



# ХА́НСКИЕ ЖЕЛЕЗОПЛАВЬИ́ЛЬНИ

Авторы: Р. Р. Ибрагимова, С. А. Комиссаров

---

ХА́НСКИЕ ЖЕЛЕЗОПЛАВЬИ́ЛЬНИ, ок. 30 металлургич. комплексов династии Хань (202 до н. э. – 220 н. э.) в Сев. и Вост. Китае. Частично раскопаны крупные комплексы в пров. Хэнань: Гуинчжэнь, Вафанчжуан (ок. 12 га каждый), Тешэнгоу (более 2 га) и др. В осн. устраивались близ мест добычи сырья. В комплекс Гудэцунь входили железоплавильные и гончарные печи. В Чжанбаньцунь найдены запасы обогащённой железной руды, печи, наковальни, полуфабрикаты, продукция; в Тешэнгоу – шахта по добыче руды, обогатительный цех, изделия (в осн. с.-х. орудия). По эпиграфич. данным уточняются сведения о производстве: добыче и обработке руды, подготовке древесного угля и известняковых присадок, плавке в печах разных конструкций, разливке в керамич. и металлич. формы, обработке изделий, гос. контроле.

## Литература

Лит.: Wagner D. B. Iron and steel in ancient China. Leiden, 1993; Александров А. В., Арутюнов С. А., Бродянский Д. Л. Палеометалл северо-западной части Тихого океана. М.; Берлин, 2014.