



ВЛИЯНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Б.Д. Беспарточный, А.О. Спицына, О.А. Юхневич

Курский филиал Финансового университета при Правительстве
Российской Федерации, Курск, Россия

Аннотация. В статье рассматривается влияние социально-экономических факторов на результативность сельскохозяйственных предприятий в России в период, сопряженный с усилением влияния санкций и кризиса. На результативность деятельности сельскохозяйственных предприятий в актуальных условиях оказывает влияние целый комплекс политических и связанных с этим социально-экономических факторов. Для сельскохозяйственных предприятий санкции стали причиной трудностей с приобретением необходимых удобрений, сырья и оборудования импортного производства, что потребовало поиска альтернатив или создания отечественных аналогов с целью обеспечения непрерывности агропроизводства. Однако данные варианты развития событий в любом случае способствовали существенному росту уровня производственных затрат относительно предыдущих лет, что обострило необходимость соблюдения баланса интересов агропроизводителей и государства. В исследовании были проанализированы основные социально-экономические индикаторы, характеризующие развитие России и сельскохозяйственного производства в 2019-2024 гг. В ходе исследования была сформулирована гипотеза, что на развитие сельскохозяйственных предприятий в современных условиях существенное влияние оказывают социально-экономические факторы, что обусловлено сложившейся политической и экономической обстановкой. В ходе работы было установлено, что сформулированная гипотеза находит свое подтверждение полученными результатами. Цены производителей сельскохозяйственной продукции во все годы, за исключением 2022 и 2024 гг., росли более высокими темпами, чем в среднем на потребительском рынке. Это является следствием существенного роста затрат аграриев на производство, поскольку цены на сырье и материалы, необходимые для производства, также выросли критично. Ключевым фактором роста цен на сырье и материалы, необходимые для сельскохозяйственного производства, является усиление санкционного давления на экономику и возникшее в связи с этим ограничение импорта, а также вынужденное повышение ключевой ставки как меры кредитно-финансового регулирования.

Ключевые слова: продовольственная безопасность, сельское хозяйство, сельскохозяйственное производство, монетарная политика, покупательная способность населения, индекс цен, эффективность

Original article

THE INFLUENCE OF SOCIO-ECONOMIC FACTORS ON THE EFFECTIVENESS OF AGRICULTURAL ENTERPRISES

B.D. Bespartochniy, A.O. Spitsyna, O.A. Yukhnevich

Kursk branch of the Financial University under the Government
of the Russian Federation, Kursk, Russia

Abstract. The article examines the impact of socio-economic factors on the performance of agricultural enterprises in Russia during the period associated with the increased impact of sanctions and the crisis. The effectiveness of agricultural enterprises in current conditions is influenced by a whole range of political and related socio-economic factors. For agricultural enterprises, the sanctions caused difficulties in acquiring the necessary fertilizers, raw materials and imported equipment, which required the search for alternatives or the creation of domestic analogues in order to ensure the continuity of agricultural production. However, these scenarios in any case contributed to a significant increase in the level of production costs relative to previous years, which exacerbated the need to balance the interests of agricultural producers and the state. The study analyzed the main socio-economic indicators characterizing the development of Russia and agricultural production in 2019-2024. As a result of the research, a hypothesis was formed that the development of agricultural enterprises in modern conditions is significantly influenced by socio-economic factors due to the prevailing political and economic situation. In the course of the work, it was found that the formed hypothesis is confirmed by the results obtained. Producer prices of agricultural products in all years, with the exception of 2022 and 2024, have grown at a higher rate than the average in the consumer market. This is a consequence of a significant increase in farmers' production costs, as prices for raw materials and supplies needed for production have also increased critically. A key factor in the rise in prices for raw materials and supplies needed for agricultural production is the increased sanctions pressure on the economy and the resulting import restrictions, as well as the forced increase in the key interest rate as a measure of credit and financial regulation.

Keywords: food security, agriculture, agricultural production, monetary policy, purchasing power of the population, price index, efficiency

Введение. Обеспечение устойчивого развития сельскохозяйственного производства в России в последнее десятилетие приобрело большую значимость, что обусловлено значительным вкладом отрасли в продовольственное обеспечение и национальную безопасность [1, 2]. Однако в условиях рыночных отношений приоритетной задачей является обеспечение экономической эффективности деятельности сельскохозяйственных предприятий, поскольку это — определяющий мотив для осуществления непрерывной производственной деятельности [3, 4].

На результативность деятельности сельскохозяйственных предприятий в актуальных

условиях оказывает влияние целый комплекс политических и связанных с этим социально-экономических факторов. Расширение перечня санкций в отношении России, затрагивающих все основные сферы экономики, способствовало формированию ряда препятствий и привело к необходимости поиска путей решения сложившейся ситуации [5, 6]. Для сельскохозяйственных предприятий санкции стали причиной трудностей с приобретением необходимых удобрений, сырья и оборудования импортного производства, что потребовало поиска альтернатив или создания отечественных аналогов с целью обеспечения непрерывности агропроизводства [7]. Однако данные варианты

развития событий в любом случае способствовали существенному росту уровня производственных затрат относительно предыдущих лет, что обострило необходимость соблюдения баланса интересов агропроизводителей и государства в части получения прибыли и обеспечения продовольственной безопасности [8, 9].

