

АННОТАЦИЯ

Пояснительная записка содержит 91 стр.; Рис. -17 ; Таблиц - 22 ;
Источников - 25; Плакатов - 8.

Во введении обоснована актуальность темы, поставлена цель написания работы, определены объект и предмет исследования.

В первой главе дана общая характеристика участка.

Во второй главе описаны схемы компенсирующих установок и их анализ.

В третьей главе произведены тяговые расчеты.

В четвертой главе представлен расчет компенсирующего устройства , его мощность и параметров.

В пятой главе произведена разработка конструкции компенсирующего устройства.

В шестой главе представлена оценка экономической эффективности внедрения устройства компенсации реактивной мощности .

В седьмой главе рассмотрены вопросы охраны труда, при эксплуатации компенсирующей установки.

Заключение содержит итоговую оценку перспектив внедрения КУ на тяговую подстанцию переменного тока ЭЧЭ-62 Полярные зори.

					Аннотация			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разраб.		Я.В. Савко			Компенсация реактивной мощности на тяговой подстанции переменного тока Полярные зори	Лит.	Лист	Листов
Осн.рук.		А.П.Самонин					3	91
Главн.рук.		А.Н.Марикин				ФГБОУ ВО ПГУПС		
Н.контр.		В.Г.Каратаев						
Утв.								