

Дедкова Е.Г.¹, Коростелкина И.А.², Жидова О.П.³

¹к.э.н., доцент, e-mail: sirena-85@mail.ru

²д.э.н., профессор, e-mail: cakyra_04@mail.ru

³специалист по экономической безопасности, e-mail: olgapavlovna95@yandex.ru
Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева, Россия, г. Орёл

АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

В статье определены место, значимость и инфраструктурные элементы продовольственной безопасности в обеспечении национальной безопасности государства; обозначены условия, формирующие продовольственную безопасность страны. Указывается на важность реализации механизмов обеспечения продовольственной безопасности в соответствии с Доктриной продовольственной безопасности России: повышение доступности пищевых продуктов для всех групп населения; формирование здорового типа питания; производство и оборот сельскохозяйственной, рыбной продукции и продовольствия; организация и управление обеспечением продовольственной безопасности. Целью статьи является определение условий, формирующих продовольственную безопасность страны и проведение структуризации элементов системы продовольственной безопасности. Для достижения цели используются сравнительный, диалектический, исторический методы, системно-структурный и сравнительно-правовой анализ. Отмечается, что ключевыми элементами системы продовольственной безопасности выступают рациональные нормы потребления, безопасность пищевых продуктов, физическая доступность пищевых продуктов, экономическая доступность пищевых продуктов, развитие экономического потенциала и снижение уровня преступности в АПК, продовольственная независимость. Подробно рассмотрены уровни продовольственной безопасности: глобальный, межнациональный, государственный, региональный с позиции субъекта, решающего проблемы механизмов обеспечения продовольственной безопасности. Авторами указывается особая роль отдельных отраслей и производств, участвующих в обеспечении продовольственной безопасности государства, в частности, делается вывод о необходимости развития сельскохозяйственной отрасли и пищевой промышленности с целью повышения качества продукции отечественного производства для обеспечения продовольственной безопасности государства.

Ключевые слова: продовольственная безопасность, экономическое развитие, сельское хозяйство, пищевая промышленность.

Dedkova E.G.¹, Korostelkina I.A.², Zhidova O.P.³

¹candidate of economic sciences, associate professor, e-mail: sirena-85@mail.ru

²doctor of economic sciences, professor, e-mail: cakyra_04@mail.ru

³economic security specialist, e-mail: olgapavlovna95@yandex.ru
Orel State University named after I.S.Turgenev, Russia, Orel

Actual aspects of food security

The article defines the place, importance and infrastructural elements of food security in ensuring national security of the state; the conditions forming food security of the country are designated. The importance of the implementation of mechanisms to ensure food security in accordance with the Doctrine of food security of Russia: increasing the availability of food for all groups of the population; the formation of a healthy type of food; production and turnover of agricultural, fish products and food; organization and management of food security. The purpose of the article is to determine the conditions that shape the food security of the country and the structuring of the elements of the food security system. For achieving the goal, comparative, dialectic, historical methods, system-structural and comparative-legal analysis are used. It is noted that the key elements of the food security system are rational consumption norms, food safety, physical accessibility of food products, economic accessibility of food products, development of economic potential and reduction of crime in agriculture, food independence. The levels of food security are considered in detail: global, interethnic, state, regional from the position of the subject solving the problems and mechanisms of food security. The authors point to the special

role of individual industries and industries involved in ensuring food security of the state, in particular, the conclusion is made about the need to develop the agricultural industry and food industry in order to improve the quality of domestic production to ensure food security of the state.

Key words: food security, economic development, agriculture, food industry.

Дедкова Е.Г.¹, Коростелкина И.А.², Жидова О.П.³

¹Э.Ф.К., доцент, e-mail: sirena-85@mail.ru

²Э.Ф.Д., профессор, e-mail: cakyra_04@mail.ru

³экономикалық қауіпсіздік бойынша маман, e-mail: olgapavlovna95@yandex.ru
И.С. Тургенев атындағы Орел мемлекеттік университеті, Ресей, Орёл қ.

Азық-түлік қауіпсіздігін қамтамасыз ету мәселесінің өзекті аспектілері

Мақалада мемлекеттің ұлттық қауіпсіздігін қамтамасыз етудегі азық-түлік қауіпсіздігінің орны, маңызы жән инфрақұрылымдық элементтері; елдің азық-түлік қауіпсіздігін қамтамасыз ету шарттары анықталған. Ресейдің азық-түлік қауіпсіздігі доктринасына сәйкес азық-түлік қауіпсіздігі тетіктерін енгізудің маңыздылығы көрсетілген: халықтың барлық топтары үшін азық-түлік қолжетімділігін арттыру; дұрыс тамақтануды қалыптастыру; ауыл шаруашылығы, балық, тамақ өнеркәсібі және айналымы; азық-түлік қауіпсіздігін ұйымдастыру және басқару. Мақаланың мақсаты – елдің азық-түлік қауіпсіздігін және азық-түлік қауіпсіздігі жүйесінің элементтерін құрылымдайтын жағдайларды анықтау. Ол үшін салыстырмалы, диалектикалық, тарихи әдістер, жүйелік-құрылымдық және салыстырмалы-құқықтық талдау қолданылды. Тұтынудың ұтымды нормалары, азық-түлік қауіпсіздігі, тамақ өнімдерінің физикалық қол жетімділігі, азық-түлік тауарларының экономикалық қол жетімділігі, экономикалық әлеуеттің дамуы, аграрлық сектордағы қылмыстың төмендеуі және азық-түлік тәуелсіздігі азық-түлік қауіпсіздігі жүйесінің негізгі элементтері болып табылады. Азық-түлік қауіпсіздігінің түрлі деңгейлері қарастырылады: жаһандық, ұлтаралық, мемлекеттік, өңірлік. Авторлар мемлекеттің азық-түлік қауіпсіздігін қамтамасыз етумен айналысатын жекелеген салалар мен өнеркәсіптердің ерекше рөлін көрсетеді, атап айтқанда, мемлекеттің азық-түлік қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін аграрлық сектор мен тамақ өнеркәсібін дамыту арқылы отандық өнімнің сапасын жақсарту қажет деген тұжырымға келді.