Рост цен на сельскохозяйственную продукцию способен снизить их физическую доступность для различных социальных слоев населения, особенно с учетом сохраняющегося тренда на опережение роста потребительских цен увеличения доходов населения [10]. В то же время принуждение сельскохозяйственных производителей на основе механизмов



госрегулирования удерживать цены на низком уровне способно привести к экономической нецелесообразности осуществления дальнейшей деятельности [11, 12, 13]. Поэтому важное значение имеет оценка влияния социально-экономических факторов на результативность деятельности сельскохозяйственных предприятий и поиск направлений обеспечения экономической эффективности.

Методика исследования. В ходе исследования была сформирована гипотеза, что на развитие сельскохозяйственных предприятий в современных условиях существенное влияние оказывают социально-экономические факторы, что обусловлено сложившейся политической и экономической обстановкой.

Для проверки сформированной гипотезы были рассмотрены основные социально-экономические индикаторы, характеризующие развитие России, а именно: уровень инфляции и реальных располагаемых доходов населения, величина ключевой ставки и среднегодовых процентов по кредитам и депозитам, индексы роста цен на различные виды удобрений для сельхозпроизводителей, отдельных видов промышленных товаров и услуг, приобретенных сельскохозяйственными организациями, а также индексы роста цен на сельскохозяйственную продукцию всего и по основным направлениям — растениеводству и животноводству. Период исследования включает 2019-2024 гг. и характеризует состояние экономики и сельского хозяйства в последние 6 лет, сопряженные с рядом важных изменений в экономике и политике.

Исследование влияния социально-экономических факторов на результативность сельскохозяйственных предприятий в России осуществлялось на основе набора методов, среди которых основополагающими являются горизонтальный анализ, логический и сравнительный анализ, аналитическая оценка.

Результаты исследования. Ключевым трендом последнего пятилетия в экономике России является ускорение темпов роста инфляции на фоне падения курса рубля и ужесточения антироссийских санкций. Это оказывает ощутимое негативное влияние на развитие экономики и ее отдельных отраслей, при этом сельское хозяйство не является исключением. Также происходит снижение реальных доходов населения, поскольку темпы роста доходов ниже скорости роста потребительских цен.

Сравнительная оценка роста располагаемых доходов населения и потребительских цен показывает, что последние в экономике растут более динамично, а, следовательно, уровень жизни населения снижается. Даже в докризисном 2019 г. реальные располагаемые доходы населения выросли лишь на 1,2%, а потребительские цены — более чем на 3%. К 2022 г. был достигнут наибольший разрыв в темпах

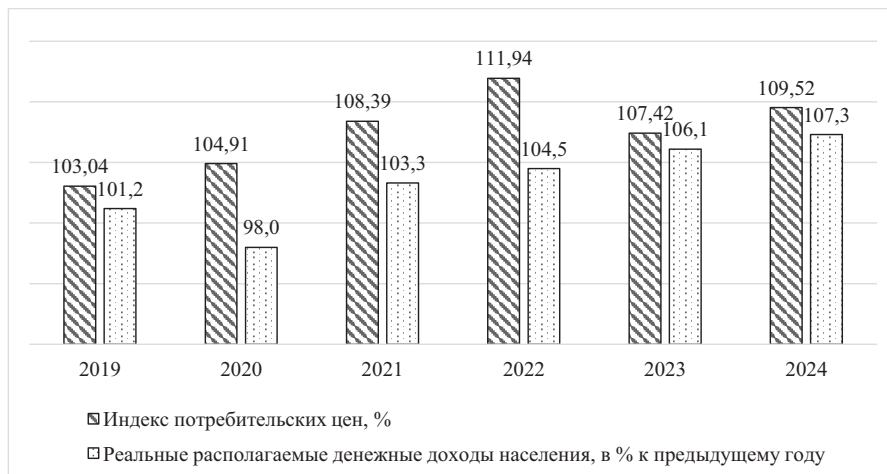
роста реальных доходов населения по сравнению с темпами роста цен на потребительские товары, которые выросли на 12%, а доходы — только на 4,5%. В 2023-2024 гг. отмечено снижение разрыва в темпах роста цен в экономике и уровня реальных доходов населения, но по-прежнему потребительские цены растут быстрее, что свидетельствует о сохранении социально-экономических диспропорций (рис. 1).

