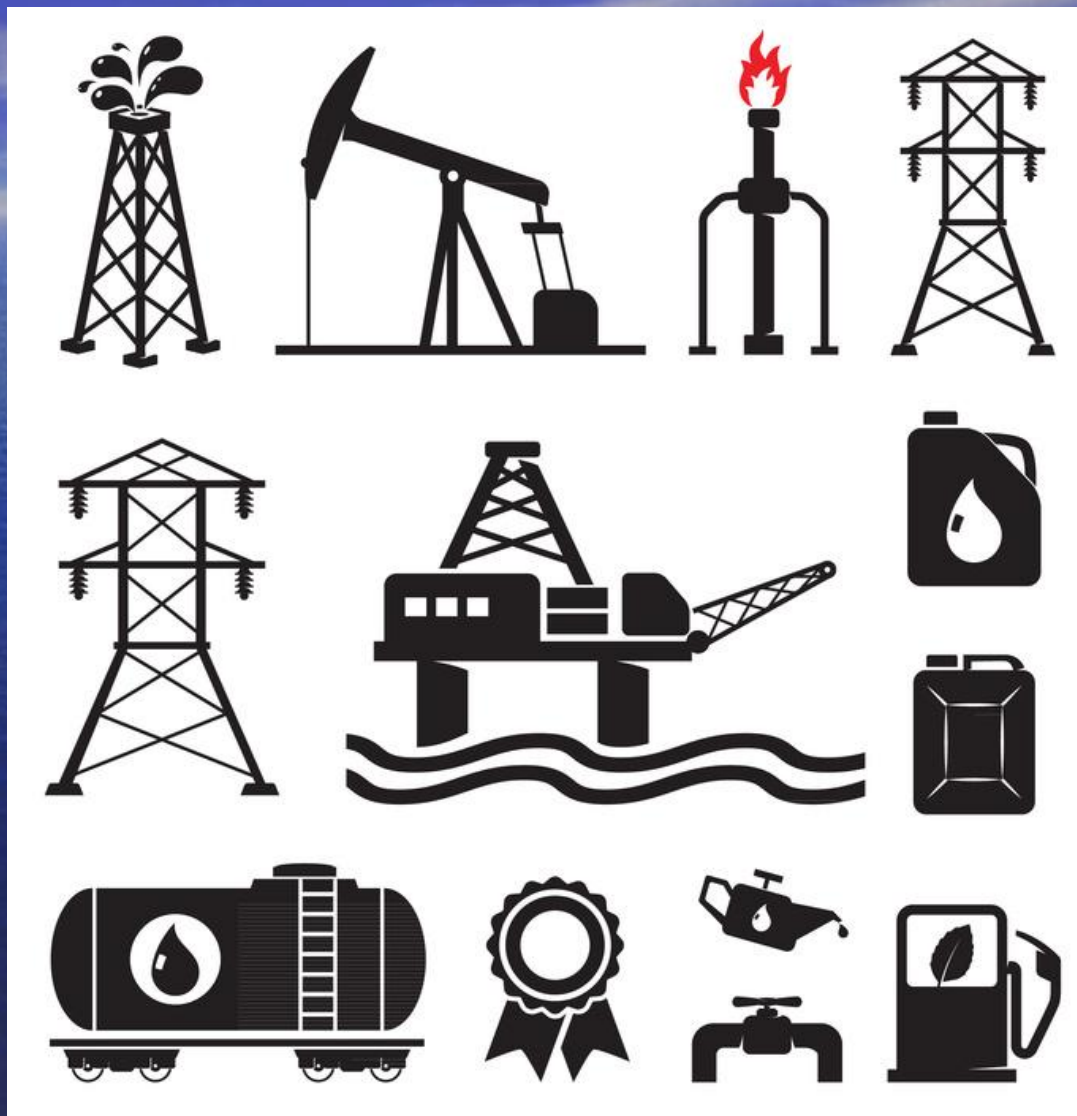




Топливо- энергетический комплекс



Топливо-энергетический комплекс (ТЭК) объединяет отрасли, связанные с добычей и производством первичных энергетических ресурсов, их переработкой в другие виды топлива (нефтепродукты и др.), преобразованием в другие виды энергии (тепловая, электрическая и др.), а также транспортировкой и распределением по потребителям