Түйін сөздер: азық-түлік қауіпсіздігі, экономикалық даму, ауыл шаруашылығы, тамақ өнеркәсібі.

Введение

Важнейшей стратегической задачей для России в новых геополитических условиях является обеспечение национальной безопасности. Национальная безопасность является состоянием защищенности человека, общества и государства от внутренних и внешних угроз, которое определяет конституционные права, свободы, качество и уровень жизни граждан, суверенитет, территориальную целостность и устойчивое развитие Российской Федерации, обороны и безопасности государства (Бородастов, 2016).

Продовольственная безопасность является фундаментальным фактором устойчивости государства в мировом сообществе. Она служит необходимым материальным условием жизни человека, группы людей и общества в целом, реализуя функции и возможности для политического, социально-экономического, демографического, культурного и интеллектуального развития. Спектр специфических проявлений продовольственной проблемы достаточно широк: от временного недостатка определенных

продуктов до голода, от локализации части государства до международных масштабов (Габуниа, 2016).

В условиях глобализации цель всемирной продовольственной системы состоит в обеспечении населения мира питательными веществами, их ассортиментом и качеством посредством создания благоприятных экономических условий и привлечения соответствующих ресурсов. Процессы глобализации, которые развивались в последние десятилетия, оказали значительное влияние на ситуацию в агропромышленном комплексе развитых и развивающихся стран.

Глобализация отражается на экономике стран-производителей зерновых и масличных культур, когда неурожай провоцирует изменение ценовой ситуации на сельскохозяйственных и продовольственных рынках. В частности, этот процесс затронул экономику России, как мирового экспортера зерна и одного из крупнейших производителей подсолнечника в мире. Рост мировых цен на зерно привел к росту цен на основные продукты питания: хлеб, яйца, мясо и молочные продукты (Абдиев, 2016). Для государства важ-

ным является постоянный анализ проблем обеспечения продовольственной безопасности как на федеральном, так и на региональном уровнях.

Методы

В рамках настоящего исследования применялся диалектический метод и основанные на нем общенаучные и частнонаучные методы и методики познания: сравнительный, диалектический, исторический методы, системно-структурный, сравнительно-правовой анализ, систематизация, обобщение.

Применение общенаучных методов позволило определить место продовольственной безопасности в национальной безопасности государства; провести сравнительную характеристику условий, формирующих продовольственную безопасность страны; провести структуризацию элементов системы продовольственной безопасности.

С помощью частнонаучных методов и методик познания были исследованы инфраструктурные элементы продовольственной безопасности в системе обеспечения национальной безопасности и сформулированы выводы о необходимости усиления роли государства в обеспечении продовольственной безопасности посредством специальных программ по улучшению структуры сельскохозяйственного и пищевого производства и повышению качества продукции.

Обзор литературы

Государственная политика направлена на рациональное распределение и использование ресурсов во всех секторах экономики для обеспечения экономической безопасности. Одним из критериев уровня экономической безопасности является продовольственная безопасность, которая рассчитывается как с точки зрения сельскохозяйственного производства, так и с точки зрения поставок продовольствия населению. Выступая стратегическим элементом национальной безопасности, продовольственная безопасность обеспечивает государство и его население доступными продуктами питания, а также формирует благоприятный социально-экономический климат в обществе.

Важной проблемой является обеспечение массовой доступности продовольствия, и ее решение имеет первостепенное значение для государства. Продовольственная безопасность выступает приоритетом государственной политики, так как охватывает широкий спектр националь-

ных, экономических, социально-демографических и экологических факторов (Савостьянова, 2016). Продовольственная безопасность является неотъемлемой частью национальной безопасности, обеспечивая устойчивость производства основных продуктов питания и их доступность для населения (Рисунок 1).

Значение продовольственной самообеспеченности возрастает в условиях интенсивной глобализации мирового сообщества. Защита жизненно важных интересов государства в области продовольственной безопасности расширяется через призму решения проблем национальной безопасности и является одной из наиболее актуальных проблем XXI века, требующей тщательного изучения для обеспечения национальной безопасности и фактического суверенитета Российской Федерации (Лавренчук, 2012).

Концепция продовольственной безопасности впервые была включена в оборот на Всемирной продовольственной конференции 1974 года в Риме. Конференция была начата Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (англ. Food and Agriculture Organization, FAO) из-за парадоксальной ситуации в мире: перепроизводство продуктов питания в экономически развитых странах и одновременный катастрофический дефицит продуктов питания в «третьих странах», массового голода десятков тысяч людей.

Термин «продовольственная безопасность» в процессе экономического развития дополнялся и расширялся. Анализ мнений различных авторов и содержания нормативно-правовых документов позволяет сформулировать определение продовольственной безопасности как состояние экономики страны, при котором обеспечивается продовольственная независимость государства и удовлетворяются потребности населения в физической и экономической доступности качественных продуктов питания в достаточных количествах.

