

УДК 330.522.2

## ВЛИЯНИЕ САНКЦИЙ НА СОСТОЯНИЕ РЫНКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

**Эльвира Анатольевна Климентова**

кандидат экономических наук, доцент

klim1-408@yandex.ru

**Виктория Игоревна Попова**

магистрант

melle\_victoria@inbox.ru

**Виктор Викторович Грязев**

магистрант

porsche-cayman@yandex.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

**Аннотация.** Осуществление производства сельскохозяйственной продукции невозможно без использования основных средств. Надежные машины и оборудование служат долгие годы, уменьшая необходимость частых вложений в ремонт или замену, что стабилизирует производственные процессы и финансовые потоки в сельское хозяйство. Авторами в статье проанализировано влияние санкций на состояние рынка сельскохозяйственной техники в Российской Федерации и выявлены ключевые преимущества и недостатки для отечественных сельскохозяйственных товаропроизводителей, также отражены изменения приобретения отечественной техники сельскохозяйственными организациями в целом по стране и в Тамбовской области.

**Ключевые слова:** сельское хозяйство, основные средства, рынок сельскохозяйственной техники, производственные процессы, экономическая устойчивость.

Основные средства играют ключевую роль в деятельности сельскохозяйственных организаций, обеспечивая основу для эффективного и устойчивого производства [1, 3]. Они включают в себя здания, оборудование, машины, транспортные средства, а также долгосрочные насаждения.

Наиболее быстро накапливают износ и требуют частого ремонта оборудование и машины, в частности, сельскохозяйственная техника. В долгосрочной перспективе инвестиции в сельскохозяйственную технику обеспечивают экономическую устойчивость организации [2, 6]. Надежные машины и оборудование служат долгие годы, уменьшая необходимость частых вложений в ремонт или замену, что стабилизирует производственные процессы и финансовые потоки.

Но за последние годы на отечественном рынке сельскохозяйственной техники произошли значительные изменения. В связи с политической обстановкой и введением санкций со стороны Европы и Северной Америки с рынка сельхозтехники ушли такие компании как John Deere (США), CLAAS (Германия), MasseyFerguson (США), New Holland (США) и другие. Данные представители производителей сельхозтехники популярны среди сельхозтоваропроизводителей России. Это повлекло за собой как негативные, так и позитивные события.

Негативные события заключаются в том, что техника от данных производителей продолжила появляться на отечественном рынке через параллельный импорт и цена на их продукцию возросла почти в 10 раз по сравнению с досанкционными временами. Это же коснулось расходных материалов и ремкомплектов. Обслуживание импортной техники для многих стало неподъемным для сельскохозяйственных организаций.

А положительным стало открытие возможностей для наращивания производства российской техники и увеличения доли отечественных брендов на рынке. Кроме того, активно на рынок России начали заходить компании из Китая и Беларуси.

Проанализируем, как изменилась доля приобретения отечественной техники сельскохозяйственными организациями в целом по стране и в Тамбовской области.

