

География мировой промышленности

Доля групп стран в мировом промышленном производстве (%)

	1950	1970	1980	1990	2005
Развитые	62,7	60,6	58,8	59,5	48,3
Развивающиеся	15,5	14,9	18,9	23,0	40,2
С переходной экономикой	21,8	24,5	22,3	17,5	11,5

Экономические развитые страны

- Продолжают занимать в мировом производстве первое место, особенно в обрабатывающей промышленности
- Промышленный рост продолжается но темпы медленнее
- Приоритетное развитие высокотехнологических и наукоемких отраслей и производств

Экономические развитые страны

- Поставляют на рынок наиболее качественную и дорогостоящую продукцию
- Доля добывающей промышленности быстро снижается (в т.ч. и по причине истощения запасов)
- Норвегия –доля – 25%

Развивающиеся страны

- С 90 –х годов резко возрастает доля промышленности
- Рост охватил небольшое число стран
- Рост обрабатывающей промышленности на основе малотехнологичной промышленности
- Доля добывающей промышленности составляет 14%, в странах ОПЕК достигает 40-70%

Страны с переходной экономикой

- Два этапа
 - До распада социалистической системы – повышение доли промышленности
 - После распада – резкое падение
 - Соотношение обрабатывающей и добывающей промышленности 85:15 (в Азербайджане и Туркменистане доля добывающей значительно выше)

Семь крупных регионов мира

- С тенденцией повышения доли промышленности
- С тенденцией понижения доли промышленности
- Со стабилизированной долей промышленности

С тенденцией повышения доли промышленности

- Зарубежная Азия (Китай, Индия, новые индустриальные страны, нефтедобывающие страны)

С тенденцией понижения доли промышленности

- Северная Америка и зарубежная Европа
 - Большинство отраслей промышленности обнаруживают эту тенденцию
 - Страны СНГ

Со стабилизированной долей промышленности

- Латинская Америка
- Африка
- Австралия с Океанией

Страны, определяющие мировое промышленное производство

- 1950 г.: США, СССР, Великобритания, Германия, Франция
- 1960 г.: США, СССР, Германия, Великобритания, Франция
- 1970 г.: США, СССР, Германия, Великобритания, Япония
- 1980 г.: США, СССР, Германия, Япония, Франция
- 1990 г.: США, СССР, Япония, Германия, Китай
- 2000 г.: США, Япония, Китай, Германия, Великобритания
- Россия на 13 месте

Топливо-энергетическая промышленность

- Включает:
 - добычу первичных энергоресурсов,
 - их переработку в продукцию более высокого качества
 - Транспортировку
- Топливо-энергетический комплекс
 - Высокая капиталоемкость и фондоемкость

Динамика мирового потребления первичных энергоресурсов (ПЭР)

- Факторы, влияющие на потребление
 - Темпы экономического роста
 - Численность населения
 - Динамика мировых цен
 - Эффективность энергосберегающей политики отдельных стран и групп
 - Возможные глобальные изменения климата

Динамика в XX в.

- С 1900 по 1970 потребление увеличилось более чем в 9 раз
- За последние 35 лет – 2,3 раза
 - Это связано с энергетическим кризисом, после которого закончилась эра дешевой нефти
 - Стратегия на энергосбережение в развитых странах

Структура мирового потребления

- Два этапа энергопотребления
 - Угольный - первая половина XX в.
 - Нефтегазовый начался в 60-70-е годы XX в.
 - В настоящее время продолжается нефтегазовый этап, но при этом доля нефти несколько понижается, а доля газа повышается.

Другие источники энергии

- Гидроэнергия
- Со второй половины XX в. – атомная энергия
 - Доля этих видов энергии стабилизировалась, в доля угля имеет тенденцию к снижению.

Географические аспекты

- По производству ПЭР развивающиеся страны обогнали развитые
 - 1990 г. 56:44. 2005 г. 60:37
- По потреблению
 - 1990 г. 64:36; 2000 г. 60:40
 - И в перспективе доля развивающихся будет увеличиваться

Энергопотребление по крупным регионам мира

- 1980 г. Северная Америка, зарубежная Европа, зарубежная Азия, СССР. Латинская Америка, Африка и Австралия с Океанией
- XXI в. - зарубежная Азия, Северная Америка, зарубежная Европа, СНГ, Латинская Америка, Африка и Австралия с Океанией

Энергопотребление на уровне стран

- США
- Китай
- Россия
- Япония
- Индия

Страны - экспортеры

- Россия, Саудовская Аравия, Норвегия, Австралия, Канада, Иран, Алжир, Индонезия, Венесуэла, ОАЭ

Страны – импортеры

- США, Япония, Германия, Республика Корея, Италия, Франция, Китай, Испания, Индия

Транспортно-энергетические МОСТЫ

- Персидский залив – Япония, Китай, Республика Корея
- Персидский залив- США
- Юго-Восточная Азия – Япония, Китай, Республика Корея
- Карибский бассейн – США
- Западная Африка – США, Латинская Америка