

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Хуссейн Ибрагим Адил Хуссейн

«Повышение эффективности механизированной уборки пшеницы в условиях Ирака с применением прицепа перегрузчика и полиэтиленовых рукавов»

4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки)

Основной проблемой механизированной уборки зерновых культур является короткий период уборки урожая. В условиях высоких температур темп созревания пшеницы возрастает многократно. Из-за недостаточного парка зерноуборочных комбайнов, их большой нагрузки, а порой и низкой эффективности использования, приводит к увеличению сроков уборки и большим биологическим потерям. В связи с этим разработка рекомендаций по повышению эффективности уборочных работ и использование полиэтиленовых рукавов в качестве временных складов для хранения зерна является актуальной задачей.

Практическую значимость работы составляют полученные значения коэффициентов интенсивности потерь зерна; темпов наступления оптимальных сроков уборки; рекомендации по обеспечению допустимого уровня биологических потерь за счет организации уборочного процесса; практические рекомендации по составу уборочно-транспортного комплекса машин для уборки, транспортировки и хранения зерна в полиэтиленовых рукавах; в передаче российского научного опыта по поточной уборки зерновых культур Министерству сельского хозяйства Ирака для его использования при обучении фермеров, что позволит повысить эффективность использования техники и снизить затраты на производство пшеницы.

Результаты исследований подтверждаются практическими результатами, полученными автором.

Замечания по автореферату:

1. Не по всем формулам раскрыты буквенные обозначения.
2. На рисунке 2 графической зависимости отсутствуют обозначения осей координат и их единиц измерения.

Указанные замечания не влияют на качество самой работы.

Представленная к защите работа по актуальности, уровню исследований, научной новизне, достоверности результатов и практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Хуссейн Ибрагим Адил Хуссейн заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Доктор технических наук (05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства), профессор, профессор кафедры эксплуатации и ремонта машин Удмуртского ГАУ

Перушин Владимир Федорович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет» (Удмуртский ГАУ). Адрес: 426069, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11. Тел./факс: (3412) 58-99-47. E-mail: info@udsau.ru

Подпись заверяю:
Начальник управления
кадрового делопроизводства
Удмуртского ГАУ

06.09.2026

