

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения и сокращения	3
3.1 Термины и определения	3
3.2 Сокращения	4
4 Общие требования	5
5 Требования к станционным сооружениям объектов электросвязи	7
5.1 Помещения станционных сооружений	7
5.2 Технологическое оборудование	10
5.3 Электроснабжение объектов электросвязи	11
5.4 Внутростанционная проводка объектов электросвязи	12
5.5 Заземление оборудования объектов электросвязи	12
6 Требования к станционным сооружениям объектов радиосвязи	13
6.1 Общие требования	13
6.2 Базовые станции сети сотовой подвижной электросвязи и беспроводного широкополосного доступа	15
6.3 Радиотелевизионные передающие станции	18
6.4 Радиорелейные станции магистральных радиорелейных линий	18
6.5 Электроснабжение станционных объектов радиосвязи	19
6.5.1 Электроснабжение технологических помещений и оборудования	19
6.5.2 Внутростанционная проводка объектов радиосвязи	19
6.6 Молниезащита объектов радиосвязи	21
6.6.1 Молниезащита зданий и оборудования	21
6.6.2 Молниезащита антенно-мачтовых сооружений и антенно-фидерных устройств	22
6.6.3 Защита от наведения и заноса высокого потенциала в здания станционных сооружений объектов радиосвязи	24
7 Электроустановки и электропитающие установки объектов электросвязи	25
7.1 Общие требования	25
7.2 Дизельные электростанции объектов электросвязи	28
7.2.1 Общие требования	28
7.2.2 Требования к помещениям дизельных электростанций объектов электросвязи	30
7.3 Размещение электроустановок	32
7.4 Оборудование помещений дизельных электростанций	32
7.4.1 Пусковые баллоны и компрессоры	32
7.4.2 Насосы для перекачки масла и топлива	33
7.4.3 Расходные баки топливной системы	33
7.5 Электротехническая часть	34
7.6 Заземление электроустановок	35

Приложение А Категорирование технологических электроприемников объектов электросвязи по надежности электроснабжения	37
Приложение Б Эксплуатационные проходы в технологических помещениях станционных объектов электросвязи.	44
Приложение В Допустимые уровни звукового давления.	47
Приложение Г Коэффициент естественной освещенности для помещений станционных объектов электросвязи	48
Приложение Д Защита от падения льда с антенно-мачтовых сооружений.	49
Приложение Е Допустимые расстояния при прокладке кабелей в помещениях станционных объектов радиосвязи	50
Приложение Ж Допустимые расстояния в свету от токоведущих частей на станционных объектах радиосвязи	51
Приложение К Схемы молниезащиты объектов радиосвязи.....	52
Приложение Л Расчет резервного электроснабжения для автоматических телефонных станций	57
Библиография	59