

УДК 338.436.33

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ГОСУДАРСТВА**И.А. Сергеева, Д.Ф. Акманова, Н.Н. Рязанова, С.Р. Тулицына**

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», Пенза, email: IrAnSergeeva@yandex.ru, dianaakmanova19@gmail.com, yrovskaynely@gmail.com, kondrasheva2002@bk.ru

Аннотация. В статье представлено исследование современного состояния агропромышленного комплекса Российской Федерации и его роли в обеспечении экономической безопасности государства. В рамках исследования выявлены угрозы, требующие соответствующей минимизации, и определены наиболее актуальные в современных условиях функционирования направления развития агропромышленного комплекса.

Ключевые слова: экономическая безопасность, агропромышленный комплекс, продовольственная безопасность, сельское хозяйство, угрозы.

THE MAIN DIRECTIONS OF DEVELOPMENT OF THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX AND THE ECONOMIC SECURITY OF THE STATE**I.A. Sergeeva, D.F. Akmanova, N.N. Ryazanova, S.R. Tupitsyna**

Penza State University, Penza, email: IrAnSergeeva@yandex.ru, dianaakmanova19@gmail.com, yrovskaynely@gmail.com, kondrasheva2002@bk.ru

Abstract. The article presents a study of the current state of the agro-industrial complex of the Russian Federation and its role in ensuring the economic security of the state. The study identified threats that require appropriate minimization, and identified the most relevant areas of development of the agro-industrial complex in modern conditions of operation.

Keywords: economic security, agro-industrial complex, food security, agriculture, threats.

Дата поступления статьи в редакцию: 25.04.2025

Дата принятия статьи в печать: 02.06.2025

Введение

Агропромышленный комплекс Российской Федерации играет фундаментальную роль в обеспечении экономической и национальной безопасности страны. Своей деятельностью он способствует обеспечению продовольственной безопасности страны, обеспечивая потребности населения необходимыми продуктами питания и снижая зависимость от импорта, что критически важно для суверенитета и защиты страны от внешних угроз. Кроме того, агропромышленный комплекс вносит существенный вклад в экономику, формируя значительную часть ВВП Российской Федерации, обеспечивая занятость и генерируя экспортные доходы, способствуя диверсификации экономики и повышению ее конкурентоспособности. Агропромышленный комплекс играет важную роль в развитии российских сельскохозяйственных территорий, сохранении традиционного уклада жизни и рациональном использовании природных ресурсов, что в совокупности укрепляет экономическую безопасность страны, поэтому устойчивое развитие и модернизация агропромышленного комплекса Российской Федерации — это приоритетная стратегическая цель для государства.

Цель исследования

Обусловленность уровня обеспечения экономической и продовольственной безопасности государства предопределяется состоянием и приоритетами в развитии агропромышленного комплекса России. Надежное обеспечение населения продуктами питания зависит от эффективности функционирования и направлений развития агропромышленного комплекса.

Цель исследования — обосновать роль и значимость агропромышленного комплекса в экономике России, а также необходимость разработки действенных мер и приоритетность направлений его развития с целью обеспечения продовольственной и экономической безопасности государства.

Материал и методы исследования

Исследование роли агропромышленного комплекса в обеспечении экономической безопасности государства основано на применении монографического метода для систематизации теоретического мате-

риала. В рамках исследования на основе экономико-статистического метода проанализировано современное состояние агропромышленного комплекса Российской Федерации, а также выявлены угрозы, требующие соответствующей минимизации, и определены наиболее актуальные в современных условиях функционирования направления развития агропромышленного комплекса.

Работа выполнялась на базе официально опубликованных данных Росстата РФ, а также на выводах исследований ряда авторов.

С целью проведения более глубокого исследования и объективной оценки инновационного потенциала регионов в аграрном секторе, а также для определения мер стимулирования по внедрению новых технологий и определения направлений развития АПК в целом применен метод ранжирования, на основе которого составлен рейтинг регионов.

Результаты исследования и их обсуждение

Экономическая безопасность государства строится на взаимодействии различных факторов, среди которых особое место занимает продовольственная безопасность, гарантируемая агропромышленным комплексом.

Развитие агропромышленного комплекса сосредоточено на нескольких приоритетных направлениях: повышение урожайности и эффективности сельскохозяйственного производства, внедрение инновационных технологий и современных программ оптимизации процессов, развитие транспортных и складских инфраструктур, а также стимулирование общего развития продовольственной безопасности России.

