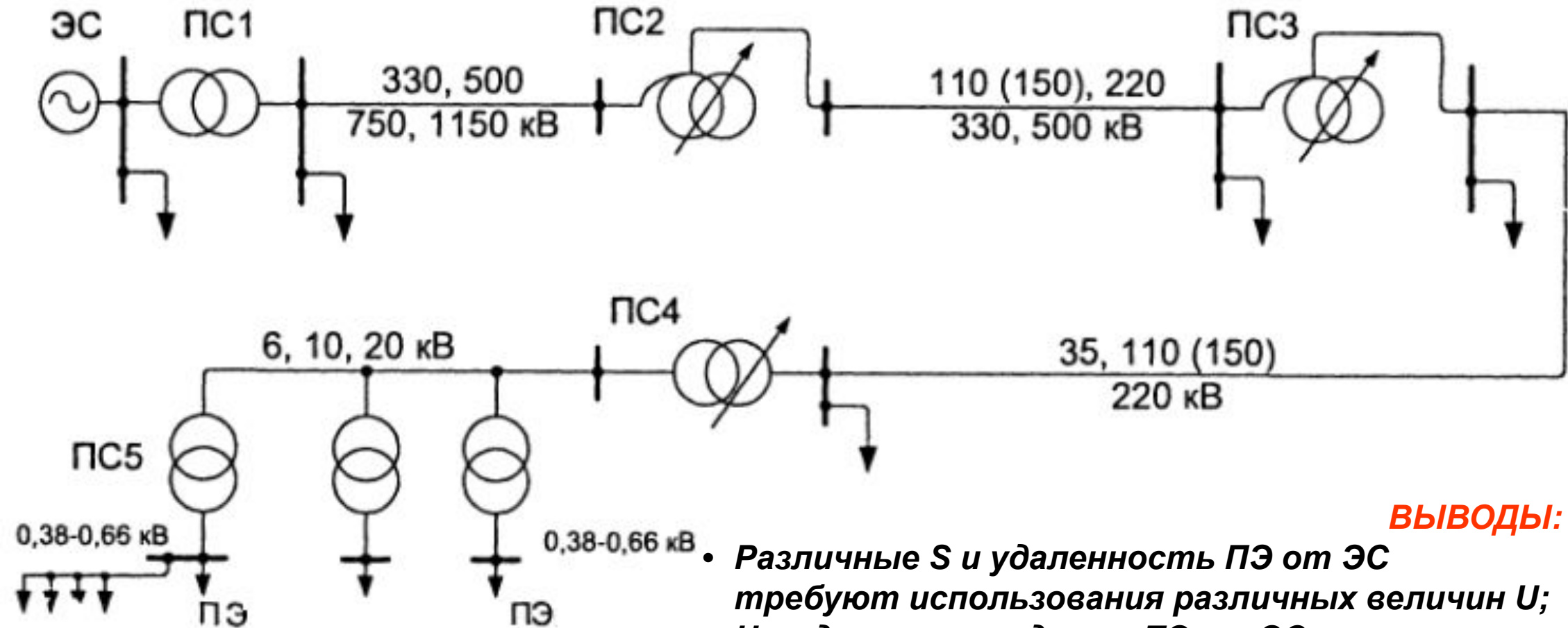


Принципиальная схема передачи и распределения электроэнергии:



ВЫВОДЫ:

- Различные S и удаленность ПЭ от ЭС требуют использования различных величин U ;
- Чем дальше находится ПЭ от ЭС и чем выше его S , тем целесообразнее передавать ему электроэнергию при более высоком U ;
- Чем ниже U сети, тем больше количество ЛЭП она имеет и тем меньшая S передается по каждой из них.

Производство и передача ЭЭ осуществляется на **трехфазном переменном токе 50 Гц / 60 Гц**, такой род тока выявил свои преимущества (после изобретения трансформатора) по причинам...