

# Могильник на Южном Оленьем острове как отражение изменений климата

**Исследователи показали, что интенсивное использование могильника на Южном Оленьем острове совпадает с периодом резкого похолодания 8,2 тысячи лет назад. Они считают, что ограниченный доступ к ресурсам в этот период отразился на изменении территориальности охотников-собирателей.**

Новые данные изменили взгляд на образ жизни мезолитических охотников-собирателей с Южного Оленьего острова на Онежском озере в Карелии. Работа, проведенная под руководством специалистов Оксфордского университета и с участием российских исследователей, [опубликована в журнале Nature Ecology & Evolution](#).

Широко известный могильник на Южном Оленьем Острове, как предполагают, изначально включал около 400 захоронений. Ученые провели новое радиоуглеродное датирование человеческих останков и найденных здесь же костей животных, с учетом поправки на влияние пресноводного водоема. Оно показало, что могильник использовался не в течение многих веков, как считали ранее, а всего от 100 до 300 лет. Пик его использования пришелся на 8250-8000 лет назад.

Это время соответствует периоду резкого похолодания 8,2 тысячи лет назад, крупнейшему климатическому изменению в голоцене. Авторы исследования рассматривают полученные ими датировки использования могильника в контексте того, как люди отвечали на это похолодание. Опираясь на данные антропологов и археологов, они считают, что могильник на острове одновременно обозначал доступ к ресурсам рыбы и дичи по берегам Онежского озера. В период похолодания количество ресурсов уменьшилось. Интенсивное использование могильника на Большом Оленьем острове отражает концентрацию здесь людей под действием социального стресса.

Когда похолодание подошло к концу, озеро перестало быть столь важным источником ресурсов, и люди стали более мобильными, рассредоточившись по окрестностям. Соответственно, могильник перестал столь интенсивно использоваться. Полученные результаты имеют значение для понимания социально-экономических изменений и территориальности в ответ на условия окружающей среды.

## Источник:

[Rick J. Schulting](#) et al. Radiocarbon dating from Yuzhniy Oleniy Ostrov cemetery reveals complex human responses to socio-ecological stress during the 8.2 ka cooling event // [Nature Ecology & Evolution](#) (2022), DOI [10.1038/s41559-021-01628-4](#)