

хождения 24 (AITS) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ids.by/index.php.option/>. – Дата доступа: 21.03.2025.

2. АИС «ОТЧЕТ» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://agsr.by/services/services/ais-otchet/>. – Дата доступа: 11.03.2025.

УДК 631.15:33

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РЫНКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ В АПК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Леонович О.С., аспирант

*УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»,
г. Минск*

Ключевые слова: сельскохозяйственная техника, АПК Беларуси, модернизация сельского хозяйства, парк сельхозмашин, государственная поддержка, цифровизация, импортозамещение, тракторы, комбайны, лизинг техники, техническое переоснащение.

Key words: agricultural machinery, Belarusian AIC, agricultural modernization, farm equipment fleet, government support, digitalization, import substitution, tractors, harvesters, machinery leasing, technical re-equipment

Аннотация: В статье представлен комплексный анализ современного состояния и тенденций развития рынка сельскохозяйственной техники в АПК Республики Беларусь за период 2019–2024 гг. На основе статистических данных выявлено устойчивое сокращение парка техники по всем основным категориям, наиболее значительное – по специализированной технике (до 32,9%). Исследованы ключевые факторы, влияющие на рынок: экономические ограничения, технологическая модернизация, внешнеполитическая ситуация и меры государственной поддержки. Предложены стратегические направления развития отрасли, включая ускоренное обновление парка, цифровизацию и углубление кооперации с дружественными странами.

Summary: The article provides a comprehensive analysis of the current state and development trends of the agricultural machinery market in the agro-industrial complex of the Republic of Belarus for the period 2019–2024. Statistical data reveals a steady reduction in machinery across all major categories, with the most significant decline in specialized equipment (up to 32.9%). The study examines key market factors: economic constraints, technological modernization, geopolitical situation and state support measures. Strategic development directions are proposed, including fleet renewal acceleration, digitalization and enhanced cooperation with allied countries

Успешное развитие аграрного сектора зависит от ряда условий, среди которых ключевое значение имеет техническая оснащённость. Нехватка сельскохозяйственной техники и оборудования затрудняет выполнение агротехнических работ, приводит к снижению эффективности труда, падению урожайности и ухудшению конкурентоспособности производимой продукции.

Современные тенденции развития рынка сельскохозяйственной техники в агропромышленном комплексе (АПК) Республики Беларусь отражают как глобальные тренды, так и специфику национальной экономики. В последние годы наблюдается активное внедрение инноваций, цифровизация и модернизация сельского хозяйства, что способствует повышению эффективности производства и конкурентоспособности белорусской продукции на международных рынках. В то же время недостаток машин и оборудования для сельского хозяйства негативно сказывается на выполнении агротехнических задач, снижает производительность труда работников отрасли, уменьшает урожайность и конкурентные качества продукции [1-2].

Начиная с 2023 года на рынке с/х техники Республики Беларусь наблюдается серьёзный спад спроса. Связано это с повышенной покупательской активностью 22 года, когда на фоне развернувшихся геополитических событий аграрии ожидали возникновения перебоев с поставками оборудования, техники и запчастей к ней. Что называется, покупали «про запас».

Произошло насыщение спроса, да и финансовые возможности у сельхозпроизводителя далеко не безграничны.

Анализ тенденций изменения парка сельскохозяйственной техники по территории Республики Беларусь.

Тенденции рынка сельхозтехники 2023 г. практически не изменились и в 2024 г. Средства от реализации неплохого урожая этого года пока ещё не получены полностью, к тому же стоит вопрос о возможной поддержке правительства и получении субсидий для отрасли в целом.

Необходимо отметить, что в нашей стране более 86 % техники и оборудования, задействованных в сельскохозяйственном производстве, выпускается на отечественных предприятиях. Доля импортных тракторов, зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов в машинно-тракторном парке составляет, соответственно, только 4, 12 и 22 %. Выпускаемая в Республике Беларусь техника используется на всех этапах технологического процесса: от обработки почвы и посева – до упаковки и хранения готовой продукции.

Имеющийся машинно-тракторный парк обеспечивает проведение полевых работ по современным интенсивным технологиям в оптимальные

агротехнические сроки. Однако в механизации сельского хозяйства решены еще не все вопросы [1].

Статистические данные показывают, что оснащённость сельскохозяйственных организаций Беларуси основной техникой за последние пять лет претерпела значительные изменения [2].

За период с 2019 по 2024 год наблюдается устойчивая тенденция к уменьшению количества практически всех видов сельскохозяйственной техники в Республике Беларусь. За шестилетний период наблюдается устойчивое сокращение парка сельскохозяйственной техники по всем основным категориям. В абсолютных значениях наибольшее уменьшение произошло:

- по тракторам – на 3725 единиц (9,6%)
- грузовым автомобилям – на 2645 единиц (14,8%)
- зерноуборочным комбайнам – на 1284 единицы (14,6%)

Наиболее тревожная ситуация сложилась со специализированной техникой:

- парк картофелеуборочных комбайнов сократился на 256 единиц (32,9%)
- свеклоуборочных – на 82 единицы (27,5%)
- льноуборочных – на 129 единиц (30,1%)

Значительное сокращение также отмечается:

- в кормоуборочной технике – на 478 единиц (11,6%)
- доильном оборудовании – на 1 662 единицы (15,4%)
- технике для картофелеводства (копатели -35,3%, сажалки -28%)
- зернообрабатывающем оборудовании (очистительные машины -12,7%, сушильные комплексы -19,6%)

Единственным позитивным исключением стал незначительный рост количества зерноуборочных комбайнов в 2023 году (+77 единиц), однако к 2024 году тенденция сокращения возобновилась.

