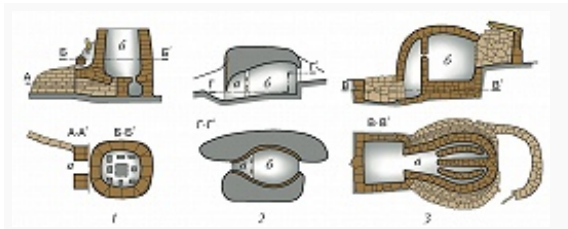


ГОНЧАРНЫЙ ГОРН

Авторы: А. А. Бобринский



Гончарные горны с вертикальной (1), горизонтально-диагональной (2), смешанной (3) системой поступления горячих газов: а – камера для сжигания топлива; б – камера для размещения изделий.

Архив А. А. Бобринского

ГОНЧАРНЫЙ ГОРН, теплотехнич. устройство для обжига глиняных изделий, снабжённое особыми камерами для сжигания топлива и размещения изделий, разделёнными перегородкой с отверстиями для прохождения горячих газов. Различаются Г. г. с вертикальным (рис., 1), горизонтально-диагональным (рис., 2) и смешанным (рис., 3) направлением движения горячих газов при их входе в обжигательную камеру. В истории гончарства известны разл. костровые, очажные и печные устройства для обжига изделий, но лишь с появлением Г. г., благодаря

раздельному размещению топлива и изделий, стало возможным регулировать объёмы одновременно сжигаемого топлива, т. е. режим обжига. Самые ранние Г. г. (6–5-е тыс. до н. э.) выявлены на Ближнем Востоке; в Центр. Азии они известны с 4–3-го тыс.; со 2–1-го тыс. до н. э. – в Средиземноморье, Центр. и Зап. Европе (широкое применение – с 1-го тыс. н. э.); в Сев. Причерноморье – со 2-й пол. 1-го тыс. до н. э.; в вост.-европ. лесостепи – с 1-й пол. 1-го тыс. н. э. Наряду с Г. г. некоторые сельские гончары до нач. 20 в. использовали и печные устройства для обжига посуды.

Литература

Лит.: Рыбаков Б. А. Ремесло древней Руси. М., 1948; Бобринский А. А. Гончарные мастерские и горны Восточной Европы: (По материалам II–V вв. н. э.). М., 1991.