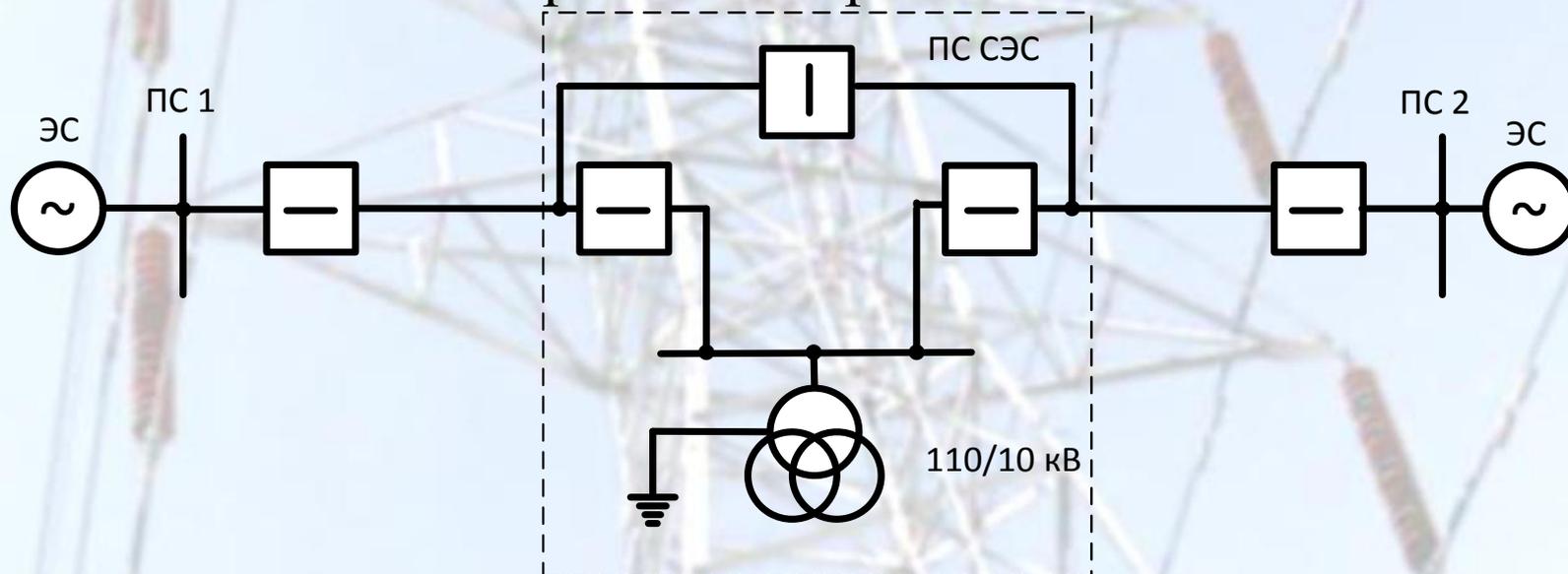




**Подключение к сетям  
0,4-110кВ возобновляемых  
источников электроэнергии**

**2019г.**

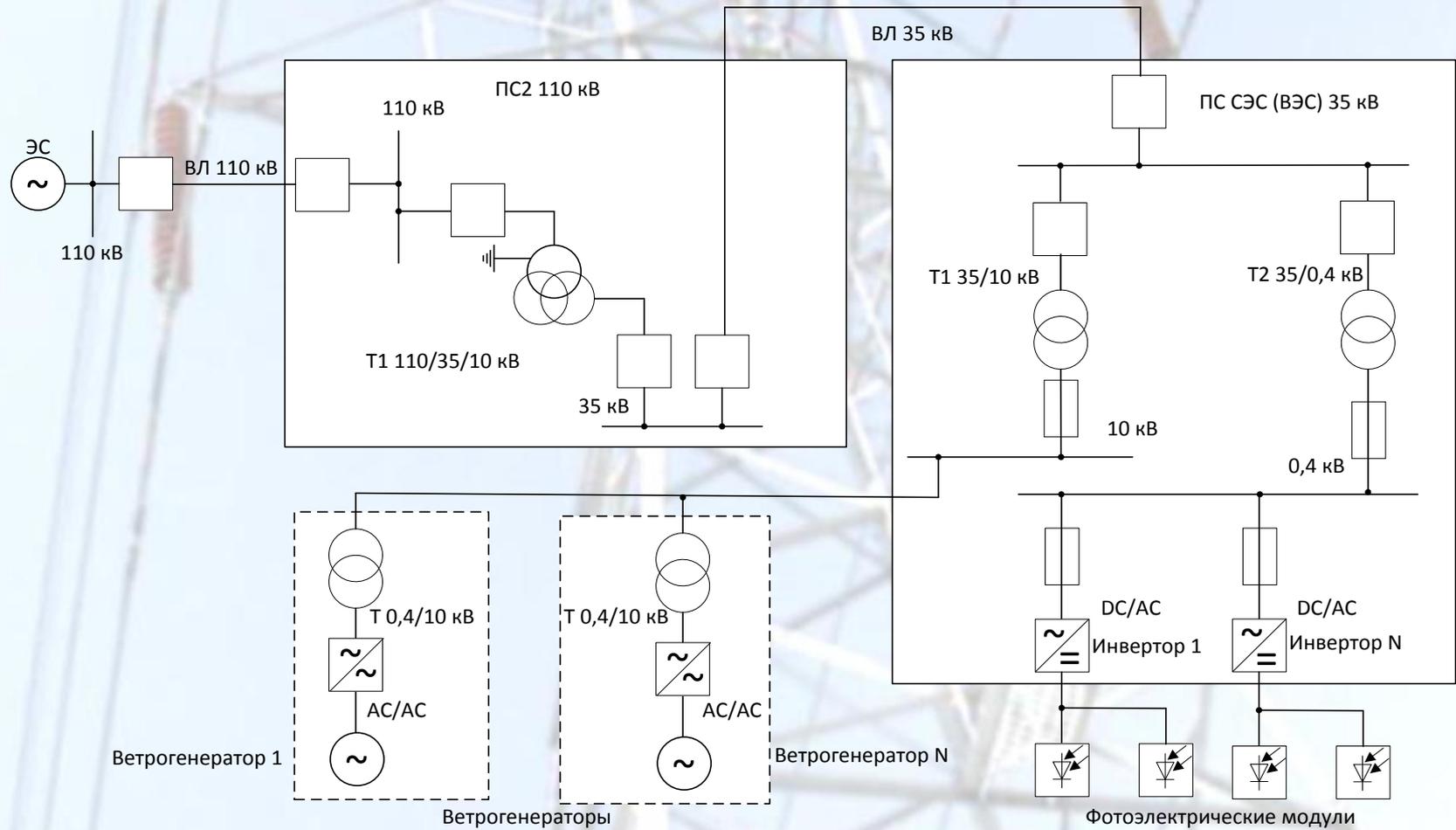
# Схема подключения ПС СЭС для ВЛ 110 кВ, работающих в транзитном режиме