Направление инновационного развития при решении основных задач обеспечения надежной продовольственной безопасности надо признать безусловным приоритетом для агропромышленного комплекса Российской Федерации.

Современная геополитическая обстановка остается напряженной и создает риски для отечественной экономики. Экономическое давление извне может негативно повлиять на отношения по регулированию импорта продукции, что, в свою очередь, угрожает продовольственной независимости Российской Федерации. Обеспечение продовольственной безопасности — ключевой элемент экономической безопасности страны, напрямую влияющий на социально-экономическую стабильность, здоровье населения и конкурентоспособность российской экономики.

Поэтому продовольственная безопасность Российской Федерации подразумевает, что страна способна самостоятельно производить достаточное количество продуктов питания, соответствующих установленным стандартам качества и безопасности, и обеспечивает их доступность для всех граждан в объемах, необходимых для поддержания здоровья и активной жизнедеятельности [1].

В 2025 г. Россия закрепила свою растущую роль в обеспечении глобальной продовольственной безопасности, внося соответствующие изменения в Доктрину продовольственной безопасности. Добавление соответствующего раздела подчеркивает возрастающую возможность России на мировом продовольственном рынке, в условиях формирования многополярного мира. Также документ указывает на необходимость продовольственной независимости, которая предполагает самообеспеченность страны основными продуктами на 90-100% [1].

Обеспечение продовольственной безопасности во многом определяется эффективностью агропромышленного комплекса (АПК), который играет ключевую роль не только в производстве продуктов питания, но и поддержании экономической стабильности, социальной защищенности населения и национальности безопасности государства. АПК представляет собой интегральную систему, включающую сельское хозяйство, пищевую промышленность и связанные с ними отрасли, обеспечивающих производство и поставку необходимых продуктов питания.

Основными задачами обеспечения продовольственной безопасности Российской Федерации являются:

- обеспечение населения за счет отечественного производства основными видами продовольствия;
- государственная гарантия высокого качества и безопасности потребляемых продуктов питания;
- предотвращение внутренних и внешних угроз продовольственной безопасности.

В решении вышеперечисленных задач первостепенная роль отводится разносторонним направлениям развития агропромышленного комплекса, ключевым структурным элементом которого является сельскохозяйственное производство.

В 2024 г. наблюдается снижение объемов производства в сельском хозяйстве на 3,2% по сравнению с предыдущим годом, что отражено в индексе производства, составившем 96,8%. При этом, в растениеводстве зафиксировано падение производства на 6,5%, в то время как в животноводстве отмечен рост на 0,9% (рис. 1) [8].

Данные Россельхознадзора за 2024 г. свидетельствуют о том, что Россия продолжает импортировать значительные объемы мяса, овощей и фруктов. В тоже время, импорт овощей и фруктов — значительно превышает импорт мяса (рис. 2). В сравнении с 2023 г., ввоз овощей вырос на 9,9%, фруктов — на 2,4%, а мяса и мясной продукции — в 1,2 раза [6]. Что касается внутреннего производства, то уровень самообеспечения России овощами и бахчевыми культурами достаточно высок и составляет 88,8%, а то время как самообеспеченность фруктами и ягодами значительно ниже — 42,8%, мясом — 102% [4].

