

УДК 338.2

DOI: 10.18413/2409-1634-2025-11-1-0-4

Попова Е.А.

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО
РАЗВИТИЯ ЛОКАЛЬНОГО ЗЕРНОВОГО РЫНКА**

Научно-исследовательский институт экономики и организации агропромышленного комплекса Центрально-Черноземного района – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Воронежский федеральный аграрный научный центр им. В.В. Докучаева», ул. Серафимовича, д. 26а, Воронеж, 394042, Россия

e-mail: mln2006@mail.ru

Аннотация

Статья описывает одну из актуальных тем государственного регулирования пространственного развития рынка зерна. Развитие зернового комплекса является основой для дальнейшего совершенствования агропромышленного комплекса страны и формирует благоприятные условия для устойчивого социально-экономического развития Российской Федерации. Наилучшее использование территориальной протяженности страны и природно-климатических условий для производства зерновой продукции является конкурентным преимуществом и важным фактором пространственного развития деятельности рыночных субъектов, взаимодействие которых локализовано на определенной территории. Производство зерна в Российской Федерации подвержено существенному влиянию природно-климатических условий, что периодически приводит к снижению валового сбора зерна. Также предлагается дальнейшее повышение эффективности механизмов государственного регулирования локального зернового рынка, а именно: установление льготных тарифов на перевозку зерна железнодорожным транспортом, осуществление мер государственной поддержки в виде возмещения части затрат на транспортировку, таможенно-тарифное регулирование, позволяющее оперативно сглаживать внешние и внутренние дисбалансы потребления и производства, осуществление мер государственного регулирования внутреннего рынка. Совершенствование механизма государственного регулирования пространственного развития зернового рынка предполагается осуществлять по следующим направлениям: повышение оперативности регулирования зернового рынка, в том числе на региональном уровне; возможное использование уровней минимальных гарантированных цен на основные зерновые культуры; снижение волатильности внутреннего рынка за счет регулирования объемов запасов зерна, доступных для внутреннего использования; расширение возможностей поставок на экспорт излишков зерна, не востребованных на внутреннем рынке; обновление зерна федерального интервенционного фонда; составление «зерновых карт» с целью построения высокотехнологичных зон; развитие экспорта. Пространственная организация зернового производства будет способствовать повышению емкости зернового рынка, в то время как развитие современной инфраструктуры и совершенствование межрегиональных связей и государственного регулирования увеличат связанность территорий,

физическую доступность зерновой продукции и сведут к минимуму пространственную дифференциацию обеспечения регионов, а также позволят расширить географическую составляющую вывоза.

Ключевые слова: государственное регулирование, локальный рынок зерна, нормативно-правовая база, Российская Федерация, направления.

Информация для цитирования: Попова Е.А. Совершенствование государственного регулирования пространственного развития локального зернового рынка // Научный результат. Экономические исследования. 2025. Т. 11. № 1. С. 42-52. DOI: 10.18413/2409-1634-2025-11-1-0-4

Elena A. Popova

**IMPROVEMENT OF STATE REGULATION OF SPATIAL
DEVELOPMENT OF THE LOCAL GRAIN MARKET**

Research Institute of Economics and Organization of Agro-Industrial Complex of the Central Black Earth Region – Branch of the Federal Government Budgetary Scientific Institution
“V.V. Dokuchaev Voronezh Federal Agricultural Scientific Centre”
26a Serafimovich St., Voronezh, 394042, Russian Federation