Сложившаяся ситуация требует:

1. Анализа причин сокращения парка (физический износ, недостаток финансирования, изменение структуры производства)
2. Разработки комплексной программы технического перевооружения
3. Совершенствования механизмов государственной поддержки обновления техники
4. Стимулирования отечественного сельхозмашиностроения

Без принятия срочных мер существует риск дальнейшего снижения технической оснащённости сельского хозяйства, что может негативно сказаться на объемах и эффективности производства.

Как исключение из общей тенденции 2023 года отмечен незначительный рост количества зерноуборочных комбайнов (+77 ед. по сравнению с 2022 г.), что может быть связано с закупками новой техники в рамках государственных программ поддержки сельского хозяйства.

Парк сельскохозяйственной техники в Беларуси за последние шесть лет сокращался, что может указывать как на проблемы с обновлением оборудования, так и на рационализацию использования машин. Необходим дальнейший анализ качества техники и ее производительности для оценки реального влияния на эффективность агропромышленного комплекса.

Основными причинами сложившейся ситуации являются:

1. Физическое и моральное старение техники при недостаточных темпах обновления машинно-тракторного парка;
2. Экономические факторы, ограничивающие возможности хозяйств по приобретению новой техники;
3. Возможная оптимизация производства и переход на более производительные модели оборудования.

Особую тревогу вызывает сокращение парка специализированной техники, что может свидетельствовать либо о снижении объемов производства соответствующих культур, либо о серьезных проблемах в техническом обеспечении этих отраслей. Сокращение количества доильного оборудования при этом может указывать на процессы концентрации производства в молочном животноводстве.

Для предотвращения негативного влияния этих тенденций на эффективность сельхозпроизводства необходима разработка комплексных мер по техническому переоснащению отрасли, включая:

- совершенствование системы кредитования и лизинга техники;
- развитие программ государственной поддержки обновления парка;
- стимулирование отечественного сельхозмашиностроения;
- оптимизацию структуры машинно-тракторного парка с учетом современных требований.

Без принятия срочных мер по модернизации материально-технической базы существует риск дальнейшего снижения эффективности сельскохозяйственного производства в стране.

Беларусь обладает развитым сектором сельхозмашиностроения, который играет ключевую роль в обеспечении агропромышленного комплекса (АПК) страны и экспорте. Основные особенности:

- крупные производители: МТЗ, Гомсельмаш, Бобруйскагромаш, Лидагруппмаш и др;
- экспортная направленность: до 80% техники поставляется за рубеж (Россия, Казахстан, СНГ, Африка, Латинская Америка);
- государственная поддержка: субсидии, льготные кредиты для фермеров, программы развития АПК.

Рынок сельскохозяйственной техники в Беларуси находится в сложной, но не безнадежной ситуации. С одной стороны, наблюдается сокращение парка машин, рост цен и зависимость от импортных комплектую-

щих. С другой – активно развиваются отечественное производство, цифровые технологии и государственные программы поддержки.

1. **Снижение количества техники** (–8–30% за 6 лет) требует ускоренного обновления парка, особенно узкоспециализированных машин.

2. **Финансовая нагрузка** на аграриев остается высокой, поэтому без господдержки рост покупок маловероятен.

3. **Импортозамещение и кооперация** с дружественными странами – основной путь снижения зависимости от западных поставщиков.

4. **Иновации и цифровизация** – обязательное условие для повышения конкурентоспособности белорусского АПК.

5. **При сохранении текущих мер поддержки и развитии сотрудничества с Китаем и Россией белорусский рынок сельхозтехники может стабилизироваться к 2026–2027 гг. Однако для этого необходимо усилить инвестиции в НИОКР и расширить программы льготного кредитования.**

Список использованной литературы

1. Карпович С.К., Сайганов А.С., Матвейчук А.С., Крупеня А.В. Направления технического переоснащения и модернизации агропромышленного комплекса Республики Беларусь // Современные тенденции развития технического сервиса в АПК. – Минск, 2023. – С. 4–15.

2. Количество основных видов сельскохозяйственной техники, машин и оборудования в сельскохозяйственных организациях на конец года по территории Республики Беларусь [Электронный ресурс] // Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – 2024. – URL: <https://dataportal.belstat.gov.by/osids/indicator-info/10205100004> (дата обращения: 11.05.2024).

УДК 637:659.1

ОСНОВНЫЕ ТРЕНДЫ РАЗВИТИЯ СПРОСА НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКЦИЮ НА МИРОВОМ РЫНКЕ МОЛОКА

Липницкая В.В., к.э.н., доцент

Казакова В., магистрант

*УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»,
г. Минск*

Ключевые слова: молоко, производство молока, реализация молока, молочные ингредиенты, функциональные продукты питания, специализированные продукты питания

Key words: milk, milk production, milk sales, dairy ingredients, functional foods, specialized foods