



РУДНЫЙ АЛТАЙ

РУДНЫЙ АЛТАЙ, южная и юго-западная часть [Алтая](#), на территории которой сосредоточены значит. месторождения полиметаллич. руд. Расположен в России (Алтайский край, Республика Алтай) и Казахстане (Восточно-Казахстанская обл.), гл. обр. в междуречье Чарыша и Иртыша. К Р. А. относятся среднегорные (выс. 1200–2000 м) хребты – Убинский, Колыванский, Калбинский а также отроги хребтов Тигирецкого, Коксуйского, Ивановского, Ульбинского, Холзун и др. В тектонич. отношении Р. А. представляет собой серию герцинских прогибов, наложенных на раздробленный каледонский массив и ограниченных двумя зонами смятия – Иртышской и Северо-Восточной. Прогибы заполнены терригенными породами и вулканитами кислого состава среднего девона – нижнего карбона и прорваны интрузиями позднепалеозойских гранитоидов. Месторождения колчеданно-полиметаллич. руд (Риддер-Сокольное, Белоусовское, Зыряновское, Корболихинское, Рубцовское, Степное, Золотушинское и др.) образуют полиметаллич. пояс. Осн. компоненты руд – Pb, Zn, Cu и S; попутные – Au, Ag, Hg, As, Bi, Sb, Se, Te, Tl, In, Ga.