e-mail: mln2006@mail.ru

Abstract

The article describes one of the current topics of state regulation of spatial development of the grain market. The development of the grain complex is the basis for further improvement of the country's agro-industrial complex and forms favorable conditions for the sustainable socio-economic development of the Russian Federation. The best use of the territorial length of the country and natural and climatic conditions for the production of grain products is a competitive advantage and an important factor in the spatial development of the activities of market entities whose interaction is localized in a certain territory. Grain production in the Russian Federation is significantly affected by natural and climatic conditions, which periodically leads to a decrease in gross grain harvest. It is also proposed to further increase the efficiency of state regulation mechanisms for the local grain market, namely: the establishment of preferential tariffs for grain transportation by rail, the implementation of state support measures in the form of reimbursement of part of transportation costs, customs and tariff regulation, which allows you to quickly smooth out external and internal imbalances in consumption and production, implementation of measures of state regulation of the domestic market. It is planned to improve the mechanism of state regulation of the spatial development of the grain market in the following areas: increasing the efficiency of grain market regulation, including at the regional level; possible use of levels of minimum guaranteed prices for basic cereals; reducing the volatility of the domestic market by regulating the volume of grain reserves available for domestic use; expanding the possibilities of exporting surplus grain that is not in demand in the domestic market; updating the grain of the federal intervention fund; drawing up "grain maps" in order to build high-tech zones; export development. The spatial organization of grain production

will contribute to increasing the capacity of the grain market, while the development of modern infrastructure and the improvement of interregional ties and government regulation will increase the connectivity of territories, the physical accessibility of grain products and minimize the spatial differentiation of the provision of regions, as well as expand the geographical component of export.

Key words: state regulation; local grain market; regulatory framework; Russian Federation; directions

Information for citation: Popova E.A. "Improvement of state regulation of spatial development of the local grain market", *Research Result. Economic Research*, 11(1), 42-52, DOI: 10.18413/2409-1634-2025-11-1-0-4

Введение

Зерновой кластер претерпел масштабные изменения по сравнению с другими составляющими сельского хозяйства, в результате чего были территориально увеличены пределы зернового рынка, положительно влияя на внешние потребности мирового спроса на зерно. Российская Федерация составляет круг значительных экспортеров зерна. Наименее затратной в настоящее время является целесообразная пространственная организация сельского хозяйства и его «фундаментальной» зерновой отрасли в стране, и сразу быстрым и доступным фактором увеличения производства конкурентоспособного зерна и продуктов его переработки. Улучшение пространственного развития зернового производства, в том числе государственного регулирования, во многом способно обеспечить действенное и стабильное его ведение в российских регионах и стране в целом.

Основная часть

Целью исследования является совершенствование государственного регулирования пространственного развития локального зернового рынка.

Предметом исследования является совокупность организационно-экономических и управленческих отношений между субъектами рынка.

Научная новизна состоит в дополнении теоретико-методологической базы и уточнении нормативно-правовых положений исследования государственного регулирования пространственного развития локальных зерновых рынков.

Материалы и методы

С целью исследования государственного регулирования пространственного развития локального зернового рынка применялись нормативно-правовые документы и государственные программы. В рамках данной статьи были использованы следующие методы: индукции, сравнительного анализа, синтеза, аналогии, обобщения. Также материалами для написания данной работы послужили научные труды и исследования таких ученых-экономистов как: А.И. Алтухов [Алтухов А.И., 2021], И.Г. Ушачев [Алтухов А.И., Папцов А.Г., Ушачев И.Г., 2023], И.Ф. Хицков [Хицков И.Ф., Чарыкова О.Г., Зайцева Е.А., Попова Е.А., 2024], Е.И. Семенова, О.Г. Чарыкова [Хицков И.Ф., Чарыкова О.Г., Зайцева Е.А., Попова Е.А., 2024], Е.В. Закшевская [Закшевская Е.В., Куксин С.В., 2021] и др.

Результаты и обсуждение

Стратегическая важность развития зернового производства и рынка зерна обуславливает необходимость постоянного

целенаправленного государственного воздействия с помощью системы экономических и административных инструментов. В условиях глобальных изменений климата, экономических санкций и ограничений экспорта зерна актуализируются задачи государственного регулирования пространственного развития зернового рынка.