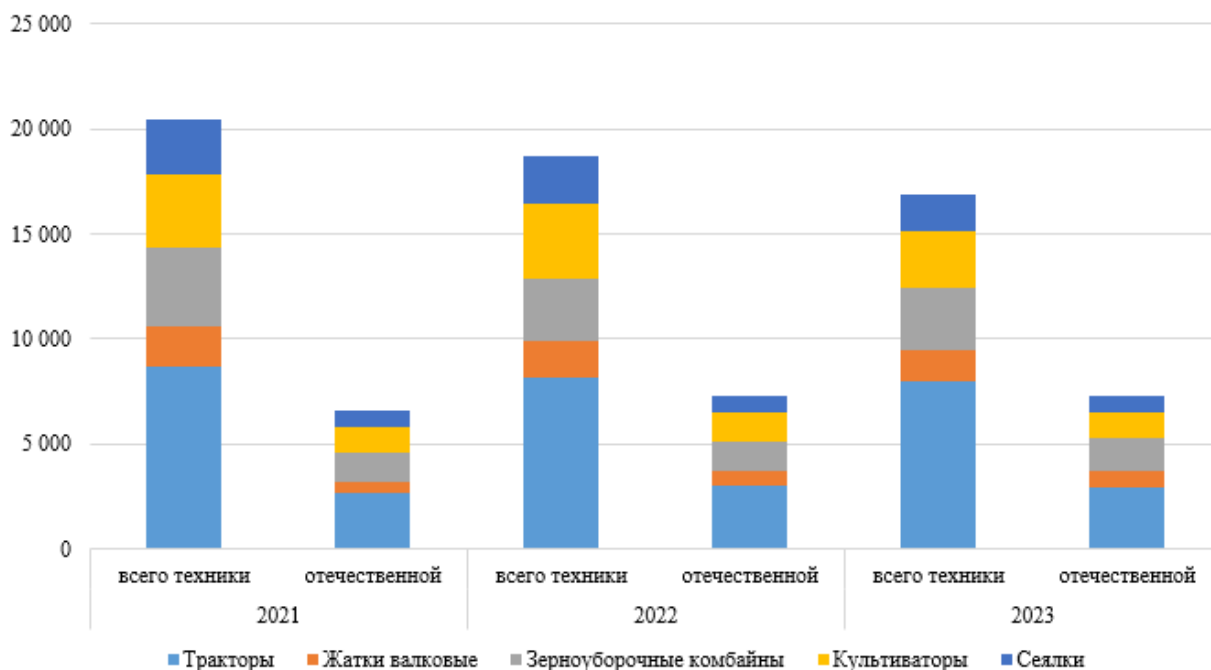


Рисунок 1 – Приобретено сельскохозяйственной техники в Российской Федерации по годам, штук (по данным [4, 5]).

Рассмотрев данные рисунка 1, мы видим активный рост приобретения отечественной техники с 2021 по 2023 гг., в частности приобретение отечественных тракторов выросло с 30,78% от общего числа приобретённой техники до 37,47%, приобретение жаток валковых с 28,16% до 46,42%, приобретение зерноуборочных комбайнов с 37,28% до 54,68%.

Данная динамика свидетельствует о развитии отечественного производства сельскохозяйственной техники и возможности осуществления импортозамещения по отношению к приобретению высокопроизводительной зарубежной техники. Использование отечественной сельскохозяйственной техники позволит сельскохозяйственным товаропроизводителям своевременно осуществлять сельскохозяйственные процессы по возделыванию сельскохозяйственных культур и получению их урожаев для обеспечения населения высококачественной продукцией в необходимых объёмах потребления.

