

Железные руды

Железные руды – камни, в которых
имеется металл железо.



ForexAW.com

Можно ли найти руды на поверхности земли?

Можно ли найти руды в глубине земли?

- Железные руды встречаются глубоко под землей и у поверхности земли.



Уральские горы. Гора Магнитная



Г. Благодать. Г. Высокая. Уральские горы.



Магнитный железняк



Его цвет?

Почему «магнитный?»

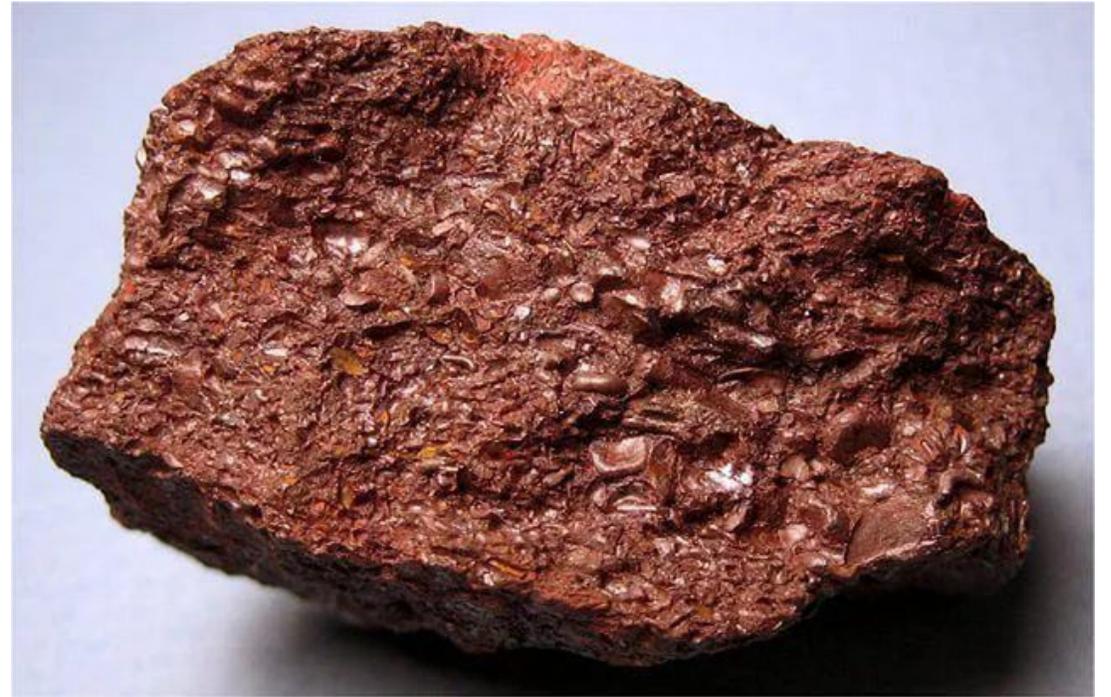
Содержит  же всего
железа

Содержат меньше железа и не обладают магнитными свойствами.