Как показывает практика, основные направления государственного регулирования пространственного развития локального зернового рынка формируются с учетом существующих инструментов государственной поддержки сельского хозяйства (рис. 1).



Рис. 1. Приоритетные направления государственного регулирования локального рынка зерна
Fig. 1. Priority directions of state regulation of the local grain market

В настоящее время ключевые элементы государственного регулирования развития сельского хозяйства в целом и

зернового производства в частности представлены Долгосрочной Стратегией развития зернового комплекса Российской

Федерации до 2035 года [Долгосрочная стратегия развития ...]; Государственной программой развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия [Государственная программа развития сельского ...]; Доктриной продовольственной безопасности Российской Федерации [Доктрина продовольственной безопасности ...]; Стратегией пространственного развития РФ на период до 2025 г. [Стратегия пространственного развития ...]; Федеральным проектом «Экспорт продукции АПК» национального проекта «Международная кооперация и экспорт» [Федеральный проект «Экспорт ...] и региональными нормативно-правовыми актами и программами развития зернового рынка.

Несмотря на постоянное системное совершенствование нормативно-правовой базы, оказывающее позитивное воздействие на зерновое производство, позволяя достигать значительных результатов, все же механизмы регулирования порой имеют недостаточно прозрачный и понятный для товаропроизводителей характер, а реализация мер зачастую носит несвоевременный характер.

В этой связи предлагается дальнейшее повышение эффективности механизмов государственного регулирования зернового комплекса, а также реализация следующих мер, обеспечивающих пространственное развитие локального зернового рынка:

- установление льготных тарифов на перевозки зерна железнодорожным транспортом (с возмещением потерь в доходах ОАО «РЖД» за счет предусмотренных бюджетных ассигнований) из регионов с высоким уровнем профицита зерна для выравнивания доходности сельскохозяйственных товаропроизводителей за счет устранения

возможного установления цены ниже уровня рентабельности. Применение данной меры сопровождается установлением уровня минимальных закупочных цен на перевозимые виды зерновых культур в рамках льготного тарифа (**связывает территориальное пространство локальных зон производства и потребления**);

- осуществление мер государственной поддержки в виде возмещения части затрат на транспортировку зерна и продуктов его переработки до точек консолидации в направлении отдаленных регионов с высоким спросом на такую продукцию, а также распространение данной меры на водные виды транспорта (**обеспечивает доставку в отдаленные территории с высоким спросом, т.е. пространственно приближает товарное предложение к местам потребления**);

- таможенно-тарифное регулирование, позволяющее оперативно сглаживать внешние и внутренние дисбалансы потребления и производства. Меры по ограничению экспорта зерновых культур и продуктов их переработки, в том числе с использованием механизма экспортной пошлины, применяются исключительно при возникновении угрозы продовольственной безопасности Российской Федерации исходя из критериев, установленных Доктриной продовольственной безопасности Российской Федерации (**экспорт рассматривается как расширение пространственных границ зернового рынка**);

- осуществление мер государственного регулирования внутреннего рынка в целях снижения его волатильности и обеспечения баланса интересов сельскохозяйственных товаропроизводителей и переработчиков зерна, в том числе за счет проведения государственных закупочных и товарных интервенций и иных мер государственного

регулирования. В рамках этого направления планируется обеспечить поддержание целевого объема резервов и запасов на уровне 2-2,5% объема внутреннего потребления в натуральном выражении (*обеспечивает достаточное регулирующее воздействие на конъюнктуру внутреннего рынка*).

Важным инструментом сбалансирования спроса и предложения является государственное регулирование цен, стратегическими мерами которого являются:

- проведение государственных товарных и закупочных интервенций на зерновом рынке;
- таможенно-тарифное (установление пошлин на ввоз-вывоз зерна, льготные тарифы на перевозку) и нетарифное (ограничения, запрет на ввоз-вывоз некоторых видов зерна) регулирование.

