



БÓА-ВÍСТА

Авторы: В. В. Шелагуров

БÓА-ВÍСТА (Boa Vista), крупное месторождение бериллия в Бразилии, в штате Минас-Жерайс, в 92 км к северо-востоку от г. Говернадор-Валадарис, на юго-вост. склоне гряды Серра-дуз-Айморес. Общие запасы BeO 40 тыс. т, при ср. содержании в рудах 0,25%. Открыто в 1959, разрабатывается с 1961 открытым способом.

Находится в пределах субмеридиональной рудной зоны (пл. ок. 4000 км²), приуроченной к вост. границе Западно-Бразильского щита с протерозойской складчатой системой и содержащей ряд редкометалльных месторождений. Локализовано в лейкократовых гранитах, прорывающих толщи филлитов. Геолого-промышленный тип месторождения – грейзеновый в слюдяных метасоматитах. Рудные залежи представлены минерализованными зонами сложной формы (длина 100–300 м, ширина до 200 м, мощность 1–6 м), реже жилами. Руды гнездово-вкрапленные берилл-берtrandит-мусковитового состава. Гл. рудные минералы: берtrandит, берилл и эвклаз (в соотношении 1:1:1). Попутно добывают молибден, вольфрам, серебро, флюорит.