

Роль, значение и проблемы ТЭК

Топливо- энергетический комплекс

Предприятия, которые

- добывают и перерабатывают

ТОПЛИВО

- производят и транспортируют электроэнергию ⚡



Состав ТЭК

Топливная промышленность

Электроэнергетика

Добыча
топлива

угольная

нефтяная

газовая

сланцевая

торфяная

Производство
электроэнергии

ТЭС

ГЭС

АЭС

ПЭС

ГеоТЭС

Ветровые

Солнечные

Топливо-энергетический баланс (ТЭБ)

Соотношение добычи различных видов топлива и выработанной энергии (**приход**) и их использованием в хозяйстве (**расход**)





Рис. 34. Топливо-энергетический

Роль ТЭК

- ❑ Зависят все отрасли хозяйства страны
- ❑ ТЭК основной поставщик валюты (40%)
- ❑ Без энергии ни один вид человеческой деятельности невозможен

? Проблемы ТЭК

- ❑ Добыча топлива и производство энергии в России становятся все более дорогими.
- ❑ Новые месторождения располагаются в малоосвоенных районах страны с **суровыми** природными условиями
- ❑ Главные потребители электроэнергии (75%) расположены в европейской части страны.
- ❑ Предприятий ТЭК оказывает отрицательное влияние на окружающую среду

Топливная

промышленность – это группа отраслей, которая занимается добычей, переработкой и транспортировкой топлива.

Таблица:

Название промышленности	Способ добычи	Транспортировка	Основное месторождение
1. Нефтяная			
2. Газовая			
3. Угольная			

Характеристика основных угольных баз

- 1. Кузнецкий бассейн
- 2. Канско- Ачинский бассейн
- 3. Печерский бассейн