

УДК 338.001.36: 631.354.2

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СРАВНЕНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ И ЗАРУБЕЖНЫХ ЗЕРНОУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ

Миненко А.В.

канд. экон. наук, доцент

ФГБОУ ВО Алтайский государственный аграрный университет

Россия, г. Барнаул

Селиверстов М.В.

старший преподаватель

ФГБОУ ВО Алтайский государственный аграрный университет

Россия, г. Барнаул

Аннотация. В рассмотрены экономические аспекты сравнения приобретения и использования отечественных и зарубежных комбайнов. Актуальность исследования обусловлена в определении преимуществ и недостатков различных моделей зерноуборочных комбайнов, что в итоге будет способствовать разработке более совершенных моделей отечественной техники, учитывающих новейшие тенденции и достижения комбайностроения, а также определить наиболее выгодные направления государственной поддержки при приобретении техники сельскохозяйственными товаропроизводителями. Рассмотрена имиджевая составляющая вопроса. Представлены методологические подходы, используемые при сравнении отечественных и импортных зерноуборочных комбайнов, а также указаны специалисты, способные провести эти сравнения. Приведено экспертное мнение руководителей сельскохозяйственных организаций по этому вопросу.

Ключевые слова: сельскохозяйственный товаропроизводитель, зерноуборочные комбайны, зарубежные зерноуборочные комбайны, научно-консультационная инфраструктура, мнение руководителей агробизнеса, экономическая эффективность зерноуборочного комбайна.

***ECONOMIC ASPECTS OF COMPARISON OF DOMESTIC AND
FOREIGN CORN HARVESTERS***

Minenko A.V.

Ph.D. econ. Sciences, Associate Professor

FSBEI HE Altai State Agrarian University

Russia, Barnaul

Seliverstov M.V.

Senior Lecturer

FSBEI HE Altai State Agrarian University

Russia, Barnaul

Abstract. The economic aspects of comparing the acquisition and use of domestic and foreign combines are considered. The relevance of the study is determined by determining the advantages and disadvantages of various models of combine harvesters, which will ultimately contribute to the development of more advanced models of domestic equipment that take into account the latest trends and achievements in combine construction, as well as to determine the most profitable areas of government support for the acquisition of equipment by agricultural producers. The image component of the issue is considered. The methodological approaches used when comparing domestic and imported grain harvesters are presented, and specialists capable of conducting these comparisons are also indicated. The expert opinion of the heads of agricultural organizations on this issue is given.

Key words: agricultural commodity producer, grain harvesters, foreign grain harvesters, scientific and consulting infrastructure, opinion of agribusiness executives, economic efficiency of a grain harvester.

Актуальность сравнения отечественных и зарубежных зерноуборочных комбайнов обусловлена рядом причин:

1. Конкуренентоспособность: в условиях глобализации и растущей конкуренции на рынке сельскохозяйственной техники, важно знать преимущества и недостатки различных моделей зерноуборочных комбайнов. Это поможет отечественным производителям улучшить качество своей продукции и сделать ее более конкурентоспособной [1; 4].

2. Технологическое развитие: Зарубежные производители зерноуборочных комбайнов постоянно внедряют новые технологии и усовершенствования, что позволяет им повышать эффективность работы и снижать затраты. Сравнение отечественных и зарубежных моделей позволяет определить, какие из этих технологий могут быть адаптированы и использованы в производстве отечественных комбайнов.

3. Финансовая поддержка: Государственные программы поддержки аграрного сектора зачастую ориентированы на покупку отечественной техники. Сравнение затрат на эксплуатацию и обслуживание отечественных и зарубежных комбайнов может помочь определить, насколько выгодной является такая поддержка.

4. Обучение и обмен опытом: Изучение опыта зарубежных производителей может стимулировать развитие новых технологий и подходов к производству зерноуборочной техники в России. Это также может способствовать обмену опытом и знаниями между специалистами из разных стран [6].

5. Имидж и репутация: Сравнение отечественных и зарубежных зерноуборочных комбайнов помогает потребителям и заказчикам определить, какая техника является наиболее надежной, эффективной и доступной.

Сравнение отечественных и зарубежных зерноуборочных комбайнов возможно провести с использованием следующих методических подходов [1; 3]:

1. Сравнительный анализ технических характеристик: Этот подход включает сравнение таких параметров, как мощность двигателя, производительность, вместимость бункера, скорость уборки, ширина жатки и т.д.

2. Оценка эффективности уборки: Этот метод предполагает сравнение показателей, таких как потери зерна при уборке, чистота зерна в бункере, уровень дробления и энергопотребление.

3. Расчет затрат на эксплуатацию: Этот методологический подход включает сравнение стоимости обслуживания, запасных частей, топлива и других эксплуатационных расходов.

4. Оценка эргономики и комфорта оператора: Этот подход предполагает сравнение условий работы оператора, таких как удобство кабины, обзорность, уровень шума и вибрации.

5. Анализ надежности и ремонтпригодности: Этот метод включает сравнение надежности основных компонентов комбайна, таких как двигатель, трансмиссия и режущий аппарат, а также простоты и стоимости ремонта.

6. Изучение отзывов и рейтингов: Этот подход может включать анализ отзывов пользователей, рейтингов и экспертных оценок для определения преимуществ и недостатков каждой модели комбайна.

