



Научная статья

УДК 338.2

DOI 10.24888/2949-2793-2024-6-8-16

АГРАРНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ КАК ВЕКТОР РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ

О.Ю. Смыслова, П.Н. Юрова, А.А. Иванова

Липецкий филиал Финансового университета при Правительстве Российской Федерации
(Липецк, Россия)

***Аннотация.** В данной статье представлен обзор основных проблем обеспечения продовольственной безопасности России в современных условиях социально-экономических изменений. Внимание уделено продовольственной обеспеченности населения страны как важному показателю экономического и социального благополучия страны. При этом достижение в этих условиях необходимых параметров продовольственной обеспеченности определяет стратегическую значимость аграрно-ориентированного развития сельских территорий, благодаря которому сельскохозяйственное производство обеспечено трудовыми ресурсами. В статье проанализирован уровень самообеспечения основными продуктами питания в Российской Федерации за последние пять лет, который показал наличие ряда нерешенных проблем по таким видам продуктов питания как картофель, молоко и фрукты. Кроме этого, в процессе исследования авторами были выявлены ряд ключевых проблем, тормозящих развитие продовольственного рынка отечественных товаров и рост показателей самообеспеченности. К ним отнесены: многочисленные антироссийские санкции, ограниченный доступ к качественным продуктам питания из-за не высокого уровня доходов населения, неэффективное использование земельных ресурсов и недостаточное внедрение современных технологий в сельском хозяйстве, недостаток инвестиций в развитие инфраструктуры и логистических систем для обеспечения доступности продовольствия, несоответствие между спросом и предложением на рынке, что приводит к росту цен на продукты питания. Для устранения и минимизации последствий указанных проблем, авторами предложены краткие рекомендации по их решению.*

***Ключевые слова:** продовольственная обеспеченность, продовольственная безопасность, сельские территории, аграрно-ориентированное развитие, доктрина продовольственной безопасности, государственная поддержка.*

AGRARIAN-ORIENTED RURAL DEVELOPMENT AS A VECTOR FOR SOLVING THE COUNTRY'S FOOD SECURITY PROBLEMS

O.Y. Smyslova, A.A. Ivanova, P.N. Yurova

Lipetsk Branch of the Financial University under the Government of the Russian Federation
(Lipetsk, Russia)

***Abstract.** This article provides an overview of the main problems of ensuring food security in Russia in modern conditions of socio-economic changes. Attention is paid to the food*

security of the country's population as an important indicator of the country's economic and social well-being. At the same time, the achievement of the necessary parameters of food security in these conditions determines the strategic importance of the agrarian-oriented development of rural areas, thanks to which agricultural production is provided with labor resources. The article analyzes the level of self-sufficiency in basic foodstuffs in the Russian Federation over the past five years, which showed the presence of a number of unresolved problems in such types of food as potatoes, milk and fruits. In addition, in the course of the study, the authors identified a number of key problems hindering the development of the food market of domestic goods and the growth of self-sufficiency indicators. These include: numerous anti-Russian sanctions, limited access to high-quality food products due to low incomes of the population, inefficient use of land resources and insufficient introduction of modern technologies in agriculture, lack of investment in infrastructure development and logistics systems to ensure food availability, a mismatch between supply and demand in the market, which leads to the rise in food prices. To eliminate and minimize the consequences of these problems, the authors have proposed brief recommendations for their solution.

Keywords: *food security, food security, rural areas, agrarian-oriented development, food security doctrine, state support.*

Введение

Обеспечение населения страны необходимым объемом и качеством продуктов питания всегда выступало стратегической задачей любого государства. Не является исключением этот приоритет и для Российской Федерации, при том, что наша страна имеет все условия для развития сельского хозяйства, агропромышленного комплекса и обеспечения населения необходимым продовольствием. Так, по данным Министерства сельского хозяйства РФ [7], в Российской Федерации площадь земельного фонда составляет 1712,5 млн. га, при этом 22,4% относится к землям сельхозназначения, а именно 383,6 млн. га. Общая площадь сельхозугодий составляет порядка 198 млн. га, из которой 116,2 млн га (58,7%) занимает пашня, 57,2 млн. га (29,0%) заняты пастбищами, остальные земли отнесены под сенокос, многолетник насаждения, залежи и т.д. Данные показатели указывают на наличие значительного количества земель сельхозназначения в России, что позволяет использовать их для обеспечивать население страны необходимыми продуктами питания и осуществлять экспортную деятельность.

