

Вологодской области / А.А. Лагун, И.Н. Шилова. – Текст : непосредственный // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2019. – №7. – С. 90-96.

7. Голубева, С.Г. Оценка и пути решения проблем в кадровом обеспечении предприятий АПК Вологодской области / С.Г. Голубева, О.А. Шихова. – Текст: электронный // Современная экономика: обеспечение продовольственной безопасности: сборник научных трудов V Международной научно-практической конференции. – Кинель: РИО СГСХА, 2018. – С. 169-173. – URL: [https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_35584050\\_62786233.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_35584050_62786233.pdf).

УДК 621.6

## **ВКЛАД МАШИНОСТРОЕНИЯ В РАЗВИТИЕ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

*Клименкова Дарья Николаевна, студент-бакалавр  
Станкевич Ирина Ивановна, науч. рук., ст. преподаватель  
УО «БГАТУ», г. Минск, Республика Беларусь*

***Аннотация:** Машиностроение является ведущей отраслью, опорой и движущей силой экономики Республики Беларусь, играет важную роль в социально-экономическом и интеллектуальном развитии государства и по праву считается фундаментом всего промышленного комплекса. В Республике Беларусь работают сотни предприятий, которые производят автомобили и автокомпоненты, сельскохозяйственные машины и станки, сложные приборы, оптику, электротехническое оборудование, лифты.*

***Ключевые слова:** машиностроение, агропромышленный комплекс, Республика Беларусь, отрасли.*

Цель исследования – анализ и оценка вклада машиностроения в развитие агропромышленного комплекса (АПК). Определение ключевых направлений развития машиностроительных предприятий в сельскохозяйственном секторе, а также выявление перспектив дальнейшего развития и совершенствования.

Исследование является актуальным в свете стремительного развития агропромышленного комплекса, который играет ключевую роль в экономике Беларуси. Изучение вклада машиностроения в АПК помогает выявить потенциал для роста и совершенствования отрасли.

Научная новизна исследования заключается в комплексном анализе влияния машиностроения на развитие агропромышленного комплекса Беларуси. На основе полученных данных формулируются рекомендации по дальнейшему развитию и оптимизации данного взаимодействия.

В ходе исследования был проведен анализ текущего состояния машиностроительного сектора и его влияния на агропромышленный комплекс Беларуси. На основе этих данных можно дать рекомендации и предложения по дальнейшему развитию взаимодействия между машиностроением и АПК [5].

Реализация полученных результатов исследования может способствовать повышению эффективности работы агропромышленного комплекса через внедрение современных технологий и оборудования, произведенного белорусскими машиностроительными предприятиями.

Агропромышленный комплекс (АПК) является одной из ключевых отраслей экономики Республики Беларусь. Эффективное функционирование АПК невозможно без качественной и надежной техники, которая производится машиностроительными предприятиями. Внедрение инноваций и современных технологий в сельскохозяйственное производство способствует повышению продуктивности и конкурентоспособности сельского хозяйства. Машиностроение, в свою очередь, предоставляет необходимое оборудование и технику, обеспечивая высокие стандарты качества и надежности [5].

В производственной линейке машиностроения Республики Беларусь – десятки тысяч наименований различной продукции: от микросхем до самых больших карьерных самосвалов. Белорусское машиностроение обеспечивает качественную работу таких отраслей экономики, как энергетика, строительство, транспорт, агропромышленный комплекс [1, 3, 5].

Основные направления вклада отрасли машиностроения в развитие АПК:

#### 1. Производство сельскохозяйственной техники

- тракторы и комбайны: белорусские предприятия, такие как ОАО «Минский тракторный завод» и ОАО «Гомсельмаш», производят широкий ассортимент тракторов и комбайнов, которые востребованы как на внутреннем, так и на внешнем рынках. Это оборудование позволяет фермерам эффективно обрабатывать большие площади земель, сократить затраты труда и повысить урожайность;

- оборудование для животноводства: машиностроительные предприятия Беларуси также производят технику для животноводства, включая кормозаготовительную технику, оборудование для доения и системы управления микроклиматом в животноводческих комплексах.

#### 2. Разработка и внедрение инновационных технологий

- автоматизация и цифровизация: современные тенденции в машиностроении включают в себя автоматизацию производственных процессов и внедрение цифровых технологий [4]. Это позволяет создавать умные системы управления фермерскими хозяйствами, что существенно повышает их эффективность и производительность;

- энергоэффективные решения: разработка и внедрение указанных технологий в сельскохозяйственную технику позволяет значительно снизить

затраты на топливо и электроэнергию, что положительно сказывается на экономике АПК.

