

Потоцкая Т.И.

# Горнодобывающая промышленность

Лекция 1

# Факторы, влияющие на развитие горнодобывающей промышленности

## 1. Физико-географические факторы

Геологические и географические условия залегания

Величина запасов

Качество природного ресурса

Природно-климатические условия и др.

## 2. Экономико-географические факторы

Конъюнктура мирового товарного рынка

Уровень социально-экономического развития

Транспортный фактор

Обеспеченность рабочей силой

Интересы крупных ТНК

Экологичность добычи

Степень участия стран в интеграционных процессах

Стратегические и политические задачи страны и др.

# Место стран разного социально-экономического типа в мировой горнодобывающей промышленности

| <b>Экономически развитые страны<br/>(50% мировой ГД)</b>                                                                                                                                  | <b>Развивающиеся страны<br/>(35% мировой ГД)</b>                                                                    | <b>Страны с переходной экономикой</b>                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. ГД – 4% ВВП</p> <p>2. Лидеры в добыче</p> <p>Уголь, уран</p> <p>Золото, платина</p> <p>Свинец, Цинк</p> <p>Ниобий, тантал, ванадий</p> <p>Титан, молибден</p> <p>Хромиты, ртуть</p> | <p>1. ГД – 15% ВВП</p> <p>2. Лидеры в добыче</p> <p>Нефть</p> <p>Олово</p> <p>Медь</p> <p>Сурьма</p> <p>Кобальт</p> | <p>1. ГД – 10% ВВП</p> <p>2. 90% мировых запасов марганцевых руд;</p> <p>70% калийных солей;</p> <p>50% железа, угля, сланцев;</p> <p>30% газа, фосфатного сырья</p> |
| <p>50%/50%:</p> <p>Железные, марганцевые руды</p> <p>Алюминиевые руды, вольфрам</p> <p>Алмазы</p> <p>Газ</p>                                                                              |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      |

# **Ведущие ресурсные державы мира**

## **Канада, Австралия, ЮАР**

- 1. Богатейший природно-ресурсный потенциал**
- 2. Высокоразвитая и передовая горнодобывающая техника и инфраструктура**
- 3. Благоприятный политический и инвестиционный климат для сырьевых ТНК**
- 4. Экспорториентированность отрасли**
- 5. опережение темпов добычи полезных ископаемых темпов прироста их запасов**

# **Ведущие ресурсные державы мира – Канада**

**(ведущее место среди зарубежных ресурсных держав)**

- 1. Располагает значительными запасами нефти, в то время как ЮАР ее не имеет, а Австралия наряду с добычей импортирует (30% потребностей)**
- 2. Близость к основным потребителям – США и Европе. . США рассматривает ПРП Канады как часть собственной минерально-ресурсной базы, удовлетворяющей потребности американской экономики**

## **3. Экспорт**

**Нефть, газ, уран**

**Калийные соли, асбест**

**Железные, медные, полиметаллические руды**

**Золото, платина, алмазы**

## **4. Региональная структура экспорта**

**США, ЕАС, Япония**

# Основные месторождения природных ресурсов в Канаде



# Ведущие ресурсные державы мира - ЮАР

1. Дешевая рабочая сила
2. Основа отрасли – добыча золота, платины и алмазов, т.е. сырья, не подверженного резким конъюнктурным колебаниям
3. Длительная монополизация добычи золота и алмазов, как следствие возможность влиять на ценообразование
4. Самая большая доля горнодобывающей промышленности в ВВП среди всех экономически развитых стран (более 20%)
5. Экспорт

Золото, платина, алмазы

Уран

Медные, полиметаллические руды

6. Региональная структура экспорта

ЕС, США

# Основные месторождения природных ресурсов в ЮАР



# Ведущие ресурсные державы мира - Австралия

1. Позднее развитие горнодобывающей промышленности  
(высокие темпы только после мирового экономического кризиса 1973 г.)
2. Прервноначальное развитие, ориентированное на США, затем на Японию
3. Экспорт
  - Уголь, уран
  - Золото, алмазы
  - Железные, алюминиевые, медные, оловянные руды
  - Полиметаллические руды
4. Региональная структура экспорта
  - Япония, США

# Основные месторождения природных ресурсов в Австралии



# **Потребители горнодобывающей продукции** **-экономически развитые страны**

## **Причины:**

- 1. Потребности в сырье со стороны хорошо развитой обрабатывающей промышленности**
- 2. Добыча природного сырья, не используемого или малоиспользуемого в развивающихся странах :**  
**Известняк, поваренная соль, глина, бораты, йод, сера, каолин, тальк, гранит, магнезит, ртуть и др.**

