

УДК 631.3.004.69.(470)

## **ФИНАНСОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ: СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО 4.0**

**Шмыгун Вероника Игоревна**

*ФБГОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – Московская сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева», Москва, Россия (127434, Москва, ул. Тимирязевская, 49), студент, v.shmygun@rgau.mcsxa.ru*

*Научный руководитель:*

**Хоружий Людмила Ивановна**

*ФБГОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – Московская сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева», Москва, Россия (127434, Москва, ул. Тимирязевская, 49), доктор экономических наук, профессор, hli@rgau-msha.ru*

**Аннотация.** Мировые продовольственные системы выходят на принципиально новый этап технологического развития, который получил название «Сельское хозяйство 4.0 и основан на внедрении «умных» решений (робототехника, «точное» земледелие, биотехнологий, альтернативных технологий и источников сырья) и создания экосистемы на микро и макроуровнях. Геополитические и фундаментальные научно-технические исследования и открытия, актуализация глобальных проблем современности произошедшие в период с 22 февраля 2022 г., выявили необходимость перехода агропромышленного комплекса России на принципиально новый этап развития. Цель исследования: определить основные направления развития финансовой безопасности России. Задачи исследования: провести анализ финансовой безопасности России на современном этапе.

Ключевые слова: АПК; финансовая безопасность; сельское хозяйство 4.0; безопасность человека; инновационное развитие.

**Shmygun Veronica Igorevna**

*Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy, Moscow, Russia (127434, Moscow, Timiryazevskaya street 49), student, v.shmygun@rgau.mcsxa.ru*

*Scientific supervisor:*

**Khoruzhy Lyudmila Ivanovna**

*Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy, Moscow, Russia (127434, Moscow, Timiryazevskaya street 49), doctor of Economics, Professor, hli@rgau-msha.ru*

## **FINANCIAL SECURITY: AGRICULTURE 4.0**

**Abstract.** Global food systems are entering a fundamentally new stage of technological development, which is called "Agriculture 4.0" and is based on the

introduction of "smart" solutions (robotics, "precision" farming, biotechnology, alternative technologies and sources of raw materials) and the creation of an ecosystem at the micro and macro levels. Geopolitical and fundamental scientific and technical research and discoveries, the actualization of global problems of our time that occurred in the period from February 22, 2022, revealed the need for the transition of the agro-industrial complex of Russia to a fundamentally new stage of development. The purpose of the study: to determine the main directions of development of financial security of Russia. Objectives of the study: to analyze the financial security of Russia at the present stage.

Keywords: AIC; financial security; Agriculture 4.0; human security; innovative development.

В последние годы агропромышленный комплекс России стал одной из стремительно развивающихся отраслей национальной экономики. Основными факторами роста являются инвестиции и соответствующее улучшение качества менеджмента, в меньшей степени – повышение внутреннего спроса и периодический протекционизм. Перечисленные факторы роста себя практически исчерпали, и развитие отраслей агропромышленного комплекса уже в среднесрочной перспективе сталкивается с новым вызовом. Доминирующую долю в структуре занимает финансовая безопасность. Финансовая безопасность (ФБ) представляет собой функциональную составляющую экономической безопасности, однако имеет свое, специфическое значение. Так, ее содержание непосредственно связано с основной целью функционирования организации – извлечением прибыли. В научных трудах это понятие раскрывается с разных позиций, что связано с распространенностью подхода к оценке экономической безопасности на основе показателей финансовой отчетности [5].

Финансовая безопасность – одна из важных составляющих экономической безопасности страны, региона или предприятия. Она выступает объединяющей основой при создании условий экономической безопасности. Обеспечение финансовой безопасности экономической системы является важной задачей, которая становится приоритетной в условиях финансового кризиса.

**Цель исследования:** определить основные направления развития финансовой безопасности России.

**Задачи исследования:** провести анализ финансовой безопасности России на современном этапе:

- систематизировать теоретические аспекты финансовой безопасности с учетом инновационного развития агропромышленного комплекса России;
- установить значимость и место финансовой безопасности на современном этапе развития сельского хозяйства в России.

