



ПХАЛАБО́РВА

ПХАЛАБО́РВА, Палабора (Phalaborwa, Palabora), единственное в мире промышленное карбонатитовое месторождение руд меди в ЮАР, в пров. Лимпопо, в 165 км к востоку от г. Полокване. Крупное по запасам меди комплексное месторождение (из руд извлекают также магнетит, апатит, бадделеит, вермикулит, уран, торий, золото, серебро, металлы платиновой группы). Добыча вермикулита ведётся с 1945, фосфатного сырья – с 1955, магнетита и бадделеита – с 1958, медных руд – с 1964 (открытым, затем и подземным способами). П. приурочено к массиву ультраосновных щелочных пород в вост. части Каапвальского кратона. Трубообразное штокверковое рудное тело размером 1,4×0,8 км, прорывающее архейские граниты, прослежено до глубины 1 км. В центр. части массива – карбонатиты, периферич. часть сложена магнетит-оливин-апатитовыми породами. Медные руды бедные, прожилкового и вкрапленного типа. Гл. медные минералы: борнит, халькопирит, кубанит; в составе руд также: бадделеит, валлериит, ураноторит, шпинель, сульфиды и др. Годовое произ-во меди ок. 80 тыс. т.