Бурый железняк



Красный железняк



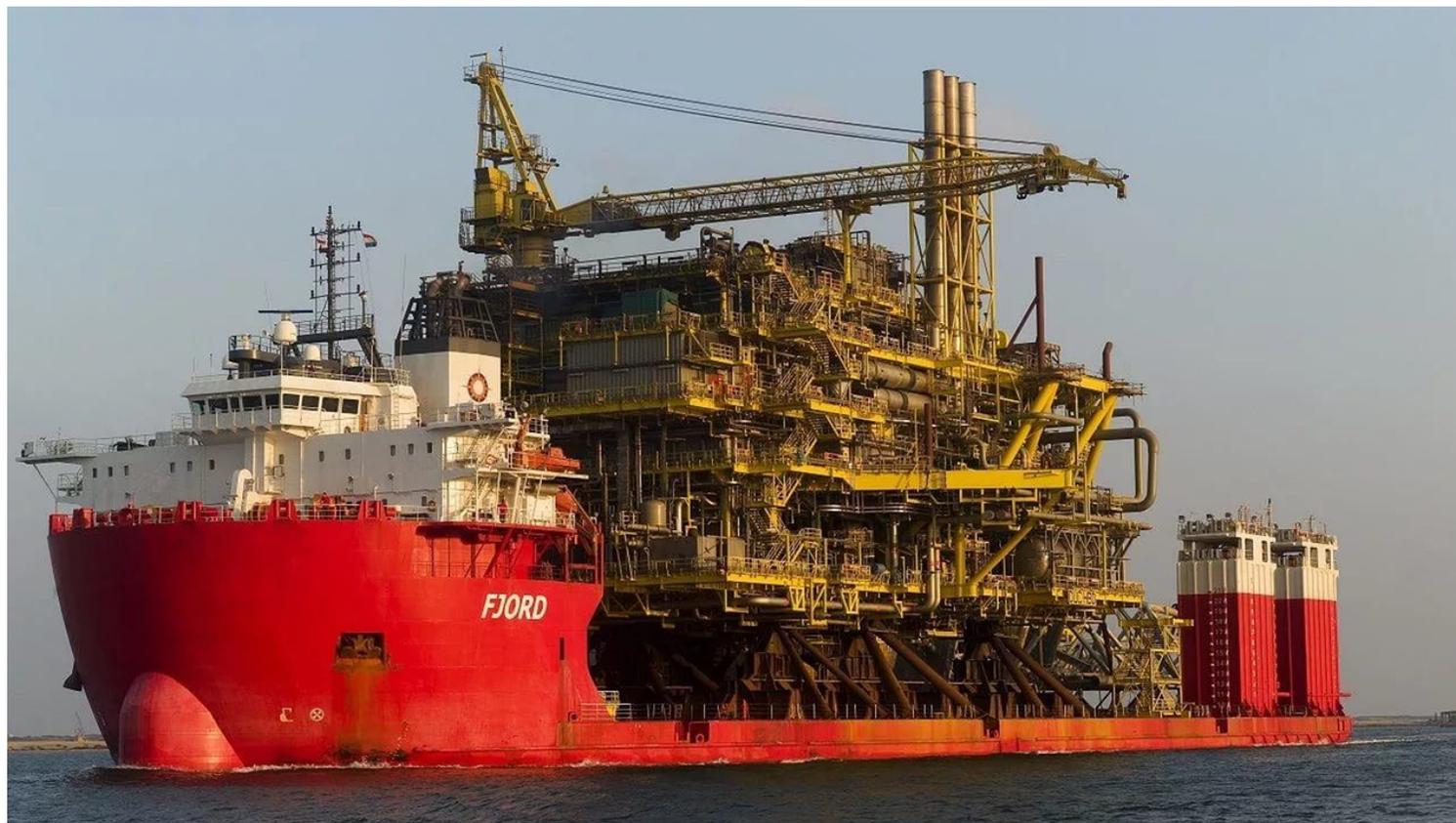
Добыча руды. Открытый способ.

- Экскаватором руду грузят в вагоны
- При помощи землеройных машин снимают верхний слой земли.
- Взрывают руду.

Черные металлы – железо и его сплавы



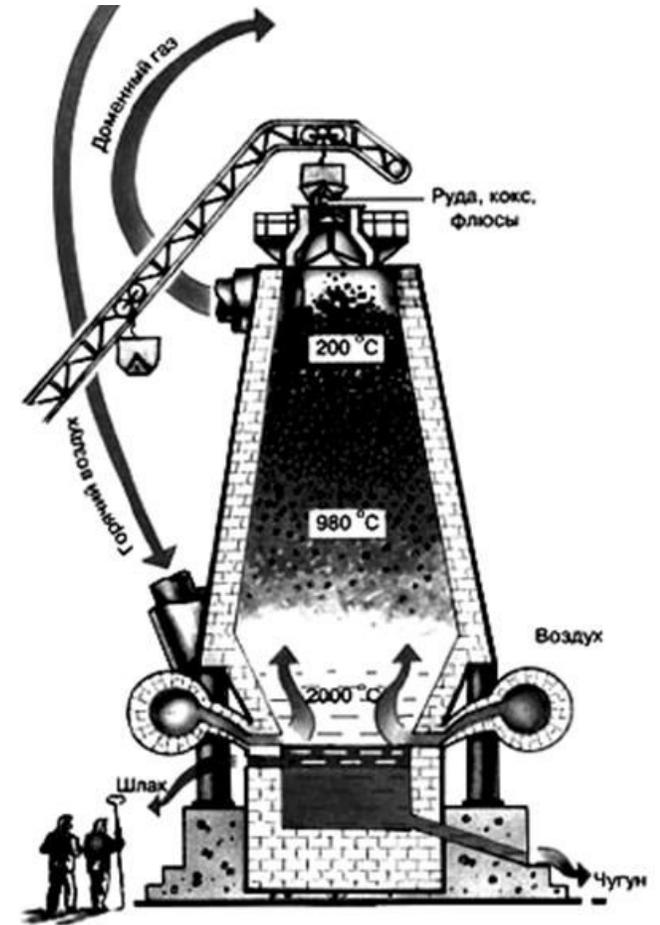
Иван Еромолин | ivan-stalich.livejournal.com ©



Домна –печь для выплавки железа из руды



Сверху загружают руду с коксом



Применение чугуна – что изготавливают ?