Улучшение качества питания имеет основополагающее значение для реализации концепции FAO (**Стратегия и концепция работы продовольственной и сельскохозяйственной организации объединённых наций в области питания**) по созданию мира, свободного от голода и недоедания. Роль FAO в реализации этой концепции заключается в оказании государствам-членам помощи в их работе по повышению эффективности агропродовольственных систем в целях улучшения качества питания на всех этапах жизни человека, работая на глобальном, региональном и национальном уровнях.

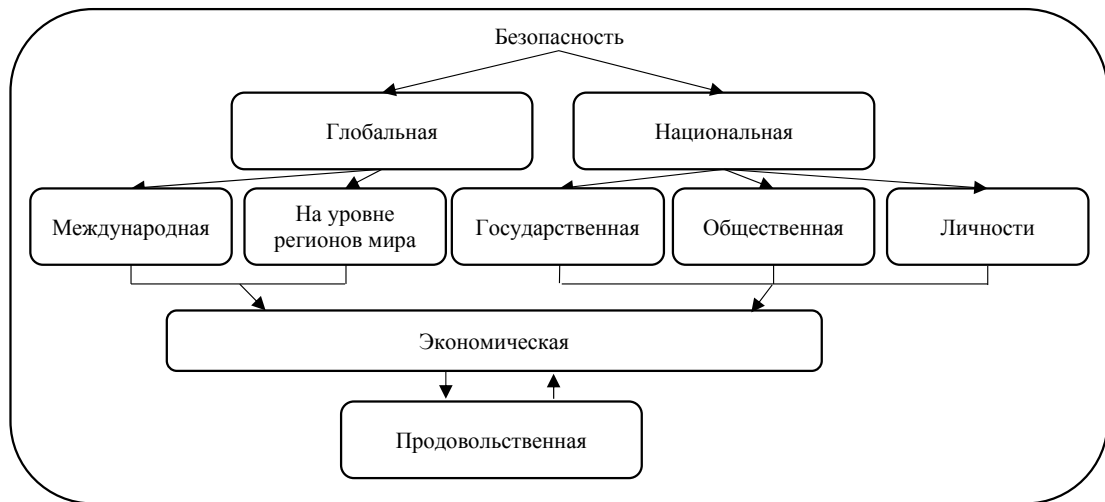


Рисунок 1 – Место продовольственной безопасности в национальной безопасности государства
Примечание – составлено авторами на основе (Бородастов, 2016)

Норма потребления пищевых продуктов представляет собой определенный набор продуктов, включающий пищевые продукты в таком объеме и соотношении, которые отвечают современным научным принципам оптимального питания и учитывают сложившуюся структуру и традиции питания большинства населения (Влазнева, 2015). Продовольственная безопасность – емкое понятие, которое включает, в том числе, и вопросы продовольственной независимости (Нечитайло, 2015). Необходимо различать термины «продовольственная безопасность» и

«продовольственная независимость». Продовольственная независимость влияет на внешнеэкономические аспекты продовольственной проблемы и показывает, насколько страна самообеспечена продуктами питания и насколько зависит от импортированных поставок продовольствия (Дедкова, 2019).

Проанализировав и обобщив имеющиеся определения, представленные в нормативно-правовых документах, необходимо выделить следующие условия, формирующие продовольственную безопасность (Рисунок 2) (Курбанов, 2015).

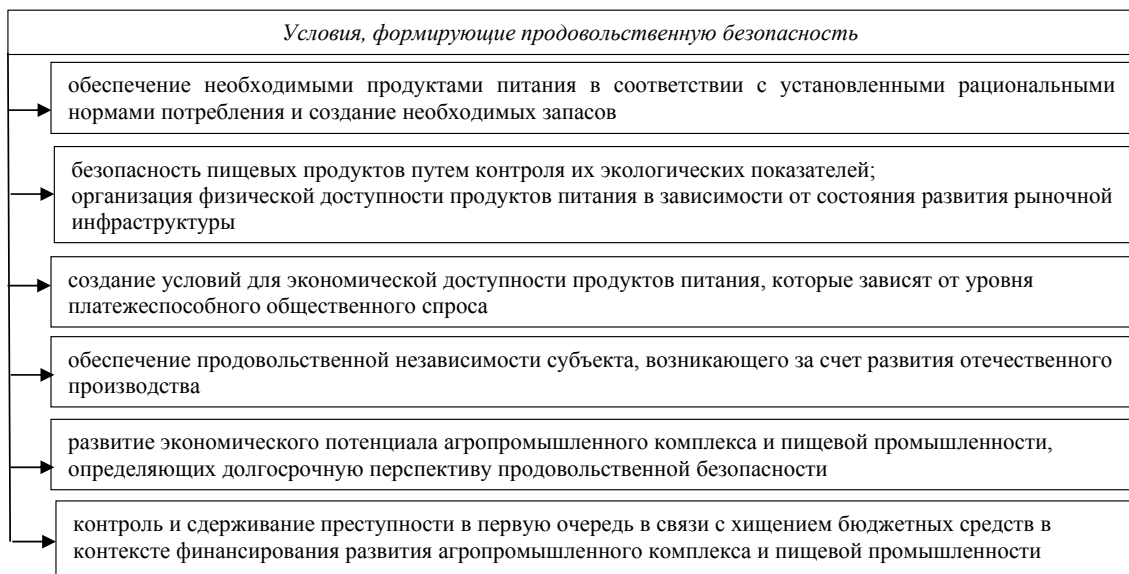


Рисунок 2 – Условия, формирующие продовольственную безопасность страны
Примечание – составлено авторами на основе (Баринов, 2018; Боткин, 2016)

Для осуществления контроля за качеством производимой продукции был принят Федеральный закон от 2 января 2000 г. № 29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов», который стремится согласовать отношения между безопасностью пищевых продуктов и здоровьем человека. Продовольственная безопасность для потребителей означает предотвращение производства и продажи низкокачественных пищевых продуктов, которые могут быть вредными для

здоровья населения. Продовольственная безопасность состоит из ряда элементов, обобщенных на рисунке 3.

