

Ученые из Утрехтского университета в Нидерландах проанализировали изменения качества воды в тысяче рек различных регионов и пришли к выводу, что экстремальные погодные явления негативно влияют на реки. Волны жары, засухи и проливные дожди, вызванные глобальным потеплением, приводят к ухудшению качества воды. Изучение показало, что в 68% случаев волны жары и засухи снижают концентрацию кислорода и увеличивают соленость в воде, что оказывает серьезное воздействие на экосистемы и доступность чистой воды. Кроме того, в результате наводнений и дождей был замечен рост числа частиц пластика в 51% случаев. Концентрация пестицидов, нитратов и других компонентов удобрений также увеличилась. Это подчеркивает необходимость постоянного мониторинга состояния речных водных ресурсов и неотложного принятия мер для их защиты.

Подробнее: <https://www.nature.com/articles/s43017-023-00472-3>