Закупочные и товарные интервенции – важнейший элемент современной системы регулирования зернового рынка в России, нацеленный на снижение волатильности цен. Однако потенциал

этого инструмента недостаточно полно реализован, но в перспективе, при целенаправленной работе над устранением текущих недостатков он может стать эффективным дополнением к ограничениям экспорта зерна.

Интервенции способны балансировать внутренний рынок в случае неурожая или избыточного урожая, тогда как меры внешнеторгового регулирования (экспортные пошлины, квоты) следует рассматривать, прежде всего, в качестве механизма минимизации рисков чрезмерного вывоза зерна в ситуации его стабильного внутреннего производства и благоприятной экспортной конъюнктуры (высоких мировых цен на зерно и/или ослабления рубля).

Необходимость более тесного сопряжения с внешнеэкономической деятельностью, с демпферным механизмом и ценовой синхронизацией через индекс экспортного паритета (нетбэк) является инструментом совершенствования товарно-закупочных интервенций (рис. 2).

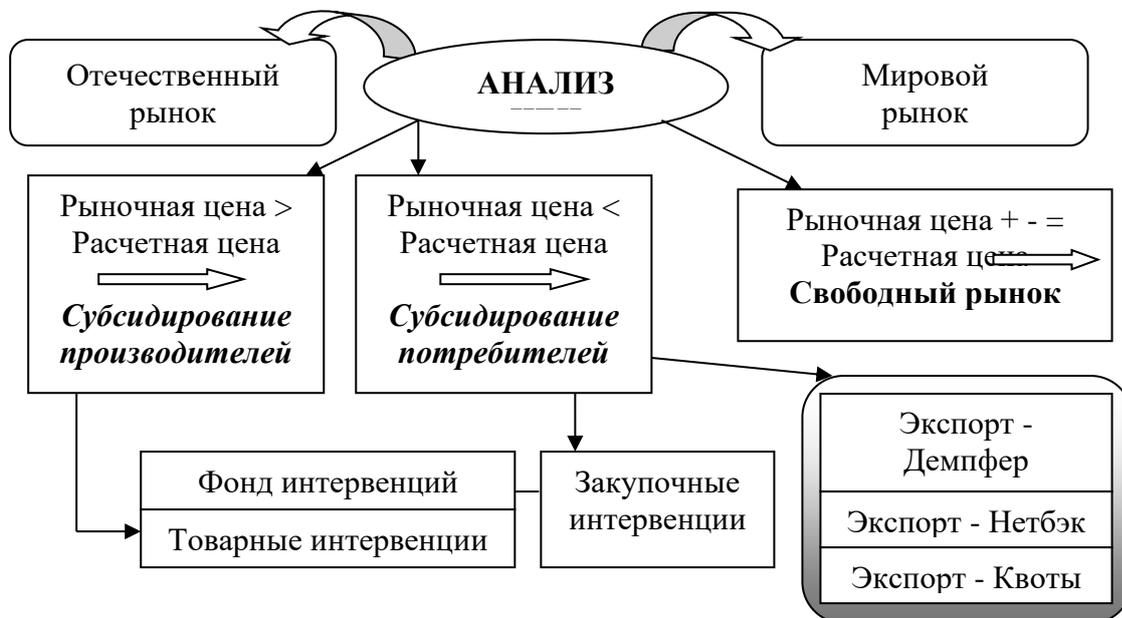


Рис. 2. Совершенствование механизма товарно-закупочных интервенций с учетом внешнеэкономической деятельности
 Fig. 2. Improving the commodity intervention mechanism, taking into account foreign trade activities

Дальнейшее совершенствование механизма государственного регулирования пространственного развития зернового рынка предполагается осуществлять по следующим направлениям:

1. Повышение оперативности регулирования зернового рынка, в том числе на региональном уровне;

2. Возможное использование уровней минимальных гарантированных цен на основные зерновые культуры;

3. Снижение волатильности внутреннего рынка за счет регулирования объемов запасов зерна, доступных для внутреннего использования;

4. Расширение возможностей поставок на экспорт излишков зерна, не востребованных на внутреннем рынке;

5. Обновление зерна федерального интервенционного фонда;

6. Составление «зерновых карт» с целью построения высокотехнологичных зон;

7. Развитие экспорта (рис. 3).

