

# Топливо-энергетический комплекс России.



Презентация по географии.



# План урока.

- ▣ 1. Функции ТЭК.
- ▣ 2. Состав ТЭК.
- ▣ 3. Топливная промышленность.
- ▣ 4. Электроэнергетика.
- ▣ 5. Транспортировка топлива
- ▣ 6. Электроэнергетика.
- ▣ 7. Топливо-энергетический баланс.

# Функции ТЭК.

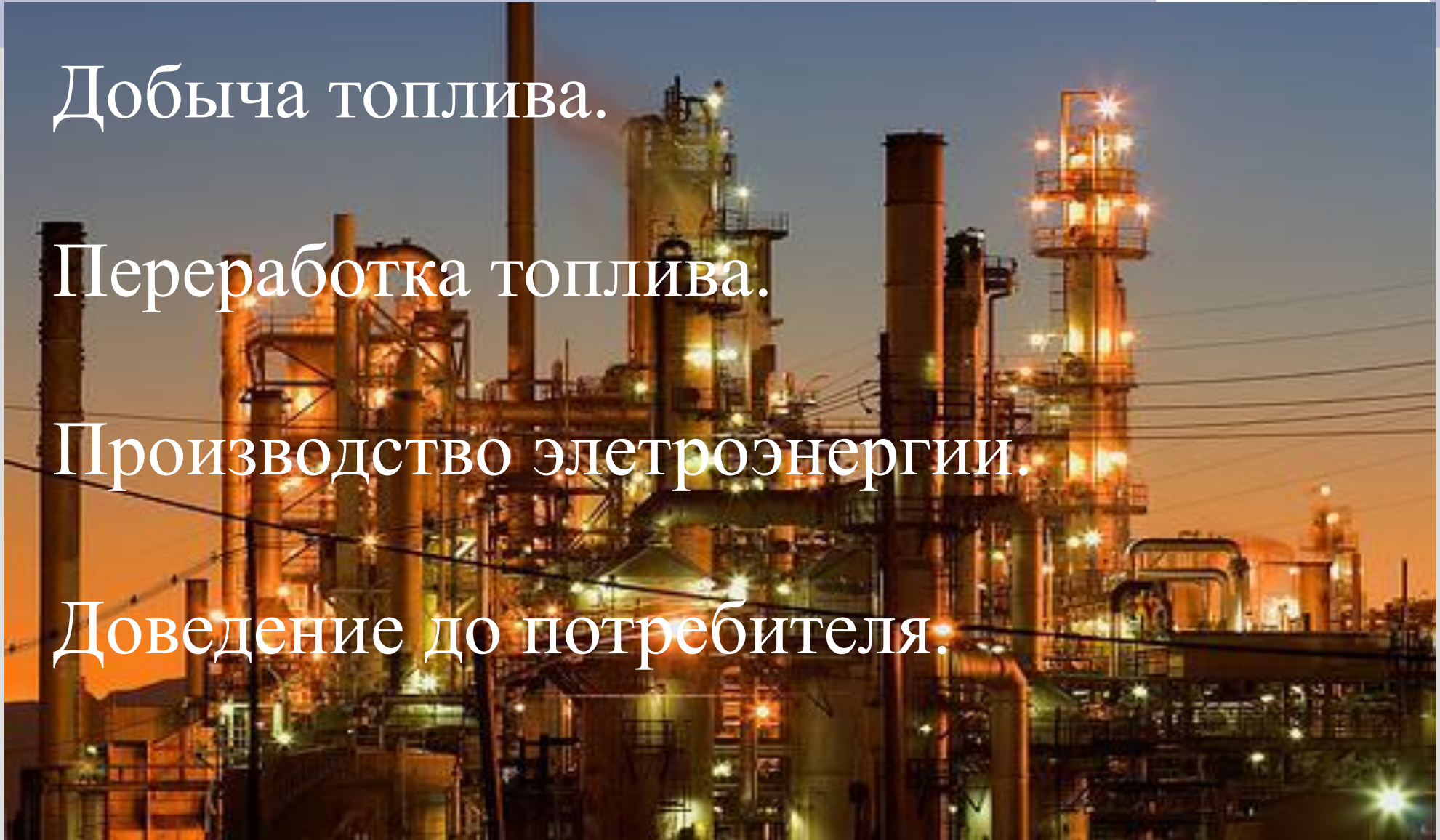


Добыча топлива.