Однако важно отметить, что для развития сельского хозяйства необходимы не только земельные ресурсы, но главным образом – человеческие, без которых невозможно осуществить сельскохозяйственную работу. Для сохранения и развития человеческих ресурсов на селе требуются благоустроенные и комфортные для проживания территории с развитой инфраструктурой. Известно, что сельские территории выполняют ряд стратегических функций, в том числе производственно-хозяйственную, отвечающую за «удовлетворение потребностей общества в продовольствии и сырье для промышленности, продукции лесного и охотническо-промыслового хозяйства, а также продукции других отраслей и видов хозяйственной деятельности» [6]. В этих условиях возникает прямая связь между всеми рассматриваемыми элементами системы обеспечения продовольственной безопасности страны, а именно: обеспечение продовольственной безопасности страны через развитие аграрного сектора на сельских территориях. Данное триединство определило актуальность настоящего исследования и позволило сформулировать его цель: обосновать значимость аграрно-ориентированного развития сельских территорий для обеспечения продовольственной безопасности страны.

Обзор литературы

Решению проблем обеспечения продовольственной безопасности в России посвящено много научных работ отечественных и зарубежных авторов. Так, известные академики, профессора и молодые ученые, такие как Алтухов А.И. [1], Ушачев И.Г. [19],

Елагина А.С. [3], Варганова М.Л. [17], Хицков И.Ф. [20], Гумеров Р.Р. [2] и другие в своих исследованиях поднимают глобальные вопросы обеспечения продовольственной безопасности страны на разных этапах развития российской экономики. При этом рассматриваются различные ее составляющие, в том числе демографические, экономические, правовые и другие. Сформировавшийся пласт научных исследований авторов в этой области создает основательную научно-методологическую базу по обеспечению продовольственной деятельности страны, которая позволяет глубоко изучать и анализировать процессы, связанные с производством, переработкой, хранением и распределением продовольственных товаров, позволяет разрабатывать и внедрять новые технологии и методики в развитии сельского хозяйства и пищевой промышленности, а также эффективно использовать природные, человеческие, материально-технические и другие ресурсы для обеспечения продовольственной безопасности страны.

При этом важно отметить, что проводимые в настоящее время исследования на междисциплинарном уровне и сотрудничество ученых с различными организациями и институтами как на национальном, так и на международном уровне создают перспективные возможности для обмена опытом, передовыми практиками и научными разработками, а также для решения совместных задач и проблем в этой области.

В своих исследованиях [5, 9,13-16,18] мы неоднократно затрагивали вопросы развития сельского хозяйства на сельских территориях, проводя прямую связь с обеспечением продовольственной безопасности территорий страны. Таким образом, опираясь на результаты многочисленных исследований российских учёных, а также на собственные разработки в этой области можно сделать вывод, что в настоящее время сельские территории выступают базисом обеспечения продовольственной безопасности страны. За счет развития сельского хозяйства и повышения производительности земли наша страна обеспечивает продовольственную независимость и экспортирует сельскохозяйственную продукцию, укрепляя свое экономическое положение на международном рынке. Размещённые на сельских территориях производства делают сельские территории привлекательными для жизни и деятельности и обеспечивают работой сельских жителей, что способствует улучшению жизни на этих территориях и снижению миграции населения в города. Поэтому развитие сельского хозяйства на сельских территориях и обеспечение тем самым продовольственной безопасности страны являются одной из важнейших задач государственной политики. Рассмотрим данный тезис более подробно.

Основная часть

Обеспеченность населения страны продуктами питания рассматривается многими специалистами не только как ключевая составляющая устойчивого развития общества. Эксперты отмечают ее как важный показатель экономического и социального благополучия страны. Полноценное продовольственное обеспечение населения означает доступность продуктов питания, достаточное их количество и качество для всех членов общества. Данный аспект экономической деятельности влияет не только на здоровье и благополучие населения, но и на их социальную стабильность и экономический потенциал в целом.

