



АРАША́

Авторы: В. В. Шелагуров

АРАША́, Баррейру-ди-Араша (Araxá, Barreiro de Araxá), ниобий-редкоземельное месторождение в Бразилии, в штате Минас-Жерайс, в 400 км к северу от г. Сан-Паулу; крупнейшее в мире по запасам ниобия. Открыто в 1954, разрабатывается с 1960 открытым способом. Запасы Nb_2O_5 – 17 млн. т при среднем его содержании в руде 2,5%, редкоземельных руд – ок. 500 млн. т при содержании в них оксидов РЗЭ 2,8%. Месторождение располагается в пределах редкометалльной пров. [Минас-Жерайс](#). Приурочено к обогащённой латеритной коре выветривания массива карбонатитов. Вмещающие массив породы – докембрийские кварциты и мусковитовые сланцы. Плащеобразная рудная залежь (её наиболее богатая пироксеном зона – округлой формы диаметром ок. 1800 м) расположена в центр. части массива. Глубина развития коры выветривания 100–200 м, иногда более. Гл. рудные минералы: пироксен, монацит, гётит, барит, ильменит. Залежь перекрыта горизонтом тёмно-красных железняков мощностью 0,5–40 м с содержанием Nb_2O_5 менее 0,4%. В щелочных породах массива выявлены также залежи апатитовых руд с запасами 115 млн. т при среднем содержании в них P_2O_5 14,9%.