РАЗВИТИЕ ЭКСПОРТА ЗЕРНА И ЗЕРНОПРОДУКТОВ

1) активизация деятельности торговых представительств РФ в странах-потребителях российского зерна и зернопродуктов
2) участие в работе международных зерновых конференций и выставочно-ярмарочных мероприятиях
3) продвижение брендов российской продукции на международном рынке, проведение маркетинговых исследований по изучению потенциальных рынков сбыта российской продукции
4) снижение барьеров для участников зернового комплекса при оформлении экспортных валютных сделок и проведении государственного контроля безопасности и качества зерна, и в части ускорения таможенных процедур
5) реализация трансграничных биржевых контрактов через основные порты РФ (порты Черного моря) с участием портовой инфраструктуры РФ на условиях FOB «Free On Board» («Свободно на борту»)
6) совершенствование российских фитосанитарных требований и требований к безопасности и качеству зерна и зернопродуктов с учетом требований стран-потребителей, проведение в местах производства зерновых культур мониторинга вредных организмов, имеющих карантинное значение для стран-потребителей российского зерна, и комплексных защитных мероприятий по
7) совершенствование нормативной документации по правилам хранения, перевозки и упаковки зерна и продуктов его переработки с учетом технических и технологических изменений
8) развитие института атташе по сельскому хозяйству в традиционных и перспективных странах-потребителях российского зерна и зернопродуктов
9) стимулирование создания союзов (ассоциаций) сельскохозяйственных товаропроизводителей

Рис. 3. Меры развития российского экспорта зерна и продуктов его переработки

Fig. 3. Measures for the development of Russian exports of grain and grain products

Крупнейшими экспортеры зерна на мировом рынке представлены такими странами как, Россия, ЕС, США, Австралия, Украина и др. [6]. В структуре производства и экспорта на мировом рынке зерновых отдается преимущество пшенице, доля которой составляет более 70 % на протяжении последних 20-ти лет. Реализация зерновых культур на внешних рынках – это источник валютных платежей, роль которых будет возрастать, и одновременно объемы валютной выручки от продажи ресурсов (газ, нефть) будут снижаться [Ковалева Е.И., Титова А.А., 2023].

Также стоит отметить, что помимо внешних политико-экономических проблем на тенденции производства и экспорта зерна оказывают влияние и проблемы внутри страны. К основопричинам, тормозящим развитие российского экспорта зерна, являются «неподъемные» инфраструктурные и логистические издержки, неразвитость биржевой торговли зерном внутри страны, недостаточность инноваций и инвестиций для наращивания производства зерна, а также низкий уровень государственной поддержки.

Заключение

Совершенствование механизма государственного регулирования пространственного развития зернового рынка и интеграция его локальных сегментов предопределяет постоянное обновление нормативно-правовой базы, релевантной поставленным целям, адекватной меняющейся конъюнктуре. Своевременный мониторинг, коррекция мер достижения целевых параметров способны повысить эффективность государственного регулирования как в краткосрочном периоде, так и в долгосрочной перспективе. Реализация предложенных ключевых направлений и механизмов пространственного развития локальных зерновых рынков будет

способствовать формированию развитого национального зернового рынка страны на основе интеграции локальных его сегментов, адекватного современным условиям, независимого от политико-экономических санкций недружественных стран. Для этого необходима эффективная зерновая политика, построенная на взаимовыгодном сотрудничестве государства с бизнес-сообществом, отраслевыми и профессиональными союзами, способствующая повышению продовольственной безопасности и улучшению качества жизни населения.

