

Системы электроэнергетики России



Выполнил работу студент

Группы ТЭ 4/19

Кидиеков Артём

Работу проверил преподаватель

Сазонова Ксения Александровна

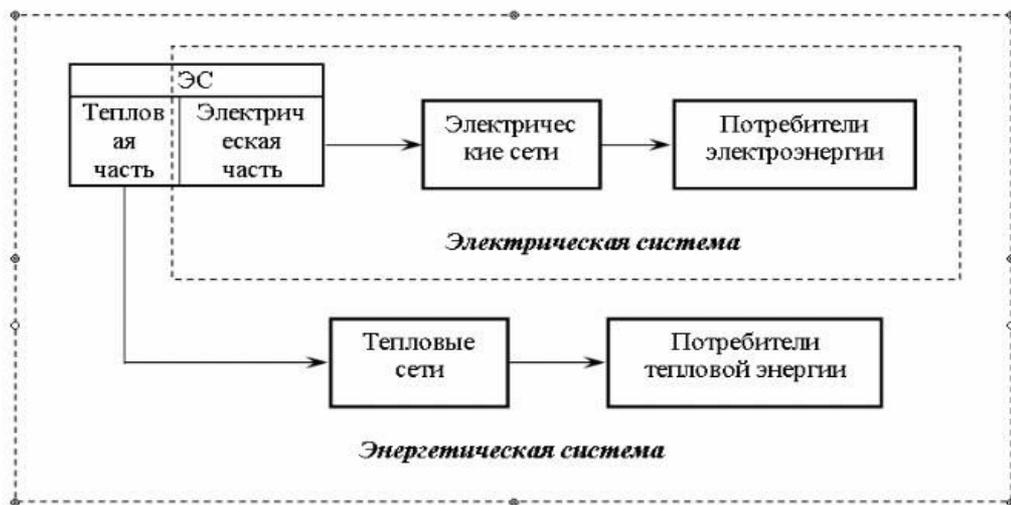
Электроэнергетика России

Объединенные диспетчерские управления/ Объединенные энергосистемы





Структура энергетической системы



Электрическая система

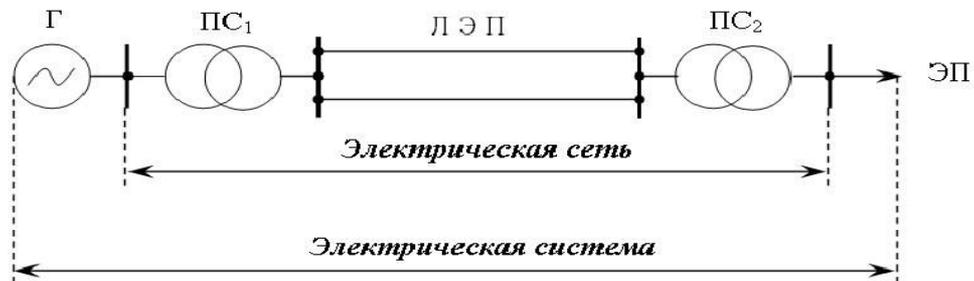
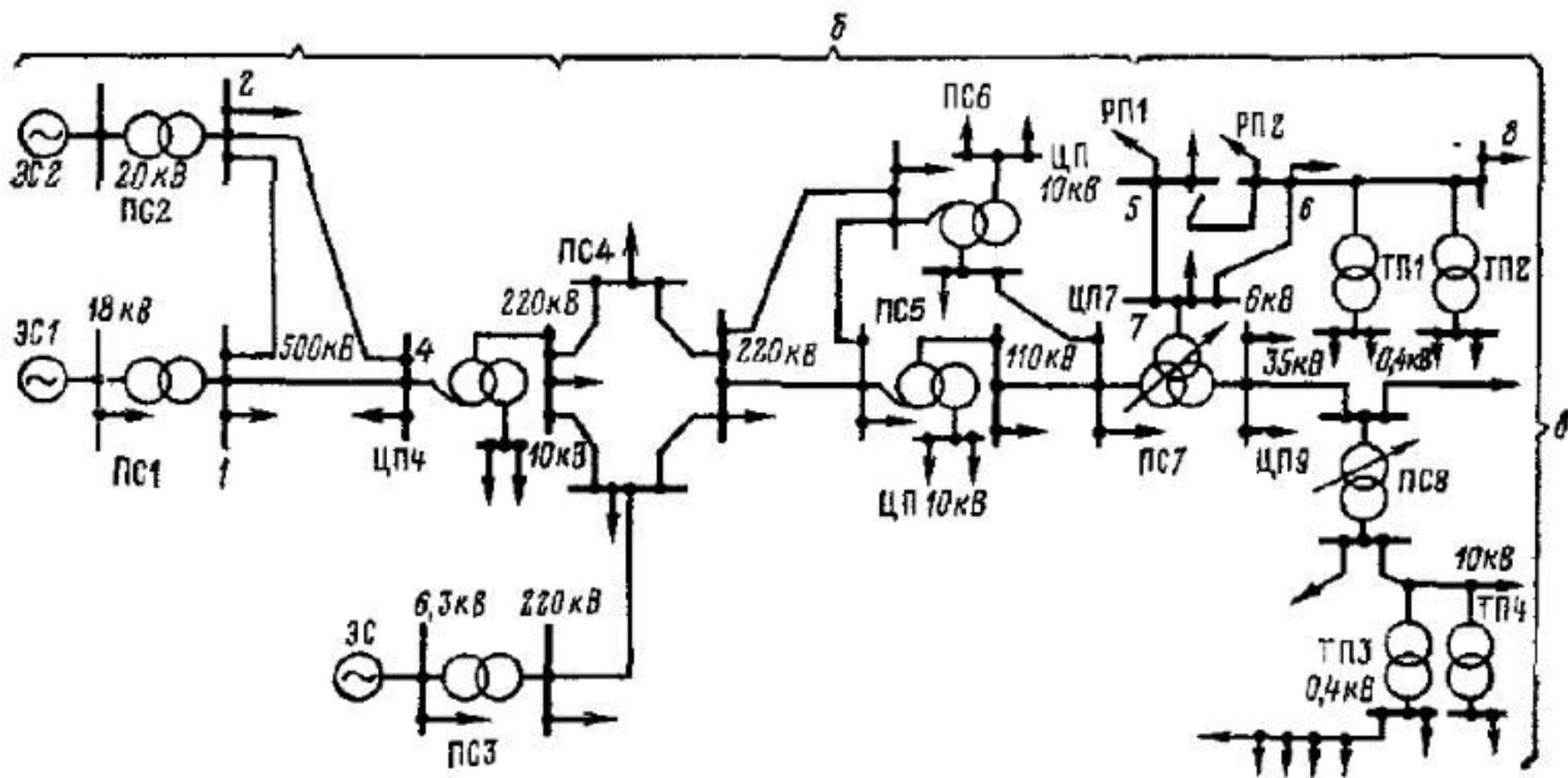


