

РЕФЕРАТ

Дипломный проект с., рис., табл., источников.
«БЕЛАРУСНЕФТЬ», ЭЛЕКТРОНАЛАДОЧНЫЙ ЦЕХ, РЕКОНСТРУКЦИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ, СИЛОВАЯ СЕТЬ, ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРУЗКИ, ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ, ТОКИ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ, ВЫБОР ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ, ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА, ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ, ОХРАНА ТРУДА.

Объектом реконструкции является система электроснабжения ГП «Беларуснефть», в частности электроналадочный цех.

Целью дипломного проекта является реконструкция системы электроснабжения Государственного предприятия «Белоруснефть-Промсервис» в связи с изменением технологического процесса электроналадочного цеха.

Произведен расчет нагрузок и выбор коммутационной и защитной аппаратуры, выполнен расчет электроосвещения. Произведен выбор силового оборудования на стороне 10 кВ.

Выполнен расчет токов короткого замыкания, определены уставки микропроцессорного блока релейной защиты МР301.

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

Дана оценка экономической эффективности разработанных мероприятий по экономии электрической энергии 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, методические и методические в 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>Разраб.</i>		<i>Дубовец Ю.М.</i>			<i>Реферат</i>	<i>Лит.</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Руковод.</i>		<i>Колесник Ю.Н.</i>				<i>Д</i>	<i>1</i>	
<i>Консульт.</i>		<i>Колесник Ю.Н.</i>				<i>ГГТУ им. П.О. Сухого</i>		
<i>Н. Контр.</i>		<i>Гончаренко Ю.В.</i>				<i>кафедра «Электроснабжение»</i>		
<i>Зав. каф.</i>		<i>Добродей А.О.</i>						