Список литературы

1. Алтухов, А. И. Развитию российского экспорта зерна необходима экспортная политика / А. И. Алтухов // Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве. – 2021. – № 5(74). – С. 29-40. – DOI 10.33938/215-29.
2. Гамбарова, Р. М. Роль зерноводства в обеспечении продовольственной безопасности / Р. М. Гамбарова // Аграрная наука. – 2020. – № 2. – С. 75-79. – DOI 10.32634/0869-8155-2020-335-2-75-79.
3. Зюкин, Д. А. Модель экономического и государственного регулирования развития инфраструктуры зернового рынка / Д. А. Зюкин // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2020. – № 1. – С. 47-50. – DOI 10.24411/2587-6740-2020-11010.
4. Ермаков, С. А. Роль информационного обеспечения как современного фактора интенсификации сельского хозяйства США / С. А. Ермаков // Научный результат. Экономические исследования. – 2024. – Т. 10, № 4. – С. 23-31. – DOI 10.18413/2409-1634-2024-10-4-0-2.
5. Хицков И.Ф. Мировой рынок зерна / И.Ф. Хицков, О.Г. Чарыкова, Е.А. Зайцева, Е.А. Попова // Научное обозрение: теория и практика. 2024. Т. 14. № 6 (106). - С. 1020-1028. - DOI: 10.35679/2226-0226-2024-14-6-1020-1028
6. Закшевская, Е. В. Тенденции и прогнозные параметры развития производства, потребления и экспорта зерна в России / Е. В. Закшевская, С. В. Куксин // Научное обозрение: теория и практика. – 2021. – Т. 11,

№ 8(88). – С. 2314-2326. – DOI 10.35679/2226-0226-2021-11-8-2314-2326.

7. Ковалева, Е. И. Зарубежная и российская практика реализации инвестиционных проектов / Е. И. Ковалева, А. А. Титова // Научный результат. Экономические исследования. – 2023. – Т. 9, № 1. – С. 15-30. – DOI 10.18413/2409-1634-2023-9-1-0-2.

8. Шалаева, Л. В. Мировой и российский рынок зерна: оценка тенденций и перспектив / Л. В. Шалаева // Продовольственная политика и безопасность. – 2023. – Т. 10, № 2. – С. 287-302. – DOI 10.18334/ppib.10.2.117014.

9. Бешапошный, М. Н. Перспективы производства и экспорта зерна в условиях трансформации аграрного производства / М. Н. Бешапошный, Е. В. Ковалева, Е. В. Энкина // Экономика сельского хозяйства России. – 2022. – № 9. – С. 86-91. – DOI 10.32651/229-86.

10. Авдеева, И. Л. Управление экономическими системами: проблемы, тенденции и перспективы / И. Л. Авдеева // Научный результат. Экономические исследования. – 2016. – Т. 2, № 4. – С. 8-14. – DOI 10.18413/2409-1634-2016-2-4-8-14.

11. Стратегические направления экспортной политики в аграрной сфере экономики России / А. И. Алтухов, А. Г. Папцов, И. Г. Ушачев [и др.]. – Москва : Федеральный научный центр аграрной экономики и социального развития сельских территорий - Всероссийский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства, 2023. – 254 с.

12. Егоян, А. В. Теоретические основы рынка зерна в России / А. В. Егоян, В. Г. Кудряков // Экономика и управление: актуальные вопросы теории и практики : Материалы XIX международной научно-практической конференции, Краснодар, 29 октября 2022 года. – Краснодар: ФГБУ "Российское энергетическое агентство" Минэнерго России Краснодарский ЦНТИ-филиал ФГБУ "РЭА" Минэнерго России, 2022. – С. 113-118.

13. Чижова, Е. Н. Информационное обеспечение инновационного экономического развития региона / Е. Н. Чижова, Н. А. Демура // Научный результат. Экономические исследования. – 2024. – Т. 10, № 4. – С. 94-101. – DOI 10.18413/2409-1634-2024-10-4-0-8.

