

РЕФЕРАТ

Дипломный проект 117 с., 13 рис., 49 табл., 13 источников.

ОАО «МОГИЛЕВЛИФТМАШ», СИСТЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, ЦЕХ ТОВАРОВ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ, СИЛОВАЯ СЕТЬ, ОСВЕЩЕНИЕ, РЕКОНСТРУКЦИЯ, ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ, РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА, ОХРАНА ТРУДА, ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ОКУПАЕМОСТЬ, ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Объектом реконструкции является система электроснабжения ОАО «Могилевлифтмаш».

Целью дипломного проекта является реконструкция системы электроснабжения ОАО «Могилевлифтмаш» в связи с модернизацией цеха товаров народного потребления.

В дипломном проекте выполнена реконструкция системы электроснабжения предприятия, произведен расчет силовой и осветительной сети цеха товаров народного потребления. Проведена замена оборудования ТП которая питает модернизированный участок. Выполнен расчет токов короткого замыкания, определены уставки микропроцессорного блока релейной защиты.

Рассмотрена эффективность разработки энергосберегающих мероприятий: замена системы электроосвещения цеха, внедрение современных печей сушки полиэстера.

Отражены вопросы охраны труда, электробезопасности и охраны окружающей среды.

Произведён расчёт капитальных затрат на реконструкцию системы электроснабжения, дана оценка экономической эффективности от разработки энергосберегающих мероприятий и определены технико-экономические показатели проекта.

Автор работы подтверждает, что приведенный в ней расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические и методические концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

ДП 1 – 43 01 03 01 – 23				
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разработ.		Бутянов А.Г.	<i>Бутянов</i>	24.12
Рук.проект		Шведова О.С.	<i>Шведова</i>	28.12
Консульт		Шведова О.С.	<i>Шведова</i>	21.1
Н. Контр.		Иванейчик А.В.	<i>Иванейчик</i>	12.01.23
Зав.каф.		Добродей А.О.	<i>Добродей</i>	
Реферат				
		Лит.	Лист	Листов
		Д	1	1
ГГТУ им. П. О. Сухого кафедра «Электроснабжение»				