Новое исследование о PFAS показывает

Дождевая вода больше нигде на Земле безопасна для питья. Учёные Цюрихского университета и Стокгольмского университета теперь доказали, что загрязнение токсичным фторсодержащим соединением PFAS ...

Дождевая вода больше нигде на Земле безопасна для питья.

Учёные Цюрихского университета и Стокгольмского университета теперь доказали, что загрязнение токсичным фторсодержащим соединением PFAS в настоящее время охватывает весь земной шар.

Вплоть до самых удалённых регионов, таких как Антарктида, в дождевой воде и снеге были обнаружены PFAS в опасных для здоровья количествах. И даже на тибетском нагорье рекомендуемое Агентством по охране окружающей среды США значение предельной концентрации в питьевой воде превышено в 14 раз.

PFAS - это промышленные химикаты, аббревиатура обозначает около 4700 пер- и полифторированных алкильных соединений (объяснения и определение того, что такое PFAS, вы найдёте в этом канале в публикации от 23 февраля 22.)

Промышленность использует PFAS благодаря их жиро- и водоотталкивающим свойствам. Они применяются, например, в сковородах с тефлоном, спортивной одежде, лыжной мази, упаковке пищевых продуктов, пенах для пожаротушения, специальных красках, косметике и т. д.

До сих пор органам власти не удаётся контролировать промышленность, чтобы предотвратить дальнейший выброс PFAS в окружающую среду. Органы власти и промышленность играют в кошки-мышки. Как только одно из тысяч химических соединений регламентируется, запрещается или ограничивается, промышленность изменяет несколько структур и выводит новые PFAS на рынок. Игра начинается заново, и загрязнение продолжает распространяться. Дорогие подписчики, распространение «плохих новостей» не соответствует назначению этого канала. Это уже делают установленные в стране средства массовой информации. Мы не стали бы поднимать эту тему, если бы у нас не было определённого решения проблемы. PFAS можно удалить из водопроводной воды с помощью профессиональных фильтров для

воды, что означает огромное облегчение для организма. Ведь PFAS попадают в организм не только через напитки, но и, в частности, при употреблении овощей, фруктов, мяса и, конечно же, рыбы, а также через воздух.

Для PFAS ещё не существует стандартизированной методики анализа. Новая директива ЕС по питьевой воде, вступившая в силу 12 января 2021 года, требует, чтобы Европейская комиссия установила такую методику анализа для PFAS только к 2024 году. Меры по отказу от использования PFAS должны вступить в силу только к 2030 году. Обзор вреда для здоровья от PFAS вы найдёте в следующем посте.

Outside the Safe Operating Space of a New Planetary Boundary for Per- and Polyfluoroalkyl Substances (PFAS)
https://ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9387091

It's good.
to be truu.