

РЕФЕРАТ

Дипломный проект ___с., ___рис., ___табл., ___источников.

СИСТЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИЛОВОЙ СЕТИ, ЛИНИЯ МИКРОДОЗИРОВАНИЯ, ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ, РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА, ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ, ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.

Объектом реконструкции является система электроснабжения линии микродозирования добавок для комбикормов филиала "Новобелицкий КХП" ОАО "Гомельхлебопродукт".

Целью дипломного проекта является совершенствование системы электроснабжения и электропотребления линии микродозирования филиала «Новобелицкого КХП» в связи с вводом линии микродозирования добавок для комбикормов.

В дипломном проекте выполнена реконструкция системы электроснабжения предприятия. Произведен расчет нагрузок и выбор коммутационной и защитной аппаратуры, 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.

Рассмотрены энергосберегающие мероприятия: замена люминесцентных ламп на светодиодные, замена дробилки и смесителей.

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

Составлена смета затрат на совершенствование системы электроснабжения предприятия, дана оценка экономической эффективности энергосберегающих мероприятий и определены технико-экономические показатели проекта.

					ДП 1-43 01 03 01-18			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
Разработ.		Рудник Р.А.	о пис		Реферат	Лит.	Лист	Листов
Рук.проект		Шведова О.С.				Д	1	1
Консульт		Шведова О.С.						
Н. Контр.		Добродей А.О.						
Зав.каф.		Добродей А.О.						
						ГГТУ им.П.О.Сухого кафедра «Электроснабжение»		