**Практическая ценность исследований:** заключается в раскрытии понятия «финансовая безопасность» в агропромышленном комплексе в рамках развития Agriculture 4.0 [4].

Безопасность – многозначное понятие, характеризующее в первую очередь защищённость и низкий уровень риска для человека, общества или любых других субъектов, объектов или их систем.

Безопасность человека – такое состояние человека, когда действие внешних и внутренних факторов не приводит к плохому состоянию, ухудшению функционирования и развития организма, сознания, психики и человека в целом и не препятствует достижению определённых желательных для человека целей.

Иногда безопасность формулируют с помощью понятия защищённости, однако защищённость является лишь частью безопасности объекта, поэтому использование подобных определений некорректно.

Безопасность:

- состояние защищённости прав граждан, природных объектов, окружающей среды и материальных ценностей от последствий несчастных случаев, аварий и катастроф на промышленных объектах;

- состояние общественных отношений, при котором личность, социальная группа, общность, народ, страна (государство) может самостоятельно, суверенно, без вмешательства и давления извне свободно выбирать и осуществлять свою стратегию международного поведения, духовного, социально-экономического и политического развития;

- отсутствие недопустимого риска, связанного с возможностью причинения вреда и (или) нанесения ущерба. При этом под риском в техническом регулировании понимается сочетание вероятности причинения вреда и последствий этого вреда для жизни или здоровья человека, имущества, окружающей среды, жизни или здоровья животных и растений;

- состояние защищённости жизненно важных интересов личности, общества, государства от потенциально и реально существующих угроз или отсутствие таких угроз;

- система мероприятий, направленных на защиту свободы человека, как главного условия реализации его интересов;

- обеспечение сохранности от угроз для жизни и здоровья человека;

- это отсутствие какого-либо риска, в случае реализации которого возникают негативные последствия (вред) в отношении кого-либо или чего-либо;

- состояние защищённости жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз;

- жизненно важные интересы, совокупность потребностей, удовлетворение которых надёжно обеспечивает

существование и возможности прогрессивного развития личности, общества и государства;

– такое состояние сложной системы, когда действие внешних и внутренних факторов не приводит к ухудшению системы или к невозможности её функционирования и развития;

– объекты безопасности:

– личность, ее права и свободы;

– общество – его материальные и духовные ценности;

– государство – его конституционный строй, суверенитет и территориальная целостность.

Безопасность объекта – это условия, при которых действия или бездействие по отношению к объекту не влекут за собой негативных последствий.

Условия безопасности – такие условия, при которых действие внешних и внутренних факторов не влечёт действий, считающихся отрицательными по отношению к сложной системе в соответствии с существующими на данном этапе потребностями, знаниями и представлениями.

Определение безопасности с помощью понятия риска возможно лишь с применением термина «приемлемая безопасность». Общее определение безопасности таким образом формулировать некорректно:

Система мероприятий безопасности – это действия по защите или обеспечения определённого уровня безопасности.

Следовательно, цель безопасности – достижение каждым человеком устойчивого состояния осознания возможности удовлетворения своих основных потребностей и обеспеченности собственных прав в любой, даже неблагоприятной ситуации.

**Продовольственная безопасность** – важнейшая составляющая экономической безопасности АПК, которая в свою очередь определяет экономическую безопасность Российской Федерации в целом, так как обеспечить населения необходимым количеством качественных продуктов питания можно только в случае существования хорошо составленного механизма реализации производственно-экономических отношений в системе агропромышленного производства. А наличие возможности реализации мероприятий, направленных на обеспечение продовольственной безопасности будет создавать предпосылки для обеспечения экономической безопасности АПК. Одной из важнейших составляющих экономической безопасности АПК на федеральном и региональном уровне является подсистема финансовой безопасности АПК.

