

РЕФЕРАТ

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

НАГРУЗКИ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ, МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ, СИСТЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЯ, РЕКОНСТРУКЦИЯ СИЛОВОЙ СЕТИ, ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ, РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА, ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ, ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ, ОХРАНА ТРУДА.

Объектом реконструкции является система электроснабжения ОАО «Экзон».

Целью дипломного проекта является «Реконструкция электрической части подстанции 110/10 кВ и системы электроснабжения ОАО «Экзон» в связи с изменением нагрузки механического цеха и разработкой энергосберегающих мероприятий».

В дипломном проекте произведена реконструкция подстанции «Экзон» с заменой масляных выключателей, для повышения надёжности электроснабжения потребителей.

Осуществлён выбор силового оборудования.

Спроектирована силовая и осветительная система электроснабжения механического цеха.

Рассмотрены энергосберегающие мероприятия: внедрение новых светодиодных светильников, замена токарных станков.

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

Определены капиталовложения в реконструкцию системы электроснабжения, дана оценка экономической эффективности 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.

					<i>ДП. 1-43 01 03 01-23</i>			
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	<i>Реферат</i>	<i>Лит.</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Разраб.</i>		<i>Близнюк Д.Ю.</i>				<i>Д</i>	<i>1</i>	<i>1</i>
<i>Руковод.</i>		<i>Иванейчик А.В.</i>						
<i>Консульт.</i>		<i>Иванейчик А.В.</i>						
<i>Н. Контр.</i>		<i>Иванейчик А.В.</i>						
<i>Зав.каф.</i>		<i>Добродей А.О.</i>						
						<i>ГГТУ им. П.О. Сухого кафедра «Электроснабжение»</i>		