14. Репникова, В. И. Государственные экономические методы регулирования зернового рынка / В. И. Репникова // Современные тенденции развития аграрной науки : Сборник научных трудов II международной научно-практической конференции, Брянск, 07–08 декабря 2023 года. – Брянск: Брянский государственный аграрный университет, 2023. – С. 576-583.

15. Юдина, Н. В. Управление будущим на основе стратегии опережающего развития / Н. В. Юдина // Научный результат. Серия: Экономические исследования. – 2016. – Т. 2, № 2. – С. 29-36. – DOI 10.18413/2409-1634-2016-2-2-29-36.

16. Долгосрочная стратегия развития зернового комплекса Российской Федерации до 2025 года и на перспективу до 2035 года. URL: <https://mcx.gov.ru/upload/iblock/04c/04c91c2c72fbd773540ec908f9410edd.pdf>.

17. Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия. URL: <http://government.ru/rugovclassifier/815/events/>

18. Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации. URL: <https://mcx.gov.ru/upload/iblock/3e5/3e5941f295a77fdcfed2014f82ecf37f.pdf?ysclid=m3han8j1eh323638014>

19. Стратегия пространственного развития РФ на период до 2025 г. URL: https://www.economy.gov.ru/material/directions/regionalnoe_razvitie/strategicheskoe_planirovanie_prostranstvennogo_razvitiya/strategiya_prostranstvennogo_razvitiya_rossiyskoy_federacii_na_period_do_2025_goda/?ysclid=m3haotewgo207981958

20. Федеральный проект «Экспорт продукции АПК» национального проекта «Международная кооперация и экспорт», URL: <https://mcx.gov.ru/upload/iblock/23c/23c8c4aaa9ff1399b56ad23542853b78.pdf?ysclid=m3hapishhh674600394>

References

1. Altukhov A.I. (2021), "The development of Russian grain exports needs an export policy", *Economics, labor, management in agriculture*, 5(74), 29-40, DOI 10.33938/215-29

2. Gambarova R. M. (2020), "The role of grain production in ensuring food security",

Agricultural Science, 2, 75-79, DOI 10.32634/0869-8155-2020-335-2-75-79.

3. Zyukin D. A. (2020), "Model of economic and state regulation of the development of grain market infrastructure", *International Agricultural Journal*, 1, 47-50, DOI 10.24411/2587-6740-2020-11010.

4. Ermakov S. A. (2024), "The role of information support as a modern factor in the intensification of US agriculture", *Research Result. Economic Research*, 10(4), 23-31, DOI 10.18413/2409-1634-2024-10-4-0-2.

5. Khitskov I.F., Charykova O.G., Zaitseva E.A., Popova E.A. (2024), "World Grain Market", *Scientific Review: Theory and Practice*, 14, 6 (106), 1020-1028, DOI: 10.35679/2226-0226-2024-14-6-1020-1028.

6. Zakshevskaya E.V., Kuksin S.V. (2021), "Trends and forecast parameters for the development of grain production, consumption and export in Russia", *Scientific review: theory and practice*, 11, 8 (88), 2314-2326, DOI 10.35679/2226-0226-2021-11-8-2314-2326.

7. Kovaleva E.I., Titova A.A. (2023), "Foreign and Russian practice of implementing investment projects", *Research Result. Economic Research*, 9(1), 15-30, DOI 10.18413/2409-1634-2023-9-1-0-2

8. Shalaeva L. V. (2023), "World and Russian grain market: assessment of trends and prospects", *Food policy and security*, 10(2), 287-302, DOI 10.18334/ppib.10.2.117014

9. Beschaposhny M.N., Kovaleva E.V., Enkin E.V. (2022), "Prospects for grain production and export in the context of the transformation of agricultural production", *Agricultural Economy of Russia*, 9, 86-91, /DOI 10.32651/229-86.