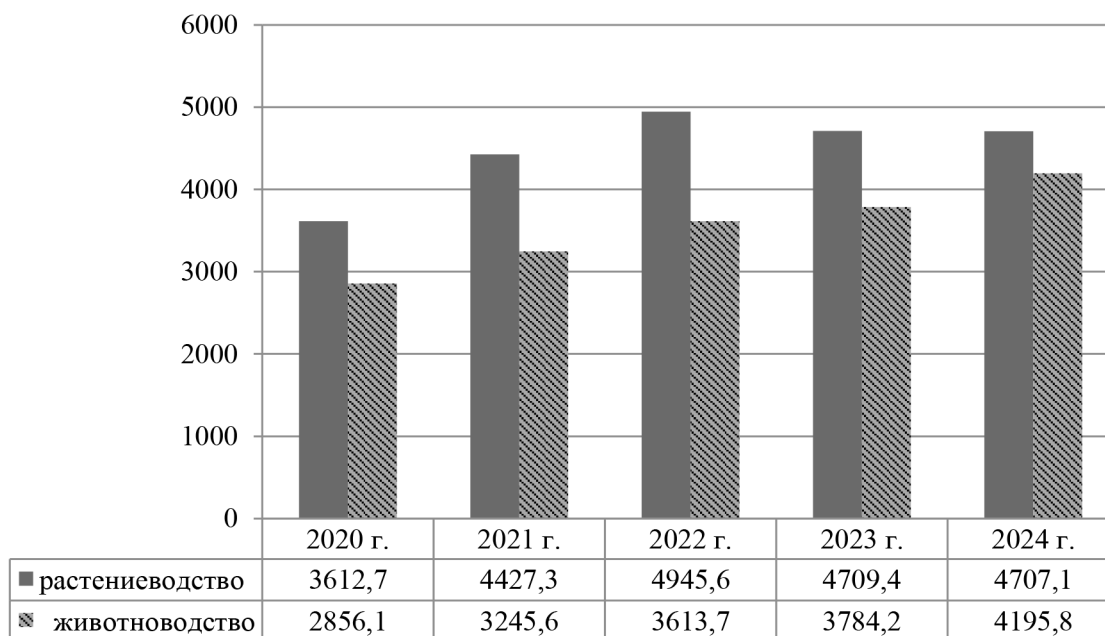


Рис. 1. Динамика продукции сельского хозяйства по всем категориям хозяйств по Российской Федерации, трлн. руб. [8]

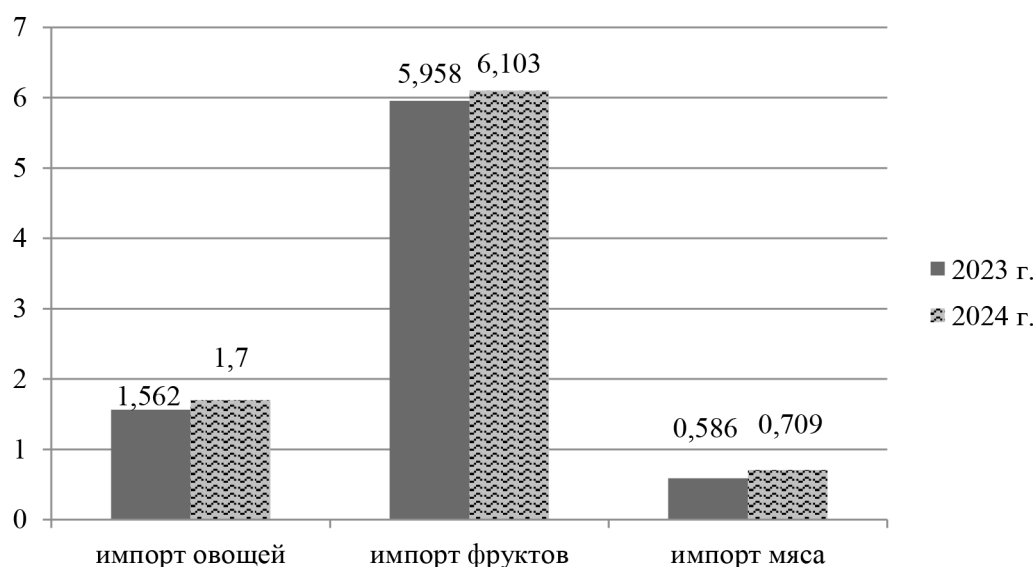


Рис. 2. Изменения импорта РФ, млн. тонн [4]

В целях сохранения сбалансированного питания российского населения и, как следствие, улучшения показателей здоровья, увеличения продолжительности жизни и повышения устойчивости к заболеваниям требуется активизировать развитие сектора растениеводства, являющегося основным источником клетчатки — одного из важнейших компонентов сбалансированного питания.

Стоит отметить, что современное увлечение здоровым питанием, основанное на потреблении овощей как основного источника витаминов, клетчатки — создает тенденцию к развитию овощеводства в открытом грунте. Данная ситуация создает перспективные условия для расширения деятельности сельскохозяйственных товаропроизводителей, ориентированных на выращивание овощных культур в естественной среде [3].

Следовательно, в связи с возрастающей потребностью одним из приоритетных направлений развития агропромышленного комплекса является модернизация и развитие овощеводства. Кроме того, исследования многих ученых-медиков и статистические данные свидетельствуют о том, что граждане, не придерживающиеся здорового образа жизни и не следящие за своим питанием в большей степени подвержены различным заболеваниям ЖКТ. Распространенность различных форм гастрита среди взрослого населения РФ достигает 30%, что соответствует почти 43 млн. чел., основной причиной которого является нерациональное питание [14]. Сбалансированное питание является необходимым условием для поддержания высокой производительности труда населения и снижения их заболеваемости. В связи с этим, развитие АПК и обеспечение доступности здоровых продуктов питания представляются важными мерами для улучшения здоровья населения и стимулирования экономического развития страны.