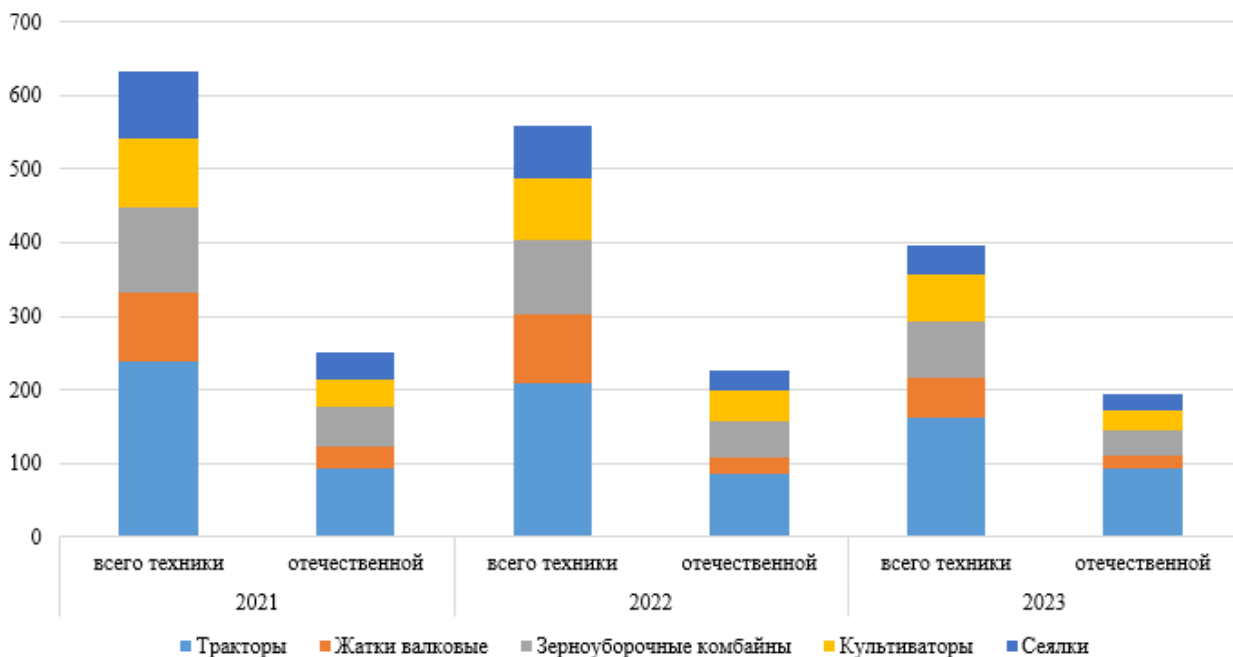


Рисунок 2 – Приобретено сельскохозяйственной техники в Тамбовской области по годам, штук (по данным [4, 5]).

За 2021-2023 гг. наблюдается рост доли приобретения отечественной техники товаропроизводителями Тамбовской области - отечественных тракторов с 39,08% от общего числа приобретённой техники до 57,76%, зерноуборочных комбайнов с 46,49% до 48,00%, культиваторов с 38,30% до 40,63%, сеялок с 41,36% до 58,97%.

Проанализируем динамику приобретения техники по видам в РФ.

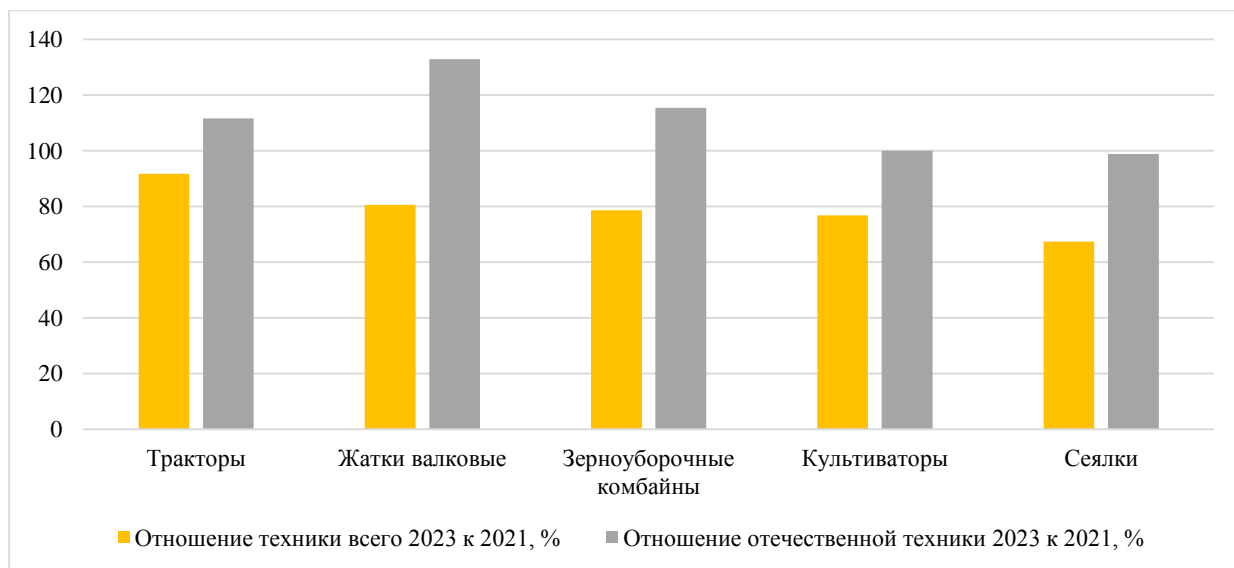


Рисунок 3 – Отношение приобретенной техники в 2023 году к 2021 году по видам техники в Российской Федерации, % (по данным [4, 5]).

