



КЕНКАЗГАН

Авторы: С. В. Кузьминых

КЕНКАЗГАН, рудник позднего бронзового века на одноим. меднорудном месторождении в сев. части пустыни Бетпак-Дала, в 30 км к югу от горы Мунлу (Карагандинская обл. Казахстана). Крупнейший из известных древних рудников. Месторождение К. на поверхности представлено линзообразной залежью медных окисленных руд (малахит, куприт, хризokolла, азурит). Протяжённость линзы св. 1 км, мощность в ср. части достигает нескольких десятков метров. Эта, наиболее мощная и богатая, часть рудной линзы вскрыта карьером; в его отвалах и на обогатит. площадках найдены керамика и каменные орудия горняков [андроновской культуры](#) (общности) и [валиковой керамики культуры](#) (общности). Длина карьера 500 м, ширина 80–100 м, глубина до оплывшего дна 5–10 м, настоящая глубина не установлена (бурение до отметки 30 м не достигло дна выработки). Эти масштабы сопоставимы лишь с совр. пром. разработками. Объём древних горных работ на месторождении составил не менее 570 тыс. м³; добыто св. 300 тыс. м³ руды. При 20–30%-ном извлечении меди из этих руд могло быть выплавлено ок. 30–50 тыс. т меди. Предполагается, что руда из К. транспортировалась в лесистый и обводнённый район горных верховьев р. Атасу (в 80–100 км к северо-востоку от К.), где находились посёлки горняков и металлургов, специализировавшихся на произ-ве и торговле медью, обеспечивавшей ряд центров [Евразийской степной металлургической провинции](#).

Литература

Лит.: Алексеев В. А., Кузнецова Э. Ф. Кенказган – древний медный рудник в Центральном Казахстане // Советская археология. 1983. № 2; Берденев С. А. Казахстанская горно-металлургическая область // Вопросы археологии Казахстана. Алматы; М., 1998. Вып. 2.