

Реки нагреваются и теряют кислород быстрее, чем океаны

Written by Administrator

Tuesday, 03 October 2023 09:57 -

Согласно исследованию, проведенному под руководством университета штата Пенсильвания и опубликованному в журнале Nature Climate Change, из почти 800 рек в 87% повысилась температура и в 70% стало меньше кислорода. Для проведения анализа исследователи обучили компьютерную модель на большом диапазоне данных — от годовых осадков до типа почвы и солнечного света — для 580 рек в Соединенных Штатах и 216 рек в Центральной Европе. Снижение уровня кислорода в реках приводит к увеличению выбросов парниковых газов и высвобождению токсичных металлов. Модель предсказала, что в следующие 70 лет некоторые виды рыб могут полностью исчезнуть в реках потому что им просто нечем станет дышать.

Подробнее: <https://www.eurekalert.org/news-releases/1001268>