Схема электрических сетей



Тепловая энергетика

- Конденсационные электрические станции (КЭС)
- Теплофикационные электрические станции (Теплоэлектроцентрали - ТЭЦ)
- Газотурбинные электрические станции (ГТЭС)
- Государственные районные электростанции (ГРЭС)



Гидроэнергетика



План размещения АЭС России

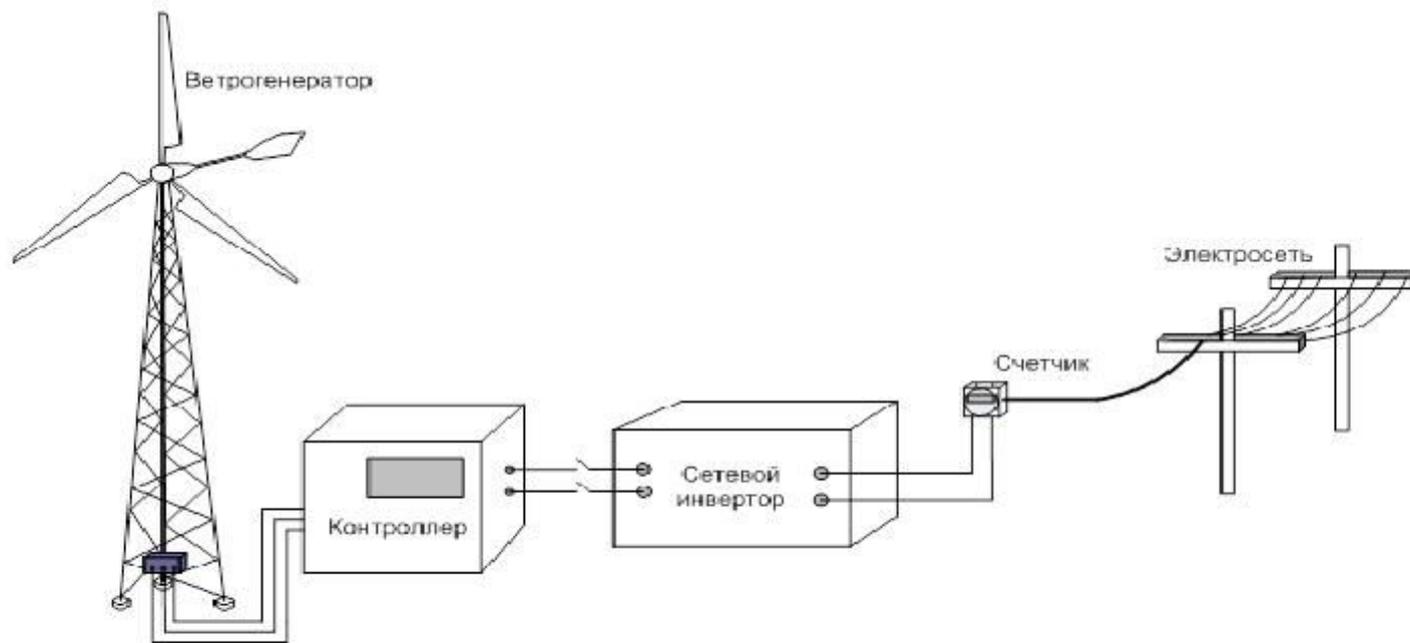


Возобновляемая энергетика

The image is a composite photograph. In the foreground, there are several rows of dark solar panels with a grid pattern, tilted towards the sun. In the background, four wind turbines are visible, their silhouettes standing against a sky with soft, orange and yellow clouds from a sunset or sunrise. The sun is a bright, glowing orb positioned between the solar panels and the wind turbines.

Ветроэнергетика

Схема ветряной электростанции



Солнечная энергетика

Схема солнечной электростанции



Геотермальная энергетика

