



# БИРМА́НО-МАЛА́ЙСКО-ИНДОНЕЗИ́ЙСКИЙ ОЛОВОНО́СНЫЙ ПО́ЯС

Авторы: А. Б. Павловский

БИРМА́НО-МАЛА́ЙСКО-ИНДОНЕЗИ́ЙСКИЙ ОЛОВОНО́СНЫЙ ПО́ЯС, расположен в Мьянме, Таиланде, Малайзии и Индонезии; протягивается (ок. 3 тыс. км) с северо-запада на юго-восток от зап. части п-ова Индокитай, вдоль зап. части п-ова Малакка к островам Синкеп, Банка и Белитунг; крупнейший в мире. Ресурсы олова ок. 12 млн. т, подтверждённые запасы до 2 млн. т. Первые упоминания о добыче оловянной руды на п-ове Малакка (Малайзия) встречаются в араб. источниках 3 в. н. э., на о. Банка (Индонезия) с нач. 18 в., широкомасштабная добыча ведётся с кон. 19 в., в Мьянме и Таиланде с нач. 20 в. Коренные месторождения (крупные отработаны, из мелких разрабатываются подземным способом два – Келапа-Кампит в Индонезии и Мочи в Мьянме) явились источником образования уникальных по качеству и масштабам элювиальных, аллювиальных и прибрежно-морских оловоносных россыпей, с которыми связаны осн. запасы региона. Наиболее крупные россыпные месторождения олова сосредоточены на островах [Банка](#), Белитунг, Синкеп, Пхукет, а также в центр. и юж. частях п-ова Малакка и на прилегающих участках шельфа. Запасы олова в отд. россыпных месторождениях достигают 300 тыс. т (Кинта-Вэнта, Кланг-Валли, Малайзия). Содержание касситерита в продуктивных слоях элювиальных и аллювиальных россыпей 2–15 кг/м<sup>3</sup>. В тектонич. плане пояс приурочен к складчатым структурам мезозоид Альпийско-Гималайского подвижного пояса. Коренные месторождения локализованы в окраинных частях гранитных (по составу субщелочные биотитовые и умеренно кислые роговообманковые) тел и в терригенно-карбонатных вмещающих породах. Коренные месторождения преим. кварцевого и грейзенового геолого-пром. типов, а в карбонатных толщах – апоскарнового типа с повышенным содержанием сульфидов. Руды вольфрамово-оловянные (на севере пояса) и редкометалльно-вольфрамово-оловянные (на юге). Гл. рудные минералы: касситерит, вольфрамит с примесями тантала и ниобия, берилл, шеелит, а также сульфиды железа, цинка и меди. Рудные тела представлены жилами (содержание Sn 1,0–1,5%) и штокверками (Sn 0,12–0,16%, реже 0,3–0,4%).