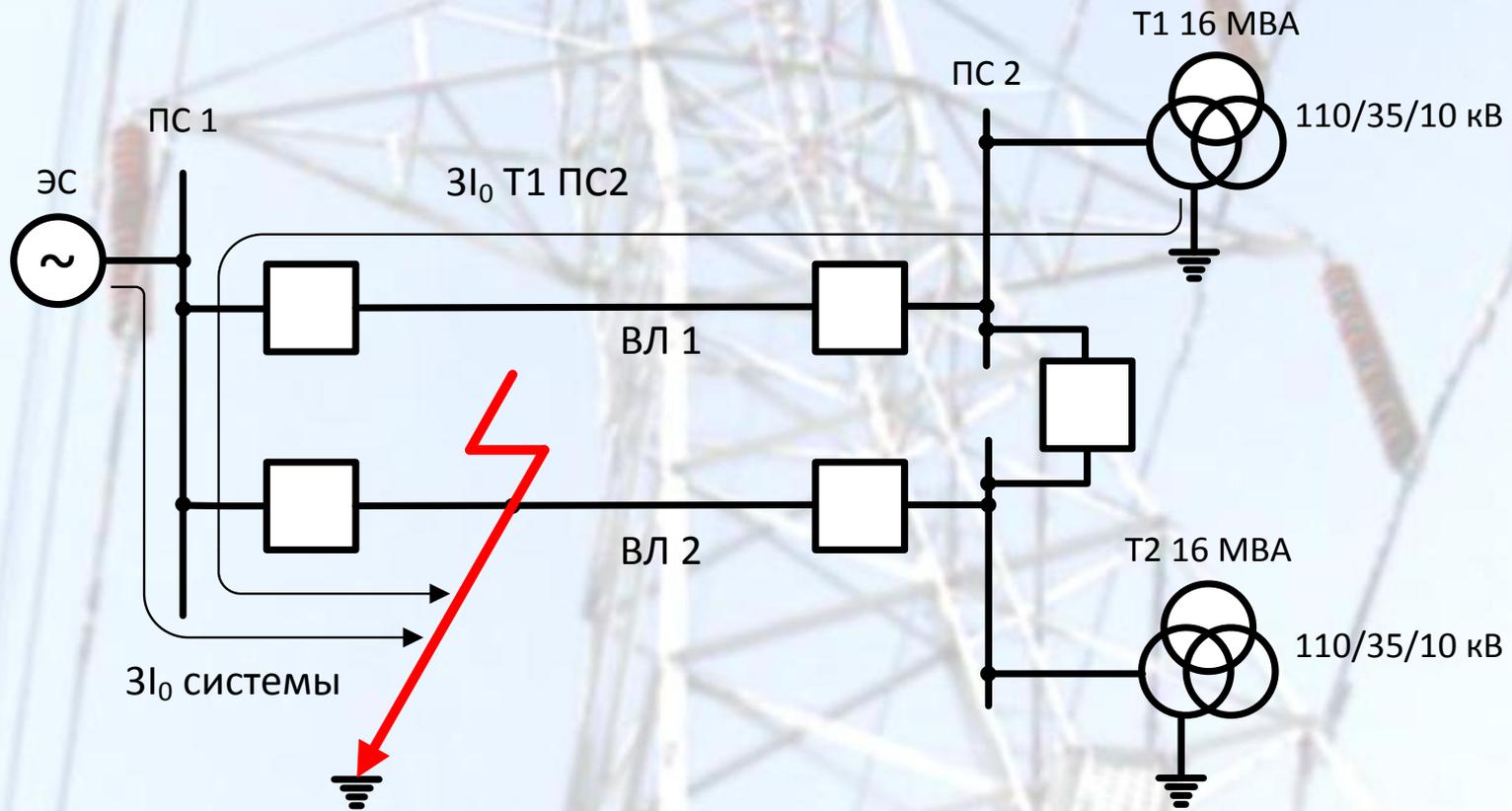
# Схема подключения ПС СЭС для ВЛ 110 кВ, работающих в тупиковом режиме



# Общая схема подключения СЭС и ВЭС к энергосистеме по напряжению 6-35 кВ



# Схема «подтекания» однофазных токов КЗ в сети 110 кВ



Пример: при близком однофазном КЗ на ВЛ2 от Т1 (16 МВА) ПС2 «подтекание» тока  $3I_0$  около 500 А и по величине сопоставимо с «подтеканием» токов  $3I_0$  из системы

