



Несмотря на то, что данные относительно самой возможности исследования климата по костям пока являются спорными, многие исследователи уже начали работу в этом направлении. И уже есть даже некоторые данные, что могут дать информацию о климате в различных зонах нашей планеты. Пока что исследования производились в основном в северных холодных климатических зонах.

В настоящее время еще не завершено исследование костей оленей, которые были обнаружены на территории Норвегии и Финляндии, в западной части Сибири и на некоторых островах, что находятся в Северном Ледовитом океане.

Исследовали и немало костей, которые принадлежат другим крупным видам млекопитающих – то есть мамонтам, лошадям и так далее. По полученным данным ученые уже установили возраст. Возраст костей из европейской части нашей страны составляет от 14 и до 25 тысяч лет. Примерно такие же данные были получены и относительно других образцов. Если вспомнить про то, что зависимости наличия изотопов в костной массе было рассчитано, провели подсчет. Фактически, на основе полученных данных о том, что представляет собой состав костей, можно было понять, в каких условиях проживали такие создания. В это же время проводились исследования вечной мерзлоты, которая представляет собой фактически архив состава осадков прошлого.

В целом исследования еще официально не завершены, но анализ некоторых данных уже дал интересные результаты. То, что этот метод может быть полезен, фактически было подтверждено.

По данным, которые были получены, стало понятно, что в основном похолодание пошлого коснулось именно зимы. Именно в зимнее время было намного холоднее, не менее чем на 15 градусов, а то и на 25. А вот в летнее температура была примерно такой же как в наше время. Европейский ледник, который был просто огромен, рос не за счет тропических масс, а за счет того, что происходило на поверхности северной части Атлантического океана. Самое интересное то, что ледник был сформирован очень

быстро. Отличается полученная информация еще и интересными данными о климате России. Оказывается в то время, когда в Европе постепенно льды начали таять, на территории Сибири и Русской равнины так и не было никаких значительных перемен климата. В прошлом в этой части России было значительно больше растений. Изменения начались не ранее чем 14 000 лет назад.