

Выбор схем электрических подстанций

7.1. Применение схем распределительных устройств (РУ) на стороне ВН

Для ПС № 3 и 4 выбирают схему «мостик с выключателями в цепях линий и ремонтной перемычкой со стороны линий» № 5Н.

Для ПС № 1 и 2 выбирают схему «два блока с выключателями и неавтоматической перемычкой со стороны линий» № 4Н.

Для центра питания А выбирают схему «одна рабочая секционированная выключателем и обходная система шин» .

7.2. Применение схем РУ 10 кВ

На ПС № 1, 2, 3, 4 применяют схемы 10–2 - две одиночные, секционированные выключателями системы шин, так как на всех этих подстанциях установлены по два трансформатора с расщепленной обмоткой НН .