

1.4. Охрана труда и техника безопасности.

Противопожарные мероприятия и пожарная защита.

1.4.1. Охрана труда и техника безопасности в строительстве и эксплуатации проектируемых объектов обеспечиваются принятием всех проектных решений в строгом соответствии с (1), требования которых учитывают условия безопасности труда, предупреждения производственного травматизма, профессиональных заболеваний, пожаров и взрывов.

1.4.2. Строительство участков линий вблизи действующих, находящихся под напряжением ЛЭП, должно выполняться в соответствии с (1), (5) с соблюдением нормируемых расстояний от проводов и кабелей до работающих машин и механизмов, их надлежащего заземления и других мероприятий по обеспечению безопасности ведения работ.

В тех случаях, когда требования (1), (5) в части расстояния от находящихся под напряжением элементов действующих электроустановок до работающих механизмов выполнить нельзя, необходимо отключать и заземлять эти установки.

1.4.3. Пожарная безопасность КЛ, КТП и ВЛИ обеспечивается применением негорючих конструкций, материалов пониженной горючести, автоматическим отключением токов короткого замыкания и защитным заземлением.

1.5. Ссылочные документы.

1. Правила устройства электроустановок, изд. 6 и 7.
2. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТЭУ). Постановление Минтруда РФ №329-М от 24.07.2013 г.
3. РД 34.20.185-94. Инструкция по проектированию городских электрических сетей. Минтопэнерго РФ.
4. Правила техники безопасности при производстве электромонтажных работ на объектах Минэнерго РФ. М., 1994 г.
5. ГОСТ Р 50571 Электроустановки зданий.
6. ГОСТ 21-614-88 Изображения условные графические электрооборудования и проводок на планах.
7. СП 31-110-2003 Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий.
8. СНиП 3.05.06-85* Электротехнические устройства.

Согласовано

Взамен инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЗАО "СПГЭС"

12-16-182 ЭС.ПЗ

Лист

2

Копировал

Формат А4