В соответствии с ускорением темпов инфляции в экономике происходило и увеличение ключевой ставки как основного рычага денежно-кредитного регулирования. В 2019-2021 гг. ключевая ставка варьировала в пределах 4,25-8,5%, а начиная с 2022 г. из-за усиления политической конфронтации была существенно повышена — до рекордных 20%. В свою очередь, 2023 г. характеризуется снижением ключевой ставки до 16%, а 2024 г. стал самым тяжелым, поскольку ставка ЦБ РФ не опускалась ниже 18% и большую часть года была на историческом максимуме — 21%.

Такой высокий уровень ставки рефинансирования хоть и имеет своей целью замедлить темпы инфляции в экономике, одновременно с этим способствует и замедлению самой экономики, поскольку кредитные ресурсы становятся недоступными для организаций и населения из-за их высокой стоимости. Средняя ставка по кредитам в 2019-2021 гг. не превышала 10%, в 2022-2023 гг. составила более 11%, а в 2024 г. на фоне сохранения максимального уровня ключевой ставки — превысила 14%, что является наибольшим уровнем. Также, в соответствии с изменением ключевой ставки, происходило и увеличение процентов по депозитам,

среднее значение которых в 2024 г. составило 11,5% (табл.).

В условиях сохранения продовольственного эмбарго развитие сельскохозяйственного производства остается приоритетной задачей, однако повышение ключевой ставки и процентов по кредитам делает недоступными заемные средства для сельскохозяйственных организаций, которые в большинстве своем имеют дефицит собственных финансовых ресурсов. При этом цены на товары и услуги, необходимые для осуществления деятельности аграриев, также растут более высокими темпами, что способно снизить прибыльность их деятельности. Сопоставление индексов роста потребительских цен и цен на отдельные виды промышленных товаров и услуг, приобретенных сельскохозяйственными организациями, показало, что в 2019-2021 гг. потребительские цены росли менее динамично, чем цены на промышленные товары. В 2022-2023 гг. индексы потребительских цен, напротив, опережали темпы роста цен на товары, необходимые для осуществления сельскохозяйственной деятельности. Это свидетельствует о том, что в последние 3 года, сопряженные с динамичным инфляционным ростом цен, темпы роста цен на промышленные товары для осуществления сельскохозяйственного производства замедлились, а в 2023 г. даже произошло снижение на 1,7% по сравнению с предыдущим годом. Сохранение оптимальных темпов роста цен на товары и услуги, приобретаемые сельскохозяйственными организациями для собственных нужд, выступает одним из факторов поддержания рентабельности сельскохозяйственного производства (рис. 2).



Источник: Росстат

Рисунок 1. Сопоставление темпов роста цен в экономике и реальных располагаемых доходов населения в России (2019-2024 гг.)

Figure 1. Comparison of economic price growth rates and real disposable incomes of the population in Russia (2019-2024)

Таблица. Оценка состояния кредитно-финансовой сферы в России (2019-2024 гг.)
Table. Assessment of the state of the credit and financial sector in Russia (2019-2024)

	Значение						Изменение	
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	в 2021 г. к 2019 г.	в 2024 г. к 2022 г.
Ключевая ставка, %	6,25-7,5	4,25-6,0	4,5-8,5	7,5-20	8,5-16	18-21		
Средняя ставка по кредитам, %	8,8	6,8	7,2	11,5	11,6	14,1	-1,6	2,6
Средняя ставка по депозитам, %	5,4	3,8	3,8	7,6	7,6	11,5	-1,6	3,9

Источник: ЦБ РФ





Одной из тенденций сельскохозяйственно-производства в последние годы стал рост затрат, обусловленный негативным влиянием санкционного давления. При этом важной статьёй затрат остаются расходы на приобретение удобрений. Оценка динамики индексов цен производителей минеральных удобрений в сравнении с темпами роста потребительских цен показала, что в отдельные периоды происходило существенное повышение стоимости минеральных удобрений. В 2019 г. индексы цен на минеральные удобрения свидетельствуют о снижении цен по сравнению с предыдущим годом, а в 2020 г. более чем на 15% выросли цены на удобрения азотные, азотные минеральные и химические удобрения. При этом стоимость удобрений калийных снизилась на 7%. Более чем в 2,5 раза выросла стоимость всех рассматриваемых видов минеральных удобрений в 2021 г., при этом в наибольшей степени — удобрений азотных минеральных или химических. Это

привело к существенному росту затрат аграриев на приобретение удобрений в растениеводстве, что повлияло на ожидаемую прибыль и рентабельность. В 2022-2023 гг. произошло снижение уровня цен на все виды минеральных удобрений на фоне высоких темпов роста цен в предыдущем 2021 г. В 2024 г. отмечен рост стоимости азотных удобрений и соединений, а также азотных минеральных и химических удобрений более чем на 13%, в то время как уровень инфляции составил 9,5%.

