

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ГОРБУНОВОЙ Татьяны Леонидовны «Оперативный контроль потерь топливно-смазочных материалов при техническом обслуживании тракторов в АПК» представленной в диссертационный совет Д 002.278.01 на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве

Диссертационная работа Горбуновой Т.Л. посвящена решению актуальной задачи – сокращению потерь топливно-смазочных материалов (ТСМ) за счёт применения оперативного контроля при техническом обслуживании тракторов с использованием усовершенствованных методов и технических средств.

Автором разработаны методы оперативного контроля потерь ТСМ при ТО тракторов и технические средства для их осуществления, а также методика контроля и оценки потерь ТСМ с применением этих методов и средств.

В результате теоретических исследований соискателем разработана математическая модель процесса технического обслуживания тракторов с учётом потерь ТСМ; усовершенствована методика контроля потерь ТСМ при ТО тракторов; получена закономерность оценки потерь ТСМ при ТО тракторов.

Экспериментальные исследования показали хорошую сходимость опытных данных с аналитическими зависимостями.

Таким образом, диссертационная работа Горбуновой Т.Л. имеет как научную новизну, так и практическую ценность.

Полученные результаты не вызывают сомнений в их достоверности.

Вместе с тем, по автореферату имеются следующие замечания:

1. Не указана связь темы диссертационного исследования с планом НИР Иркутского ГАУ.

2. В автореферате не указано проводились ли производственные проверки потерь ТСМ за цикл ТО на иностранных тракторах.

Указанные замечания не снижают ценности выполненной диссертационной работы. Считаю, что она является законченной научно-квалификационной работой, соответствующей требованиям пунктов 9-11, 13 и 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Горбунова Татьяна Леонидовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

Кандидат технических наук, доцент  Припоров Игорь Евгеньевич

Личную подпись  
ЗАВЕРЯЮ:  
СПЕЦИАЛИСТ ПО КАДРАМ



Припорова И.Е.

Игорь Евгеньевич

01.03.2022

Ф.И.О	Припоров Игорь Евгеньевич
Ученая степень	кандидат технических наук (05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства, 2012)
Ученое звание	доцент
Должность, структурное подразделение	доцент кафедры «Тракторы, автомобили и техническая механика»
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»
Почтовый адрес	350044, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Калинина, 13
Контактные телефоны, E-mail	тел. 8 (861) 221-57-85, E-mail: avto-meh@kubsau.ru