

РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента Степанькова Андрея Денисовича на тему: «Модернизация подборщика, агрегатируемого с кормоуборочным комбайном КВК-800 для снижения себестоимости» содержит:

97 страниц;

5 таблиц;

19 рисунков;

10 литературных источников;

4 приложения;

8 листов А1 графической части.

Ключевые слова: КОРМОУБОРОЧНЫЙ КОМБАЙН, ПОДБОРЩИК, СЕБЕСТОИМОСТЬ, МОДЕРНИЗАЦИЯ, ОХРАНА ТРУДА, ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ, РЕСУРСОЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ.

Объектом исследования в дипломном проекте является подборщик, агрегатируемый с кормоуборочным комбайном КВК-800.

Целью проекта является модернизация подборщика, агрегатируемого с кормоуборочным комбайном КВК-800. Это приведет к уменьшению себестоимости, а также к увеличению пропускной способности и повышению надежности.

В процессе работы проведен анализ существующих конструкций подборщиков, 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.