10. Avdeeva I. L. (2016), "Management of economic systems: problems, trends and prospects", *Research Result. Economic Research*, 2(4), 8-14, DOI 10.18413/2409-1634-2016-2-4-8-14

11. Altukhov A. I., Paptsov A. G., Ushachev I. G. et. al, (2023), *Strategic directions of export policy in the agricultural sector of the Russian economy*, Moscow, Federal Research Center for Agrarian Economy and Social Development of Rural Areas - All-Russian Research Institute of Agricultural Economics, 254 p.

12. Egoyan A. V., Kudryakov V. G. (2022), "Theoretical foundations of the grain

market in Russia", *Economics and management: topical issues of theory and practice: Materials of the XIX International Scientific and Practical Conference, Krasnodar, October 29, 2022. - Krasnodar: Federal State Budgetary Institution "Russian Energy Agency" of the Ministry of Energy of Russia Krasnodar Central Scientific and Technical Center - Branch of the Federal State Budgetary Institution "REA" of the Ministry of Energy of Russia*, 113-118.

13. Chizhova E.N., Demura N.A. (2024), "Information support for the innovative economic development of the region", *Research Result. Economic Research*, 10(4), 94-101, DOI 10.18413/2409-1634-2024-10-4-0-8.

14. Repnikova V.I. (2023), "State economic methods for regulating the grain market", *Modern trends in the development of agrarian science: Collection of scientific works of the II international scientific-practical conference, Bryansk, December 07-08, 2023, Bryansk: Bryansk State Agrarian University*, 576-583.

15. Yudina N.V. (2016), "Managing the future based on a strategy of advanced development", *Research result. Series: Economic developments*, 2016, Т. 2(2), 29-36, DOI 10.18413/2409-1634-2016-2-2-29-36

16. Long-term strategy for the development of the grain complex of the Russian Federation until 2025 and for the future until 2035, available at:

<https://mcx.gov.ru/upload/iblock/04c/04c91c2c72fbd773540ec908f9410edd.pdf>.

17. State program for the development of agriculture and regulation of markets for agricultural products, raw materials and food, available at: <http://government.ru/rugovclassifier/815/events/>

18. Doctrine of food security of the Russian Federation, available at: <https://mcx.gov.ru/upload/iblock/3e5/3e5941f295a77fdcfed2014f82ecf37f.pdf?ysclid=m3han8j1eh323638014>

19. Strategy for spatial development of the Russian Federation through 2025, available at: https://www.economy.gov.ru/material/directions/regionalnoe_razvitie/strategicheskoe_planirovanie_prostranstvennogo_razvitiya/strategiya_prostranstvennogo_razvitiya_rossiyskoy_federacii_na_period_do_2025_goda/?ysclid=m3haotewgo207981958

20. Federal project "Export of agricultural products" of the national project "International

cooperation and export”, available at: <https://mcx.gov.ru/upload/iblock/23c/23c8c4aaa9ff1399b56ad23542853b78.pdf?ysclid=m3hapishhh674600394>

Информация о конфликте интересов: авторы не имеют конфликта интересов для декларации.

Conflicts of Interest: the authors have no conflict of interest to declare.

Попова Елена Александровна, старший научный сотрудник отдела Экономики АПК и агропродовольственных рынков, Научно-исследовательский институт

экономики и организации агропромышленного комплекса Центрально-Черноземного района – филиал ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ им. В.В. Докучаева» (Воронеж, Россия), SPIN: 3029-5558

Elena A. Popova, Senior Researcher, Agro-Industrial Complex Economics and Agri-Food Markets, Research Institute of Economics and Organization of Agro-Industrial Complex of the Central Black Earth Region – Branch of the Federal Government Budgetary Scientific Institution “V.V. Dokuchaev Voronezh Federal Agricultural Scientific Centre” (Voronezh, Russia), SPIN: 3029-5558