Сравнение отечественных и зарубежных зерноуборочных комбайнов могут провести специалисты следующих элементов научно-консультационной инфраструктуры [5; 6]:

1. Научно-исследовательские институты и центры: они могут проводить сравнительные исследования в области сельскохозяйственной техники и предоставлять объективные данные о преимуществах и недостатках различных моделей зерноуборочных комбайнов.

2. Ассоциации и союзы производителей: они могут организовывать сравнительные тесты и исследования, чтобы помочь своим членам определить наилучшие модели и технологии для производства зерноуборочных комбайнов.

3. Профессиональные журналы и издания: они могут публиковать обзоры и сравнительные статьи о различных моделях зерноуборочных комбайнов, основанные на результатах независимых испытаний и анализа.

4. Государственные организации и программы поддержки: Некоторые государственные программы могут организовывать сравнительные испытания зерноуборочных комбайнов в рамках программ поддержки отечественного производителя.

5. Независимые экспертные организации: они могут предоставлять услуги по проведению сравнительных исследований и тестированию различных моделей зерноуборочных комбайнов, предоставляя объективные и независимые данные.

Руководители сельскохозяйственных товаропроизводителей считают, что сравнение отечественных и зарубежных зерноуборочных комбайнов является важным аспектом их деятельности. Это помогает им определить, какие модели наиболее подходят для их нужд, а также какие технологии могут быть внедрены для повышения эффективности работы. Кроме того, это позволяет им принимать обоснованные решения о покупке новой техники и определять, какие меры государственной поддержки могут быть наиболее полезными для их бизнеса [2].

С точки зрения руководителей сельскохозяйственных товаропроизводителей, ответ на этот вопрос зависит от конкретных условий и требований. Некоторые предпочитают отечественные модели из-за их более низкой стоимости и доступности запчастей, в то время как другие считают, что зарубежные модели имеют более высокую производительность и эффективность. В любом случае, важно проводить сравнение и анализ различных моделей, чтобы принимать обоснованные решения.

На основе вышесказанного, можно сделать следующие выводы:

- Сравнение отечественных и зарубежных зерноуборочных комбайнов актуально в условиях глобализации, технологического развития, финансовой поддержки, обучения и обмена опытом, а также для определения имиджа и репутации.

- Для сравнения можно использовать различные методологические под-

ходы, такие как сравнительный анализ технических характеристик, оценку эффективности уборки, расчет затрат на эксплуатацию, оценку эргономики и комфорта оператора, анализ надежности и ремонтпригодности, а также изучение отзывов и рейтингов.

- Провести такое сравнение могут научно-исследовательские институты, ассоциации и союзы производителей, профессиональные журналы, государственные организации, независимые экспертные организации и руководители сельскохозяйственных предприятий.

- Руководители сельскохозяйственных предприятий считают, что такое сравнение важно для определения наиболее подходящих моделей, внедрения новых технологий, принятия решений о покупке техники и определения мер государственной поддержки.

- С точки зрения руководителей, выбор между отечественными и зарубежными комбайнами зависит от конкретных условий и требований, и важно проводить сравнение различных моделей для принятия обоснованных решений.

Библиографический список:

1. Винецкий, Е. И. Оценка конкурентоспособности отечественных и зарубежных зерноуборочных комбайнов / Е. И. Винецкий, С. К. Папуша, В. В. Жадько // Сельский механизатор. – 2022. – № 1. – С. 6-7. – EDN ПЕЕОУ.
2. Инновационное развитие малого агробизнеса в России и за рубежом / Л. В. Попова, С. Ю. Шалдохина, М. С. Лата, П. Холмер // Актуальные проблемы молодежной науки в развитии АПК : Материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Курск, 11–13 декабря 2019 года. Том Часть 3. – Курск: Курская государственная сельскохозяйственная академия им. профессора И.И. Иванова, 2020. – С. 97-103. – EDN АFPGPM.
3. Инновационные технологии и сельскохозяйственная техника за рубежом : Аналитический обзор / В. Я. Гольдяпин, Н. П. Мишуров, В. Ф. Федоренко [и др.]. – Москва : Российский научно-исследовательский институт информации

и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса, 2020. – 172 с. – ISBN 978-5-7367-1595-4. – EDN XJHKQG.

4. Мельников, А. Б. Проблемы реализации политики импортозамещения сельскохозяйственной техники в России / А. Б. Мельников, А. А. Скоморощенко // Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве. – 2023. – № 11(105). – С. 75-81. – DOI 10.33938/2311-75. – EDN RULYDB.
5. Сайфуллина, Э. М. Надежность и эффективность использования зерноуборочных комбайнов зарубежного производства / Э. М. Сайфуллина // Высокие технологии в растениеводстве – научная основа развития АПК : Сборник статей по итогам студенческой научно-практической конференции, Москва, 21 мая 2020 года. – Москва: Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2020. – С. 118-121. – EDN XEFZOS.
6. Файфер, Э. А. Сравнение технических характеристик зерноуборочных комбайнов отечественного и зарубежного производства / Э. А. Файфер, Е. В. Демчук // Инновационные технологии в АПК, как фактор развития науки в современных условиях : Сборник VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения Цирицкого Нёни Абрамовича, доцента, кандидата технических наук, заведующего кафедрой начертательной геометрии Омского СХИ (с 1962 по 1989 гг.), Омск, 24 ноября 2022 года. – Омск: Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, 2022. – С. 225-233. – EDN VDALVB.

Оригинальность 87%