



## РЕФЕРАТ

Чугунные отливки, опора штока, формовочный участок, технология литья.

Цель проекта: Разработать технические предложения по модернизации формовочного участка литейного цеха № 2 ОАО «МТЗ» и технологию изготовления заданной отливки».

В ходе дипломного проекта разработана технологическая планировка цеха чугунного литья мощностью 13867 т годного литья в год. Анализ производственной программы, оборудования и отделений.

На основе маркетингового поиска выбрано оборудование для разработки формовочного участка.

Выполнен расчет литейных указаний и ЛПС для заданной отливки – представителя.

Выполнен расчет пневматической прессовой формовочной машины.

Описан технологический процесс изготовления отливки – представителя.

Разработаны мероприятия по охране труда.

Рассчитаны основные технико – экономические показатели проекта.

					ДП – 1040422010 – 2024 – РПЗ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

