

МУГОДЖАРЫ

Авторы: В. В. Ткачёв



Центральные Мугоджары. Гора Два Брата.

МУГОДЖАРЫ, 1) юж. продолжение горной системы *Урал* в Казахстане. Представляет собой низкогорные хребты, кряжи и мелкосопочник, протянувшиеся с севера на юг на 200 км; ширина до 30 км. Выс. до 657 м (гора Большой Боктыбай). Начинаются на севере узким кряжем, разветвляющимся на два почти параллельных хребта, разделённых

слабоволнистой Алабасской котловиной шириной

до 20 км. Зап. (Главный Мугоджарский) хребет (особенно юж. часть) – более высокий, сильно расчленённый, с выровненными водоразделами и скалистыми останцами; восточный (Жанганинский) хребет – цепь сглаженных сопок, расчленённых притоками р. Ирғиз. Сложены кварцитами, кристаллич. сланцами, гнейсами, гранитами, песчаниками и конгломератами. Известны месторождения комплексных (меди, свинца, цинка и др.), а также никелевых руд. Климат резко континентальный, с холодной малоснежной зимой (ср. темп-ра января $-14\text{ }^{\circ}\text{C}$) и жарким сухим летом (ср. темп-ра июля $24\text{ }^{\circ}\text{C}$). Годовое количество осадков 200–250 мм. На зап. склоне М. берут начало реки Эмба, Орь (бассейн Каспийского м.), на восточном – правые притоки р. Ирғиз (бессточная область); много сезонных пересыхающих рек. На севере преобладают степные щебнистые и каменистые дерновинно-злаковые ландшафты, сменяющиеся к югу злаково-полынными степными и полупустынными ландшафтами, используемыми как весенне-летние пастбища.

2) Комплекс археологич. памятников от палеолита до этнографич. современности в М. Наиболее значит. пласт связан с особым горнодобывающим и металлургич. центром

позднего бронзового века, сложившимся в системе Евразийской степной металлургической провинции. К древним рудникам (Кенкияк, Куркудук, Жинишке, Пшенсай, Шуулдак, Актогай, Южный Жамантау и др.) или группам выработок нередко приурочены обогатительные площадки, поселения и могильники горняков и металлургов, а также местонахождения, выделяемые в кужумбердынскую культурную группу андроновской культуры (включает также территорию вост. районов совр. Оренбургской обл.). Изучались печи шахтного типа с длинными воздуховодами, среди находок – металлургич. шлаки, фрагменты тиглей, литейных форм и др. С бронзового века появились и петроглифы – изображения фаллических фигур, лошадей, «колёс со спицами», колесниц и др. (Кайракты, Тикаша, Енбекши, Телеубулак). На вершинах водораздельных возвышенностей сосредоточены курганные могильники раннего железного века и Средневековья.

Литература

Лит.: Андроновская культура. М.; Л., 1966. Вып. 1: Памятники западных районов; Коробков В. Ф., Баймагамбетов Б. К., Сапожников П. К., Улукпанов К. Т. Природные подземные кладовые Актобе: облицовочные, декоративно-облицовочные и строительные камни. Актобе, 2010; Ткачев В. В. Уральско-Мугоджарский горно-металлургический центр эпохи поздней бронзы // Российская археология. 2011. № 2.