Экономическая доступность продовольствия заключается в возможности приобретения продуктов питания в соответствующих объемах и необходимом ассортименте в диапазоне доступных цен, которые устанавливаются на уровне не ниже рациональных стандартов потребления при условии обеспечения нормального дохода населения.

Рациональные нормы потребления (НН)	Безопасность пищевых продуктов (БП)	Физическая доступность пищевых продуктов (ФД)	Экономическая доступность пищевых продуктов (ЭД)	Развитие экономического потенциала АПК (ЭП)	Снижение уровня преступности в АПК (УрП)	Продовольственная независимость (ПН)
1. Продовольственная безопасность продуктов питания						
2. Продовольственная безопасность региона						
3. Продовольственная безопасность государства						

Рисунок 3 – Элементы системы продовольственной безопасности
Примечание – авторская разработка

Физическая доступность продуктов питания обеспечивается состоянием развития распределительной инфраструктуры, где люди во всех регионах страны могут покупать продукты питания в количествах и ассортиментах, которые устанавливаются на уровне не ниже рациональных стандартов потребления продуктов питания (Указ Президента РФ от 30.01.2010 г. №120 «Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации»).

Основой обеспечения продовольственной безопасности выступают эффективно функционирующие отрасли агропромышленного комплекса и пищевой промышленности (Габуниа, 2016). В свою очередь, пищевая промышленность охватывает отрасли, которые производят продукты конечного потребления для населения, выступая при этом ключевым элементом при решении проблемы обеспечения продовольственной безопасности. В экономически развитых странах пищевая промышленность представлена предприятиями, ориентированными на практически любые потребности населения различных социальных групп. Создаются и совершенствуются отрасли, снабжающие общественность продуктами питания.

В условиях широкого спроса на продукты питания, продовольственные компании получают большие доходы и включают как маленькие производственные, так и транснациональные компании. Размер предприятий пищевой промышленности находится в прямой зависимости от видов товаров и географического положения. Предприятия пищевой промышленности характеризуются высокой рентабельностью и прибыльностью, что связано с наличием устойчивого спроса населения на выпускаемую продукцию (Боткин, 2016).

Пищевая промышленность находится во взаимосвязи с другими отраслями экономики. Так, на продовольственные продукты приходится значительная доля грузов, перевозимых разными видами автотранспорта по территории Российской Федерации. Пищевая промышленность тесно связана с сельским хозяйством. В рамках агропродовольственного комплекса отрасли пищевой промышленности включают в себя пищевые подкомплексы и всевозможные агропромышленные системы (Водясов, 2018).

Пищевая промышленность охватывает пять ведущих секторов экономики: пищевая, мясная и молочная, рыбная, мучная и крупяная, хлебо-

булочные изделия. Они включают больше 40 секторов экономики, подсекторов и отдельных производств, которые занимаются производством в зависимости от определенных требований к сырью, технологиям, оборудованию и персоналу.

Поступательное развитие пищевой промышленности способствует повышению производительности и финансовой устойчивости отраслевых компаний, увеличивает их конкурентоспособность и удовлетворяет потребность населения в высококачественной и доступной продукции.

В РФ пищевая промышленность характеризуется многоотраслевой структурой и высоким уровнем специализации производства. Она является одной из важных отраслей хозяйства, которая перерабатывает сельскохозяйственное сырье (зерно, картофель, свеклу, масличные культуры, говядину, молоко, рыбу и др.).

Обеспечение продовольственной безопасности является одним из основных направлений экономической политики государства и находится в зависимости от производительности сельского хозяйства и отраслей пищевой промышленности, так как посредством них формируются 80-85% продовольственных фондов и создаются стратегические припасы продовольствия в стране (Махов, 2017).

Развивающиеся страны, неспособные обеспечить население продуктами питания в необходимом объеме, вынуждены импортировать их из других стран. Способность к самообеспеченности продуктами питания является индикатором экономической ситуации в стране. Продовольственную безопасность можно охарактеризовать как с точки зрения пищевой независимости (отношение количества продовольствия определенного вида, произведенного в государстве к количеству его потребления населением данного государства), так и как кормовую независимость (отношение количества кормов определенного вида, произведенного в государстве, к количеству его потребления поголовьем скота и птицы данного государства).

Эти элементы должны учитываться во взаимодействии, поскольку они неразрывно связаны и значительно влияют друг на друга. Так, недостаточное количество продуктов питания приводит к увеличению цен на них и тем самым влияет на их доступность. Высокие цены на основные продукты питания обеспечивают доступ

к рынкам товаров более низкого качества по более низким ценам, что отрицательно влияет на физическую доступность продуктов высокого качества. Эти условия применяются как к государству, так и к конкретному региону.

Очевидным становится, что управление агропромышленным комплексом и пищевой промышленностью остается важным элементом поддержания экономической безопасности государства в условиях глобализации, так как состояние продовольственной безопасности во многом определяется механизмами регулирования сельского хозяйства и пищевой промышленности.

Продовольственная безопасность государства обеспечивается за счет снабжения страны собственными ресурсами, оптимального объема импорта, высокой конкуренции к экспорту, уровня и темпов развития агропромышленного комплекса и пищевой промышленности, размера стратегических и оперативных продовольственных резервов, и стабильности продовольственного комплекса страны.