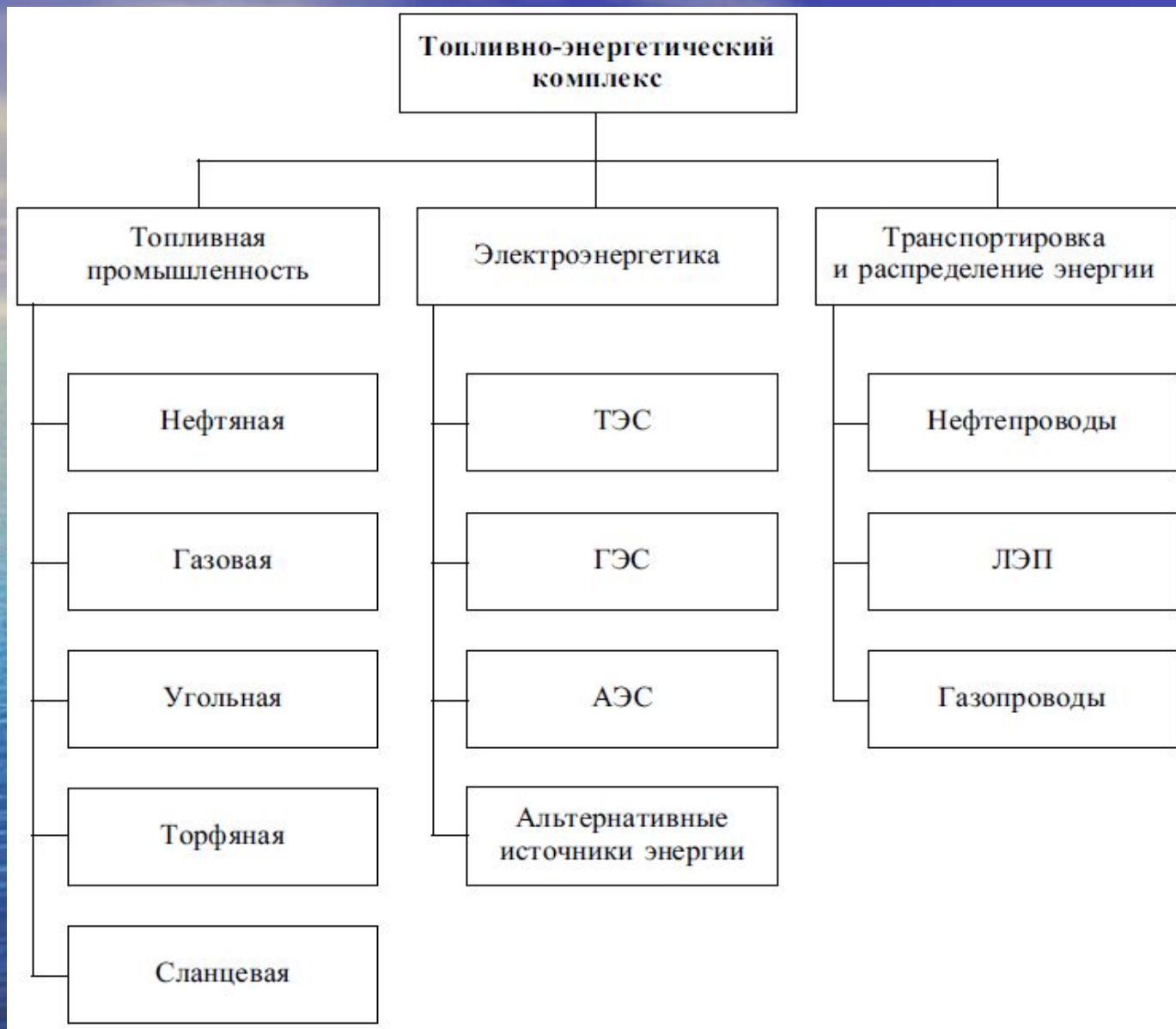


Рисунок 1. Состав топливно-энергетического комплекса.

Состав комплекса:

- 1.топливная промышленность (добыча и переработка нефти, газа, угля и т.п.);
- 2.электроэнергетика;
- 3.транспортировка топлива и продуктов его переработки, тепла и электроэнергии (нефтепроводы, газопроводы, продуктопроводы, линии электропередачи).

Задачи топливно-энергетического комплекса (ТЭК):

- 1.Обеспечить бюджет страны за счет экспорта энергоресурсов, в первую очередь нефти и газа.
- 2.Обеспечить экономику страны всеми видами энергии.

