

РЕФЕРАТ

Тема проекта: «Модернизировать технологический процесс механической обработки оси КСН 0108617 с разработкой плана участка цеха, приспособлений и режущего инструмента».

Объект исследования: участок механического цеха открытого акционерного общества «Гомсельмаш» - управляющая компания холдинга ОАО «Гомсельмаш».

Цель проекта: совершенствование технологического процесса механической обработки оси КСН 0108617 с разработкой проекта участка цеха, средств технологического оснащения и комплекта документов.

Дипломный проект содержит:

- 193 страницы;
- 25 таблиц;
- 12 рисунков;
- 23 литературных источников;
- 4 приложения;
- 9 листов графической части (формата А1)

В результате анализа назначения, конструкции и базового технологического процесса механической обработки детали оси КСН 0108617 внесены изменения в технологический процесс с применением универсального металлообрабатывающего оборудования и режущего инструмента.

Эффективность проекта: снижение трудоёмкости, срока возврата инвестиций, повышение рентабельности инвестиций, увеличения годового экономического эффекта.