В результате в 2024 г. вновь произошло заметное удорожание стоимости минеральных удобрений для сельхозпроизводителей, что связано, в том числе, со сложившейся в экономике ситуацией и может способствовать стагнации развития сельскохозяйственного производства из-за формирования низкого уровня рентабельности в условиях необходимости сохранения доступного для населения уровня цен на продукцию АПК (рис. 3).

Из-за сохранения высоких темпов роста цен на товары, услуги и минеральные удобрения, необходимые для сельскохозяйственного производства, темпы роста цен на сельскохозяйственную продукцию также являются высокими и в некоторые периоды выше темпов роста потребительских цен. Сравнительная оценка темпов роста цен на продукцию АПК с потребительскими ценами показала, что только в 2019, 2022 и 2024 гг. цены в экономике в среднем росли более динамично, чем на продукцию АПК. При этом в 2019 и 2022 гг. наблюдалось снижение цен на 2,5 и 4,1% по сравнению с данными предыдущих лет. В оставшиеся годы темпы роста цен на сельскохозяйственную продукцию были выше, чем в среднем по экономике, а ежегодные темпы прироста составляли более 10% (рис. 4).

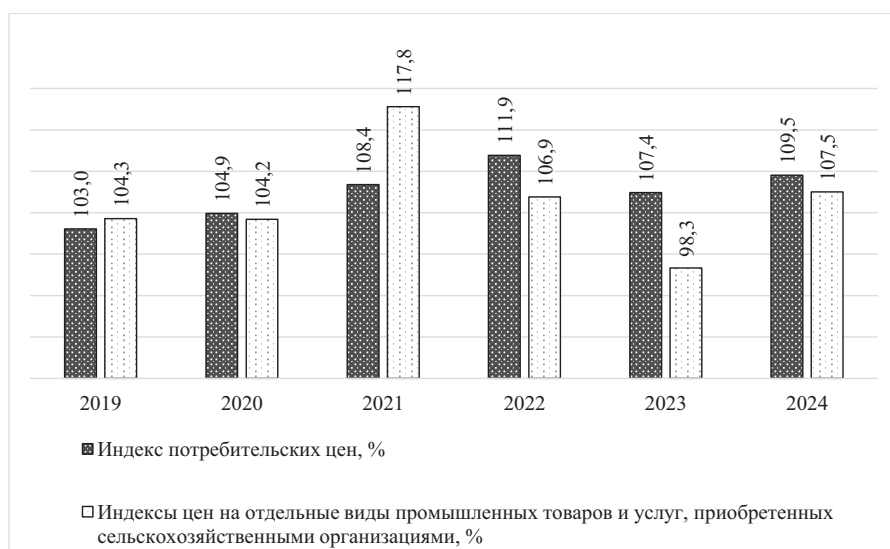
В разрезе основных видов сельскохозяйственной продукции в 2020 г. цены на продукцию растениеводства росли самыми высокими темпами, а в 2022 г. снизились в наибольшей степени. В 2024 г. вновь темпы роста цен на продукцию растениеводства стали наибольшими — 112% от уровня предыдущего года. Для продукции животноводства наибольшие темпы роста цен отмечены в 2021 и 2023 гг., а в 2024 г. рост цен для продукции животноводства был наименьшим.

В целом общим трендом остается более динамичное повышение цен производителей на сельскохозяйственную продукцию, опережающее темпы роста потребительских цен. Одним из факторов сложившейся ситуации является увеличение затрат на производство, в том числе за счет удорожания минеральных удобрений. Поэтому с целью сохранения базового уровня прибыли сельскохозяйственные организации вынуждены существенно повышать цены — на более высоком уровне относительно средних темпов роста цен в экономике.

За счет этого средний уровень рентабельности производства в АПК сохраняется на более высокой отметке по сравнению со средним уровнем эффективности экономики России. Самая высокая рентабельность деятельности сельскохозяйственных организаций отмечалась с 2019 и 2021 гг. и превышала 20%. Наиболее эффективными за исследуемый период являются 2020 и 2022 гг., сопряженные с усилением влияния политических и социально-экономических факторов. В 2023 г. рентабельность производства в АПК выросла до 19%, а в 2024 г. вновь снизилась до 18% (рис. 5).

Сопоставление уровня эффективности производства в сельском хозяйстве со средним по экономике значением показало, что разрыв к 2022 г. сокращался, но в последние 2 года вновь начал расти из-за снижения рентабельности экономики на фоне влияния неблагоприятных факторов.

