

## АННОТАЦИЯ

Актуальной задачей на сегодняшний день является оптимизация рабочего оборудования бульдозеров.

Данная работа основывается на оптимизации рабочего оборудования бульдозера среднего тягового класса на базе трактора Т-15.01.

В процессе написания работы произведён силовой прочностной выбор и анализ силовых и геометрических параметров машины, произведена оптимизация сечения путём использования САПР АРМ Win Machine, получен экономический эффект, рассмотрены вопросы эргономичности.

## Содержание