

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Филюшина Олега Владимировича «Повышение эффективности внутрихозяйственных перевозок усовершенствованным самосвальным кузовом тракторного прицепа», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Транспортные работы являются незаменимой частью технологических процессов по возделыванию сельскохозяйственных культур, в частности картофеля. При этом необходимо отметить, что потери при хранении поврежденной продукции могут достигать 50- 60% от общей массы. Поэтому снижение повреждений клубней картофеля, в частности при выгрузке из самосвального кузова ТС, является важной народно-хозяйственной задачей.

На основании этого считаю, что рецензируемая работа, направленная на снижение повреждений при выгрузке клубней картофеля путем применения использования навесного перегрузочного устройства, несомненно, актуальна.

Полученные результаты диссертации соответствуют современным научным требованиям. В результате выполнения работы автором предложены рекомендации производству.

Тем не менее, по автореферату имеются отдельные замечания:

1. Из текста автореферата не ясно, возможно ли использовать разработанное навесное перегрузочное устройство на автомобилях-самосвалах;

2. Из схемы устройства не ясно, какое количество роликов включает в себя транспортер навесного перегрузочного устройства.

Несмотря на указанные замечания, считаю, что представленная к защите диссертация является законченной научно-квалификационной

работой и соответствует критериям п. 9, 10, 11, 13 и 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842), а её автор, Филюшин Олег Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01- Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Главный научный сотрудник – заведующий отделом технологии и инновационных проектов ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха»

докт. техн. наук, профессор

Виктор Иванович Старовойтов

24.05.2022 г.

Полное название организации: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр картофеля имени А.Г. Лорха».

Сокращенное название организации: ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха». Почтовый адрес: 140051, Россия, Московская область, г. Люберцы, д.п. Красково, ул. Лорха, д. 23, литера В.

Тел. 8(498)645-03-03, e-mail: coordinazia@mail.ru

Подпись Старовойтова Виктора Ивановича удостоверяю

Учёный секретарь

ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха»,

к.ф.н.



Аршин Константин Валерьевич