

РЕФЕРАТ

Дипломный проект студента Городнянского Евгения Сергеевича на тему: «Модернизация механизма вывешивания адаптера косилки самоходной КС-200 для улучшения копирования» содержит:

95 страниц;

8 таблиц;

24 рисунка;

21 литературный источник;

5 приложений;

8 листов А1 графической части.

Ключевые слова: САМОХОДНАЯ КОСИЛКА, МЕХАНИЗМ ВЫВЕШИВАНИЯ, АДАПТЕР, МОДЕРНИЗАЦИЯ, ОХРАНА ТРУДА, ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ, РЕСУРСОЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ.

Объектом исследования в дипломном проекте является механизм вывешивания адаптера КС-200.

Целью проекта является модернизация механизма вывешивания адаптера косилки самоходной КС-200 для улучшения копирования почвы. Это приведет к повышению его технического уровня, повышению проходимости и эффективности на почвах с низкой несущей способностью.

В процессе работы проведен анализ существующих конструкций механизма вывешивания адаптера, 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.