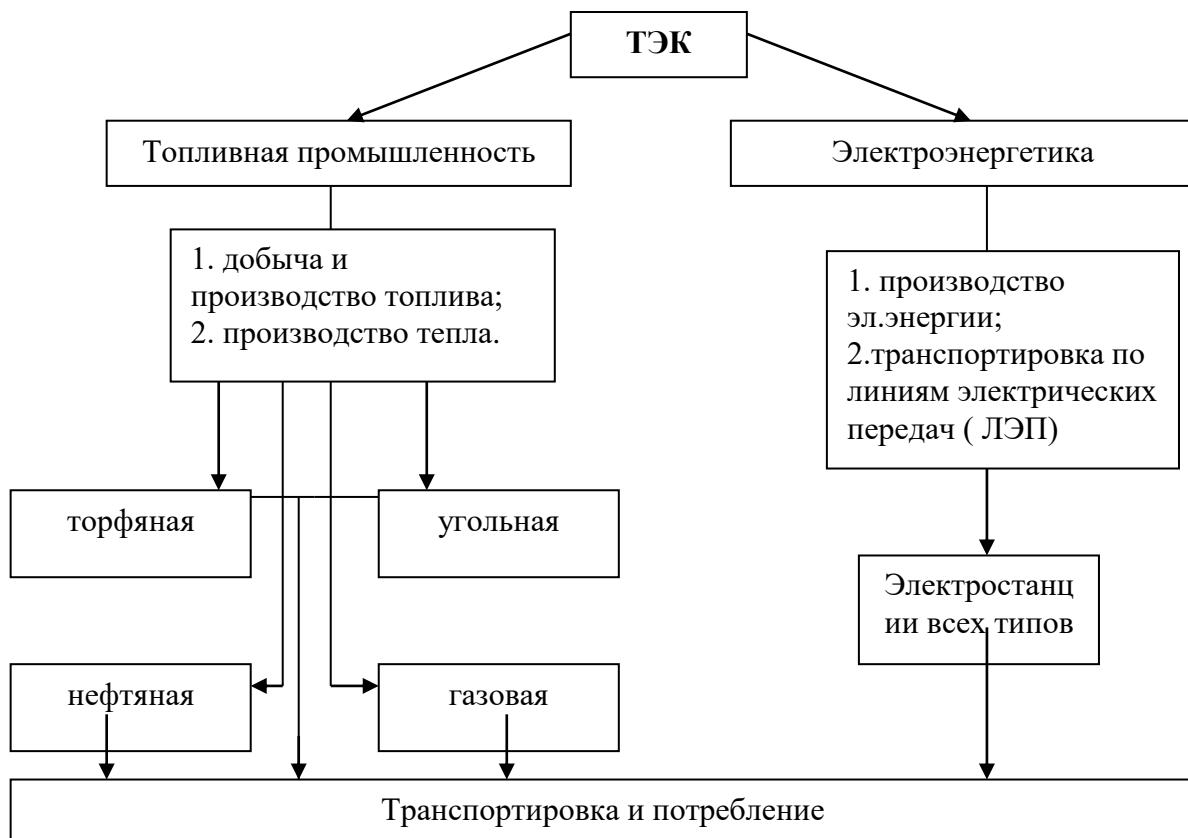


**Практическая работа №13.** Чтение карт, характеризующих особенности географии отраслей топливно-энергетического комплекса ( ТЭК) (основные районы размещения, транспортировки, переработки и использования топливных ресурсов).

**Цель работы.** Показать значение ТЭК, сформировать представление о размещении месторождений нефти и газа; дать понятие о топливно-энергетическом балансе; развивать умение работать с экономическими картами, со статистическим материалом.

**Ход работы.**

1. Экономику России – страны с холодной зимой, развитой промышленностью невозможно представить без топлива и энергии. Задача ТЭК состоит в добыче топлива, производстве электроэнергии и передаче их (транспортировке) потребителю. Изучите схему строения ТЭК и выполните её в тетради:



2. Ежегодно в стране составляется **топливно-энергетический баланс** – это соотношение добычи топлива и произведённой энергии (приход) и их использование в хозяйстве (расход). Используя рис.22 учебника дайте ответ на поставленный под рисунком вопрос.

3. Задачами ТЭК является не только увеличение добычи топлива и производство электроэнергии, но и экономия энергии, т.к., во-первых новые месторождения находятся в необжитых/ труднодоступных для освоения, районах Севера России; во-вторых, добыча и транспортировка топлива постоянно дорожает; и в-третьих, топливная промышленность и электроэнергетика оказывает отрицательное воздействие на природу. Дайте ответ на вопрос: Как можно экономить энергию каждому жителю России? Как вы можете помочь в этом?

3. Используя текст учебника «ТЭК России. Топливная промышленность», карто-врезки в тексте, экономическую карту в атласе «Энергетические ресурсы», заполните таблицу:

**География топливной промышленности.**

Отрасли топливной промышленности	Основные месторождения	Продукция	Основные центры
1. Угольная	...	...	...