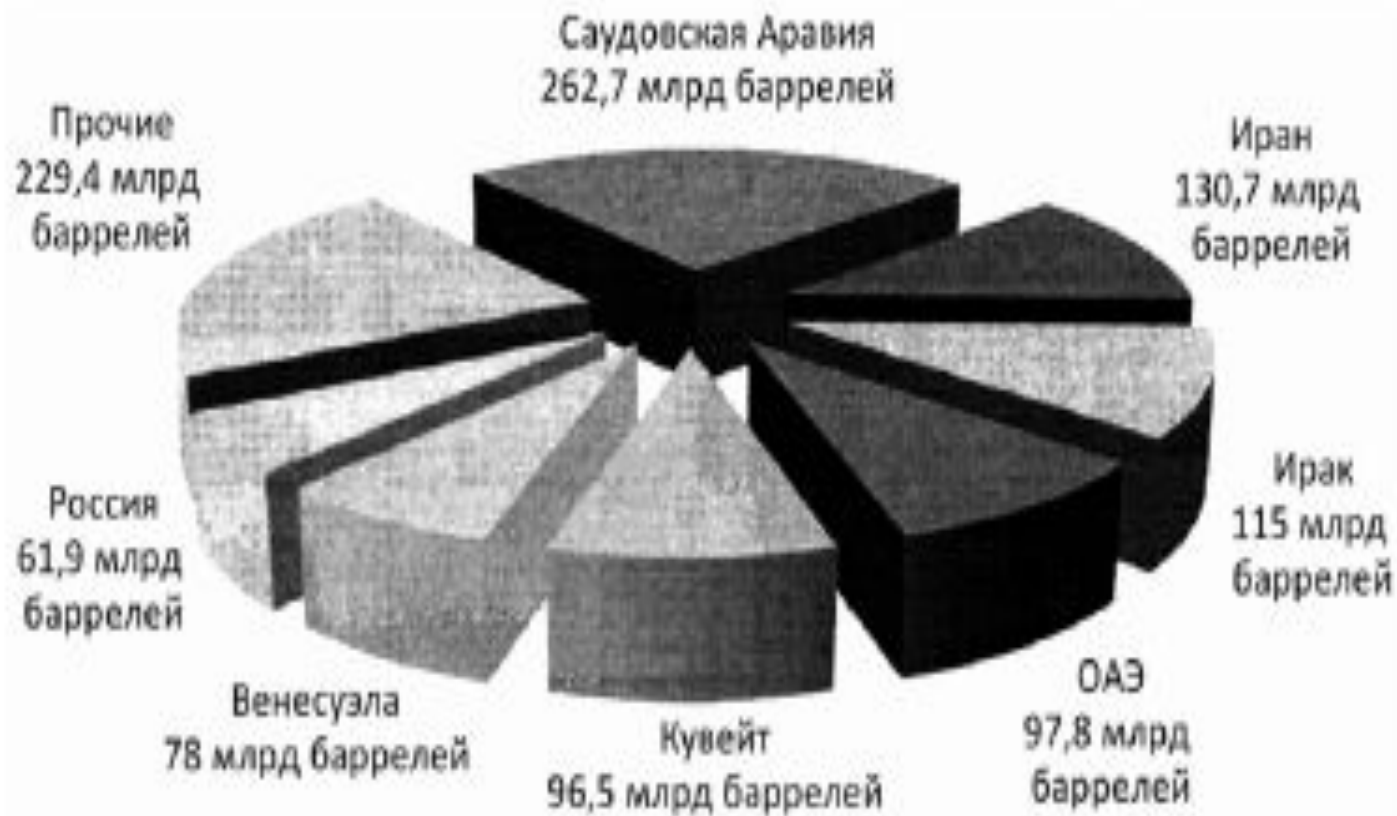


Рисунок 2. Мировые запасы нефти на 2019 год по данным British Petroleum

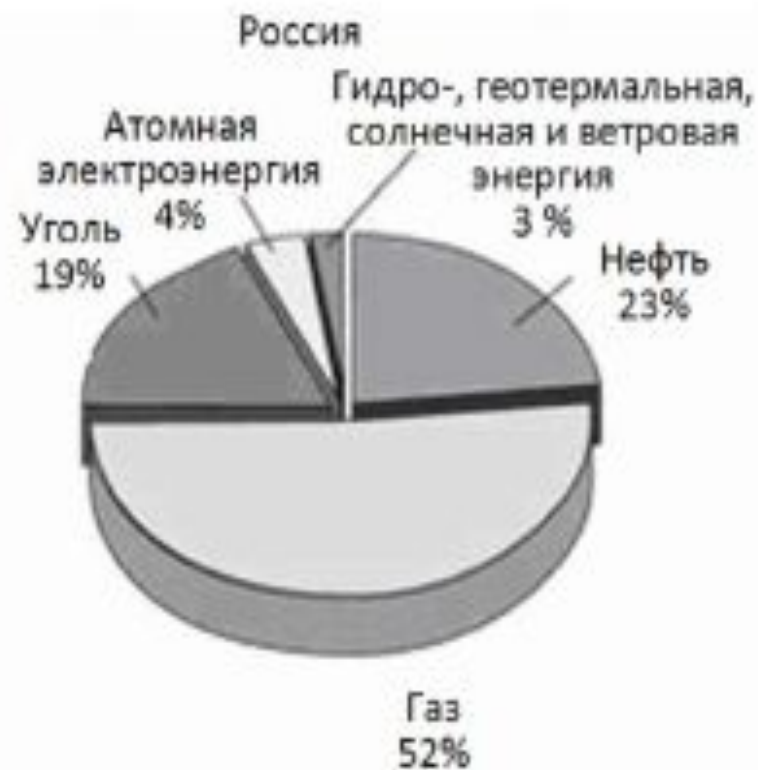


Рисунок 3. Структура потребления энергоресурсов