

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Автор: Лукиенко Л.В.

Название статьи: Обоснование эксплуатационно-технологических параметров зерноуборочных комбайнов (на примере хозяйств Тепло-Огарёвского района Тульской области)

1. Актуальность темы

Актуальность избранной темы исследования состоит в возможности для хозяйств, культивирующих зерновые культуры, выбирать комбайны, обеспечивающие минимальную себестоимость работ с учётом эксплуатационных затрат и потерь урожая.

2. Научная новизна, значимость работы

На основе математического моделирования, учитывающего все операции уборочной компании обоснован выбор зерноуборочного комбайна с учетом удельных характеристик, таких как отношение цены комбайна к мощности двигателя, к ёмкости бункера, к скорости выгрузки, а также удельная энерговооружённость комбайна. При моделировании определяется необходимая ширина жатки и производится проверка соответствия необходимой производительности комбайна его паспортным данным.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Материал статьи изложен логично и последовательно.

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Проведен анализ конструктивных особенностей зерноуборочных комбайнов, перспективных для применения в Тепло-Огарёвском районе Тульской области.

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Статистические методы применялись при обработке результатов математического моделирования по выбору зерноуборочного комбайна.

6. Исполнение методов научного познания

При подготовке материалов статьи использовались эмпирические и теоретические методы научного познания, такие, как наблюдение, описание, сравнение, анализ, моделирование.

7. Цитируемость научных источников

В работе приводятся ссылки на актуальные источники по тематике данного направления исследований.

8. Научный стиль изложения, терминология

Материал статьи изложен в научном стиле, корректно применены научные термины.

9. Соответствие правилам оформления

Статья соответствует правилам оформления.

10. Замечания рецензента (если есть)

Замечаний по статье нет.

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент: Мартеха Александр Николаевич

Ученая степень: кандидат технических наук

Должность: доцент

Место работы: ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

скр

ПОДПИСЬ
ЗВЕРЯЮ

*Ведущий
специалист по кадровой работе*

М.А. Востухова