**Финансовая безопасность** – состояние финансовой системы хозяйствующего субъекта сферы АПК, где обеспечена финансовая устойчивость, платежеспособность, присутствуют минимальные риски вероятности банкротства, и которое способствует повышению стоимости бизнеса. В то же время финансовая безопасность как элемент экономической безопасности АПК представляет собой совокупность количественных и

качественных показателей. При этом следует различать понятия «показатель финансовой безопасности АПК» и «критерий финансовой безопасности АПК». Показатель финансовой безопасности АПК – это количественная или качественная характеристика состояния финансовой компоненты экономической безопасности АПК, позволяющая оценить ее платежеспособность, финансовую устойчивость, деловую активность и рентабельность, обеспечивающая возможности расширенного воспроизводства и обеспечения экономической безопасности АПК на всех уровнях управления [4].

Основными элементами финансовой безопасности являются:

- Отсутствие долгов. Это включает в себя полноправное владение домом, личным автомобилем, и отсутствие задолженности по кредитной карте.
- Постоянное наличие денежных средств. Необходимо иметь достаточно денег в резерве на покрытие непредвиденных расходов. Основным правилом здесь будет наличие суммы, эквивалентной той, которую человек тратит на жизнь в течение минимум трех месяцев.
- Надежный доход, достаточный для желаемого уровня жизни.

Безопасность вашего дохода необходимо постоянно поддерживать. Сюда относится забота о своем здоровье, сохранение доверительных отношений с вашей семьей и партнёрами по бизнесу. Не мешает найти дополнительные способы получения пассивного дохода.

Наличие достаточных активов и инвестиций для обеспечения ваших потребностей в будущем. Может включать в себя сбережения, банковские депозиты, долгосрочные инвестиции, а также заслуженная пенсия.

Защита от финансовых рисков благодаря наличию адекватного страхового покрытия, диверсифицированного инвестиционного портфеля, другие средства защиты ваших активов.

Достижение финансовой безопасности для лиц с низкими доходами несколько сложнее, в отличие от граждан со средним достатком, но все-таки осуществимо. Однако следует помнить, что в жизни есть немало примеров, когда люди, имеющие высокие доходы, не умеют грамотно ими распоряжаться. В результате они остаются ни с чем, сталкиваясь с непредвиденными трудностями, которых могли бы избежать, если бы грамотно распорядились своими деньгами.

Финансовая безопасность обладает собственным содержанием и позволяет выделить ее типологические особенности (рис. 1), скорректированные на проблематику направлений деятельности финансовой системы [4].

Бюджетная безопасность	Ф	Финансовая безопасность государства
Налоговая безопасность	И	Финансовая безопасность региона
	Н	
Безопасность кредитно-банковской системы	А	Финансовая безопасность сферы (комплекса, кластера)
	Н	
	С	
Безопасность финансово-денежного обращения	О	Финансовая безопасность отрасли
	В	
Инвестиционная безопасность	А	Финансовая безопасность хозяйствующего субъекта
	Я	
	Б	
Инфляционно-ценовая безопасность	Е	Финансовая безопасность личности
	З	
Безопасность фондового и страхового рынка	О	Финансовая безопасность личности
	Ш	
	А	
Валютная безопасность	С	Финансовая безопасность личности
	Н	
	О	
	С	
	Т	
	Ь	

Рисунок 1 – Типы финансовой безопасности

На рисунке 1 представлены разноплановые и разноуровневые элементы, которые на основе структурообразующих факторов финансовой безопасности должны эффективно обеспечивать условия и предпосылки формирования и использования как централизованных, так и децентрализованных финансов.

Финансовая безопасность является чрезвычайно сложной многоуровневой системой, которую образуют ряд подсистем, каждая из которых имеет собственную структуру и логику развития [4].

Экономическая эффективность государства определяется его способностью защищать свои экономические интересы в условиях международной конкуренции и обеспечивать независимую экономическую политику. Нынешнее состояние российской экономики свидетельствует о росте негативных процессов в экономической сфере и, прежде всего, в финансово-экономических отношениях, в основном из-за недостаточно эффективного финансового контроля и неполного использования рыночных механизмов регулирования финансовой системы.