В 2024 г., несмотря на нестабильность мировых отношений, российский экспорт продовольствия АПК продемонстрировал рост и расширение географических поставок с акцентом на Китай, Турцию и страны СНГ — позволило отгрузить 109 млн. тонн (в денежном выражении — 43 млрд. долларов). Хотя колебания цен на мировом рынке привели к небольшому снижению стоимостного объема экспорта, фактические объемы поставок увеличились на 10% [9]. В результате экспорт продукции АПК в 2024 году способствовал укреплению экономической безопасности РФ, а сельское хозяйство стало одним из значимых факторов укрепления суверенитета страны.

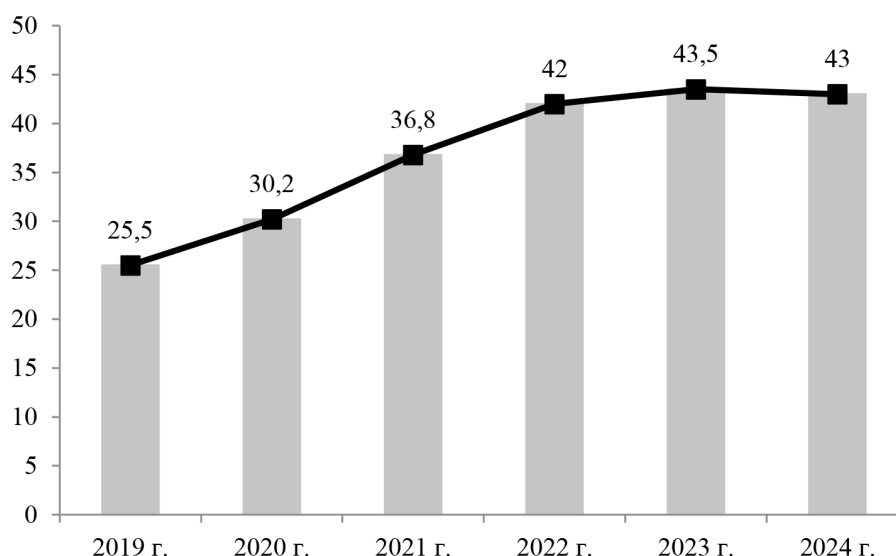


Рис. 3. Экспорт продукции АПК РФ, млрд. долларов

Для укрепления экономической безопасности государства необходимо стимулировать инновации в агропромышленном комплексе — внедрение передовых технологий, включая селекцию, точное земледелие и цифровизацию, позволит увеличить эффективность производства, сократить затраты и сделать российскую сельхозпродукцию еще более конкурентоспособной.

На основании рисунка 4 можно заключить, что предприятия АПК активно используют инновационные инструменты для повышения эффективности и привлечения финансирования. Для объективной оценки инновационного потенциала регионов в аграрном секторе был составлен их рейтинг, на основе которого определяются пути стимулирования внедрения новых технологий. Согласно данной оценке, лидерами стали Республика Татарстан, Новосибирская и Московская области.