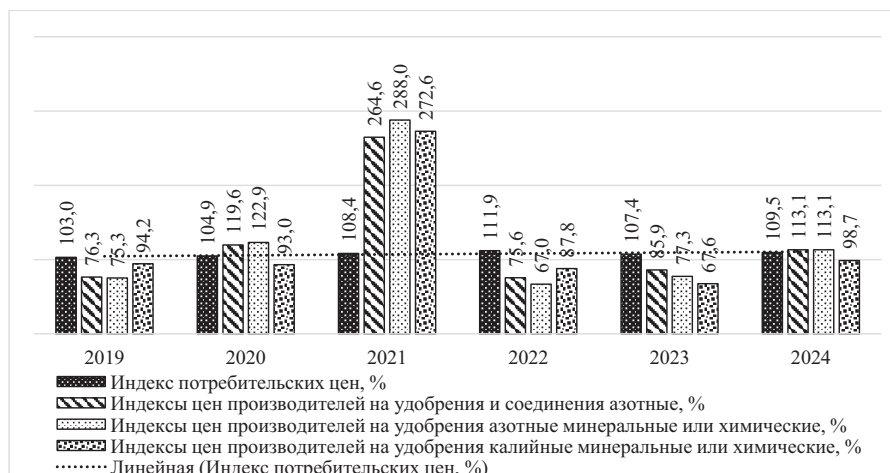
В целом, несмотря на то, что сельскохозяйственным предприятиям удается сохранять базовый уровень рентабельности производства, в условиях высоких темпов роста затрат на производство единственным условием поддержания оптимального размера прибыли становится повышение розничных цен. Это, в условиях продолжающегося снижения уровня реальных доходов и жизни населения в целом, способствует обострению важной социальной проблемы, связанной с обеспечением доступности продовольствия для населения в рамках реализации стратегии продовольственной безопасности.



Источник: Росстат

Рисунок 2. Динамика индексов цен на отдельные виды промышленных товаров и услуг, приобретенных сельскохозяйственными организациями, в сравнении с темпами роста потребительских цен в России (2019-2024 гг.)

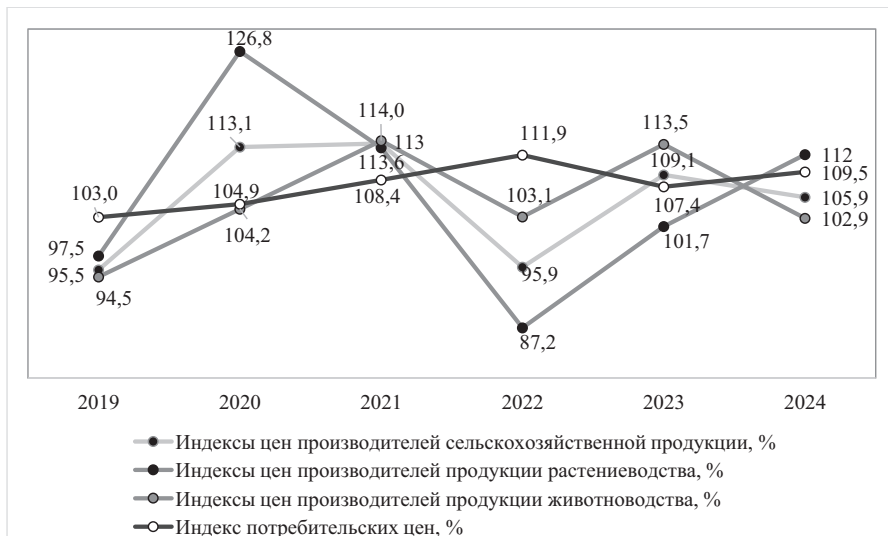
Figure 2. Dynamics of price indices for certain types of industrial goods and services purchased by agricultural organizations, compared with the growth rate of consumer prices in Russia (2019-2024)



Источник: Росстат

Рисунок 3. Динамика индексов цен на минеральные удобрения для сельхозпроизводителей в сравнении с темпами роста потребительских цен в России (2019-2024 гг.)

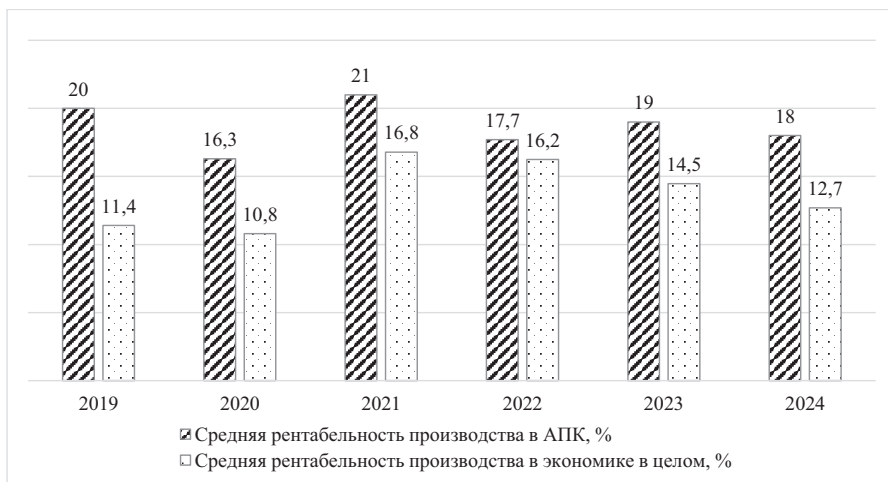
Figure 3. Dynamics of price indices for mineral fertilizers for agricultural producers compared with the growth rate of consumer prices in Russia (2019-2024)



Источник: Росстат

Рисунок 4. Динамика индексов цен производителей продукции АПК в сравнении с индексом потребительских цен в России (2019-2024 гг.)

