

## 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)

Статистический 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)

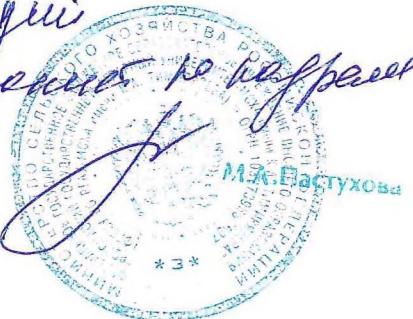
Замечаний по статье нет.

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

Рецензент: Мартеха Александр Николаевич  
*акт*  
 Ученая степень: кандидат технических наук  
 Должность: доцент  
 Место работы: ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

ПОДПИСЬ  
ЗАВЕРЯЮ

*Безусловно  
специалист по кафедре*



M.A. Пастухова