На рисунке 3 мы видим, что в 2023 году в сравнении с 2021 годом в целом приобретение техники по стране по всем видам сокращается, в частности приобретение зерноуборочных комбайнов сократилось на 22%, приобретение сеялок на 33%. При этом приобретение отечественной техники увеличивается, приобретение жаток валковых увеличилось на 32%, а зерноуборочных комбайнов на 15%

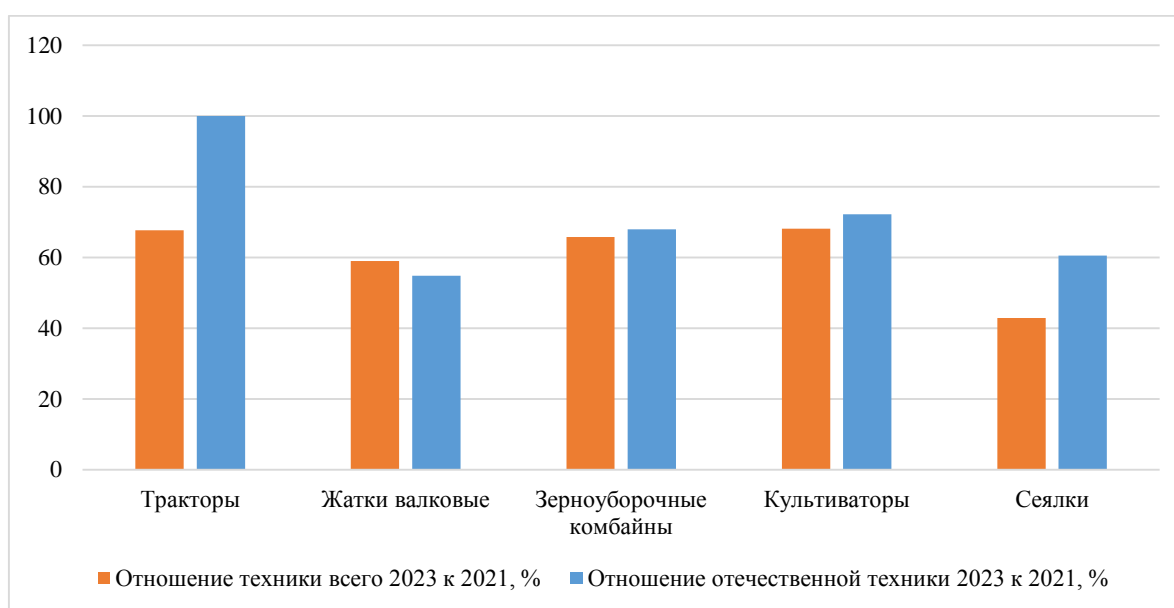


Рисунок 4 – Отношение приобретенной техники в 2023 году к 2021 году по видам техники в Тамбовской области, % (по данным [4, 5]).

Ситуация в Тамбовской области немного иначе, на рисунке 4 мы видим общее сокращение приобретения техники. В общем числе приобретение сеялок сократилось на 60%, зерноуборочных комбайнов на 35%, а жаток валковых на 42%.

Рассматривая приобретение отечественной техники, мы видим, что неизменным осталось приобретение тракторов, а больше всего сократилось приобретение жаток валковых – на 45%.

При общем сравнении мы видим, что отношение приобретения отечественной техники за исследуемый период чуть больше, чем у общего числа техники, это говорит нам о том, что в целом в регионе рост приобретения отечественной техники.

Рассмотрим положительные и отрицательные стороны перехода сельскохозяйственных товаропроизводителей к использованию отечественной техники.

Преимущества использования отечественной техники:

1. Снижение зависимости от импортных поставок. Переход на отечественную технику позволяет уменьшить зависимость от иностранных поставщиков и импортных комплектующих, что особенно важно в условиях санкций и нестабильности на международной арене.

2. Поддержка локальных производителей. Использование отечественной техники способствует развитию местных компаний и инновационных стартапов в аграрной сфере.

3. Потенциальные финансовые преимущества. Государственные программы и субсидии на приобретение отечественной техники могут сделать её более доступной по сравнению с импортной.

