

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Юхина Ивана Александровича на тему «Снижение повреждений картофеля и яблок на внутрихозяйственных перевозках стабилизацией транспортных средств», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Роль транспорта в сельскохозяйственном производстве значительна. Он является связующим звеном в технологической цепи агропромышленного комплекса России. Развитие сельскохозяйственного производства неизбежно влечет за собой возрастание объема перевозок. Как показал анализ материалов по уборке и внутрихозяйственным перевозкам картофеля и яблок более 15-20% продукции не доходит до потребителя. До 50% времени пребывания транспортных средств в наряде составляют простои в пунктах погрузки и разгрузки, что также отрицательно сказывается на сохранности продукции. Поэтому создание новых научно-обоснованных решений в конструкциях ТС для внутрихозяйственных перевозок, повышающих сохранность урожая и производительность уборки картофеля и яблок в условиях АПК России, актуально и жизненно важно как для сельскохозяйственных товаропроизводителей и потребителей продукции отечественного АПК, так и для продовольственной безопасности России в целом.

Из материалов автореферата не ясно:

1. Почему при проведении полнофакторного эксперимента по плану 2<sup>3</sup> с целью уточнения допустимых скоростей движения серийного ТГА и ТГА с устройствами СПК при работе на склонах в переменных факторах не учитывались конструктивные параметры ТГА (стр. 21 автореферата)?

2. В выводе девять автореферата (стр. 29) намечено применение предложенных перспективных конструктивных схем ТС в небольших хозяйствах, для которых садоводство и картофелеводство не являются единственными видами хозяйственной деятельности. Актуально ли

применение намеченных конструктивно-технологических решений и для большегрузной техники, используемой при ВП в АПК?

На основании изучения материалов автореферата, считаю, что диссертация «Снижение повреждений картофеля и яблок на внутрихозяйственных перевозках стабилизацией транспортных средств» является завершённой научно-квалификационной работой, отвечающей критериям п. 9 «Положения о присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842, а её автор, Юхин Иван Александрович, заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Горский ГАУ)**  
362040, Республика Северная Осетия – Алания, г. Владикавказ, ул. Кирова, 37

Тел. +7 (8672) 54-70-30

E-mail: info@gorskigau.com; tikis@yandex.ru

Заведующий кафедрой эксплуатации  
машинно-тракторного парка  
ФГБОУ ВО Горский ГАУ  
д-р техн. наук, профессор,  
специальность – 05.20.01

28.02.2017г.



Тавасиев Рамазан Мусаевич

Подпись Тавасиева Р.М.  
заверяю:

Ученый секретарь Горского ГАУ  
проф.



Козырев Аслан Хасанович