

РЕФЕРАТ

Тема проекта: «Технологическая подготовка производства деталей комбайна самоходного кормоуборочного КСК-600 «ПАЛЕСЕ FS60» с проектированием технологического процесса механической обработки детали стакан КПТ 0104106 и исследованием параметрической модели детали».

Объект исследования: Технологическая подготовка производства деталей комбайна самоходного кормоуборочного КСК-600 «ПАЛЕСЕ FS60».

Цель проекта: совершенствование технологического процесса механической обработки детали стакан КПТ 0104106 с разработкой средств технологического оснащения, планировки участка механического цеха и комплекта документов.

Дипломный проект содержит:

- 137 страниц;
- 31 таблиц;
- 32 рисунков;
- 26 литературных источников;
- 4 приложения;
- 9 листов графической части, формата А1.

В результате анализа назначения, конструкции и базового технологического процесса механической обработки детали стакан КПТ 0104106 внесены изменения в технологический процесс с применением современного металлообрабатывающего оборудования и прогрессивного режущего инструмента.

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ, МЕХАНИЧЕСКАЯ
ОБРАБОТКА, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС, ПРИСПОСОБЛЕНИЕ,
ПЛАНИРОВКА, ОБРАБОТКА ГИЛЬЗ, СЕБЕСТОИМОСТЬ,
ЭФФЕКТИВНОСТЬ.

Эффективность проекта:

- снижения трудоемкости изготовления единицы продукции на 3,23 мин;
- снижения амортизационных отчислений на 369 руб.;
- сокращения численности основных рабочих на 6 человек;
- уменьшения себестоимости единицы продукции на 127 руб.;
- увеличения чистой прибыли на 8285 руб.;
- увеличения рентабельности, которая составила 22%;