С продовольственной обеспеченностью неразрывно связано более широкое понятие как продовольственная безопасность страны. В отличие от обеспеченности продовольственная безопасность представляет собой комплексную экономическую категорию, которая включает в себя не только доступность продовольствия, обеспеченность населения, но и его качество, а главное безопасность для потребления. Другими словами, продовольственная безопасность означает, что все люди в стране имеют физический и экономический доступ к питанию, которое соответствует их питательным потребностям и предпочтениям, и которое безопасно для здоровья. Она также учитывает

защиту потребителей от пищевых угроз, таких как экологически нечистые продукты, «подделка» продуктов, низкий уровень качества и т.д.

Таким образом, можно сделать первый вывод, что продовольственная обеспеченность сконцентрирована на количестве продуктов, а продовольственная безопасность охватывает качество, доступность и безопасность этих продуктов для потребления.

Указом Президента РФ от 21 января 2020 г. № 20 была утверждена Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации, в которой «продовольственная безопасность определяется как продовольственная независимость Российской Федерации, гарантия физической и экономической доступности для каждого гражданина страны пищевой продукции, соответствующей обязательным требованиям, в объемах не меньше рациональных норм потребления, необходимых для активного и здорового образа жизни» [4]. При этом определен уровень самообеспечения страны продуктами питания, значения которых не должны опускаться ниже пороговых (некоторые из них представлены в таблице 1).

В настоящее время, несмотря на активное санкционное давление, Россия предпринимает эффективные меры по укреплению своей продовольственной обеспеченности. В таблице 1 отражен в динамике уровень самообеспечения страны основными продуктами питания.

Таблица 1

Уровень самообеспечения основными продуктами питания в Российской Федерации, %

Виды продуктов питания	Период, годы					% к 2018г.	Минимальное пороговое значение, %
	2018	2019	2020	2021	2022		
Мясо	95,7	97,4	100,1	99,7	101,8	1,06	85
Молоко	83,9	83,9	84,0	84,3	85,7	1,02	90
Яйца	97,7	97,1	97,4	98,2	98,0	1,01	95
Рыба	158,5	152,8	160,7	153,7	165,3	1,04	85
Картофель	95,3	95,1	89,2	88,71	94,5	0,99	95
Овощи и продовольственные бахчевые культуры	87,2	87,7	86,3	86,51	88,5	1,01	90
Фрукты и ягоды	38,8	40,2	42,4	44,4	47,3	1,22	60

Из таблицы видно, что значения показателей таких видов продуктов питания как молоко и молокопродукты, картофель, фрукты и ягоды не достигли минимальных пороговых, что указывает на наличие проблем в этой сфере.

На Съезде национального союза производителей молока Министр сельского хозяйства РФ Патрушев Д. отметил, что «очень важно учитывать при расчете индекса самообеспеченности молоком и российский импорт. Основной объем импорта в России приходится на Республику Беларусь. В 2023 году он превысил 5,5 млн тонн в пересчете на сырое молоко» [10]. При этом, по его словам, Россия закупает у Белоруссии сыры, сливочное масло, кисломолочную продукцию и питьевое молоко. Именно благодаря белорусскими товарами российский рынок молочной продукции стремится к обеспеченности на 100%.

Что касается картофеля, здесь ситуация складывается несколько хуже, чем с молочной продукцией. «По данным Росстата, в 2023 году площадь под картофелем в России сократилась на 40 тыс. га и составила около 1,07 млн га в хозяйствах всех категорий. Однако сокращение посадок коснулось в основном ЛПХ, тогда как в товарном

