

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект \_\_\_\_ с, \_\_\_\_ рис, \_\_\_\_ табл, \_\_\_\_ источников.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ, РАСЧЕТ ВНУТРИЦЕХОВОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ СОРТОВОЙ МЕЛЬНИЦЫ, ОСВЕЩЕНИЕ, РАСЧЕТ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ МЕРОПРИЯТИЙ, РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИКА, ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРОИЗВОДСТВЕ, ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА.

Объектом реконструкции является система электроснабжения филиала ОАО «Гомельский комбинат хлебопродуктов».

Целью данного дипломного проекта является ««Реконструкция системы электроснабжения филиала «Гомельский комбинат хлебопродуктов» в связи с изменением нагрузок сортовой мельницы».

В дипломном проекте выполнена реконструкция системы электроснабжения предприятия. Произведен расчет нагрузок и выбор коммутационной и защитной аппаратуры сортовой мельницы, выполнен расчет рабочего и аварийного освещения. Произведен выбор силового оборудования на стороне 10 кВ. Выполнен расчет токов короткого замыкания, определены уставки микропроцессорного блока релейной защиты. Произведен расчет энергосберегающих мероприятий, что отражено в данном дипломном проекте в расчетах энергосберегающих мероприятий.

Отражены вопросы охраны труда, техники безопасности и охраны окружающей среды. Составлена смета затрат на реконструкцию системы электроснабжения предприятия, 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>Разраб.</i>		<i>Землянская Д.Д.</i>			<i>Реферат</i>	<i>Лит.</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Руковод.</i>		<i>Жуковец С.Г.</i>				<i>Д</i>	<i>1</i>	<i>1</i>
<i>Консульт.</i>		<i>Жуковец С.Г.</i>				<i>ГГТУ им. П.О. Сухого кафедра «Электроснабжения»</i>		
<i>Н. Контр.</i>		<i>Панасик В.А.</i>						
<i>Зав.каф.</i>		<i>Добродей А.О.</i>						