УДК 902; 394

**Е.В. ВОДЯСОВ**

*Томск, Томский государственный университет*

**ДОБЫЧА ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ В ТРАДИЦИОННОЙ СИБИРСКОЙ МЕТАЛЛУРГИИ: ЭТНОАРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВЗГЛЯД\***

**\*** Исследование выполнено при поддержке гранта Президента Российской Федерации № МК-3166.2017.6 «Древнейшие очаги чёрной металлургии Северной Евразии: новые источники, методы и интерпретации».

В статье рассматривается проблема реконструкции способов добычи и подготовки железной руды для сыродутного процесса в Сибири. Письменные и археологические источники демонстрируют, что на протяжении многих веков основные технологии добычи железной руды в традиционной сибирской металлургии не изменились. Сделан вывод, что в древности и средневековье рудознатцы Сибири могли добывать сидеритовую руду из обнажений речных террас либо выкапывать болотную руду, неглубоко залегающую под землей. Общими действиями для всех культур являлись сушка руды, предварительный обжиг перед плавкой и дробление руды в порошок. Унификация технологий обусловлена не столько традициями, сколько объективной универсальностью железоделательного процесса в силу его общих физико-химических основ.