

Требования, предъявляемые к содержанию программы по переключениям

«Инструкция по переключениям в электроустановках»,
приказ Минэнерго РФ от 30.06.2003 № 266)
(в дополнение к п.п. 1.5.28 - 1.5.31 ПТЭЭП)

Программы переключений (типовые программы) должны применяться оперативными руководителями при производстве переключений в электроустановках разных уровней управления и разных энергообъектов.

В программе переключений должны быть указаны:

- цель выполнения переключений;
- объект переключений;
- перечень мероприятий по подготовке к выполнению переключений;
- условия выполнения переключений;
- плановое время начала и окончания переключений, которое может уточняться в оперативном порядке;
- схема объекта переключений - в случае необходимости;
- порядок и последовательность выполнения операций с указанием положения коммутационных аппаратов, запорных и регулирующих органов и элементов защит и автоматики;
- оперативно-диспетчерский персонал, выполняющий переключения;
- персонал, привлеченный к участию в переключениях;
- оперативно-диспетчерский персонал, руководящий выполнением переключений;
- лица административно-технического персонала, ответственные за выполнение переключений на каждом энергообъекте, и лицо из числа административно-технического персонала, осуществляющее общее руководство проведением переключений, в случае переключений на двух энергообъектах и более;
- обязанности и ответственность лиц, указанных в программе;
- перечень мероприятий по обеспечению безопасности проведения работ;
- действия персонала при возникновении аварийного положения, угрожающего жизни людей и целостности оборудования.

Программа переключений утверждается техническим руководителем энергообъекта, а при переключениях на двух и более энергообъектах - техническими руководителями этих энергообъектов.

Степень детализации программ должна соответствовать уровню диспетчерского управления. Лицам, непосредственно выполняющим переключения, разрешается применять программы переключений соответствующего диспетчера, дополненные бланками переключений.

Типовые программы и бланки переключений должны быть своевременно скорректированы при изменениях в главной схеме электрических соединений электроустановок, связанных с вводом нового оборудования, заменой или частичным демонтажем устаревшего оборудования, реконструкцией распределительных устройств, а также при включении новых устройств РЗА или изменениях в установленных.