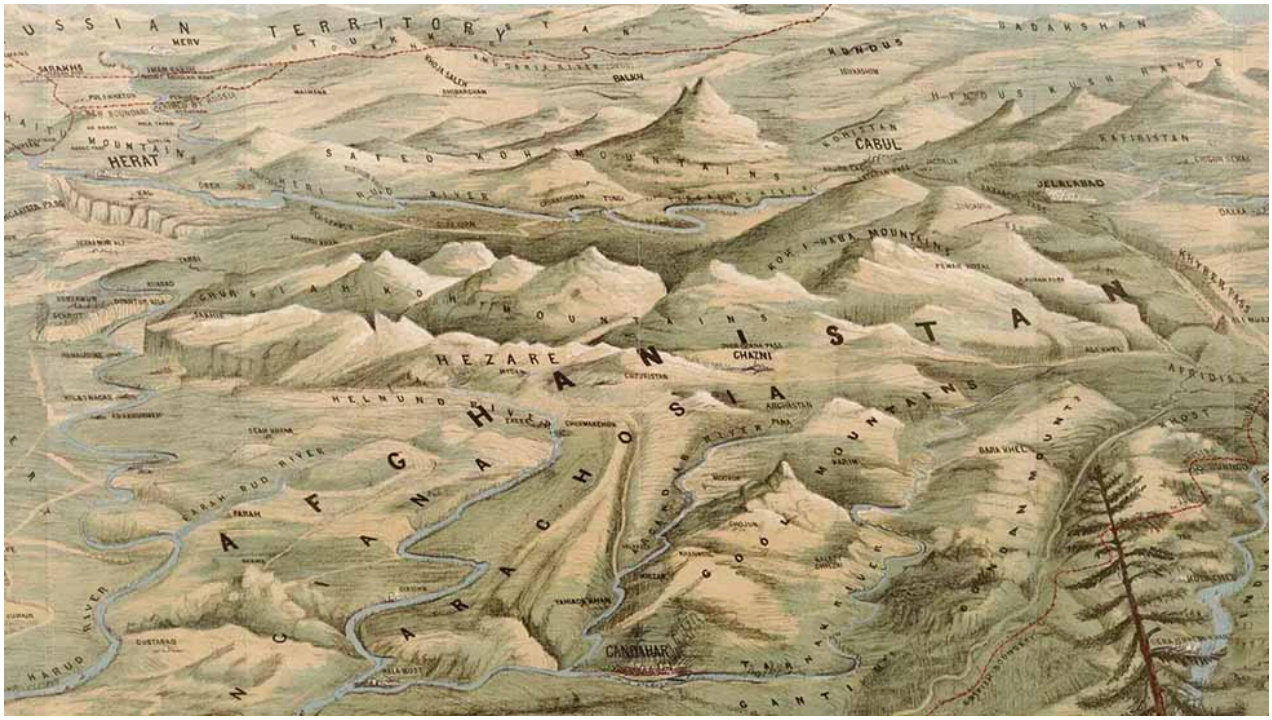
Новое исследование поставило под сомнение сложившееся представление о том, что исчезновение средневековых речных цивилизаций Центральной Азии было прямым результатом монгольского вторжения в начале XIII века н.э. Речные цивилизации Центральной Азии разрушило изменение климата, а не нашествие монголов.

К таким выводам пришли ученые, исследовавшие гидроклиматические изменения в Центральной Азии в разные периоды за прошедшие 7,8 тысяч лет.



В 1950-1960-е годы археологи определили, что реки Амударья и Сырдарья были центрами расцвета городских обществ от предыстории до позднего Средневековья. По оценкам, площадь орошаемых паводковыми водами земель в 50 000 км2 была вдвое больше площади Месопотамии.

Исследование, опубликованное в американском журнале PNAS (Proceedings of the National Academy of Sciences), показало, что в западной части Центральной Азии за последние 7800 лет наблюдался долговременный засушливый тренд. Это открытие, основанное на анализе сталагмита из Ферганской долины, вносит важный вклад в понимание гидроклиматических закономерностей в Центральной Азии под влиянием западных воздушных масс.

Понимание долгосрочных гидроклиматических изменений, произошедших на территории Центральной Азии в течение голоцена (так называется современная геологическая эпоха, которая началась более 10 тысяч лет назад и продолжается сегодня), необходимо для прогнозирования будущих тенденций выпадения осадков и их потенциального влияния на социальное развитие.

На SREDA.UZ приводится короткая версия статьи, автор которой — Сайфиддин Караев. Полная версия в источнике по ссылке — *centralasia*

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Телеграме

Следите за новыми материалами, экологическими новостями и публикациями.

Перейти
На главную В рубрику

Оставить комментарий Отменить ответ

Читайте также

Еще статьи из Вода



Вода

Для безопасности плотин в Центральной Азии

02.09.2026
262 просмотров

Для обучения специалистов создается Академия безопасности гидротехнических сооружений. В ЦА насчитывается свыше 1200 плотин, из них 110 относится к разряду больших.



Вода

Насколько полны были Амударья, Сырдарья и водохранилища на этих реках в июле 2026 года

13.08.2026
654 просмотров

Фактическая приточность к верхним водохранилищам была больше прогноза, в том числе к Токтогульскому водохранилищу на 202 млн.м3, к Андижанскому на 10 млн.м3, к Чарвакскому водохранилищу на 192 млн.м3.



Вода

Три канала Центральной Азии включены в реестр Всемирного ирригационного наследия в 2026 году

11.08.2026
492 просмотров

Получили признание Международной комиссии по ирригации и дренажу ирригационная система «Халифа Хасан» в Таджикистане и каналы «Даргом» и «Шохруд» в Узбекистане.