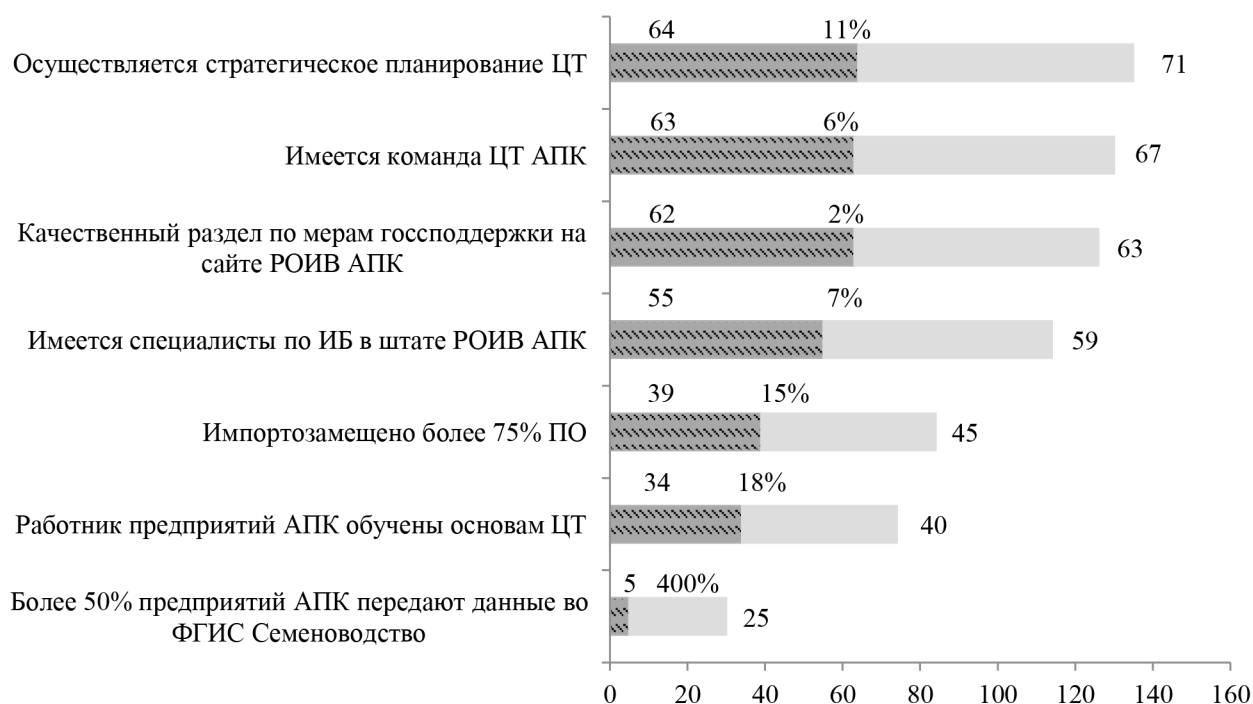


Рис. 4. Прирост по показателям цифровой трансформации сферы АПК в 2024 г., регионов [5]

Обеспечение аграрного сектора отечественными семенами — одно из главных направлений работы в рамках национального проекта «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности». Увеличение доли семян отечественной селекции в АПК позволит постепенно заменить импортную продукцию и открыть дополнительные возможности, поскольку отечественные гибриды и сорта обладают высокой устойчивостью к климатическим вызовам. В 2024 г. доля семян отечественной селекции в АПК РФ составила 67,6%, что на 7,6% выше, чем в 2022 г. [11] К 2030 г. необходимо достичь 75% самообеспеченности семенами отечественной селекции [7].

Вопреки положительным результатам, АПК РФ по-прежнему испытывает ряд угроз. Одной из ключевых проблем является дефицит техники: согласно данным за 2024 г., потребность в тракторах не удовлетворена на 65 тыс. ед., а комбайнах — на 34 тыс. ед. По оценкам Минсельхоза, для бесперебойных и полных сельскохозяйственных работ необходимо иметь в наличии 493 тыс. тракторов и 176,5 тыс. комбайнов.

Чтобы преодолеть нехватку техники в агропромышленном комплексе с 2025 г. по 2030 г., государство намерено выделить до 18 млрд. руб. в год на закупку — это обеспечит поставку как минимум 11,2 тыс. машин ежегодно. Тем не менее, этих мер недостаточно для полного решения проблемы, необходимо модернизировать устаревшее оборудование для повышения его эффективности [12].

Серьезным вызовом для сельского хозяйства является значительное увеличение утилизационного сбора на сельхозтехнику. С 2025 г. сбор вырос в 5 раз и продолжит расти на 15% ежегодно. Это происходит на фоне падения продаж сельхозтехники в 2024 г. (на 17,6%), обусловленного неблагоприятными экономическими условиями, такими как высокая ключевая ставка и низкая доходность аграрного бизнеса, ростом себестоимости [10].

Проблема кадрового голода также присутствует в АПК. В 2024 г. более половины российских регионов, особенно в ЦФО и на юге страны, испытывали острую нехватку специалистов. В 2025 г. потребность в работниках сельского хозяйства превышает 200 тыс., а в некоторых областях дефицит достигает 30-50%. Это приводит к снижению производительности, сдерживает рост агропромышленного комплекса и создает чрезмерную нагрузку на оставшихся работников, что в конечном итоге может негативно сказаться на качестве и объеме производимой продукции [13].

Выводы

Учитывая вышесказанное, современная продовольственная безопасность — это не просто наличие продуктов, а гарантия их доступности, качества и стабильного обеспечения населения. Она тесно связана с экономической безопасностью страны, особенно в контексте АПК. Продовольственная незави-

симость является критически важной для экономической стабильности и суверенитета РФ, поскольку снижает уязвимость к внешним факторам.

