

## ОТЗЫВ

на магистерскую диссертацию Гатина А.А. на тему: «Исследование влияния качества технического обслуживания и ремонта тракторов на показатели их эксплуатации в АПК» научного руководителя, д-ра техн. наук, профессора кафедры «Эксплуатация и ремонт машин» Галиева Ильгиза Гакифовича

На современном этапе развития сельского хозяйства в условиях формирования рыночных отношений обостряется проблема эффективности эксплуатации техники.

Основными задачами, стоящими перед исследователями в области эксплуатации тракторов, является обеспечение значительного повышения качества работы, увеличение производительности тракторных агрегатов, снижение затрат на единицу произведенной продукции.

Природно-климатические условия, сезонность при выполнении механизированных работ, значительная стоимость машинно-тракторного агрегата, дефицит механизаторских кадров, снижение технической оснащенности и постепенное увеличение объемов производства продукции агропромышленного комплекса (АПК) предъявляют особые требования к эффективности эксплуатации тракторов.

При улучшении технических характеристик тракторов тенденция снижения эффективности их эксплуатации сохраняется, поскольку для производства отсутствуют разработанные мероприятия по реализации потенциальных возможностей техники с учетом условий ее функционирования.

В связи с этим, актуальными становятся исследования, направленные не только на техническое перевооружение хозяйств, но и на повышение эффективности эксплуатации тракторов с учетом этих условий, позволяющие выявить и использовать резервы сбережения трудовых и материальных ресурсов

для обеспечения работоспособности тракторов, которые представляют большой теоретический и практический интерес.

Теоретические и экспериментальные исследования выполнены выпускником самостоятельно, достаточно грамотно сформулированы выводы и предложения для производства.

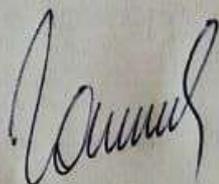
По теме магистерской диссертации опубликовано 3 статьи и подана заявка на регистрацию программного обеспечения.

В ходе выполнения выпускной работы Гатин А.А. проявил высокую дисциплинированность, трудолюбие, систематически посещал консультации, соблюдал график выполнения работы и в назначенный срок представил к защите.

В целом считаю, что данная выпускная работа соответствует требованиям, предъявляемым к магистерским диссертациям, а ее автор Гатин А.А. достоин присуждения степени «магистр».

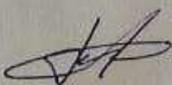
Научный руководитель

д.т.н., профессор кафедры ЭРМ



И.Г.Галиев

С отзывом ознакомлен:



А.А. Гатин

20.06.2025