

Об этом сообщила пресс-служба американского Университета штата Колорадо. Используя снимки с этих спутников, ученые измерили то, как менялся объем воды и береговая линия у двух тысяч крупнейших естественных озер, а также различных рукотворных водохранилищ и других водоемов. Эти расчеты показали, что большие потери в объемах воды были характерны не только для Арала и Каспия, но и для 53% всех крупных озер мира. В среднем крупнейшие озера мира ежегодно теряли около 26 млрд тонн воды в последние три десятка лет. Подобные потери особенно сильно затронули многие озера и водохранилища в странах Средней Азии, Ближнего Востока, Финляндии, Канады, Австралии, Бразилии, а также европейские регионы России, озеро Байкал и северо-восточные регионы Китая. При этом в некоторых регионах Юго-Восточной Азии и российского Дальнего Востока объем озер несколько вырос, а не уменьшился за прошедшие три десятилетия. Как отмечают исследователи, главной причиной уменьшения объема для большинства озер (44%) выступали изменения в уровне осадков и речных стоков, однако при этом рост температур и учащение засух (31%) и антропогенная активность (14%) также играли важную роль в этих процессах.

Подробнее:

https://nauka.tass.ru/nauka/17785121?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop