

РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента Манченко Олега Николаевича на тему: «Разработка механизма копирования подборщика к комбайну КВК-6025» содержит:

103 страниц;

7 таблиц;

33 рисунка;

12 литературный источник;

4 приложений;

9 листов А1 графической части.

Ключевые слова: КОРМОУБОРОЧНЫЙ КОМБАЙН, МЕХАНИЗМ КОПИРОВАНИЯ, ФЛЮГЕРНЫЕ КОЛЕССА, МОДЕРНИЗАЦИЯ, ОХРАНА ТРУДА, ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ, РЕСУРСОЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ.

Объектом исследования в дипломном проекте является механизм копирования подборщика к комбайну КВК-6025.

Целью проекта является разработка механизма копирования подборщика к комбайну КВК-6025. Замена может привести к значительному экономическому преимуществу за счет снижения веса, а также сокращению потерь продукции на уборке.

В процессе работы проведен анализ существующих конструкций систем, намечены технические решения по модернизации, кинематический и энергетический расчеты, прочностной расчет вала. Разработаны рекомендации по ТО, эксплуатации и ремонту, а также по охране труда, технике безопасности, ресурсоэнергосбережению.

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемого процесса (объекта), все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на работы авторов.