Переработка топлива.

Производство электроэнергии.

Доведение до потребителя.



# Состав ТЭК.



## ТЭК



# I. Топливная промышленность.



Почему две отрасли топливной промышленности выделены крупными звёздами?

# Угольная промышленность.



# Газовая промышленность.



Думская.нет

# Нефтяная промышленность.





# Торфяная промышленность.



# Сланцевая промышленность.



## II. Транспортировка.

Нефтепроводы.  
Газопроводы.  
Линии электропередач.



# III. Электроэнергетика.

ТЭС



АЭС



ГЭС



# Топливо- энергетический баланс.

Соотношение между добычей топлива и производством энергии и использованием их в народном хозяйстве.

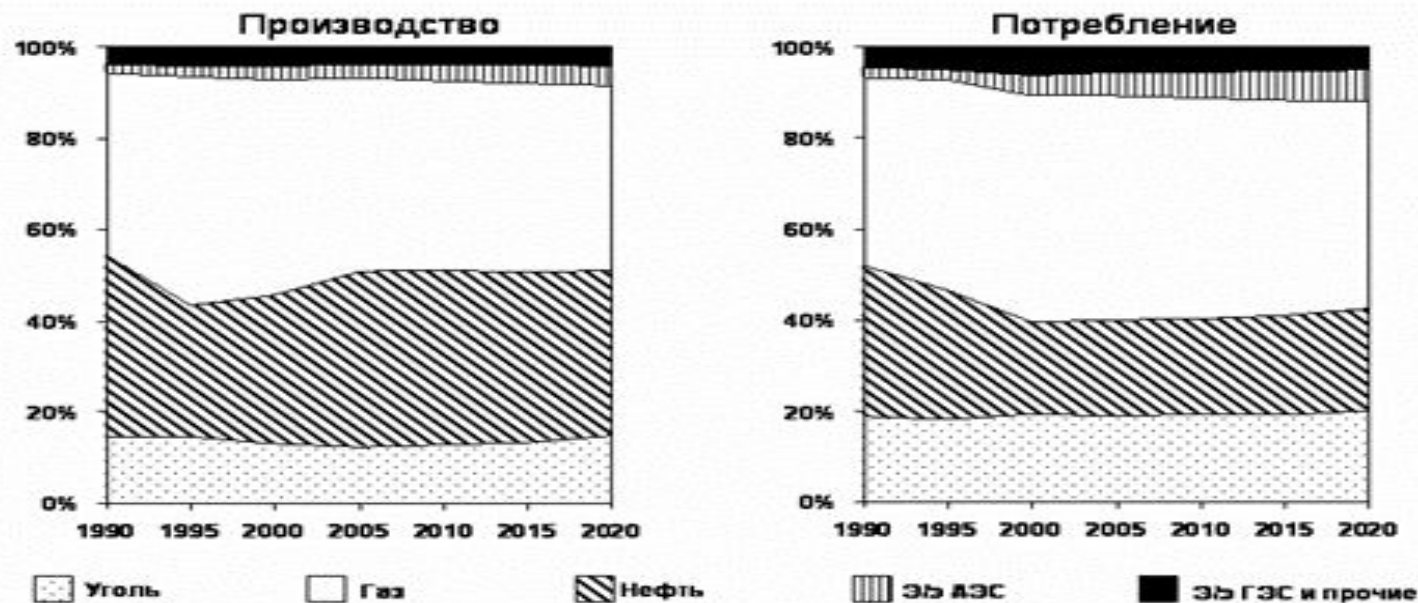


Рис.4 Структура производства и потребления первичных Энергоресурсов в России – 1990-2020гг.

# Экологические проблемы ТЭК.



Задание: Составь рассказ по картинкам.

# Задание.

Вставь нужные слова:

1. Самые экономичные виды минерального топлива \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ .
2. За единицу условного топлива берут 1 кг \_\_\_\_\_ (чего?)  
\_\_\_\_\_
3. Основные виды топлива, используемые в России в настоящее время \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ .

Расшифруй: ТЭК, ТЭБ, ГЭС, ТЭС, АЭС.

# Определи вид топлива.