В настоящее время финансовая сфера экономических отношений, финансовая сфера экономики, развитие финансовой системы, инструменты, технологии и ресурсы. В то же время продолжающийся процесс

трансформации финансового рынка слабо контролируется государством, что приводит к высокому экономическому риску и девальвации системы ценностей и стимулов для ее развития. В результате снижения управляемости финансовой системы государством российская экономика характеризуется низким уровнем бюджетной и налоговой дисциплины, неэффективным использованием государственных и муниципальных финансов, значительным уровнем доходов от капитала. Коррупция и криминализация финансовых отношений являются прямыми последствиями неадекватности финансового регулирования.

Это указывает на растущую потребность в совершенствовании механизмов государственного регулирования финансовых отношений в российском обществе, комплексная реализация которых направлена на защиту финансовой системы от внешних и внутренних угроз ее стабильности и обеспечение необходимого уровня безопасности.

Финансовый контроль сыграл особую роль в финансовой безопасности государства. Финансовый контроль с точки зрения экономических интересов.

Государственный финансовый контроль является не только незаменимым элементом управления финансовой системой, но и средством обратной связи, сигнализирующим о существовании проблем и разрушительных моментов в функционировании финансовой системы общества, отклонений от установленных требований и решений, принятых гражданские власти. Функции нарушений норм прав людей. В частности, Римская декларация руководящих принципов контроля, принятая Международной организацией высших органов финансового контроля в 1977 году.

В то же время следует отметить, что организация должна основываться на конституционных принципах. В условиях рыночной экономики финансовый контроль должен обеспечивать потребности государственного и частного производства, создавать условия для устойчивого развития и легитимности финансовых отношений, стимулировать развитие научно-технического прогресса, модернизировать экономику и выпуск продукции. товаров, работ и услуг. Покрытие всех сфер экономики, ее влияние, финансовый контроль должны быть гарантией законности и служить стимулом для экономического развития, способствовать рациональности и эффективности использования финансовых, материальных и природных ресурсов, сокращать непроизводительные издержки и расходы, и обуздать бесхозяйственность и отходы.

Определение понятия финансового контроля на современном этапе развития финансово-экономических отношений, свидетельства его универсальности. Сегодня эта концепция включает в себя не только проверку правильности финансовой документации, соблюдение финансового законодательства, а также выявление фактов совершения финансовых правонарушений, а также управление финансовыми процессами. В то же время управление финансовыми процессами и контрольными вопросами, фокус, конкретные методы управления.

Реализация государственного финансового контроля, который состоит из набора институтов, инструментов и методов его реализации, регулярных и непрерывных процессов, действий и операций.

Одним из условий финансовой безопасности предприятия является профилактика финансовых преступлений, включающих в себя большую группу правонарушений, связанных с мошенническими действиями. Управление финансовой безопасностью, как элемент обеспечения финансовой устойчивости и экономической эффективности предприятия, относится в современных предпринимательских условиях к наиболее важным проблемам, подлежащих решению на всех финансовых уровнях предприятия. Недостаточная финансовая устойчивость может привести к неплатежеспособности организации и отсутствия у нее перспектив для наращивания производства и снижения уровня затрат относительно получаемой прибыли. В этой связи финансовая безопасность предприятия, как комплекс мер по защите хозяйственной деятельности предприятия от внешних и внутренних угроз и обеспечения стабильности системы, выступает в рыночных условиях наиболее необходимым секьюрити-инструментом для обеспечения гибкости, стабильности и равновесия финансовых структур организации. Среди финансовых правонарушений наибольшее распространение имеют коррупционные нарушения, нарушения, связанные с преступными доходами, банковской, страховой, налоговой и таможенной сферами [4].

