

Вторичный сектор экономики- отрасли перерабатывающие сырье



*Топливо-
энергетический
комплекс (ТЭК), его
значение и проблемы*

Хозяйство страны

```
graph TD; A[Хозяйство страны] --- B[Первичный сектор]; A --- C[Вторичный сектор]; A --- D[Третичный сектор];
```

Первичный сектор
(эксплуатация природных богатств)

Вторичный сектор
(переработка сырья, полученного из I сектора)

Третичный сектор (сфера услуг)

Состав ТЭК

ТЭК

Топливная
промышленность

Электрэнергетика

Транспортировка и
распределение
электрэнергии

Угольная

ТЭС

Нефтепроводы

Газовая

ГЭС

ЛЭП

Нефтяная

АЭС

Газопроводы

Торфяная

Сланцевая

ТЭК-

это совокупность отраслей, связанных с производством и распространением энергии в ее различных видах и формах.

Приведите примеры!!

Для России ТЭК является неотъемлемой частью жизни.

Причины:

1. Россия- одна из самых холодных стран мира;
2. Колоссальные запасы различных горючих (энергетически ценных) полезных ископаемых (примеры!!);
3. Экспорт топлива и энергии в зарубежные страны.

***На стр. 8 рис. 1- обясните
взаимосвязи топлива и
энергии.***

Для учёта общего количества добытого топлива и произведенной энергии составляют **топливно-энергетический баланс**.

Топливо-энергетический баланс - соотношение добычи разных видов топлива и выработанной энергии (приходная часть) и их использование в хозяйстве (расходная часть).

Основная проблема ТЭК в том, что энергию необходимо **ЭКОНОМИТЬ!!!**

Причины:

1. Требуются огромные материальные затраты для добычи топлива и последующего производства энергии;
2. Постоянно растут затраты на транспортировку топлива и энергии;
3. Негативное воздействие на окружающую среду.

Домашнее задание:

- §1, *Какие энергосберегающие технологии вам известны? (на листочке)