

## РЕФЕРАТ

Тема проекта: «Технологическая подготовка производства деталей комбайна зерноуборочного самоходного КЗС-10К «ПАЛЕССЕ GS10» с разработкой технологического процесса механической обработки детали ступица КЗР 1524606-01 и анализом нетрадиционных методов обработки материалов в машиностроении»

Объект исследования: участок механического цеха по обработке деталей комбайна зерноуборочного самоходного КЗС-10К «ПАЛЕССЕ GS10»

Цель проекта: Повышение степени автоматизации технологического процесса механической обработки детали ступица КЗР 1524606-01 и анализом нетрадиционных методов обработки материалов в машиностроении

Дипломный проект содержит:

- 165 страниц
- 25 таблицы
- 14 рисунков
- 25 литературных источнтков
- 2 приложения
- 10 листов графической части(формата А1)

В результате анализа назначения, конструкции и базового технологического процесса механической обработки детали ступица КЗР 1524606-01 предложен метод получения заготовки и внесены изменения в технологический процесс

Эффективность проекта: снижение себестоимости единицы продукции и получение значительного экономического эффекта, повышение рентабельности инвестиций.