Факторы, отвечающие за распространение финансовых правонарушений на предприятиях, можно классифицировать по следующим категориям: кризисное положение бизнеса, побуждающее получать часть дохода неправомерными путями, а также уклоняться от налогообложения, скрывать доходы и занижать размеры прибыли; политические причины, связанные с денежно-кредитной политикой в области налогов и ухудшающие положение налогоплательщиков, а также снижению налоговой дисциплины; правовые причины, отвечающие за несовершенство финансового законодательства и приводящие к возникновению «логических дыр» в законе; организационные причины, связанные с нестабильной структурой предприятия, неудачным подбором менеджеров на руководящие должности и приводящие к несогласованности между подразделениями финансового, налогового и других форм бухгалтерского контроля; технические причины, отвечающие за плохо налаженную систему финансового учета, отсутствие цифровой обработки документации, недостаток программных продуктов, облегчающих работу с финансами; нравственно-психологические причины, в т.ч. преднамеренные корыстные намерения субъектов управления финансами на предприятии.

В соответствии с вышесказанным, можно составить комплекс мер, которые организация способна и уполномочена организовать в рамках своей системы экономической безопасности для предотвращения (прогнозирования) финансовых преступлений: Оценка и анализ поступающих первичных



сведений о фактах и событиях, свидетельствующих о возможном хищении собственности. Проведение проверок (аудитов) и служебных проверок по вопросам обеспечения финансовой безопасности на предприятии. Разработка пакета нормативных и организационно-распорядительных документов касательно плана по финансовой безопасности на предприятии, а также сбор информации, имеющей практическую ценность для накопления опыта по обеспечению безопасности. Эксплуатация технических систем и средств, способных сохранить конфиденциальность данных (в т.ч. осуществление скрытого видеонаблюдения за местами возможного осуществления противоправной деятельности). Организация проверок персональных данных работников предприятия, оценка «прошлого» сотрудников для осуществления в дальнейшем проверок по установлению их причастности к нарушениям, а также по проведению в отношении них предупредительных мероприятий. Организация проверок персональных данных руководителей предприятия, проверяются факты ненадлежащего исполнения обязательств, его судебная история (участие в арбитражных судах, процедурах банкротства), какова судьба возглавляемых ими ранее предприятий. Организация обязательного взаимодействия с правоохранительными органами для получения гарантий правозащиты в случае возникновения первых признаков правонарушения на предприятии. Таким образом, предотвращение финансовых преступлений является одной из главнейших компетенций служб экономической безопасности в системе защиты собственности предприятий. Предупреждение правонарушений, связанных с денежным обращением, позволяет предприятию избежать длительных и дорогостоящих процедур по восстановлению собственности, сохранить свою финансовую устойчивость и репутационный статус [6].

**Экономическая безопасность предприятия** – состояние предприятия, при котором оно максимально успешно использует свои ресурсы для возможности предотвращения различных угроз современного мира и реализации стабильной работы предприятия сейчас и в прогнозируемом будущем.

В.А. Богомоллов в своем экономическом труде определяет экономическую безопасность предприятия, как состояние этого экономического субъекта, при котором наиболее необходимые компоненты деятельности и структуры предприятия обладают высокой степенью защищенности от негативных угроз [1].

Определение экономической безопасности, которое обосновал Н.В. Матвеев, сводится к следующему: это состояние компании, которое гарантирует ее финансовый баланс, стабильное функционирование и регулярную прибыль, возможность постоянно выполнять свои цели и способность постоянно совершенствоваться и развиваться [2].

Кроме того, существуют и другие трактовки, которые близки или схожи к приведенным ранее определениям экономической безопасности компании. В.П. Мак-Мак отмечает, что «экономическая безопасность — это условие, при

котором все имеющиеся ресурсы наиболее эффективно используются для предотвращения (устранения, нейтрализации) угроз и обеспечения бесперебойной работы компании в условиях современных международных рыночных отношений» [3].

Экономическая безопасность предприятия (корпорации, фирмы) – это состояние защиты его жизненно важных интересов в производственно-хозяйственной, финансово-экономической, технологической сферах от любых угроз, особенно от угроз социально-экономического плана.

Сущность экономической безопасности предприятия заключается в обеспечении оптимального использования ее ресурсов по предупреждению угроз предпринимательству и организации условий устойчивого, эффективного функционирования и получения прибыли.

