

Метеорит Чинге

В собрании геологической коллекции Минусинского музея им. Н.М. Мартыанова кроме земных образцов имеются образцы из космоса.

Особый интерес вызывают фрагменты метеорита Чинге, найденные более ста лет назад в отрогах Восточного Танну-Ола (респ. Тыва), рассеянными вдоль золотоносных россыпей по ручью Чинге.

Осколки метеорита были обнаружены в 1909 г. при промывке золота, когда в горном ручье Чинге стали попадаться странные куски металла. Работавший на приисках инженер Николай Михайлович Черневич заинтересовался находками и переправил несколько образцов на экспертизу в Минусинск, где имелаась база для химического исследования горных пород. По-видимому, в этой лаборатории ему и сообщили о высоком содержании в образцах самородного никелистого железа неземного происхождения. Известно, что основным отличием железных метеоритов от самородного железа земного происхождения является более высокое содержание никеля в их составе. В честь этого события Н.М. Черневич дал название прииску – «Метеоритный».

Золотоносные россыпи по ручью Чинге обрабатывались старателями в течение примерно 30 лет, пока россыпь не была полностью выработана. Количество таких находок не поддаётся учёту. По воспоминаниям бывших старателей, метеориты встречались часто. Большая часть их либо выбрасывалась в отвал, либо была использована для поковок гвоздей, скоб и других изделий.

Из литературы известно, что найденные космические образцы попали в Метеоритную коллекцию Российской академии наук; музейные коллекции Кызыла, Иркутска, Минусинска, Алма-Аты; остальные – в частных коллекциях.

Предполагаемое время падения метеорита устанавливается по месту находок. По возрасту ледниковых и флювиогляциальных отложений и этапов постледникового развития долины Чинге время падения метеорита ориентировочно оценивается в 12–20 тыс. лет назад (поздний плейстоцен).

Место падения – огромная впадина – кратер так и не был найден. Позже этот кратер искали несколько организованных экспедиций, но безуспешно – попадались только отдельные куски метеорита. Некоторые из них и сейчас продаются на интернет-аукционах, опровергая выражение «деньги с неба не падают».

Метеорит Чинге относится к атакситам – к одной из самых богатых никелем и одновременно самой редкой группе железных метеоритов. Термин «атаксит» означает «бесструктурный».



*Метеорит Чинге
в собрании МБУК МКМ*