



Результаты расчетов КЗ используют при:

- проектировании и настройке устройств РЗА;
- проектировании станций и подстанций, в частности, выбор и проверка электрических аппаратов, выключателей и проводников по режиму КЗ;
- сопоставление, оценка и выбор схем соединений ЭС, а также определение режима работы нейтралей сетей;
- анализ аварий и выявление условий работы потребителей при аварийных режимах;
- определение электромагнитной совместимости и т.д.

Учитывая дискретный характер изменения параметров ЭО, при проектировании, требования к точности проводимых расчетов обычно **приближенные** с допустимой погрешностью до 5 %, в остальных случаях более **точные** с < допустимой погрешностью.