

Остальное оборудование в ТП-74 не подлежит замене, так как оно соответствует увеличиваемой нагрузке и не указано в ТЗ ЗАО «СПГЭС» согласно которой выполнен проект.

1.3. Охрана окружающей среды.

1.3.1. Технический процесс передачи и распределения электроэнергии на напряжении 0,4 кВ является безотходным и не сопровождается вредными выбросами в окружающую природную среду (как воздушную, так и водную), а уровень шума и вибрации, которые могут создаваться оборудованием, не превышает допустимых по СНиП П-12-77 величин.

В связи с этим проведение природоохранных мероприятий и мероприятий по снижению уровня шума и вибрации настоящим проектом не предусматривается.

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.

В тех случаях, когда требования (1), (2) в части расстояния от находящихся под напряжением элементов действующих электроустановок до работающих механизмов выполнить нельзя, необходимо отключать и заземлять эти установки.

1.5. Ссылочные документы.

1. Правила устройства электроустановок, изд. 6 и 7.
2. Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации электроустановок потребителей. Постановление Минтруда РФ №3 от 05.01.2001 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 21-614-88 Изображения условные графические электрооборудования и проводок на планах.
6. СНиП 3.05.06-85* Электротехнические устройства.
7. Справочник по проектированию электроснабжения, линий электропередач и сетей. Я.М. Большама, В.И. Круповича, М.Л. Саморева - М.ЖЭнергия, 1975.-696 с.

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взамен инв. N	6. СНиП 3.05.06-85* Электротехнические устройства. 7. Справочник по проектированию электроснабжения, линий электропередач и сетей. Я.М. Большама, В.И. Круповича, М.Л. Саморева – М.ЖЭнергия, 1975.-696 с.							
									ЗАО "СПГЭС" 01-17-09 ЭС.ПЗ	Лист
										2
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					