

РЕФЕРАТ

Тема проекта: «Технологическая подготовка производства деталей измельчительного комплекса для заготовки кормов К-Г-6 с разработкой технологического процесса механической обработки детали вилка ПКК 0141604 и анализом технологических методов повышения надежности и долговечности изделий».

Объект исследования: технологическая подготовка производства деталей измельчительного комплекса для заготовки кормов К-Г-6.

Цель проекта: повышение эффективности технологического процесса механической обработки детали вилка ПКК 0141604.

Дипломный проект содержит:

- 178 страниц;
- 34 таблицы;
- 43 рисунка;
- 39 литературных источников;
- 6 приложения;
- 10 листов графической части (9,5 листов формата А1).

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ; МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА; ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС; ПРИСПОСОБЛЕНИЕ; ПЛАНИРОВКА; ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ; СЕБЕСТОИМОСТЬ; ЭФФЕКТИВНОСТЬ; ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ИЗДЕЛИЙ.

В результате анализа назначения, конструкции и базового технологического процесса механической обработки детали вилка ПКК 0141604 предложен метод получения заготовки и внесены изменения в технологический процесс с применением современного металлообрабатывающего оборудования и прогрессивного режущего инструмента.

Эффективность проекта: снижение трудоемкости, себестоимости и материальных затрат, повышение рентабельности инвестиций.