В зависимости от рассматриваемого объекта экономической безопасности те или иные элементы, определяющие стабильность субъекта хозяйствования, будут иметь свой удельный вес. На международном и национальном уровне можно выделить следующие элементы экономической безопасности:

- независимость экономики;
- стабильность и устойчивость экономики страны в рамках международных отношений;
- способность к росту и развитию экономики в условиях международного взаимодействия.

Под независимостью экономики необходимо понимать способность экономики страны сохранять контроль за своими ресурсами. Производить конкурентоспособную продукцию, что позволит экономике страны безопасно действовать на мировом рынке.

Под стабильностью и устойчивостью экономики понимают комплекс мер по установлению эффективных правовых норм, сдерживанию криминальных элементов, сохранению внутреннего баланса в доходах разных слоев населения и других мер.

Под способностью к росту и развитию подразумевают способность создавать благоприятную обстановку для инвестиций и вложений, развивать инновационные подходы и технологии, производить модернизацию производства на всех уровнях, постоянно развивать культурную и социальную составляющую жизни страны.

На уровне предприятий и хозяйствующих субъектов стоит выделить такие элементы экономической безопасности как:

- трудовые ресурсы;
- материальные ресурсы;
- информационные ресурсы;
- интеллектуальные ресурсы;
- финансовые ресурсы.

По природе возникновения угроз риски разделяют на три группы:

1. Процессные, порождаемые угрозами,

сформированными в процессе хозяйственной деятельности;

2. Психологические, связанные с угрозами, сформированными личностными особенностями предпринимателя;

3. Информационные, обусловленные отсутствием, недостатком или искаженностью информации о внешней среде.

В зависимости от причины возникновения риски делятся на пять групп:

1. Природно-климатические, связанные с проявлением стихийных сил природы, (наводнения, ураганы, смерчи, засухи, землетрясения и т.п.);

2. Политические, обусловленные политической ситуацией в регионе, стране, мире (военные действия, санкции, эмбарго, мораторий и т.д.).

Политические риски, в свою очередь, классифицируют в соответствии с критерием последствий проявления политических угроз на четыре группы:

– риск экспроприации и национализации имущества без адекватной компенсации;

– риск трансферта, обусловленный ограничениями конвертирования местной валюты;

– риск прекращения договорных обязательств в связи с действиями властей;

– риск снижения деловой активности и ее прекращения в связи с военными действиями и гражданскими беспорядками;

3. Социальные, обусловленные состоянием отношений в социально-общественной среде и настроениями социальных групп и их противостоянием (например, вандализм, обман, преступления и т.п.);

4. Техногенные, порождаемые угрозами, исходящими от применяемых инженерных сооружений, машин, оборудования, установок, технологий и т.д. как результат их непрофессионального применения или обращения с ними, содержания их на ненадлежащем техническом уровне и эксплуатации в режиме, не соответствующем стандартам и требованиям;

5. Экономические, обусловленные угрозами, создаваемыми непосредственно при осуществлении хозяйственно-финансовой деятельности предприятия. Данные риски возникают в результате нарушения процессов различных видов деятельности, осуществляемых хозяйствующим субъектом: операционной, финансовой и инвестиционной. Нарушения могут возникать под действием как внешних, так и внутренних факторов.

Экономическая безопасность любого субъекта представляет собой комплекс мер или систему мер, направленных на эффективное реагирование

на источники внешней или внутренней угрозы в зависимости от формы образования субъекта. Для эффективной деятельности субъекта на рынке, необходимо регулярно проводить мониторинг своих слабых сторон и быть в курсе внешних экономических изменений, способных напрямую или косвенно повлиять на деятельность субъекта.

Наиболее общий подход к структурированию принципов обеспечения экономической безопасности предприятия, предложенный Чудайкиной Е.П.

1. Принцип комплексности — это использование всех средств защиты финансовых, материальных, информационных и человеческих ресурсов во всех структурных подразделениях организации и на всех этапах ее деятельности, при этом комплексность реализуется через совокупность правовых, организационных и инженерно-технических мероприятий без их приоритетного выделения.

