

Человеческие следы возрастом 23 000 лет в Нью-Мексико меняют представление о заселении Америки



Дата публикации: 24.06.2025

Удивительное открытие, сделанное в Национальном парке Уайт-Сэндс (Нью-Мексико), полностью меняет представления ученых о первых людях на территории Северной Америки. Обнаруженные в 2019 году следы, датируемые возрастом 21–23 тысячи лет, доказывают, что люди жили здесь намного раньше, чем считалось ранее — задолго до культуры Кловис, которую долгое время считали древнейшей на континенте.

Эти отпечатки ног, захороненные в гипсовых дюнах, были впервые датированы по древним семенам и пыльце. Однако некоторые ученые поставили под сомнение надежность этих данных. Чтобы устранить сомнения, новое исследование, проведенное группой геoarхеологов и опубликованное в **Science Advances**, применило независимое радиоуглеродное датирование по отложениям древней грязи. Возраст грязи составил от 20 700 до 22 400 лет, что полностью подтверждает изначальные оценки.

Теперь доказательства базируются на трех независимых материалах — семенах, пыльце и илах, и проверены тремя разными лабораториями. Это делает выводы чрезвычайно надежными. Ученые отмечают высокую согласованность данных, что практически исключает случайную ошибку.

Следы были обнаружены в местах, где раньше находились древние озера. После их высыхания, в течение тысячелетий, гипс формировал уникальные дюны, скрывшие ценные археологические следы.

Хотя артефакты или признаки постоянного проживания пока не обнаружены, эксперты полагают, что кочевые охотники-собиратели оставляли мало физических следов, особенно если они лишь временно проходили по этой территории. Некоторые из следов были частью коротких маршрутов — возможно, пройденных за считанные секунды. Это объясняет отсутствие культурных остатков.

Новое исследование вносит весомый вклад в антропологию, подтверждая, что человек появился в Северной Америке в период, когда считалось, что заселение еще не началось. Это открытие требует пересмотра миграционных теорий и поднимает новые вопросы о путях и темпах распространения *Homo sapiens* по Америке.

Геологические, климатические и археологические условия Уайт-Сэндс предоставляют уникальную возможность для дальнейших исследований. Будущие раскопки и новые технологии могут дать ещё более полную картину того, как и когда древние люди освоили этот континент.

Ссылка: «Геохронология палеоозёр подтверждает возраст последнего ледникового максимума (LGM) для человеческих следов в Уайт-Сэндс, Нью-Мексико» DOI: [10.1126/sciadv.adv4951](https://doi.org/10.1126/sciadv.adv4951).