

Доклад с визуализацией на
тему: **«Минеральные
ресурсы»**

Экономическая
география и
регионалистика

Подготовили студенты
ФТД-1 группы Т-1204
Кондратьев А.
Лаптев А

08.11.2011

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Введение
2. Производство и масштабы использования минерального сырья
3. Потребление и запасы минерального сырья
4. Минеральные ресурсы и производительные силы
5. Социально-экономические аспекты использования минеральных ресурсов

Введение

В развитии мирового хозяйства важную роль играет комплекс проблем, связанных с использованием минеральных ресурсов. Экономические потрясения середины 70-х годов убедительно показали, что в определенных условиях эти проблемы могут серьезно воздействовать на весь ход экономического развития, отрицательно влиять на состояние производственной, валютно-финансовой, внешнеэкономической и других сфер хозяйства целого ряда групп государств.

Производство и масштабы использования минерального сырья.

Динамика потребления минерального
сырья

Рост производства в мире
сопровождается значительным
увеличением потребления большинства
видов сырья.



Динамику потребления сырья определяют
главным образом
следующие факторы:

Уровень материального производства,
общий рост которого действует в сторону
абсолютного увеличения потребностей
в сырье

Научно-технический прогресс,
воздействие которого проявляется
в относительном снижении уровня и
изменении структуры затрат на
единицу конечной продукции

Потребление и запасы минерального сырья.

Насколько велики



ресурсы Земли???



ОСНОВНАЯ ПРОБЛЕМА!!!

Отличительная их черта заключается в том, что они конечны и их предельная величина определяется общим содержанием того или иного элемента в земной коре и мировом океане. Таким образом, теоретически существует возможность физического истощения минеральных ресурсов при их длительной и интенсивной разработке. Но если исходить из предельной величины, то содержание большинства элементов в земной коре в тысячи и миллионы раз превышает современный уровень их потребления.

Анализ показывает, что темпы прироста величины промышленных запасов практически всех видов минеральных ресурсов, как правило, превосходили темпы прироста добычи соответствующих видов сырья в мировом хозяйстве. Характерен пример с медью. В 1950 г. ее обеспеченность составляла 35 лет, а в 1985 г. -- 60 лет. Цена меди за этот же период относительно общего индекса цен существенно не изменилась. Это верно даже для нефти, хотя именно в отношении ее многие специалисты сходятся на том, что ресурсы при сохранении современных тенденций потребления в предвидимой перспективе могут быть исчерпаны.



С экономической точки зрения, важны, в первую очередь, **промышленные запасы полезных ископаемых**, т.е. наиболее качественные и хорошо разведанные запасы, рентабельные для освоения при существующем уровне цен и технических знаний. Обычно сюда относят достоверные, вероятные и в ряде случаев возможные запасы.

**Ресурсы
этой
категории
относитель-
но
ограничен-
ы.**



Минеральные ресурсы и производительные силы

- Размещение ресурсов и мощности обрабатывающей промышленности.

промышленно развитые страны

Примерно **36%**
запасов
нетопливных
мин.ресурсов

5%
нефти

81%
произв.
обработ.
Промыш.

Развивающиеся страны

50% мировых
нетопливных
ресурсов

2/3
запасов
нефти

Около
половины
природного
газа,

Социально-экономические аспекты использования минеральных ресурсов

- *Минеральное сырье* - важная категория международной торговли, на нее приходится 19% всего товарного экспорта. В экспорте минерального сырья основную массу поставок составляет топливо - 53%. В поставках минерального сырья возросла роль промышленно развитых капиталистических стран и снизилась доля других групп стран.



Заключение:

Минеральные ресурсы образуют в мировой экономике базу для производства промышленной продукции. Изменения в добыче и потреблении сырья в международной торговле влияют не только на экономическую ситуацию в отдельных странах и регионах, но имеют глобальный характер.

СПАСИБО за
ВНИМАНИЕ.

