

РЕФЕРАТ

Дипломный проект ___ стр., 10 рис., 29 табл., 16 источников.

РЕКОНСТРУКЦИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ПОДСТАНЦИИ 35/10 кВ «НИСИМКОВИЧИ» ЖЛОБИНСКИХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ С ПЕРЕВОДОМ НАПРЯЖЕНИЯ 35 кВ НА 110 кВ.

Объектом проектирования является подстанция 35/10 кВ «Нисимковичи».

Целью дипломного проекта является обоснование необходимости реконструкции подстанции 35/10 кВ «Нисимковичи» Жлобинских электрических сетей с переводом напряжения 35 кВ на 110 кВ.

В дипломном проекте дана характеристика питающей электрической сети 35-110 Чечерского района, где находится подстанция 35/10 кВ «Нисимковичи».

Выполнен расчёт токов короткого замыкания.

Произведен выбор силового оборудования проектируемой подстанции, сборных шин и токоведущих частей в РУ-110 кВ, измерительных трансформаторов тока и напряжения, расчет наружного освещения и молниезащиты.

Определены уставки микропроцессорных блоков релейной защиты.

Отражены вопросы охраны труда, техники безопасности и экологии.

					ДП.1-43 01 03 01-17			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
Разраб.		Подольная И.С.			Реферат	Лит.	Лист	Листов
Руковод.		Жуковец С.Г.				Д	1	1
Консульт.		Жуковец С.Г.				ГГТУ им. П.О. Сухого кафедра «Электроснабжение»		
Н. Контр.		Бохан А.Н.						
Зав. каф.		Добродей А.О.						