секторе общая площадь под культурой выросла с 301,9 тыс. га в 2022-м до 305 тыс. га в текущем году» [12]. Однако, как отмечают эксперты, «в последние годы заметно упала активность со стороны хозяйств населения. Доля урожая, попадающая в реализацию, здесь достаточно низкая, но объемы весьма существенны. Так, в 2015 году хозяйствами населения было реализовано 2805,5 тыс. т картофеля, а в 2022 году этот показатель упал до 1905,2 тыс. т. Доля хозяйств населения в общих продажах картофеля постепенно сокращалась и уже в 2022 году она составила 30,8% против 69,2% в промышленном секторе. В сезоне 2023–2024 годов объемы продаж со стороны хозяйств населения будут еще ниже. Поэтому заместитель министра сельского хозяйства РФ О.Н. Лут на совещании в Минсельхозе в конце марта говорила о том, что урожай картофеля в 2024 году из-за этого может еще снизиться.

Российский рынок фруктов и ягод в 2023 году показал значительный рост. Как отмечается, «в 2023 году сельскохозяйственные предприятия установили новый рекорд, собрав свыше 1,75 миллиона тонн продукции в организованном секторе. Этот показатель оказался выше на 1,9% по сравнению с 2022 годом» [11].

По мнению специалистов из Минсельхоза к 2030 году уровень самообеспеченности России фруктами и ягодами может приблизиться к 50%. Генеральный директор компании «Технологии роста» Т. Решетникова отмечает, что «за последние пять лет степень обеспеченностью яблоками близка к 100%. В то же время грушевых садов очень мало. В основном груши мы импортируем, как и персики, черешню, вишню и так далее. В этих сегментах ситуация с самообеспеченностью принципиально другая. Говорить о насыщенности этих рынков к 2030 году преждевременно» [8]. При этом, по ее мнению, важно помнить, что «большинство интенсивных садов сейчас работают на саженцах зарубежной селекции, которые зарекомендовали себя для товарного производства» [8]. По данным Минсельхоза, «за последние пять лет производство плодов и ягод в организованном секторе выросло на 44%, а за 10 лет – в 2,5 раза. В 2023 году урожай может увеличиться до 1,76 млн т, а к 2030 году в России будут выращивать 2,2 млн т плодово-ягодной продукции» [8]. Таким образом, можно сделать вывод, что обеспеченность страны продуктами питания к 2030 году должно выйти к 100% отметке. При этом государство со своей стороны предпринимает для этого все необходимые меры.

Однако, проблемы в обеспечении продовольственной безопасности страны еще остаются. По нашему мнению, можно выделить несколько ключевых проблем, тормозящих развитие продовольственного рынка отечественных товаров и роста показателей самообеспеченности. К некоторым из них можно отнести:

1. Больше число антироссийских санкций, которые касаются не только импорта продовольственных товаров, но и внешнеторговых связей отрасли, что может привести к ухудшению экономической ситуации в сельском хозяйстве и снижению производства продовольственных товаров;

2. Ограниченный доступ к качественным продуктам питания из-за не высокого уровня доходов населения может сказаться на здоровье граждан и качестве их жизни. Для борьбы с этими негативными последствиями необходимо развивать российский рынок качественной продукции для всех слоев населения. Этому могут способствовать различные программы и меры государственной поддержки фермеров и сельхозтоваропроизводителей. Также важно развивать производство и продажу доступных по цене и качеству продуктов питания, чтобы все граждане могли обеспечить себя полноценным и сбалансированным питанием;

3. Неэффективное использование земельных ресурсов и недостаточное внедрение современных технологий в сельском хозяйстве ограничивают возможности развития различных отраслей сельского хозяйства и мешают их конкурентоспособности на российском и мировом рынках. Все это в итоге может привести к ухудшению продовольственной безопасности страны. Для решения этой проблемы необходимо уделить

большее внимание внедрению современных технологий в сельское хозяйство, а также поддерживать и развивать научные исследования в этой области;