Figure 4. Dynamics of producer price indices for agricultural products in comparison with the consumer price index in Russia (2019-2024)



Источник: Росстат

Рисунок 5. Динамика рентабельности производства в АПК и в среднем по экономике России (2019-2024 гг.)

Figure 5. Dynamics of production profitability in the agro-industrial complex and on average in the Russian economy (2019-2024)

Выводы и рекомендации. В условиях динамичного инфляционного повышения цен для сельскохозяйственных предприятий все более актуальным становится вопрос соблюдения баланса собственных экономических интересов и интересов государства в части обеспечения продовольственной безопасности. Цены производителей сельскохозяйственной продукции во все годы, за исключением 2022 и 2024 гг., росли более высокими темпами, чем в среднем на потребительском рынке. Это является следствием существенного роста затрат аграриев на производство, поскольку цены на сырье и материалы, необходимые для производства, также выросли критично. Отдельно стоит выделить высокие темпы роста затрат на минеральные удобрения, цены на которые в 2021 г. выросли более чем в 2,5 раза. В отрасли АПК хоть и сохраняется высокий уровень экономической эффективности производства, заметно превышающий среднее по экономике значение, но

в динамике в 2022-2024 гг. показатель снизился по сравнению с докризисным 2021 г.

Ключевым фактором роста цен на сырье и материалы, необходимые для сельскохозяйственного производства, является усиление санкционного давления на экономику и возникшие в связи с этим ограничения импорта, а также вынужденное повышение ключевой ставки как меры кредитно-финансового регулирования. Все это негативно отразилось на затратах агропроизводителей, способствуя их повышению. Как следствие, для сохранения положительного экономического результата сельскохозяйственные предприятия повышают цены на свою продукцию, причем зачастую в большей степени, чем растут потребительские цены в экономике в среднем. При этом реальные располагаемые доходы населения продолжают расти крайне низкими темпами, поэтому вопрос сохранения оптимума между реализацией экономических и социальных

аспектов сельскохозяйственного производства в России продолжает оставаться значимой проблемой.

Список источников

- Медведева Н.А. Продовольственная безопасность России: актуальные вопросы обеспечения качества продукции агропромышленного комплекса // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2023. № 10. С. 19-26. doi: 10.31442/0235-2494-2023-0-10-19-26. EDN: FTCFOQ
- Golovin, A., Derkach, N., Zyukin, D. (2020). Development of food exports to ensure economic security. *Ekonomichny chasopis-XXI*, no. 186 (11-12), pp. 75-85. doi: 10.21003/ea.V186-09
- Балашова С.А., Исмаилов Э.Г. Формирование экономического механизма обеспечения эффективности деятельности сельскохозяйственных предприятий // Вестник Российского государственного аграрного университета. 2023. № 45 (50). С. 108-113. EDN ELGCEJ
- Сергеева Н.М., Соловьева Т.Н., Святова О.В., Зюкин Д.А., Федулов М.А. Влияние специализации на экономическое развитие регионов // Международный сельскохозяйственный журнал. 2022. № 1 (385). С. 28-32. doi: 10.55186/25876740_2022_65_1_28. EDN: XCQZTD
- Афаунова М.З., Джабраилов Д.Х. Государственное управление как ключевой фактор повышения эффективности предприятий регионального АПК // Вестник Академии знаний. 2020. № 41 (6). С. 31-35. doi: 10.24412/2304-6139-2020-10756. EDN XIMIEQ
- Скабалланович М.А. Изучение влияния социально-экономических факторов на уровень развития российского сельского хозяйства // Менеджмент в АПК. 2024. № 4. С. 33-39. doi: 10.35244/2782-3776-2024-4-4-33-39. EDN ZVDGDP
- Лучковский Р.Н. Влияние санкций на сельское хозяйство РФ: адаптация АПК к новым геоэкономическим условиям // Экономика сельского хозяйства России. 2024. № 12. С. 20-25. doi: 10.32651/2412-20. EDN PGTYAB
- Голова Е.Е., Баранова И.В. Оценка санкционного влияния на аграрный сектор Российской Федерации // Журнал экономических исследований. 2024. Т. 10. № 5. С. 50-60. EDN TXHJPP
- Зюкин Д.А., Святова О.В., Яковлев Н.А., Болычева Е.А., Ноздрачева Е.Н. Финансово-хозяйственная оценка развития предприятий мукомольной промышленности // Международный сельскохозяйственный журнал. 2025. № 1 (403). С. 75-79. doi: 10.55186/25876740_2025_68_1_75. EDN: QFBBLQ
- Соловьева Т.Н., Зюкин Д.А. Бедность населения как препятствие развития агропродовольственного производства в России // Международный сельскохозяйственный журнал. 2021. № 3 (381). С. 19-22. doi: 10.24412/2587-6740-2021-3-19-22. EDN: NVKPHJ
- Линькова Н.Н., Агибалов А.В. Формирование концепции устойчивого развития сельскохозяйственных предприятий в современных условиях // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. 2023. Т. 16. № 1 (76). С. 118-127. doi: 10.53914/issn2071-2243_2023_1_118. EDN QSZJOO. EDN: QKMSXD
- Кривоногов А.Д., Кочура А.С. Особенности экономического развития внутреннего рынка РФ в условиях санкций // Экономика и управление: проблемы, решения. 2025. Т. 12. № 2 (155). С. 50-54. doi: 10.36871/ek.up.p.r.2025.02.12.008. EDN RQJCTP
- Зюкин Д.А. Факторы конкурентоспособности российского зерна на мировом рынке и перспективы развития зернового хозяйства в контексте наращивания экспортного потенциала // Аграрный вестник Урала. 2024. № 4. С. 531-541. doi: 10.32417/1997-4868-2024-24-04-531-541. EDN: JJCROP

