

Рудные полезные ископаемые



Рудные полезные ископаемые обычно сопутствуют фундаментам и выступам (щитам) древних платформ, а также складчатым областям. В таких областях они нередко образуют огромные по протяженности рудные (металлогенические) пояса, связанные своим происхождением с глубинными разломами в земной коре. Территории подобных поясов (Альпийско-Гималайского, Тихоокеанского) служат сырьевыми базами горнодобывающей и металлургической промышленности, зачастую определяя хозяйственную специализацию отдельных районов и даже целых стран.

По размерам общегеологических ресурсов железной руды первое место занимают страны СНГ (110 млрд. т), второе - страны зарубежной Азии (68), третье и четвертое делят Африка и Латинская Америка (по 60), на пятом стоит Северная Америка (50), на шестом - Австралия (25) и на седьмом - зарубежная Европа (20). Среди стран СНГ по этому показателю особенно выделяются Россия и Украина, среди стран зарубежной Азии - Китай (40) и Индия (20), среди стран Латинской Америки - Бразилия (50), а в Северной Америке - и США и Канада обладают примерно равными железорудными ресурсами (по 25 млрд. т).

Страны мира, обладающие самыми большими запасами железных руд

Страны	Разведанные запасы железных руд, млрд. т.
Россия	25
Китай	25
Украина	22
Австралия	18
Канада	12
Бразилия	8
Казахстан	8
США	7
Швеция	4
Индия	3

- Аллюминиевые руды: глинозем и бокситы находятся (Франция, Италия, Греция)
- Медные руды: (Чили, США, Канада)
- Оловянные руды: (Бразилия, Малайзия)
- Марганцевые руды: (ЮАР, Австралия, Индия, Габон)

