

Аннотация

Тема дипломного проекта: «Повышение надёжности тягового электроснабжения на участке Княжая-Лоухи. Строительство ОРУ 330/110 на тяговой подстанции ЭЧЭ-43 Полярный Круг».

Дипломный проект включает в себя: введение, пять разделов, заключение и библиографический список. Объем пояснительной записки составляет 94 страницы. В пояснительной записке дипломного проекта содержится 13 таблиц, 21 рисунок, 7 плакатов.

В первой главе дана характеристика системы электроснабжения участка Княжая-Лоухи, описание объекта и выполнена проверка надёжности существующей системы электроснабжения участка.

Во второй главе предложены меры по повышению надёжности системы электроснабжения.

В третьей главе произведены основные электротехнические расчеты и выбор оборудования ОРУ 330/110 кВ

В четвертой главе выполнено технико-экономическое сравнение двух вариантов строительства ОРУ 330 кВ и КРУЭ-330 кВ

В пятой главе отражены мероприятия по охране труда при выполнении работ на тяговой подстанции.

Изм.								
Разраб.	С.И. Быстров			Повышение надёжности тягового электроснабжения на участке «Княжая-Лоухи». Строительство ОРУ-330/110 на тяговой подстанции ЭЧЭ-43 Полярный Круг	Лит.		Листов	
Осн. рук.	О.А. Степанская							
Главн. рук.	А.Н. Марикин							
Н. Контр.	О.А. Степанская							
Утверд.								
					ФГБОУ ВО ПГУПС			