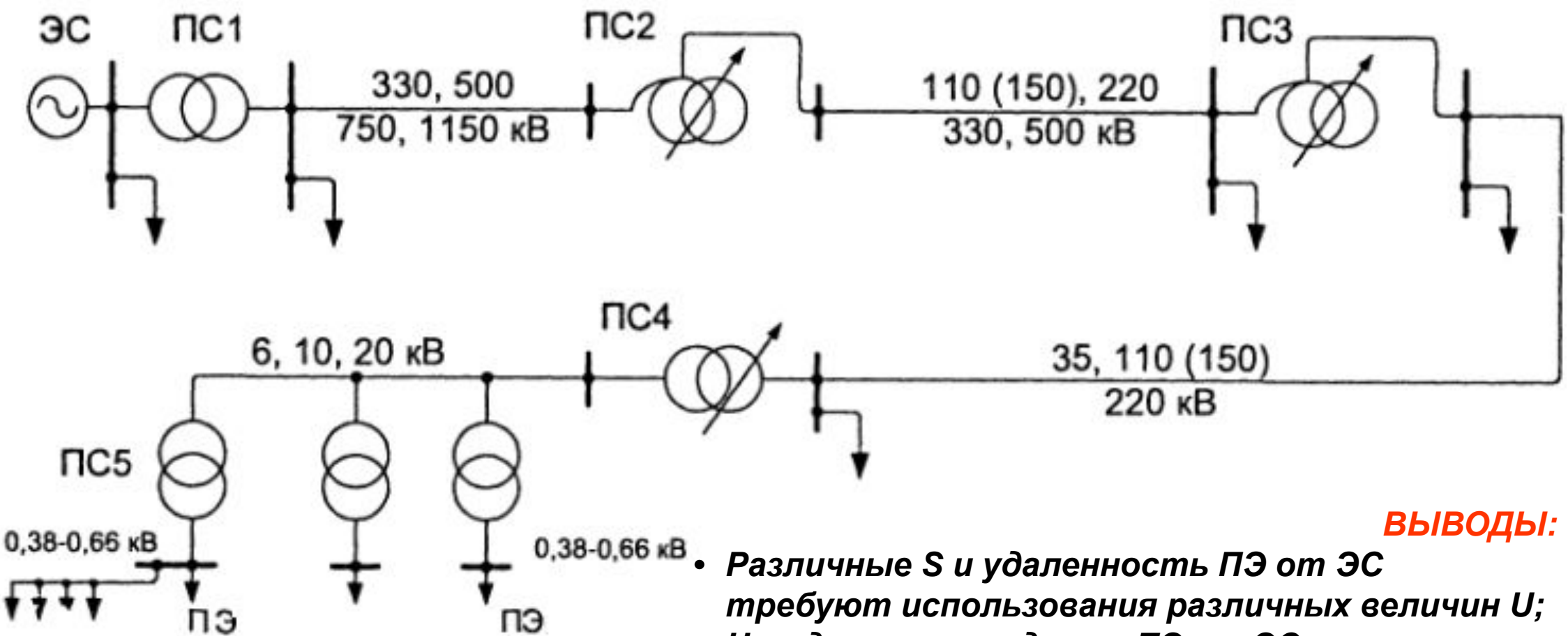
# Принципиальная схема передачи и распределения электроэнергии:




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

***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.***

© Рожков В.И. ПП в электроэнергетике, КазАТУ, 2014