References

- Medvedeva, N.A. (2023). Prodovol'stvennaya bezopasnost' Rossii: aktual'nye voprosy obespecheniya kachestva produktii agroprmyslennogo kompleksa [Food security of Russia: current issues of ensuring the quality of agricultural products]. *Ehkonomika sel'skokhozyaystvennykh i pererabatyvayushchikh predpriyatii* [Economy of agricultural and processing enterprises], no. 10, pp. 19-26. doi: 10.31442/0235-2494-2023-0-10-19-26. EDN: FTCFOQ





2. Golovin, A., Derkach, N., Zyukin, D. (2020). Development of food exports to ensure economic security. *Ekonomichnyy chasopis-XXI*, no. 186 (11-12), pp. 75-85. doi: 10.21003/ea.V186-09

3. Balashova, S.A., Ismailov, E.H.G. (2023). Formirovaniye ehkonomicheskogo mekhanizma obespecheniya ehffektivnosti deyatel'nosti sel'skokhozyaystvennykh predpriyatiy [Formation of an economic mechanism for ensuring the efficiency of agricultural enterprises]. *Vestnik Rossiyskogo gosudarstvennogo agrarnogo zaochnogo universiteta* [Herald of Russian State Agrarian Correspondence University], no. 45 (50), pp. 108-113. EDN ELGCEJ

4. Sergeeva, N.M., Solov'eva, T.N., Svyatova, O.V., Zyukin, D.A., Fedulov, M.A. (2022). Vliyaniye spetsializatsii na ehkonomicheskoye razvitiye regionov [Influence of specialization on the economic development of regions]. *Mezhdunarodnyy sel'skokhozyaystvennyy zhurnal* [International agricultural journal], no. 1 (385), pp. 28-32. doi: 10.55186/25876740_2022_65_1_28. EDN: XQCZTD

5. Afaunova, M.Z., Dzhabrailov, D.Kh. (2020). Gosudarstvennoye upravleniye kak klyuchevoi faktor povysheniya ehffektivnosti predpriyatiy regional'nogo APK [Public administration as a key factor in improving the efficiency of enterprises of the regional agro-industrial complex]. *Vestnik Akademii znaniy* [Bulletin of the Academy of knowledge], no. 41 (6), pp. 31-35. doi: 10.24412/2304-6139-2020-10756. EDN XIMIEQ

6. Skaballanovich, M.A. (2024). Izuchenie vliyaniya sotsial'no-ehkonomicheskikh faktorov na uroven' razvitiya

rossiyskogo sel'skogo khozyaystva [Studying the influence of socio-economic factors on the level of development of Russian agriculture]. *Menedzhment v APK* [Management in agriculture], no. 4, pp. 33-39. doi: 10.35244/2782-3776-2024-4-4-33-39. EDN ZVDGDP

7. Luchkovskii, R.N. (2024). Vliyaniye sanktsii na sel'skoye khozyaystvo RF: adaptatsiya APK k novym geoehkonomicheskim usloviyam [The impact of sanctions on agriculture in the Russian Federation: adaptation of agriculture to new geo-economic conditions]. *Ekonomika sel'skogo khozyaystva Rossii*, no. 12, pp. 20-25. doi: 10.32651/2412-20. EDN PGTYAB

8. Golova, E.E., Baranova, I.V. (2024). Otsenka sanktsionnogo vliyaniya na agrarnyy sektor Rossiyskoi Federatsii [Assessment of the sanctions impact on the agricultural sector of the Russian Federation]. *Zhurnal ehkonomicheskikh issledovaniy* [Journal of economic studies], vol. 10, no. 5, pp. 50-60. EDN TXHJPP