4. Недостаток инвестиций в развитие инфраструктуры и логистических систем для обеспечения доступности продовольствия приводит к сложностям в организации эффективной доставки продуктов в отдаленные и недостаточно развитые регионы страны. Это создает проблемы с обеспечением населения необходимыми продуктами питания. Другими словами, недостаточно развитая инфраструктура и логистические системы подразумевают высокие затраты на доставку продуктов. Это приводит к повышению цен на продовольствие, что затрудняет его доступность для низкодоходных групп населения. Для решения этих проблем необходимо активно инвестировать в развитие инфраструктуры и логистических систем, включая модернизацию и строительство новых транспортных и коммуникационных объектов, развитие логистических центров и улучшение логистических процессов. Это позволит повысить доступность продовольствия для населения России и обеспечить устойчивую и эффективную систему его поставок;

5. Несоответствие между спросом и предложением на рынке, что приводит к росту цен на продукты питания. Для регулирования данной проблемы Правительство должно устанавливать максимальные или минимальные цены на определенные сельскохозяйственные продукты, чтобы найти баланс между защитой интересов производителей и потребителей. При этом государство может предоставлять финансовую поддержку, субсидии или налоговые льготы для сельскохозяйственных предприятий, чтобы снизить их издержки и уравновесить цены на рынке.

В целом, каждая из представленных проблем требует детальной проработки и разработки конкретных стратегических решений. Тем не менее, если говорить в целом, то для решения комплекса накопившихся проблем продовольственной безопасности нашей страны необходимо в первую очередь продолжать развивать сельское хозяйство и активно поддерживать аграрный сектор на сельских территориях. Предпринимаемые в последние годы меры поддержки позволяют говорить о повышенном внимании со стороны органов власти к данной отрасли народного хозяйства. Данный аспект подтверждается реализацией многочисленных государственных программ и проектов, направленных на развитие отечественной сельскохозяйственной продукции, поддержке приоритетных направлений в АПК.

Список источников

1. Алтухов, А. И. Продовольственная безопасность – важный фактор стабильности России / А. И. Алтухов // Экономика сельского хозяйства России. – 2008. – № 12. – С. 13-18. – EDN KUYNQH.

2. Гумеров, Р. Р. Продовольственная безопасность России: проблемы и угрозы / Р. Р. Гумеров // ЭКО. – 2016. – № 5(503). – С. 71-88. – EDN VVIXHJ.

3. Елагина, А. С. Правовая модель обеспечения продовольственной безопасности в России / А. С. Елагина // Вопросы российского и международного права. – 2016. – Т. 6. № 11В. – С. 153-160. – EDN YQZJDI.

4. Жиряева Е. В. Классификация показателей продовольственной безопасности и оценка их значения для политики Российской Федерации // Управленческое консультирование. 2020. №12 (144). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/klassifikatsiya-pokazateley-prodovolstvennoy-bezopasnosti-i-otsenka-ih-znacheniya-dlya-politiki-rossiyskoy-federatsii> (дата обращения: 13.04.2024).

5. Иванова, А. А. Пространственное развитие сельских территорий: инфраструктурно-отраслевой аспект / А. А. Иванова, П. Н. Юрова, О. Ю. Смылова // Экономико-управленческий конгресс: сборник научных работ по итогам международного научно-практического комплексного мероприятия, Белгород, 01–02 ноября 2023 года. –

Белгород: Белгородский государственный национальный исследовательский университет, 2023. – С. 299-302. – EDN HQCGDN.

6. Каганович А.А. Функции сельских территорий и факторы, влияющие на устойчивость их развития // Известия СПбГАУ. 2015. №40. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/funktsii-selskih-territoriy-i-factory-vliayuschie-na-ustoychivost-ih-razvitiya> (дата обращения: 18.04.2024).

7. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации [Электронный ресурс] <https://mcx.gov.ru/?ysclid=lv6ib1n3ak994461404> (дата обращения: 13.04.2024).

8. Минсельхоз прогнозирует рост самообеспеченности России фруктами и ягодами к 2030 году – Агроинвестор <https://www.agroinvestor.ru/analytics/news/40680-minselkhoz-prognoziruet-rost-samoobespechennosti-rossii-fruktami-i-yagodami-k-2030-godu/> (дата обращения: 13.04.2024).

9. Нестерова, Н. Н. Роль агропромышленного комплекса в развитии социально-экономического потенциала региона / Н. Н. Нестерова, О. Ю. Савенкова // Теория и практика общественного развития. – 2012. – № 11. – С. 282-285. – EDN PПCGZ.

