

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Абенова Армана Таргыновича на тему:
«Повышение эффективности работ производственно-технических баз при
уборке зерновых на примере Алтынсаринского района Республики
Казахстан», представленной на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и
оборудование для агропромышленного комплекса

Тема диссертационной работы Абенова А.Т. является актуальной и имеет важное научно-практическое значение для агропромышленного комплекса Республики Казахстан. В современных условиях высокая степень износа зерноуборочной техники, недостаточный уровень технической готовности машинно-тракторного парка, а также слабое развитие производственно-технических баз существенно снижают эффективность уборочных работ и приводят к значительным потерям урожая. В этой связи исследования, направленные на повышение эффективности эксплуатации зерноуборочных комбайнов и совершенствование системы технического сервиса, представляют значительный интерес для сельскохозяйственного производства.

В автореферате диссертации четко сформулированы цель и задачи исследования, объект и предмет исследования, отражены научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы. Автором проведен глубокий анализ современного состояния технической обеспеченности хозяйств Костанайской области, дана оценка уровня износа техники и состояния производственно-технических баз.

Научную ценность представляют разработанная методика количественной оценки уровня технической эксплуатации комбайнового парка, основанная на использовании экспертных оценок и функции желательности Харрингтона, а также полученные регрессионные зависимости между уровнем технической эксплуатации и показателями надежности, коэффициентом технической готовности, расходом топлива и потерями зерна. Практический интерес вызывают результаты исследований по обоснованию потребности в развитии производственно-технических баз и предложения по организации многоуровневой системы технического сервиса.

Следует отметить, что автором выполнен значительный объем экспериментальных и аналитических исследований, результаты которых имеют прикладное значение для инженерных служб сельскохозяйственных предприятий и региональных органов управления АПК. Практическая

значимость подтверждается возможностью использования разработанных рекомендаций при проектировании и модернизации производственно-технических баз.

Вместе с тем из автореферата не в полной мере ясны:

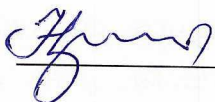
1. Какие факторы влияют на уровень технической эксплуатации комбайна.
2. Причины снижения наработки на отказ при эксплуатации комбайнов.
3. Как уровень технической эксплуатации влияет на работоспособность комбайна?

Считаю, что указанные замечания не снижают общей положительной оценки выполненной работы.

В целом диссертационная работа Абенова Армана Таргыновича является завершенной научно-квалификационной работой, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Д.т.н., академик Национальной
академии наук РК, профессор Казахского
агротехнического исследовательского
университета им. С. Сейфуллина

« 25 » мая 2026г.



Саяхат Оразович Нукешев

Казахский агротехнический исследовательский университет
им. С. Сейфуллина. 010011. г. Нур-Султан, пр. Женис, 62.

Офиц. сайт: office@kazatu.kz; тел.: +7 (701)-512-97-91;

E-mail: s.nukeshev@kazatu.edu.kz.

Подпись д.т.н., профессора Нукешева Саяхата Оразовича заверяю

“С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық
зерттеу университеті” коммерциялық емес
акционерлік қоғамы

С.О. Нукешевтің

қолын растаймын

Ғалым - хатшы

А.А. Жерісбақы