9. Zyukin, D.A., Svyatova, O.V., Yakovlev, N.A., Bolycheva, E.A., Nozdracheva, E.N. (2025). Finansovo-khozyaystvennaya otsenka razvitiya predpriyatiy mukomol'noi promyshlennosti [Financial and economic assessment of the development of flour industry enterprises]. *Mezhdunarodnyy sel'skokhozyaystvennyy zhurnal* [International agricultural journal], no. 1 (403), pp. 75-79. doi: 10.55186/25876740_2025_68_1_75. EDN: QFBBLQ

10. Solov'eva, T.N., Zyukin, D.A. (2021). Bednost' naseleniya kak prep'yatstviye razvitiya agroproduktov'stvennogo proizvodstva v Rossii [Poverty of the population as an obstacle to the development of agri-food production in

Russia]. *Mezhdunarodnyy sel'skokhozyaystvennyy zhurnal* [International agricultural journal], no. 3 (381), pp. 19-22. doi: 10.24412/2587-6740-2021-3-19-22. EDN: NVKPHJ

11. Lin'kova, N.N., Agibalov, A.V. (2023). Formirovaniye kontseptsii ustoychivogo razvitiya sel'skokhozyaystvennykh predpriyatiy v sovremennykh usloviyakh [Formation of the concept of sustainable development of agricultural enterprises in modern conditions]. *Vestnik Voronezhskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta* [Vestnik of Voronezh State Agrarian University], vol. 16, no. 1 (76), pp. 118-127. doi: 10.53914/issn2071-2243_2023_1_118. EDN QSZJOO. EDN: QKMSXD

12. Krivonogov, A.D., Kochura, A.S. (2025). Osobennosti ehkonomicheskogo razvitiya vnutrennego rynka RF v usloviyakh sanktsii [Features of the economic development of the domestic market of the Russian Federation in the context of sanctions]. *Ekonomika i upravleniye: problemy, resheniya* [Economics and management: problems, solutions], vol. 12, no. 2 (155), pp. 50-54. doi: 10.36871/ek.up.p.r.2025.02.12.008. EDN RQJCTP

13. Zyukin, D.A. (2024). Faktory konkurentosposobnosti rossiyskogo zerna na mirovom rynke i perspektivy razvitiya zemovogo khozyaystva v kontekste narashchivaniya ehksportnogo potentsiala [Factors of competitiveness of Russian grain on the world market and prospects for the development of grain farming in the context of increasing export potential]. *Agrarnyy vestnik Urala* [Agrarian bulletin of the Urals], no. 4, pp. 531-541. doi: 10.32417/1997-4868-2024-04-531-541. EDN: JJCROP

Информация об авторах:

Беспарточный Борис Дмитриевич, доктор социологических наук, профессор, профессор кафедры гуманитарных и социально-экономических дисциплин, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-4015-793X>, SPIN-код: 5074-8934, bdbespartochny@fa.ru

Спицына Анна Олеговна, кандидат философских наук, доцент, доцент кафедры гуманитарных и социально-экономических дисциплин, ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-7857-7238>, SPIN-код: 8342-7787, spicyna1984@mail.ru

Юхевич Олеся Андреевна, магистр, ORCID: <http://orcid.org/0009-0008-2040-6944>, safonovaolesya115@mail.ru

Information about the authors:

Boris D. Bespartochniy, doctor of sociology sciences, professor, professor of the department of humanities and socio-economic disciplines, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-4015-793X>, SPIN-code: 5074-8934, bdbespartochny@fa.ru

Anna O. Spitsyna, candidate of philosophical sciences, associate professor, associate professor of the department of humanities and socio-economic disciplines, ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-7857-7238>, SPIN-code: 8342-7787, spicyna1984@mail.ru

Olesya A. Yukhnevich, master student, ORCID: <http://orcid.org/0009-0008-2040-6944>, safonovaolesya115@mail.ru

✉ bdbespartochny@fa.ru

Издательство «Электронная наука» выпускает научные журналы на русском и английском языках. Нам доверяют авторы по всему миру. Количество наших читателей, в том числе и в Интернете, более **55 тысяч** человек ежемесячно.

ЖУРНАЛЫ ИЗДАТЕЛЬСТВА «ЭЛЕКТРОННАЯ НАУКА»



Международный журнал прикладных наук и технологий «INTEGRAL» издается 6 раз в год.

- Стратегический научный партнер журнала «Государственный университет по землеустройству».
- **INTEGRAL** цитируется в РИНЦ, Google Scholar, КиберЛенинке.
- Научным публикациям присваивается международный **цифровой индикатор DOI**.
- Журнал участник программы **открытого доступа** к научным публикациям.

Контакты: <https://e-integral.ru>, e-integral@ya.ru