10. Обзор российского и мирового рынков молока и молочной продукции по состоянию на 30.01.2024 года moloko_rf_i_mir_30.01.2024.pdf (дата обращения: 14.04.2024).

11. Россия в 2023 году собрала 1,75 млн тонн плодов и ягод Источник: <https://agromics.ru/novosti/plody/?ysclid=lv0062a2so39196210>

12. Рынок картофеля в России в 2023–2024 годах: тенденции и прогнозы <http://potatoveg.ru/wp-content/uploads/2023/12/Рынок-картофеля-в-России.pdf> (дата обращения: 13.04.2024).

13. Савенкова, О. Ю. Парадигма управления рисками в современных условиях / О. Ю. Савенкова, О. И. Юдин, Н. Н. Зюзина // ФЭС: Финансы. Экономика. Стратегия. – 2013. – № 10. – С. 5-9. – EDN RKYQCF

14. Савенкова, О. Ю. Социально-ориентированное развитие аграрного сектора экономики: проблемы, тенденции и пути решения / О. Ю. Савенкова, Н. С. Морозова // Научные труды Вольного экономического общества России. – 2011. – Т. 154. – С. 192-202. – EDN OIGWYZ.

15. Савенкова, О. Ю. Стратегия социально ориентированного развития сельских территорий / О. Ю. Савенкова. – Липецк : Типография "Липецк-Плюс", 2015. – 244 с. – ISBN 978-5-906269-22-5. – EDN UIMOAZ.

16. Савенкова, О. Ю. Формирование стратегии развития системы управления в региональных АПК / О. Ю. Савенкова // Вестник университета. – 2011. – № 8. – С. 177-181. – EDN PXUSXP.

17. Староверов, В. И. Продовольственная безопасность России - важная составляющая демографической политики страны / В. И. Староверов, М. Л. Вартанова // Экономические отношения. – 2019. – Т. 9, № 4. – С. 2851-2862. – DOI 10.18334/eo.9.4.41461. – EDN FUAWTK.

18. Устойчивое развитие регионов: методология исследования, модели, управление / Т. Г. Пыльнева, Л. В. Куракова, А. В. Александрова [и др.]. – Тамбов : Издательство Першина Р.В., 2011. – 323 с. – ISBN 5-91253-355-7. – EDN TBLJKJ.

19. Ушачев, И. Г. АПК в условиях кризиса: состояние, проблемы, пути выхода / И. Г. Ушачев // АПК: экономика, управление. – 2009. – № 5. – С. 8-14. – EDN LOZYKZ.

20. Хицков, И. Ф. Продовольственная безопасность как фактор устойчивого состояния России и ЦЧР / И. Ф. Хицков, А. Э. Крупко // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Экономика и управление. – 2015. – № 3. – С. 118-126. – EDN VWNDKF.

