

Люди эпохи палеолита могли быть активными мореплавателями

Исследователи экспериментальным путем доказали, что 35-30 тысяч лет назад люди перемещались от Тайваня до островов Рюкю в Восточно-Китайском море, при этом они использовали активную навигацию, а не просто дрейфовали.

Японские исследователи из Токийского университета попытались ответить на вопрос о характере древних мореплаваний, которые совершались людьми еще в палеолите, 35-30 тысяч лет назад. Их интересовал путь между островом Тайвань и островами Рюкю, которые протянулись на 1200 км в Восточно-Китайском море между Тайванем и Японией. О том, что люди перемещались между этими островами, известно из археологических данных. Статья с результатами нового исследования [опубликована в журнале Scientific Reports](#).

«Есть множество доказательств палеолитических миграций между Австралией и соседними островами, вместе с тем обсуждается вопрос, были ли эти мореплавания случайными или намеренными, — объясняет Йосуке Кайфу, профессор Токийского университета, руководитель исследования. — Мы изучали миграции на острова Рюкю, поскольку осуществить их было очень непросто. Цель была видна только с вершины горы на Тайване, но не с побережья. Более того, морской путь находится с противоположной стороны от Курисио, сильного морского течения. Если древние мореплаватели делали это целенаправленно, это было очень смелым исследовательским поступком с их стороны».

Чтобы исследовать эту проблему, специалисты использовали 138 буйков, перемещение которых отслеживалось со спутника. Буйки были выпущены в море с побережья Тайваня. В результате только четыре буйка оказались в пределах 20 км от одного из островов Рюкю, причем это произошло из-за неблагоприятных погодных условий. Это говорит о том, что течение Курисио направляет дрейфующие предметы не к островам Рюкю, а от них. Поэтому для того, чтобы достичь их с Тайваня, требуется активная навигация.

Ученые задались вопросом, было ли течение Курисио 30 тысяч лет назад таким же, что и сейчас. Подтверждение они нашли в геологических данных, из которых следует стабильность морских течений в этом регионе на протяжении по меньшей мере 100 тысяч лет. Это убедило их в том, что гипотеза случайных миграций по морю, путем дрейфа на плавсредстве, несостоятельна. «Мы получили доказательства того, что палеолитические люди в морских миграциях не полагались на волю случая, а были активными мореплавателями», — говорит профессор Кайфу.

Источник:

Yosuke Kaifu et al. Palaeolithic voyage for invisible islands beyond the horizon // [Scientific Reports](#) volume 10, Article number: 19785 (2020) <https://www.nature.com/articles/s41598-020-76831-7>

[Пресс-релиз на сайте EurekAlert](#)