

РЕФЕРАТ

Дипломный проект ___ с., ___ рис., ___ табл., ___ источников.

ПРОЕКТ РАЗВИТИЯ ФРАГМЕНТА СЕТИ 35-110 КВ КРИЧЕВСКОГО ЭНЕРГООУЗЛА, СОСТАВЛЕНИЕ И АНАЛИЗ СУТОЧНЫХ ГРАФИКОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАГРУЗОК, ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ РАЗВИТИЯ, РАСЧЕТ И ОЦЕНКА УРОВНЕЙ ТОКОВ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ, ОБОСНОВАНИЕ ГЛАВНОЙ СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ, ТЕХНИКОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА, РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИКА, ВОПРОСЫ ОХРАНЫ ТРУДА.

Объектом реконструкции является фрагмент сети 35-110 кВ Кричевского энергоузла, относящийся к Могилевской энергосистеме.

Цель реконструкции – повышение надежности электроснабжения города Кричева и Кричевского района.

В дипломном проекте описана схема фрагмента сети 35-110 кВ Кричевского энергоузла. Дано обоснование необходимости реконструкции и разработана схема развития сети 35-110 кВ Кричевского энергоузла.

Выполнен расчёт токов короткого замыкания.

Предложена и обоснована главная схема электрических соединений ПС 110/10/6 кВ «Кричев», выбрано основное оборудование реконструируемой подстанции.

Выполнен расчет релейной защиты и автоматики.

Рассчитаны технико-экономические показатели проекта.

Отражены вопросы охраны труда, техники безопасности и охраны окружающей среды.

					ДП. 1-43 01 02-17			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	РЕФЕРАТ	Лит.	Лист	Листов
Разраб.		Ионаш К.И.				Д	1	1
Руковод.		Головач О.М.						
Консульт.		Кочакова Н.В. Головач О.М.						
Н. Контр.		Алферова Т.В.						
Зав. каф.		Добродей А.О.				ГГТУ им. П.О. Сухого кафедра «Электроснабжение»		