

Неандертальцев на Кавказе связывала сеть контактов на сотни километров

Химический анализ обсидиана показал, что неандертальцы, живущие на Кавказе еще 70 тыс. лет назад, использовавшие этот минерал для изготовления орудий, могли перемещать его на сотни километров. Это говорит о развитой сети социальных контактов еще в среднем палеолите.

Российские и американские археологи по анализу образцов обсидиана в местах обитания неандертальцев на Кавказе показали, что обитающие здесь в среднем и верхнем палеолите неандертальцы были достаточно мобильны и развивали социальные связи на сотни километров. Статья с результатами их работы [опубликована в журнале Journal of Archaeological Science: Reports](#).

Обсидиан, или вулканическое стекло, образуется в составе вулканической лавы при извержении вулкана. В эпоху палеолита он использовался для изготовления орудий – ножей, наконечников и пр. Особенность обсидиана в том, что его химический состав в каждом месторождении уникален, так что по найденному образцу можно вычислить место, где он был добыт.

Исследовав образцы обсидиана в местах обитания неандертальцев Центрального и Северо-Западного Кавказа, ученые выяснили, что во многих случаях химический состав минерала идентичен, что говорит о происхождении из одного источника. Этот источник они нашли в месторождении Заюково в Приэльбрусье. Obsidian из этого месторождения был обнаружен в пещере Мезмайская (Краснодарский край), известном месте обитания неандертальцев. Расстояние между этими точками около 250 км. Более того, в Мезмайской пещере нашли и обсидиан из месторождений Южного Кавказа, от которого ее отделяют 450 км.

Авторы пришли к выводу, что еще более 70 тысяч лет назад на Кавказе существовала сеть социальных контактов между популяциями неандертальцев с различными культурными традициями. Она делала возможным перемещение артефактов на большие расстояния и обмен ими.

Источник:

New data about exploitation of the Zayukovo (Baksan) obsidian source in Northern Caucasus during the Paleolithic

Ekaterina V. Doronicheva et al.

Journal of Archaeological Science: Reports

Статья в открытом доступе

<https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S2352409X18306242>