

РЕФЕРАТ

Дипломный проект 93 стр., 9 рис., 32 табл., 13 источников.

АГРОКОМБИНАТ, СИСТЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, РЕКОНСТРУКЦИЯ, ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ, РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА, СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК, ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ, ИЗОЛИРОВАННЫЙ ПРОВОД, ОХРАНА ТРУДА, ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ.

Объектом проектирования является ОАО «Агрокомбинат Южный».

Целью дипломного проекта является реконструкция отдельных участков системы электроснабжения и применение светодиодных светильников на ОАО «Агрокомбинат Южный».

В дипломном проекте дано описание текущей системы электроснабжения.

Выполнен расчет и выбор светодиодных светильников для внутреннего и наружного освещения, выполнен расчет нагрузок для внутреннего электроснабжения.

Выполнен расчёт токов короткого замыкания.

Произведен выбор элементов трансформаторной подстанции, измерительных приборов.

Определены уставки микропроцессорных блоков релейной защиты.

Отражены вопросы охраны труда, техники безопасности и экологии.

					<i>ДП.1-43 01 03 05-17</i>			
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>				
<i>Разраб.</i>		<i>Савчук М.Е.</i>			<i>Реферат</i>	<i>Лит.</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Руковод.</i>		<i>Зализный Д.И.</i>				<i>Д</i>	<i>1</i>	<i>1</i>
<i>Консульт.</i>		<i>Зализный Д.И.</i>				<i>ГГТУ им. П.О. Сухого кафедра «Электроснабжение»</i>		
<i>Н. Контр.</i>		<i>Алферова Т.В.</i>						
<i>Зав. каф.</i>		<i>Добродей А.О.</i>						