



БАЛЕ́Й-ТАСЕ́ЕВСКОЕ МЕСТОРОЖДЭ́НИЕ

Авторы: А. Я. Кочетков

БАЛЕ́Й-ТАСЕ́ЕВСКОЕ МЕСТОРОЖДЭ́НИЕ золота и серебра, в России, в Читинской обл., близ г. Балей. Открыто в 1927 (Балейский участок), разрабатывается с 1929 комбинированным способом. По начальным запасам сверхкрупное, оставшиеся подтверждённые запасы Au 84,8 т, Ag 204,2 т, ср. содержание металлов в рудах соответственно 2,1–3,5 г/т и 1,5–7,3 г/т. Месторождение коренное, относится к геолого-пром. типу эпитермальных месторождений золотосеребряных и золототеллуридных руд, пространственно связанных с вулканотектонич. постройками. Локализовано в осадочных и магматич. породах Балейского грабена. Состоит из Балейского и Тасеевского (открыт в 1947) участков. Рудные тела представлены золото кварцевыми жилами: мелкие жилы Балейского участка образуют штокверки; более мощные жилы Тасеевского участка – 5 жильных зон общей протяжённостью до 2 км, шириной св. 300 м, прослежены на глубину до 550 м. Руды преим. сульфидно-кварцевые. Гл. рудные минералы: сульфиды и сульфосоли Fe, As, Cu, Ag, Sb, Pb и Zn, реже теллуриды Au и Ag. Самородное золото преим. тонкодисперсное, присутствует в свободном виде (представлено электрумом) и в сростаниях с сульфидами и сульфосолями; кроме того, золото также заключено в теллуридах. Золото пробы 650–750. С 1995 добыча временно прекращена. Центр – г. Балей.