Система продовольственной безопасности на государственном уровне определяется федеральными законами, указами и распоряжениями Президента РФ, постановлениями и распоряжениями Правительства РФ и решениями Совета безопасности РФ.

В соответствии с Доктриной продовольственной безопасности РФ, обеспечение доступности продовольствия для населения является важным фактором поддержания высокого уровня продовольственной безопасности в стране (Князева, 2015).

Механизмы обеспечения продовольственной безопасности в соответствии с Доктриной продовольственной безопасности Российской Федерации представлены на рисунке 4.

Механизмы обеспечения продовольственной безопасности реализуются посредством повышения доступности пищевых продуктов для всех групп населения; формирования здорового типа питания; производства и оборота сельскохозяйственной, рыбной продукции и продовольствия; организации и управления обеспечением продовольственной безопасности.

Учитывая компонентную структуру продовольственной безопасности в контексте национальной политики, можно сказать, что именно многоуровневая иерархия, основанная на том или ином подразделении, решает проблему продовольствия (Таблица 1).



Рисунок 4 – Механизмы обеспечения продовольственной безопасности в соответствии с Доктриной продовольственной безопасности России

Примечание – составлено авторами на основе Доктрины продовольственной безопасности РФ

Таблица 1 – Уровни продовольственной безопасности

Уровень	Субъект, решающий проблему обеспечения продовольственной безопасности	Механизмы обеспечения продовольственной безопасности
Глобальный	ООН, специализированные органы (FAO, WTO, Комитет по продовольственной безопасности, Всемирный банк и др.)	Содействие устойчивому развитию; долгосрочные программы по созданию запасов продовольствия и борьбе с голодом
Международный	Межрегиональные образования, форумы (например, ЕС)	Способствование стабильности в вопросах безопасности пищевых продуктов; улучшение качества компонентов безопасности пищевых продуктов; заключение соглашения по стандартизации, ценообразованию и торговле
Государственный	Правительства стран, законодательные органы	Создание нормативной и ресурсной баз для разработки национальной политики, в том числе по вопросам продовольственной безопасности. Формирование продовольственных фондов и резервов, государственная поддержка сельхозтоваропроизводителей
Региональный	Территориальные органы управления (районные)	Контроль качества продуктов питания, содействие поставке продуктов питания

Примечание – авторская разработка

Вопросы и проблемы, связанные с поддержанием продовольственной безопасности на глобальном уровне, решаются международными структурами. Их важной функцией является регулирование государственной политики по обеспечению продовольственной безопасности.

На транснациональном (международном) уровне представлены различные комитеты и форумы, которые способствуют развитию союзов и блоков государств и участвуют в улучшении компонентов продовольственной безопасности, например, Европейский Союз. Уровень государства представлен правительствами. Их деятельность направлена на формирование национальной политики и законодательства, способствующих обеспечению продовольственной безопасности (Махов, 2017).

Основным направлением государственной сельскохозяйственной политики по достижению и обеспечению продовольственной безопасно-

сти является разработка и применение различных механизмов государственной поддержки ключевых отраслей: сельского хозяйства и пищевой промышленности.

Таким образом, в качестве основополагающего механизма обеспечения продовольственной безопасности рассматривается устойчивое отечественное производство сельскохозяйственной продукции, обеспечивающее физическую доступность продовольствия и возможность его потребления населением в достаточных количествах. В качестве приоритетного направления государственной аграрной политики определяется разработка и внедрение механизмов государственной поддержки отечественных сельхозпроизводителей. В системе сложившихся на данный момент в Российской Федерации форм государственной поддержки сельского хозяйства выделяются три основных вида (Рисунок 5) (Бекова, 2016).

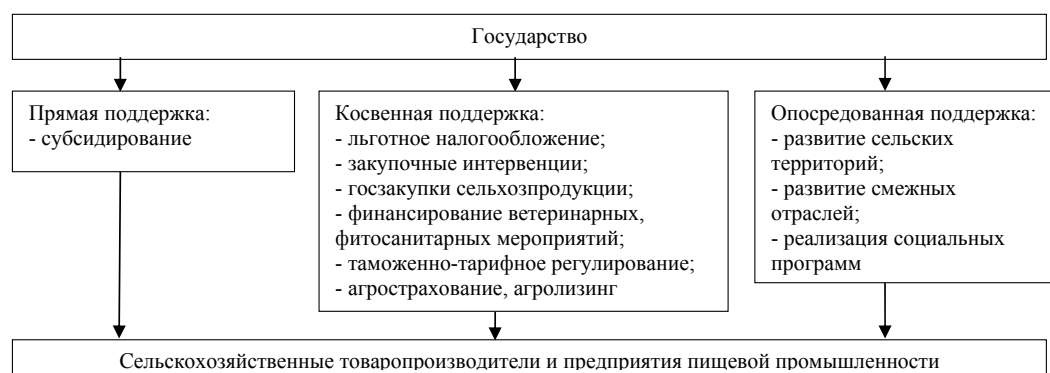


Рисунок 5 – Виды государственной поддержки сельскохозяйственных товаропроизводителей
Примечание – составлено авторами на основе (Бекова, 2016)

Мезоуровень продовольственной безопасности обеспечивается региональными органами власти. Несмотря на то, что продовольственная безопасность является общегосударственной задачей, ее реализация во многом зависит от регионов.

Результаты и обсуждение

В общем виде продовольственная безопасность создает вектор движения национальной продовольственной системы к оптимальному состоянию государства. В этом смысле стремление к продовольственной безопасности является непрерывным процессом (Климова, 2016). Продовольственная безопасность государства обе-

спечивается надлежащим функционированием всех элементов ее инфраструктуры (Рисунок 6).