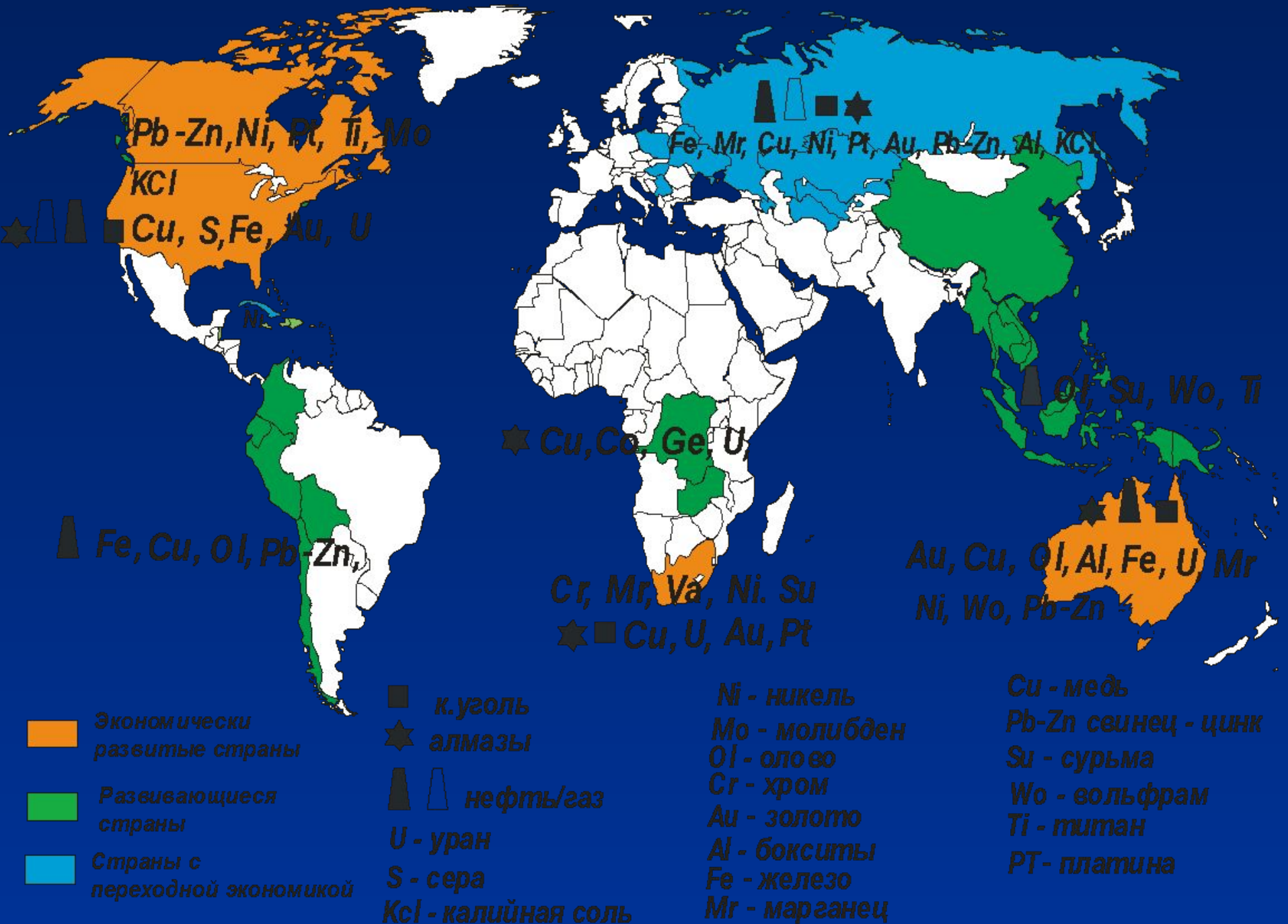


Рис. Комплексные горнодобывающие районы зарубежного мира

## Современные тенденции развития отрасли

1. Расширение ареалов запасов и добычи за счет активной геологоразведки
2. Рост концентрации добычи в наиболее оптимальных районах с готовой инфраструктурой
3. Усиление неравномерности развития отраслей и районов горнодобывающей промышленности из-за усиления влияния конъюнктуры мирового рынка (глобализация)
4. Изменение географической структуры международной торговли:
  - Укрепление позиций РКС за счет собственной ГД и вторичного сырья
  - Снижение уровня зависимости РКС от развивающихся стран в поставках сырья за счет снижения энергоемкости и материалоемкости производств
  - Ослабление позиций развивающихся стран за счет хронического превышения предложения над спросом на мировом рынке сырья