



КУА́ЛА-ЛАНГА́Т

Авторы: А. Б. Павловский

КУА́ЛА-ЛАНГА́Т (Kuala Langat), крупное россыпное месторождение олова в Малайзии, в штате Селангор, на п-ове Малакка; крупнейшее в стране. Месторождение известно с древнейших времён, интенсивно разрабатывается со 2-й пол. 20 в. Подтверждённые запасы олова 100 тыс. т, при ср. содержании касситерита 0,25 кг/м³. В тектонич. плане приурочено к юж. части мезозойской Юньнань-Малайской складчатой системы (юго-вост. часть Альпийско-Гималайского подвижного пояса). Месторождение связано с ареалом сложных гетерогенных гранитоидных батолитов, цепь которых протягивается вдоль всего Бирмано-Малайско-Индонезийского металлогенич. пояса, и залегает среди терригенно-карбонатных пород. Россыпь в осн. элювиальная, в меньшей мере делювиально-аллювиальная, образована по выветрелому до глубины 40–420 м рудному телу (штокверку). Мощность продуктивных отложений до 10–60 м. Содержание касситерита на отд. участках россыпи достигает 1 кг/м³.