



БРА́НСУИК-12

Авторы: Н. В. Павлинова

БРА́НСУИК-12 (Brunswick-12), крупное комплексное месторождение меди, свинца, цинка и серебра в Канаде, на севере пров. Нью-Брансуик, в 35 км к юго-западу от г. Батерст, в отрогах гор Нотр-Дам. Открыто в 1952, разрабатывается с 1964 подземным способом. Доказанные запасы руды 14,9 млн. т, при ср. содержании Cu 0,36%, Zn 9,0%, Pb 3,63% и Ag 106,3 г/т. В тектонич. плане находится в пределах Северо-Аппалачской складчатой системы. Месторождение медно-колчеданного геолого-пром. типа, содержит 10 линзообразных рудных тел (до глубины 1350 м), залегающих в сильно дислоцированных силурийских вулканогенно-осадочных породах. Руды массивные, сложены мелкозернистыми сульфидами (сфалерит, пирит, галенит, халькопирит), в распределении которых прослеживается вертикальная зональность. Кроме осн. полезных компонентов содержат также пром. концентрации сопутствующих металлов (золото, висмут, сурьма и кадмий).