



# КЫ́РКА

Авторы: В. А. Калита

КЫ́РКА, Кирка (Kırka), месторождение бора в Турции, в иле Эскишехир, близ одноим. города; крупнейшее в мире по запасам. Известно с кон. 19 в., разрабатывается с 1960-х гг. открытым способом. Запасы тинкала (природная сырая бура) в пересчёте на  $B_2O_3$  составляют 156 млн. т, содержание  $B_2O_3$  в рудах 26–27,5%. В тектонич. плане месторождение находится в сев.-зап. части Таврской складчатой системы Альпийско-Гималайского подвижного пояса. Пром. тип месторождения вулканогенно-осадочный, подтип – вулканогенно-глинистый. Осадконакопление происходило в озёрных условиях. Рудные тела пластовой и линзовидной формы локализованы в толще, сложенной мергелями, аргиллитами, цеолитизированными туфами и туффитами миоценового возраста. Отмечается зональность минер. состава рудных тел по площади: центр. зона представлена в осн. бурой, промежуточная – преим. улекситом, краевая – колеманитом. Руды боратовые. Главный рудный минерал – бура, колеманит и улексит содержатся в меньшем количестве, содержания др. минералов бора незначительны. Производственная мощность рудника (крупнейший в мире по добыче борных руд) составляет 800 тыс. т тинкалового концентрата в год. Руда доставляется в порт Измир для отправки на экспорт.