

АННОТАЦИЯ

Тема ВКР: "Реконструкция ремонтной мастерской в ЗАО "Березовское" Ленинградской области с разработкой конструкции канавного подъемника".

ВКР включает 68 страниц пояснительной записки, 7 листов графической части.

В ВКР выполнен анализ хозяйственной деятельности ЗАО "Березовское".

Во втором разделе ВКР произведен расчет объема работ по ТО и ТР тракторов, грузовых автомобилей и сельскохозяйственных машин, определены оптимальные параметры ремонтной мастерской.

В конструктивной части ВКР произведен анализ существующих конструкций канавных подъемников, представлены расчеты на прочность основных деталей, а также устройство и принцип разработанного канавного подъемника. Разработанный канавный подъемник позволяет сократить трудоемкость ремонта и повысить надежность при работе автомашины.

Рассчитан экономический эффект от разработанного канавного подъемника и представлены технико-экономические показатели.

Предложены мероприятия по снижению травматизма и улучшению условий труда.

Ключевые слова: канавный подъемник, трактор, с/х машина, ремонтная мастерская.