



БАССЕЙН ПОЛЕЗНОГО ИСКОПАЕМОГО

Авторы: В. И. Старостин

БАССЕЙН ПОЛЕЗНОГО ИСКОПАЕМОГО, замкнутая область непрерывного или почти непрерывного распространения пластовых осадочных полезных ископаемых, связанных с определёнными формациями горных пород. По структурной приуроченности различают Б. п. и.: платформенные, пассивных континентальных окраин, шельфовые, океанические и др. Для них характерна общность геолого-историч. процесса накопления осадков в единой крупной тектонич. структуре (прогибе, грабене, синеклизе, впадине). Среди Б. п. и. различают: угленосные (напр., в России – Кузнецкий, Печорский; в Польше – Верхнесилезский; в Германии – Нижнерейнско-Вестфальский; в США – Аппалачский), нефтегазоносные (выделяются гл. обр. за рубежом, напр. в странах Ближнего Востока – Персидского залива, в Сев. Америке – Мексиканского залива; в России их называют провинциями или областями – Западно-Сибирская и Волго-Уральская нефтегазоносные провинции, Балтийская нефтегазоносная область), соленосные (в России – Верхнекамский; в Европе – Среднеевропейский цехштейновый), железорудные (в России – Ангара-Питский, в Украине – Криворожский, в США – Бирмингемский) и др., а также артезианские (в России – Западно-Сибирский, в Австралии – Большой Австралийский). Площади Б. п. и. составляют от нескольких сотен км² до нескольких млн. км². На территории Б. п. и. формируются крупные горнопромышл. комплексы.