

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 89 с., 28 рис., 12 табл., 18 источников.

УСТАНОВКА ГТУ, КОТЕЛ-УТИЛИЗАТОР, ТЕХНИЧЕСКОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ,

Объектом модернизации является ТЭЦ мощностью 265 МВт.

Цель проекта – модернизация Мозырской ТЭЦ путем установки ГТУ мощностью 70 МВт и котла-утилизатора.

В процессе проектирования выполнены следующие исследования (разработки): осуществлен выбор основного оборудования, которое подвергается модернизации, и экономическое обоснование модернизации станции; произведены расчет принципиальной тепловой схемы энергоблока ПТ-60/75-130/13 и укрупненный расчет котла-утилизатора; выбрано вспомогательное тепломеханическое оборудование; описан существующий генеральный план ТЭЦ и т.д.

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемого процесса (разрабатываемого объекта), все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

					ДП 1-43 01 05.25.51.06	
Изм.	Лис	№ докум.	Подпись	Дата		