References

1. Altukhov, A. I. Food security is an important factor in the stability of Russia / A. I. Altukhov // The economics of agriculture in Russia. – 2008. – No. 12. – pp. 13-18. – EDN KUYHQH.
2. Gumerov, R. R. Food security of Russia: problems and threats / R. R. Gumerov // ECO. – 2016. – № 5(503). – Pp. 71-88. – EDN VVIXHJ.
3. Elagina, A. S. The legal model of ensuring food security in Russia / A. S. Elagina // Issues of Russian and international law. - 2016. – Vol. 6, No. 11B. – pp. 153-160. – EDN YQZJDI.
4. Zhiryayeva E. V. Classification of food security indicators and assessment of their importance for the policy of the Russian Federation // Managerial consulting. 2020. №12 (144). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/klassifikatsiya-pokazateley-prodovolstvennoy-bezopasnosti-i-otsenka-ih-znacheniya-dlya-politiki-rossiyskoy-federatsii> (date of application: 04/13/2024).
5. Ivanova, A. A. Spatial development of rural areas: infrastructural and sectoral aspect / A. A. Ivanova, P. N. Yurova, O. Y. Smyslova // Economic and Managerial Congress : Collection of scientific papers on the results of the international scientific and practical complex event, Belgorod, November 01-02, 2023. – Belgorod: Belgorod State National Research University, 2023. – pp. 299-302. – EDN HQCGDN.
6. Kaganovich A.A. Functions of rural territories and factors influencing the sustainability of their development // Izvestiya SPbGAU. 2015. No.40. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/funktsii-selskih-territoriy-i-factory-vliyayushchie-na-ustoychivost-ih-razvitiya> (date of reference: 04/18/2024).
7. Ministry of Agriculture of the Russian Federation [Electronic resource] <https://mcx.gov.ru/?ysclid=lv6ib1n3ak994461404> (accessed: 04/13/2024).
8. The Ministry of Agriculture predicts an increase in Russia's self-sufficiency in fruits and berries by 2030 - Agroinvestor <https://www.agroinvestor.ru/analytics/news/40680-minselkhoz-prognoziruet-rost-samoobespechennosti-rossii-fruktami-i-yagodami-k-2030-godu> / (date of reference: 04/13/2024).
9. Nesterova, N. N. The role of the agro-industrial complex in the development of the socio-economic potential of the region / N. N. Nesterova, O. Yu. Savenkova // Theory and practice of social development. - 2012. – No. 11. – pp. 282-285. – EDN PIICGZ.
10. Overview of the Russian and global markets of milk and dairy products as of 30.01.2024 [moloko_rf_i_mir_30.01.2024.pdf](#) (accessed 04/14/2024).
11. Russia in 2023 harvested 1.75 million tons of fruits and berries Source: <https://agromics.ru/novosti/plody/?ysclid=lv0062a2so39196210>
12. Potato market in Russia in 2023-2024: trends and forecasts <http://potatoveg.ru/wp-content/uploads/2023/12/Рынок-картофеля-в-России.pdf> (date of application: 04/13/2024).
13. Savenkova, O. Yu. The paradigm of risk management in modern conditions / O. Yu. Savenkova, O. I. Yudin, N. N. Zyuzina // FES: Finance. Economy. Strategy. – 2013. – No. 10. – pp. 5-9. – EDN RKYQCF
14. Savenkova, O. Yu. Socially oriented development of the agricultural sector of the economy: problems, trends and solutions / O. Yu. Savenkova, N. S. Morozova // Scientific works of the Free Economic Society of Russia. - 2011. – Vol. 154. – pp. 192-202. – EDN OIGWYZ.
15. Savenkova, O. Yu. Strategy of socially oriented rural development / O. Yu. Savenkova. – Lipetsk: Lipetsk-Plus Printing House, 2015. – 244 p. – ISBN 978-5-906269-22-5. – EDN UIMOAZ.
16. Savenkova, O. Yu. Formation of a strategy for the development of a management system in regional agro-industrial complex / O. Yu. Savenkova // Bulletin of the University. – 2011. – No. 8. – pp. 177-181. – EDN PXUSXP.

17. Staroverov, V. I. Food security of Russia - the most important component of the country's demographic policy / V. I. Staroverov, M. L. Vartanova // *Economic relations*. – 2019. – Vol. 9, No. 4. – pp. 2851-2862. – DOI 10.18334/eo.9.4.41461. – EDN FUAWTK.
18. Sustainable development of regions: research methodology, models, management / T. G. Pylneva, L. V. Kurakova, A.V. Alexandrova [et al.]. – Tambov : Pershina R.V. Publishing House, 2011. – 323 p. – ISBN 5-91253-355-7. – EDN TBLJKJ.
19. Ushachev, I. G. Agro-industrial complex in a crisis: state, problems, ways out / I. G. Ushachev // *Agroindustrial complex: economics, management*. - 2009. – No. 5. – pp. 8-14. – EDN LOZYKZ.
20. Khitskov, I. F. Food security as a factor of the sustainable state of Russia and the Central Asian Republic / I. F. Khitskov, A. E. Krupko // *Bulletin of the Voronezh State University. Series: Economics and Management*. - 2015. – No. 3. – pp. 118-126. – EDN VWNDKF.