Недостатки:

1. Качество и эффективность. Сельскохозяйственная техника отечественного производства уступает импортной технике по производительности и качеству проведения сельскохозяйственных работ. Это влечёт за собой приобретение большего количества техники и более частого ремонта.

2. Время на адаптацию. Переход на отечественную технику может потребовать дополнительного обучения и адаптации для сотрудников, что может временно снизить эффективность работы.

3. Инвестиционные затраты. Первоначальные инвестиции для покупки отечественной техники могут быть значительными, что может быть проблемой для мелких и средних хозяйств.

В заключении необходимо отметить, что совместное использование отечественной и зарубежной сельскохозяйственной техники, которое наблюдалось на протяжении достаточно длительного периода, было

приемлемым для сельскохозяйственных товаропроизводителей при условии возможности выбора ими конкретного вида с учётом стоимости и цены.

В сложившихся условиях сельскохозяйственные товаропроизводители продолжают использовать имеющуюся сельскохозяйственную технику зарубежных товаропроизводителей, но приобретение новой техники возможно только отечественных производителей, что требует от них постоянной модернизации производства для обеспечения её конкурентоспособности и высокого качества проведения сельскохозяйственных работ. Также не надо забывать о финансовых трудностях сельскохозяйственных товаропроизводителей и нельзя в условиях экономических санкций повышать цену на отечественную технику и обеспечить возможность её приобретения с учётом цен на сельскохозяйственную продукцию.

#### **Список литературы:**

1. Дубовицкий А. А., Ярыгин П. В. Состояние и воспроизводство основных средств в сельском хозяйстве // Наука и Образование. 2022. Т. 5. № 2. EDN RMQDDW.
2. Климентова Э. А., Попова В. И. Проблемы воспроизводства основных средств в современных условиях // Актуальные проблемы региональной и отраслевой экономики: Материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Мичуринск, 08 ноября 2023 года. Мичуринск: Из-во "БИС", 2023. С. 76-81. EDN SMAUPI.
3. Экономика сельскохозяйственного предприятия: учебник / И. А. Минаков, Л. А. Сабетова, Н. П. Касторнов и др. Москва: Издательский Дом "Инфра-М". 2022. 363 с. ISBN 978-5-16-006012-5. EDN CBTFNC.
4. Единая межведомственная информационно-статистическая система / ЕМИСС – URL: <https://www.fedstat.ru/>
5. Отраслевой портал «Аграрная наука» / АграрнаяНаука – URL: <https://agrarnayanauka.ru/>



6. Dialectics of Sustainable Development of Digital Economy Ecosystem / E. K. Karpunina, G. K. Lapushinskaya, A. E. Arutyunova et al. // Scientific and Technical Revolution: Yesterday, Today and Tomorrow, Krasnoyarsk: Springer. 2020. P. 486-496. DOI 10.1007/978-3-030-47945-9\_54. EDN PRVFNN.

**UDC 330.522.2**

## **THE IMPACT OF SANCTIONS ON THE STATE OF THE AGRICULTURAL MACHINERY MARKET**

**Elvira An. Klimentova**

candidate of economic sciences, associate professor

klim1-408@yandex.ru

**Victoria Ig. Popova**

graduate student

student melle\_victoria@inbox.ru

**Viktor V. Gryazev**

graduate student

porsche-cayman@yandex.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

**Abstract.** The implementation of agricultural production is impossible without the use of fixed assets. Reliable machines and equipment last for many years, reducing the need for frequent investments in repairs or replacements, which stabilizes production processes and financial flows to agriculture.

The authors of the article analyzed the impact of sanctions on the state of the agricultural machinery market in the Russian Federation and identified key advantages and disadvantages for domestic agricultural producers, also reflected

changes in the acquisition of domestic machinery by agricultural organizations in the whole country and in the Tambov region.

**Keywords:** agriculture, fixed assets, agricultural machinery market, production processes, economic sustainability.

Статья поступила в редакцию 20.09.2024; одобрена после рецензирования 20.10.2024; принята к публикации 30.10.2024.

The article was submitted 20.09.2024; approved after reviewing 20.10.2024; accepted for publication 30.10.2024.