

## Содержание

1 Область применения .....	1
2 Нормативные ссылки .....	1
3 Термины и определения .....	3
4 Сокращения .....	4
5 Общие положения .....	4
6 Схемы питания .....	7
7 Схемы распределения электроэнергии .....	9
8 Схемы электрических соединений подстанций .....	11
9 Выбор напряжения .....	13
10 Качество электроэнергии .....	14
11 Выбор подстанций и трансформаторов .....	16
12 Компенсация реактивной мощности .....	19
13 Основные положения по управлению, защите, учету электроэнергии, противоаварийной автоматике и телемеханике .....	21
14 Выбор аппаратов и проводников по условиям короткого замыкания .....	24
15 Канализация электроэнергии .....	24
16 Вспомогательные сооружения .....	27
16.1 Масляное хозяйство .....	27
16.2 Грузоподъемные устройства .....	28
16.3 Цех сетей и подстанций .....	28
Библиография .....	29