

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хуссейн Ибрагим Адил Хуссейн «Повышение эффективности механизированной уборки пшеницы в условиях Ирака с применением прицепа перегрузчика и полиэтиленовых рукавов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Диссертация посвящена актуальной проблеме повышения эффективности механизированной уборки сельскохозяйственных культур, что является важной задачей для агропромышленного комплекса. Автор исследует влияние различных факторов на производительность уборочной техники, разрабатывая рекомендации по оптимизации процесса уборки зерновых культур.

Актуальность исследования обусловлена необходимостью снижения потерь при уборочных работах. Практическая значимость диссертации заключается в предложенных методиках расчета оптимальных режимов работы уборочной техники, позволяющих повысить эффективность сельскохозяйственного производства.

*Теоретическая и практическая значимость работы.*

Автор провел комплексный анализ существующих технологий и оборудования, выявил проблемы и предложил пути их решения. Предложенные методы позволяют снизить энергозатраты и увеличить производительность труда, что особенно важно в условиях современной экономики.

Вместе с положительной оценкой работы, необходимо отметить следующие замечания:

1. Тема исследований связана с повышением эффективности механизированной уборки пшеницы, однако рассматриваемые процессы в большей степени отражают транспортировку и хранение зерна.

2. В четвертой главе приведены расчеты суммарных затрат на транспортировку зерна (на элеватор и при хранении в полиэтиленовых рукавах). При этом не учтены затраты на перевозку после хранения в полиэтиленовых рукавах. Почему?

Указанные замечания не снижают уровень научной и практической значимости рассматриваемой диссертации и носят рекомендательный характер.

## Заключение

Диссертационная работа Хуссейн Ибрагим Адил Хуссейн является завершенным научным трудом, в котором предлагаются новые подходы к повышению эффективности механизированной уборки пшеницы и имеющие важное народно-хозяйственное значение. Выполненное научное исследование соответствует Положению о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (в редакциях), а ее автор Хуссейн Ибрагим Адил Хуссейн заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки).

ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ,  
доктор технических наук, профессор  
проректор по научной работе

Владимир Александрович  
Шахов

Подпись В.А. Шахова заверяю  
Начальник управления правового  
и кадрового обеспечения



Ю.А. Веретина

17.03.2026

Шахов Владимир Александрович 05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства (2011 г.). Профессор, д.т.н., проректор по научной работе ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет» 460014 г. Оренбург ул. Челюскинцев 18. Рабочий телефон +7-3532-77-53-52

[rector@orensau.ru](mailto:rector@orensau.ru)