

Однако объём испарения с поверхности этих водоёмов — от пространственного распределения до многолетнего тренда — пока неизвестен. Здесь, используя спутниковые наблюдения и инструменты моделирования, авторы количественно оценили объём испарения из 1,42 миллиона мировых озёр с 1985 по 2018 гг. Они обнаружили, что долгосрочное среднее испарение из озёр составляет 1500 ± 150 км³ год⁻¹, и оно увеличивалось со скоростью 3,12 км³ год⁻¹. Атрибуты тенденции включают увеличение скорости испарения (58%), уменьшение площади ледяного покрова озера (23%) и увеличение площади поверхности озера (19%). Хотя доля искусственных озёр (т.е. водохранилищ) составляет всего 5% вместимости озёр в мире, на них приходится 16% объёма испарения. Эти результаты подчёркивают важность использования объёма, а не скорости испарения, в качестве основного показателя для оценки климатических воздействий на озёрные системы.

Подробнее: <http://cc.voeikovmgo.ru/ru/novosti/novosti-partnerov/1817-nature-communications-poterya-vody-za-schjot-ispareniya-1-42-milliona-mirovykh-ozjor>

<https://www.nature.com/articles/s41467-022-31125-6>