

РЕФЕРАТ

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

РЕКОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОАО "МОЗЫРСКИЙ НПЗ" В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ НАГРУЗКИ УСТАНОВКИ ГИДРООЧИСТКИ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА

Объектом исследования является установка гидроочистки дизельного топлива РТП-33.

Целью дипломного проекта является реконструкция системы электроснабжения ОАО "Мозырский НПЗ" в связи с изменением нагрузки установки гидроочистки дизельного топлива.

В дипломном проекте приведен технологический процесс и требования к системе электроснабжения ОАО "Мозырский НПЗ".

Приведены расчеты: электрических нагрузок на установке, токов короткого замыкания, произведен выбор основного силового оборудования, измерительных трансформаторов тока и напряжения, расчет внутреннего освещения, выбор электродвигателей насосной, выбор пусковой и защитной аппаратуры.

Рассчитали уставки срабатывания, и осуществили выбор защит двигателей.

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

Определены технико-экономические показатели и сроки окупаемости энергосберегающих мероприятий.

					ДП.1-43 01 03 01-17			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
Разраб.		Змушко Д.Н.			РЕФЕРАТ	Лит.	Лист	Листов
Руковод.		Шведова О.С.				Д	1	1
Консульт.		Шведова О.С.				ГГТУ им. П.О. Сухого кафедра «Электроснабжение»		
Н. контр.		Бохан А.Н.						
Зав. каф.		Добродей А.О.						