

РЕФЕРАТ

Тема проекта: «Технологическая подготовка производства деталей комбайна зерноуборочного самоходного КЗС-812 «ПАЛЕССЕ GS812» с разработкой технологического процесса механической обработки детали опора КЗК-10-0102106 и анализом нетрадиционных методов обработки материалов в машиностроении».

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

Цель проекта: совершенствование технологического процесса механической обработки детали опора КЗК-10-0102106 и анализом нетрадиционных методов обработки материалов в машиностроении.

Дипломный проект содержит:

- 184 страницы;
- 33 таблиц;
- 19 рисунков;
- 39 литературных источников;
- 5 приложений;
- 10 листов графической части (9 листов формата А1).

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ; МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА; ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС; ПРИСПОСОБЛЕНИЕ; ПЛАНИРОВКА; СЕБЕСТОИМОСТЬ; ЭФФЕКТИВНОСТЬ.

В результате анализа назначения, конструкции и базового технологического процесса механической обработки детали опора КЗК-10-0102106 предложен метод получения заготовки и внесены изменения в технологический процесс с применением универсального оборудования.

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