ПФОК и ПФОС**

ПДК (maximum contamination levels, MCL), в размере 10 частей на триллион для ПФОК и ПФОС являются одними из самых защитных уровней в стране. ПФОК (Перфтороктановая кислота, англ. Perfluorooctanoic acid, PFOA) — это химическое вещество, которое ранее использовалось для производства изделий с антипригарными, пятноустойчивыми и водоотталкивающими свойствами. ПФОК используются в водорастворимой пленке, образующей антипригарное покрытие. В рамках программы «Суперфонд штата» (State Superfund Program) штат вложил миллионы долларов в установку систем фильтрации на основе гранулированного активированного угля, которые успешно выводят ПФОК и ПФОС из загрязненных систем водоснабжения в нескольких населенных пунктах. В конечном счете, штат возлагает на потенциальных загрязнителей ответственность за расходы по очистке, понесенные на уровне штата и местного муниципалитета.

### **Впервые в стране приняты нормы ПДК для 1,4-диоксана**

Нью-Йорк является первым штатом в стране, который принял нормы ПДК для 1,4-диоксана, установив в стандарте предельно допустимую концентрацию в размере 1,0 частей на млрд. 1,4-диоксан — это химическое вещество, которое используется в качестве стабилизатора в растворителях, смазочных материалах и воске. Штат утвердил эффективную новую технологию очистки от 1,4-диоксана

под названием «Расширенный окислительный процесс» (Advanced Oxidative Process, AOP), которая уже используется Управлением водоснабжения округа Саффолк (Suffolk County Water Authority) на Лонг-Айленде с 2018 года.

Рекомендуемые штатом уровни для ПФОК и ПФОС значительно ниже установленных федеральным Агентством по охране окружающей среды (Environmental Protection Agency, EPA) ориентировочных уровней в 70 частей на триллион. Любые потенциальные последствия для здоровья, вызывающие озабоченность в связи с этими загрязнителями, возникают в первую очередь после длительного воздействия этих веществ в концентрации 70 частей на триллион, а не при кратковременном воздействии. Хотя Агентство по охране окружающей среды не выпускало инструкций по ограничению концентрации 1,4-диоксана, принимая во внимание рекомендации Совета по качеству питьевой воды, Департамент здравоохранения использовал новейшие научные данные, чтобы определить безопасное содержание этого вещества, которое составляет 1 часть на миллиард. Установление таких строгих значений ПДК и требование к каждой системе коммунального водоснабжения вне зависимости от ее размера регулярно проводить испытания и мониторинг питьевой воды позволит гарантировать, что загрязнение никогда не достигнет уровня, представляющего угрозу для здоровья населения.

Учреждения штата Нью-Йорк приняли беспрецедентные меры по расследованию и очистке воды от фторсодержащих ПАВ (PFAS) и обеспечению доступа нью-йоркцев к чистой воде. Для поддержки этих усилий Департамент охраны окружающей среды сотрудничает с нашими партнерами из Департамента здравоохранения штата и многочисленными организациями, включая местные департаменты здравоохранения, поставщиков питьевой воды и органы власти, а также с органами власти уровня федерации, штата, округов и муниципалитетов, чтобы обеспечить охрану и чистоту грунтовых и поверхностных водных ресурсов. Штат Нью-Йорк выделил значительные ресурсы на оценку новых загрязняющих веществ, включая фторсодержащие ПАВ и 1,4-диоксан, по всему штату.

### **Будущая деятельность по защите нью-йоркских сообществ**

Штат Нью-Йорк будет продолжать программы и политику защиты питьевой воды, руководствуясь новейшими научными данными и возлагая на лиц, загрязняющих окружающую среду, ответственность за вред, который новые загрязнители наносят населению и окружающей среде. Благодаря совместным усилиям своих ведомств, штат Нью-Йорк будет в рамках программы «Суперфонд» проводить мониторинг на свободных участках земли, пригодных для застройки, и в местах захоронения неактивных отходов, чтобы определить наличие и воздействие фторсодержащих ПАВ. На основе проделанной к настоящему времени работы штат будет принимать меры по борьбе с возникающими загрязнителями, применяя комплекс нормативно-правовых актов в сочетании с оперативным реагированием в отношении мест, где обнаружено загрязнение. Кроме того, Совет по качеству питьевой воды будет осуществлять надзор и оценку новых и нерегулируемых загрязняющих веществ в целях охраны здоровья населения.

###

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](#)