

## РЕФЕРАТ

Тема выпускной квалификационной работы «Разработка проекта цеха по производству чугунного литья производственной мощностью 20000 т в год» содержит 64 страницы текстового документа, 2 приложения, 6 использованных источников, 4 листа графического материала.

**ЦЕХ ЧУГУННОГО ЛИТЬЯ, ОТЛИВКА, МЕХАНИЗМ ОЧИСТКИ, БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА, ИНДУКЦИОННАЯ ТИГЕЛЬНАЯ ПЕЧЬ.**

Цель выпускной квалификационной работы: Разработка проекта цеха по производству чугунного литья производственной мощностью 20000 т в год. При проектировании литейных цехов сравнительно небольшой мощности лучшими агрегатами для выплавки чугуна являются индукционные печи.

В данном литейном цехе предполагается производство отливок из серого чугуна марки СЧ20

Реализация проекта позволит обеспечить сибирский регион чугунными отливками машиностроительного назначения.