

РЕФЕРАТ

Дипломный проект 105 с., 11 рис., 47 табл., 13 источников.

ИУП «МУЛЬТИПАК» СИСТЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, ЦЕХ ГИБКОЙ УПАКОВКИ, МОДЕРНИЗАЦИЯ СИЛОВОЙ СЕТИ, ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ, РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА, ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ОКУПАЕМОСТЬ ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ, ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.

Объектом реконструкции является система электроснабжения цеха гибкой упаковки предприятия ИУП «Мультипак».

Целью дипломного проекта является реконструкция системы электроснабжения ИУП «Мультипак» в связи с модернизацией производства цеха гибкой упаковки.

В дипломном проекте выполнена реконструкция системы электроснабжения предприятия, произведен расчет силовой и осветительной цеха гибкой упаковки, выбор силового оборудования на стороне 10 кВ. Выполнен расчет токов короткого замыкания, определены уставки микропроцессорных блоков релейной защиты.

В ходе реализации мероприятий по рациональному использованию электроэнергии была произведена: замена светильников с лампами ДРЛ на светодиодные, внедрена пылеулавливающая установка ПУМА-4000.

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

Произведен расчет 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 литературы 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				
		Кареликов Д.Ю.		31.10.21	Реферат	Лит.	Лист	Листов
		Добродей А.О.		04.01		Д	1	1
		Добродей А.О.		04.01		ГГТУ им.П.О.Сухого кафедра «Электроснабжение»		
		Алферова Т.В.		12.01.23				
		Добродей А.О.						