

# *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)