Слаженное и эффективное взаимодействие инфраструктурных элементов продовольственной безопасности будет способствовать обеспечению национальной безопасности государства и всех ее структурных составляющих, в их взаимосвязи и взаимозависимости.

Перспективы решения продовольственной проблемы в России зависят от эффективности работы предприятий АПК. В структуре агропромышленного комплекса выделяются три основных сектора отраслей (отраслевых групп), занимающихся обеспечением продовольственной безопасности государства, представленных в таблице 2.

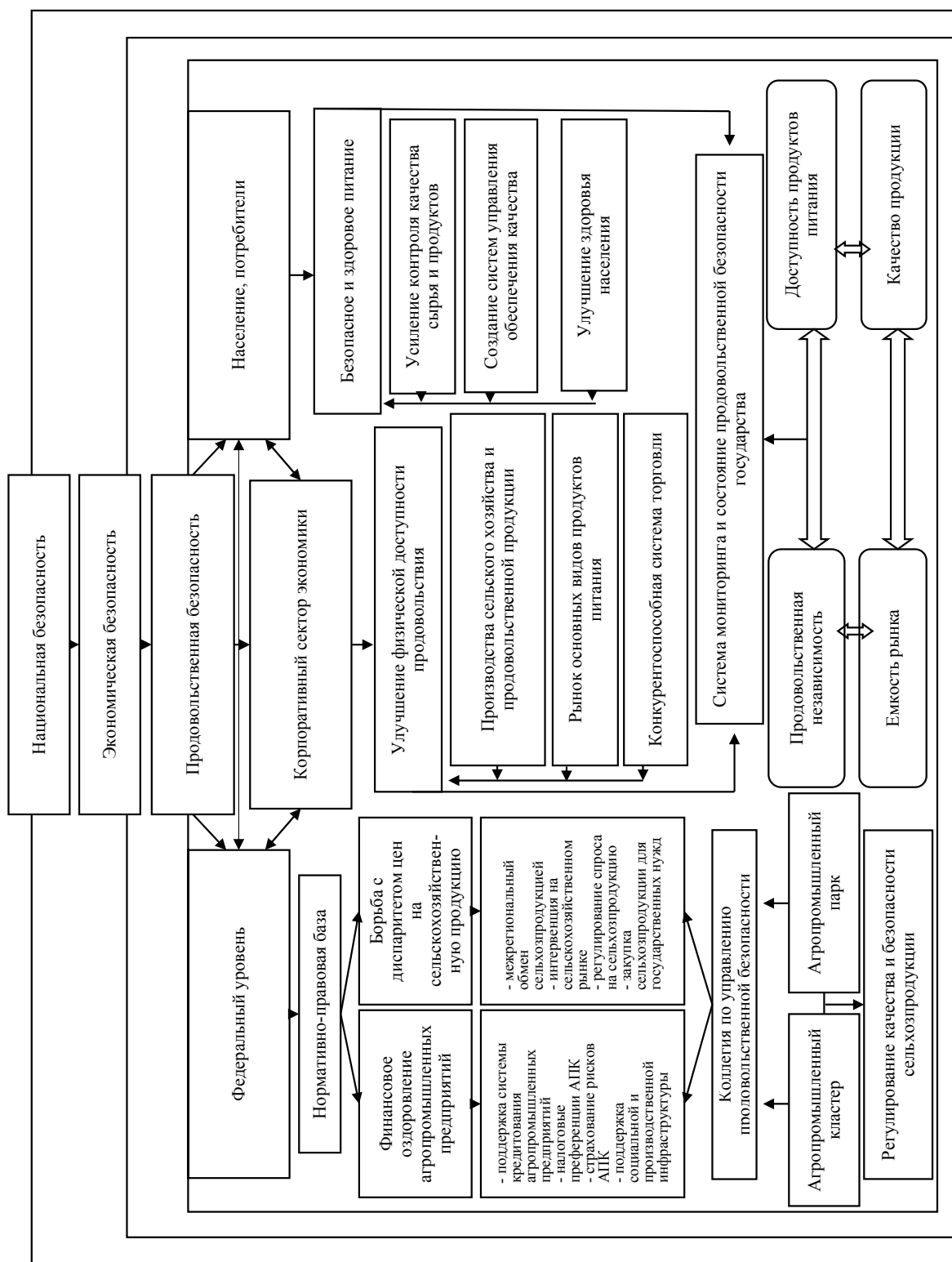


Рисунок 6 – Инфраструктурные элементы продовольственной безопасности в системе обеспечения национальной безопасности государства
Примечание – разработана авторами

Таблица 2 – Группы отраслей и производств, участвующих в обеспечении продовольственной безопасности государства

