1.2.5. Проходные окна между камерами трансформатора и РУ-0,4 кВ закрыть шиферным листом размером 600 х 800 мм.

1.2.6. В камерах трансформаторов Т-1 и Т-2 ТП-263 необходимо переделать направляющие трансформаторов под установочные размеры трансформатора ТМГ-400-6/0,4. Направляющие выполнить из швеллера №18 с последующей заливкой полов до уровня порога в соответствии с п.4.2.95 ПУЭ 7-е издание.

1.2.7. В камерах трансформаторов Т-1 и Т-2 все металлические части присоединить к контуру заземления.

1.2.8. В камерах трансформаторов Т-1 и Т-2 взамен существующих настенных патронов смонтировать светильники типа НПБ-1201 100 Вт.

1.2.9. В РУ-0,4 кВ в ячейках №3 и №7 смонтировать держатели предохранителей ДП-39, габарит 3, и установить предохранители ППНИ-39, габарит 3, с током плавкой вставки 630 А.

Нумерация панелей РУ-0,4 кВ соответствует нумерации панелей, приведённых на схеме электрических соединений РУ-0,4 кВ ТП-263 (см. листы 4 и 5 рабочей документации).

Максимальная нагрузка в нормальном и аварийном режимах, на трансформаторы ТП-263 не должна превышать 100% от номинальной мощности трансформаторов.

Остальное оборудование в ТП-263 не подлежит замене, так как оно соответствует увеличиваемой нагрузке и не указано в задании на проектирование ЗАО «СПГЭС» согласно которых 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 природохранных 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.

В здании ТП, согласно ПУЭ, из помещений РУНН, РУВН и камер трансформаторов предусматривается по одному эвакуационному выходу, двери которых открываются наружу.

Противопожарные средства и инвентарь установлены в ТП в соответствии с местными инструкциями, согласованными органами Государственного пожарного надзора.

Согласовано:

Взамен инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	ЗАО "СПГЭС" 01-17-08 ЭС.ПЗ	Лист 2

Копировал

Формат А4