Чтобы агропромышленный комплекс России стабильно развивался, укрепляя экономическую безопасность государства, целесообразно:

- активно внедрять инновации в сельское хозяйство, в частности, технологии искусственного интеллекта. ИИ позволит более точно контролировать состояние животных и растений, прогнозировать урожайность и оперативно реагировать на климатические изменения;
- решать проблему дефицита кадров за счет автоматизации производства — это снизит зависимость от ручного труда, повысит точность и эффективность работы. Автоматизированные системы полива и внесения удобрений, например, обеспечат оптимальные условия для роста растений и минимизируют ошибки;
- создать необходимую логистическую инфраструктуру для хранения и транспортировки продовольствия к зонам потребления;
- поддерживать собственное производство, в том числе через субсидирование разработки и реализации новых моделей техники;
- создать необходимые условия для перехода к инновационной модели обеспечения продовольственной безопасности.

Отсюда следует, продовольственная и экономическая безопасность Российской Федерации во многом зависят от развития агропромышленного комплекса. Обеспечение его устойчивого развития необходимо проводить комплексно по ряду направлений, ключевую роль среди которых играет государственная поддержка, направленная на стимулирование инноваций, модернизацию инфраструктуры, развития сельских территорий и др. Указанные направления развития агропромышленного комплекса будут способствовать повышению конкурентоспособности отечественного продовольствия, а в конечном итоге обеспечению продовольственной и экономической безопасности государства.

Литература

1. Указ Президента РФ от 21.01.2020 № 20 (ред. от 10.03.2025) «Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями). [Электронный ресурс]. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_343386/ (дата обращения: 28.04.2025).
2. Сергеева И.А., Сергеев А.Ю., Бахтеев Ю.Д. Развитие аграрного производства и обеспечение продовольственной безопасности России // Вестник Курской ГСХА. 2022. № 9. С. 204-211.
3. Сергеева И.А., Тактарова С.В., Труба А.С. Проблемы и направления повышения эффективности овощеводства открытого грунта // Russian journal of management. 2024. Т. 12. №2. С. 464-475.
4. Итоговый доклад о результатах деятельности Минсельхоза России за 2024 год. [Электронный ресурс]. URL: <https://mcx.gov.ru/upload/iblock/0e2/lipzc4kj90q2g0swbscxubj5mc7e86rz.pdf>. (дата обращения: 28.04.2025).
5. Динамический рейтинг цифровой трансформации сферы АПК. Итоги 2024 года. [Электронный ресурс]. URL: <https://mcx.gov.ru/upload/iblock/ad5/bvvvd0zfu9805pzlcwm5rk29sagnuolm.pdf>. (дата обращения: 28.04.2025).
6. Официальный сайт Россельхознадзор. [Электронный ресурс]. URL: <https://fsvps.gov.ru/>. (дата обращения: 25.04.2025).
7. Официальный сайт Федерального агентства воздушного транспорта. [Электронный ресурс]. URL: <https://favt.gov.ru/new-version/novosti-rossii/?id=14850>. (дата обращения: 25.04.2025).
8. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. [Электронный ресурс]. URL: <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения: 25.04.2025).
9. Официальный сайт Федерального центра развития экспорта продукции АПК Минсельхоза России. [Электронный ресурс]. URL: <https://aemcx.ru/export/rusexport/>.
10. Хомяков Д.М. Обеспечение техникой и устойчивостью агропроизводства // Аналитика. 2025. [Электронный ресурс]. URL: <https://ecfs.msu.ru/resources/analitics/obespechennost-texnikoj-i-ustojchivost-agroproduzvodstva>.
11. Официальный сайт ФГУП «ЗащитаИнфоТранс» при Министерстве транспорта Российской Федерации. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.z-it.ru/news/russian-news/detail/4441/> (дата обращения: 28.04.2025).
12. Официальный сайт «РОССПЕЦМАШ: российская ассоциация производителей специализированной техники и оборудования». [Электронный ресурс]. URL: <https://rosspetsmash.ru/novosti-assotsiatsii-rosspetsmash/5628-prichina-defitsita-tehniki-v-apk-rossii-kroetsya-v-nizkom-sprose-na-nejo> (дата обращения: 25.04.2025).
13. Официальный сайт электронной газеты «РБК». [Электронный ресурс]. URL: <https://www.rbc.ru/> (дата обращения: 25.04.2025).
14. Статистика и анализ гастрита в России на 2024 год: тенденции и прогнозы. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.phag-rostov.ru/articles/statistika-gastrita-v-rossii-na-2024-god/>. (дата обращения: 25.04.2025).