Группы отраслей	Роль в обеспечении продовольственной безопасности
1. Сельское хозяйство (земледелие и животноводство), лесное и рыбное хозяйство	Предприятия этих отраслей снабжают население непосредственно продуктами питания. Количество произведенных продуктов питания, т.е. их физическая доступность, но и качество продуктов питания, то есть их безопасность, зависит от результатов деятельности предприятий в этих секторах. Без эффективного функционирования этих отраслей в целом обеспечение продовольственной безопасности невозможно, что определяет роль предприятий в этих секторах в обеспечении продовольственной безопасности (Бекова, 2016)
2. Отрасли, перерабатывающие сельскохозяйственное сырье	Предприятия, перерабатывающие сельскохозяйственное сырье, совместно с сельскохозяйственными предприятиями вносят непосредственный вклад в обеспечение продовольственной безопасности, поскольку некоторые виды продуктов питания (например, хлеб) без их участия не достигают конечного потребителя. Безопасность пищевых продуктов напрямую зависит от эффективной деятельности предприятий этих отраслей (Боткин, 2016)
3. Отрасли промышленности, выпускающие средства производства для сельского хозяйства и перерабатывающих сельскохозяйственную продукцию отраслей	Охватывает обслуживание производства, закупку, хранение, транспортировку и продажу сельскохозяйственной продукции. Без эффективного снабжения хозяйств и отраслей, перерабатывающих сельскохозяйственную продукцию необходимыми активами, производство продуктов питания в необходимом количестве невозможно. Кроме того, эффективное использование необходимого оборудования и удобрений помогает снизить затраты на продукты питания и тем самым обеспечить их экономическую доступность. Роль компаний в этих секторах в обеспечении продовольственной безопасности высока (Бекова, 2016)
Примечание – составлено авторами на основе (Бекова, 2016; Боткин, 2016)	

Предприятия АПК гарантируют социально-экономическую прочность общества, политическую и финансовую независимость страны посредством снабжения населения продуктами питания и товарами народного потребления. Несмотря на существование негативных факторов, в условиях воздействия которых предприятия АПК ведут хозяйство, они продолжают функционировать выявлять новые пути развития и совершенствования.

Действенное функционирование пищевой и перерабатывающей индустрии находится в зависимости от продовольственной безопасности в регионе, стойких поставок качественных товаров питания для всех групп населения и совершенствования демографического статуса и состояния самочувствия человека.

Заключение

Продовольственная безопасность каждой страны определяется физической и экономической доступностью продуктов питания, их качеством и безопасностью, уровнем и структурой потребления продуктов питания населением, устойчивостью продовольственного рынка, состоянием развития промышленности и фермерских хозяйств, а также эффективностью его природно-ресурсного потенциала. Исходя из этого, целью обеспечения продовольственной безопасности как приоритета государственной сельскохозяйственной политики должно быть достижение уровня сельскохозяйственного производства, при котором потребление основных продуктов питания населением осуществляется на уровне научно обоснованных норм с дальнейшим улучшением его структуры и повышением качества продукции отечественного производства.

Литература

- Федеральный закон от 2 января 2000 г. № 29-ФЗ (в ред. от 23.04.2018 г. № 101-ФЗ) «О качестве и безопасности пищевых продуктов» // Справочно-правовая система «Консультант плюс» http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_25584/
- Указ Президента РФ от 30.01.2010 г. №120 «Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации» // Информационно-правовой портал Гарант <http://base.garant.ru/12172719/>
- Указ Президента РФ от 31.12.2015 г. № 683 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» // Справочно-правовая система «Консультант плюс» http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_191669/

- Абдиев М.Ж. Принципы и механизмы обеспечения продовольственной безопасности в условиях интеграции // Наука. Образование. Техника. – 2016. – № 2 (56), С. 178-186.
- Баринов А.С. Экономическая безопасность и ее характеристики // Нац. интересы: приоритеты и безопасность. – 2018. – Т.14, № 4, С.709-724.
- Бекова Е.И. Современные подходы к обеспечению продовольственной безопасности государства // Современные тенденции развития науки и технологий. – 2016. – № 12-11, С. 17-20.
- Боткин О.И. Понятие сущности и оценка продовольственной безопасности региона // Известия Санкт-Петербургского аграрного университета. – 2016. - № 44, С. 154-161.
- Бородастов М.А., Степанова Е.В. Проблемы обеспечения продовольственной безопасности России в условиях экономических санкций // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2016. – Т. 11, С. 746–750.
- Влазнева С.А., Мишина Н.А. Продовольственная безопасность России в период санкций // Продовольственная политика и безопасность. – 2015. – Том 2. – № 3, С. 153-166.
- Водясов В.П. Механизмы обеспечения продовольственной безопасности // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2018. - № 3, С. 21-24.
- Дедкова Е.Г., Жидова О.П. Анализ государственной политики по обеспечению продовольственной безопасности // Управленческий учет. – 2019. – №7, С. 19-27
- Габуня Н.Г., Корелин К.В. Экономическая безопасность предприятия и управление рисками // Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета. – 2016. – № 4 (94), С. 79-81.
- Климова Н.В. Обеспечение продовольственной безопасности России как стратегическая задача государства // Экономика: вчера, сегодня, завтра. – 2016. – № 2, С. 74–89.
- Курбанов А.Х. Обеспечение продовольственной безопасности мегаполисов: теория и практика // Национальные приоритеты России. – 2015. – №2, с. 16.
- Князева Е.А., Сечняк А.А. Современные подходы к определению сути экономической безопасности предприятия // Экономика: реалии времени. – 2015. – №6 (16), С. 34-40.
- Лавренчук Е.Н., Руденко М.Н. Стратегия экономической безопасности: учебное пособие. – Пермь: Пермский государственный национальный исследовательский университет, 2012. – 184 с.
- Махов М.В. Анализ основных подходов к определению понятия экономической безопасности предприятия // Проблемы экономики и менеджмента. – 2017. – № 5 (57), С. 84-87.
- Нечитайло А.И., Нечитайло И.А. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебное пособие. – Ростов на Дону: Феникс, 2015. – 365 с.
- Савостьянова Я.В., Селезнева А.А. Обеспечение продовольственной безопасности России в условиях продления санкций // Молодой ученый. – 2016. – №1, С. 471-474.

