# На Иберийском полуострове современные люди сменили неандертальцев 44 тысячи лет назад

**Новые датировки в испанской пещере показали, что ориньякская культура сменила здесь мустьерскую примерно 44 тысячи лет назад. Это означает, что неандертальцы исчезли с Иберийского полуострова еще до начала сильного похолодания.**

В Южной Европе – на Иберийском полуострове – анатомически современные люди сменили неандертальцев около 44 тыс. лет назад. К такому выводу пришли испанские и британские археологи, авторы статьи в журнале *Nature Ecology and Evolution* , на основании новых датировок в пещере Бахондильо (Bajondillo Cave) близ Малаги, на юге Испании. В этой пещере были найдены артефакты мустьерской культуры, присущей неандертальцам, также как и артефакты ориньякской культуры, присущей европейским *Homo sapierns*. Вопрос, когда одна культура сменила другую, оставался открытым.

В новой работе были проведены 17 новых радиоуглеродных датировок, и данные по 26 датировкам (включая сделанные ранее) использованы для байесовского анализа. Полученный результат показал, что ориньякская культура в пещере сменила мустьерскую 45-43 тысячи лет назад, а значит, в это время анатомически современные люди на Иберийском полуострове пришли на смену неандертальцам.

Примечательно, что это произошло до похолодания (так называемого события Хайнриха, Heinrich event), имевшего место 39500 лет назад. Вопреки ожиданиям ученых, это наиболее сильное изменение климата в Западной Европе оказалось не связано с исчезновением неандертальцев.

Новые датировки показывают, что появление анатомически современных людей на юге Иберийского полуострова синхронизировано с их появлением в других частях Европы и расширяет область их распространения. Авторы предполагают, что распространение *Homo sapiens* по Европе, преимущественно, происходило по побережью. А также то, что Гибралтарский пролив мог быть одним из путей, по которому люди вышли из Африки.

**Источник:**

An early Aurignacian arrival in southwestern Europe

https://www.nature.com/articles/s41559-018-0753-6

Miguel Cortés-Sánchez et al.

*Nature Ecology & Evolution,* volume 3, pages207–212 (2019)