### 3. Поддержка и сервисное обслуживание

- техническое обслуживание и ремонт: надежность и долговечность сельскохозяйственной техники во многом зависят от качества сервисного обслуживания и своевременного ремонта. Машиностроительные предприятия Республики Беларусь предоставляют полный комплекс услуг по обслуживанию своей продукции, что способствует долгосрочной эксплуатации техники;

- обучение и повышение квалификации: для обеспечения эффективного использования сложной сельскохозяйственной техники важное значение имеет обучение и повышение квалификации операторов и специалистов. Машиностроительные предприятия организуют тренинги и курсы для своих клиентов, что способствует повышению уровня их профессиональной компетенции [2].

Перспективы развития машиностроения в контексте АПК связаны с дальнейшим внедрением инновационных технологий и укреплением международного сотрудничества. Основные направления перспективного развития включают:

- усиление научно-исследовательской деятельности: разработка новых технологий и материалов, направленных на улучшение технических характеристик и надежности сельскохозяйственной техники;

- расширение ассортимента продукции: увеличение разнообразия производимой техники для удовлетворения потребностей различных сегментов сельского хозяйства;

- развитие экспортного потенциала: укрепление позиций белорусской техники на международных рынках через активное участие в выставках, форумах и заключение долгосрочных контрактов с зарубежными партнерами [5].

Подводя итоги данного исследования, можно сказать, что вклад машиностроения Республики Беларусь в развитие агропромышленного комплекса является значительным и многогранным. Производство высококачественной и надежной сельскохозяйственной техники, внедрение инновационных технологий и обеспечение сервисного обслуживания способствуют повышению эффективности и конкурентоспособности белорусского АПК. Перспективы дальнейшего развития связаны с активным внедрением научно-технических достижений и укреплением международного сотрудничества, что позволит продолжать динамичное развитие сельского хозяйства и машиностроения в стране.

### Список литературы

1. Машиностроение – Текст: электронный. – URL: <https://president.gov.by/ru/belarus/economics/osnovnyeotrasli/promyshlennost/mashinostroenie>.

2. Развитие сельхозмашиностроения – Текст: электронный.– URL: <https://belta.by/economics/view/nazarov-razvitie-selhoz mashinostroenija-stalo-fundamentom-dostizhenij-apk-belarusi-506398-2022/>

3. Глинчик, И.В. Пути повышения эффективности функционирования ООО «Амкодор-Можа» / И.В. Глинчик, И.И. Станкевич. – Текст : непосредственный // Інноваційні процеси в науці та освіті: матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (30 листопада 2021 року): збірник тез // За заг. ред. доц. С.В. Онищенко; Берд. держ. пед. ун-т, каф. проф. освіти, труд. навч. та технологій. – Бердянськ: «DEL a.s.», 2021. – С.5-7.

4. Лагун, А.А. Экономическое обоснование и необходимость внедрения системы точного земледелия в сельскохозяйственных предприятиях Вологодской области / А.А. Лагун, И.Н. Шилова. – Текст : непосредственный // Экономика и бизнес: теория и практика.– 2019. – №7 . – С. 90-96.

5. Шихова, О.А. Государственная поддержка машиностроительной отрасли промышленности как фактор роста экономического потенциала сельхозмашиностроения в Вологодской области. – Текст: электронный // О.А. Шихова, Я.М. Бутенина. – Молочнохозяйственный вестник, 2016. – № 4 (24). – С. 190-204. – URL: [https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_27698037\\_11063973.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_27698037_11063973.pdf).

УДК 331.2.636

## **РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИРОСТА ФОНДА ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОТНИКОВ ЖИВОТНОВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ОТДЕЛЬНЫМ КАТЕГОРИЯМ**

*Комик Светлана Алексеевна, студент  
Гайдуков Александр Анатольевич, науч. рук., канд. экон. наук, доцент  
УО «Белорусская ГСХА», г. Горки, Республика Беларусь*

**Аннотация:** в статье рассмотрена динамика изменение фонда оплаты труда работников животноводства организации по категориям и определена доля в общем приросте каждой категории.

**Ключевые слова:** оплата труда, работники, категории, динамика, прирост.

В условиях рыночной экономики заработная плата, с одной стороны, это элемент издержек производства и в этом качестве она оказывает существенное влияние на динамику прибыли и, следовательно, на динамику самого производства. С другой стороны, заработная плата — это главный источник доходов населения и в этом качестве существенно влияет на динамику и структуру производства, цены, на уровень занятости.