



СРЕДИЗЕМНОМОРСКАЯ БОКСИТОНОСНАЯ ПРОВИНЦИЯ

СРЕДИЗЕМНОМОРСКАЯ БОКСИТОНОСНАЯ ПРОВИНЦИЯ, в Испании, Франции, Италии, Венгрии, Словении, Хорватии, Боснии и Герцеговине, Черногории, Греции и Турции; крупнейшая по площади бокситоносная территория мира. Протягивается в субширотном направлении вдоль сев. побережья Средиземного м. (длина св. 5000 км, макс. ширина ок. 400 км). Первое месторождение выявлено на юге Франции в 1821, разрабатывается с 1879; в др. странах – с сер. 1920-х гг. Добыча ведётся подземным (преим.) и открытым способами. Разведанные запасы бокситов ок. 1,1 млрд. т, качество высокое (содержание Al_2O_3 42–60%; SiO_2 3–10%). Наиболее крупные месторождения в Венгрии (Ньирад, Халимба, Харшань, Искасентдьёрдь, Гант), Хорватии (Обровац, Дрниш), Боснии и Герцеговине (Власеница, Яйце, Мостар, Оштрень), Черногории (Никшич, Биела-Поляна, Ульцин), Словении (Завратек, Подлипа, Боровница), Греции (Элефсис, Парнас-Киона, Эликон, Эвбея), Франции (Ле-Бо, Бриньоль), Турции (Сейдишехир, Аксеки, Магра-Бёльгеси, Ятаган). В тектонич. плане охватывает складчатые системы, периферич. районы платформ и срединных массивов. Включает самостоят. бокситоносные провинции более мелкого ранга, размещение которых определяется их приуроченностью к разл. крупным структурам Альпийско-Гималайского подвижного пояса. Паннонская пров. (Венгрия) приурочена к одноим. межгорной впадине, Динарская (Хорватия, Босния и Герцеговина, Словения, Черногория) – к одноим. складчатой системе, Пиндо-Пелагонийская (Греция) – к Эллинской складчатой системе, Малоазиатская (Турция) – к Центральноанатолийской и Таврской складчатым системам. Месторождения формировались в континентальных условиях. Возраст бокситов – от перми до неогена, осн. залежей – меловой. Гл. геолого-пром. типы месторождений – пласто-, линзообразный и карстовый в карбонатной бокситорудной формации. Полого- и крутопадающие залежи образуют линейные прерывистые горизонты, протягивающиеся вдоль складчатых структур региона на значит. расстояния. В недислоцированных районах площадные скопления руд располагаются горизонтально. Карстовый тип представлен различными по морфологии залежами (воронко-, каньоно-, гнездо-, карманообразным и др.), сформированными на размытой и закарстованной поверхности карбонатных пород. Руды гиббситового, бёмит-гиббситового, реже диаспорового состава, представлены пелитоморфной, пелитоморфно-зернистой, оолитовой и др. структурно-текстурными разновидностями.