References

- Abdiyev M.Zh. (2016) Printsipy i mekhanizmy obespecheniya prodovol'stvennoy bezopasnosti v usloviyakh integratsii [Principles and mechanisms for ensuring food security in the context of integration]. Nauka. Obrazovaniye. Tekhnika, № 2 (56), pp. 178-186.
- Barinov A.S. (2018) Ekonomicheskaya bezopasnost' i yeye kharakteristiki [Economic security and its characteristics]. Nats. interesy: prioritety bezopasnost', vol. 14, № 4, pp. 709-724.
- Bekova Ye.I. (2016) Sovremennyye podkhody k obespecheniyu prodovol'stvennoy bezopasnosti gosudarstva [Modern approaches to ensuring food security of the state]. Sovremennyye tendentsii razvitiya nauki i tekhnologiy, № 12-11, pp. 17-20.
- Borodastov M.A., Stepanova Ye.V. (2016) Problemy obespecheniya prodovol'stvennoy bezopasnosti Rossii v usloviyakh ekonomicheskikh sanktsiy [Problems of ensuring food security in Russia in the context of economic sanctions]. Nauchno-metodicheskiy elektronnyy zhurnal «Kontsept», vol. 11, pp. 746–750.
- Botkin O.I. (2016) Ponyatiye sushchnosti i otsenka prodovol'stvennoy bezopasnosti regiona [The concept of essence and assessment of the food security of the region]. Izvestiya Sankt-Peterburgskogo agrarnogo universiteta, № 44, pp. 154-161.
- Dedkova Ye.G., Zhidova O.P. (2019) Analiz gosudarstvennoy politiki po obespecheniyu prodovol'stvennoy bezopasnosti [Analysis of state policy to ensure food security]. Upravlencheskiy uchet, №7, pp. 19-27.
- Federal'nyy zakon ot 2 yanvarya 2000 g. № 29-FZ (v red. ot 23.04.2018 g. № 101- FZ) «O kachestve i bezopasnosti pishchevykh produktov» [Federal Law “On the Quality and Safety of Food Products”]. Spravochno-pravovayasistema «Konsul'tant plyus» http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_25584/
- Gabunia N.G., Korelin K.V. (2016) Ekonomicheskaya bezopasnost' predpriyatiya i upravleniye riskami [Economic security of the enterprise and risk management]. Izvestiya Sankt-Peterburgskogo gosudarstvennogo ekonomicheskogo universiteta, № 4 (94), pp. 79-81.
- Klimova N.V. (2016) Obespecheniye prodovol'stvennoy bezopasnosti Rossii kak strategicheskaya zadacha gosudarstva [Ensuring the food security of Russia as a strategic task of the state]. Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra, № 2, pp. 74–89.
- Knyazeva Ye.A., Sechnyak A.A. (2015) Sovremennyye podkhody k opredeleniyu suti ekonomicheskoy bezopasnosti predpriyatiya [Modern approaches to determining the essence of economic security of an enterprise]. Ekonomika: realivremeni, №6 (16), pp. 34-40.
- Kurbanov A.Kh. (2015) Obespecheniye prodovol'stvennoy bezopasnosti megapolisov: teoriya i praktika [Ensuring the food safety of megacities: theory and practice]. Natsional'nyye prioritety Rossii, №2, p. 16.

Lavrenchuk Ye.N., Rudenko M.N. (2012) *Strategiya ekonomicheskoy bezopasnosti: uchebnoye posobiye* [Economic Security Strategy: A Training Manual]. Perm': Permskiy gosudarstvennyy natsional'nyy issledovatel'skiy universitet, 184 p.

Makhov M.V. (2017) *Analiz osnovnykh podkhodov k opredeleniyu ponyatiya ekonomicheskoy bezopasnosti predpriyatiya* [Analysis of the main approaches to the definition of the concept of economic security of an enterprise]. *Problemy ekonomiki i menedzhmenta*, № 5 (57), pp. 84-87.

Nechitaylo A.I., Nechitaylo I.A. (2015) *Kompleksnyy ekonomicheskiy analiz khozyaystvennoy deyatel'nosti: uchebnoye posobiye* [Comprehensive economic analysis of economic activity: a training manual]. Rostov na Donu: Feniks, 365 p.

Savost'yanova Ya.V., Selezneva A.A. (2016) *Obespecheniye prodovol'stvennoy bezopasnosti Rossii v usloviyakh prodleniya sanktsiy* [Ensuring food security of Russia in the context of the extension of sanctions]. *Molodoy uchenyy*, №1, pp. 471-474.

Ukaz Prezidenta RF ot 30.01.2010 g. №120 «Ob utverzhdenii Doktriny prodovol'stvennoy bezopasnosti Rossiyskoy Federatsii» [Decree of the President of the Russian Federation "On Approving the Doctrine of Food Security of the Russian Federation"]. *Informatsionno-pravovoy portal Garant* <http://base.garant.ru/12172719/>

Ukaz Prezidenta RF ot 31.12.2015 g. № 683 «O Strategii natsional'noy bezopasnosti Rossiyskoy Federatsii» [Decree of the President of the Russian Federation "On the National Security Strategy of the Russian Federation"]. *Spravochno-pravovayasistema «Konsul'tant plyus»* http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_191669/

Vlazneva S.A., Mishina N.A. (2015) *Prodovol'stvennaya bezopasnost' Rossii v period sanktsiy* [Russia's food security during the sanctions]. *Prodovol'stvennaya politika i bezopasnost'*, vol. 2, № 3, pp. 153-166.

Vodyasov V.P. (2018) *Mekhanizmy obespecheniya prodovol'stvennoy bezopasnosti* [Food Security Mechanisms]. *Ekonomika i biznes: teoriya i praktika*, № 3, pp. 21-24.