2. Принцип приоритета мер предупреждения (своевременности) — это постановка задач по комплексной безопасности должна реализовываться на ранних стадиях разработки системы безопасности.

3. Принцип плановости, вносит организованность в функционирование системы безопасности и формирует деятельность по обеспечению экономической безопасности должно осуществляться на основе единого замысла, изложенного в комплексной программе и конкретных планах по отдельным направлениям и разделам безопасности.

4. Принцип сочетания гласности и конфиденциальности это система важнейших мер экономической безопасности должна быть известна всем сотрудникам предприятия, которые должны выполнять ее требования. Определенные способы, средства, методы обеспечения экономической безопасности должны быть известны лишь узкому кругу специалистов, что Э дает возможность выявлять и эффективнее предотвращать как внутренние, так и внешние угрозы экономической безопасности предприятия.

5. Принцип компетентности предполагает то, что вопросами обеспечения экономической безопасности предприятия должны заниматься профессионально подготовленные специалисты, которые знают сущность проблемы, умеют своевременно оценить ситуацию и принять правильное решение.

6. Принцип адекватности усилий заключается в том, что если угроза не представляет сильной опасности, то на устранение или предотвращения ее не стоит тратить чрезмерных усилий, в то время как на устранение факторов, которые представляют большую угрозу предприятию,

необходимо тратить адекватное количество усилий.

7. Принцип эффективности защиты это используемые инструменты обеспечения экономической безопасности должны быть эффективны с точки зрения охраны от конкретных угроз организации.

8. Принцип локализации мероприятий, осуществляемых предприятием это защитные меры, которые должны быть четко привязаны к источнику угрозы и к участнику предприятия, на которого эта угроза может воздействовать с наибольшей вероятностью.

Критерий финансовой безопасности АПК - количественное или качественное пороговое значение признака, по которому проводится оценка степени обеспечения финансовой безопасности как компоненты экономической безопасности АПК. В системе показателей финансовой безопасности следует рассматривать типовые коэффициенты, используемые при оценке финансового состояния субъекта и рекомендуемые нормативы, которые могут служить критериями экономической безопасности. Для проведения диагностики финансовой подсистемы экономической безопасности АПК региона необходимо организовывать мониторинг, главной целью которого является выявления различных рисков и определение степени их влияния на финансовые показатели деятельности организаций агропромышленного комплекса. В зависимости от масштаба мониторинг следует разделить на два вида: -первый вид — внешний мониторинг, главным образом сосредотачивает свое внимание на отслеживании макроэкономических рисков на уровне региона, т.е. анализирует такие составляющие как объем бюджетных ассигнования для отрасли, прогнозирует финансовых последствий политических санкций и иных ограничений деятельности организаций АПК, дает оценку степени влияния диспаритета цен для формирования финансовой и продовольственной безопасности аграрной сферы, изучает потребности в объемах финансирования для закупки новых пород сельскохозяйственных животных за рубежом, определяет основные направления государственной поддержки отечественных товаропроизводителей за рубежом и в России; -второй вид -внутренний мониторинг является самой важной составляющей во всей системе мониторинга экономической безопасности АПК, так как этот вид мониторинга позволяет получить реальное представление об уровне финансовой безопасности АПК. Внутренний мониторинг сосредотачивает свое внимание на оценке финансовой безопасности отдельного хозяйствующего субъекта, муниципального образования, АПК региона в целом. При проведении внутреннего мониторинга принято выделять следующие группы рисков.

Механизм обеспечения финансовой безопасности РФ — это система органов и учреждений, закрепленная на законодательном уровне и ориентированная на создание условий для устойчивого развития и стабильной

работы государственной финансовой системы, а также выявление, противодействие и предотвращение угроз в сфере финансовой безопасности.

В Российской Федерации существует система органов, которые организуют и координируют финансовую безопасность в кредитно-денежной сфере. Со стороны законодательной ветви власти выступает Счетная палата РФ, которая подконтрольна Федеральному собранию.

Центральный банк РФ орган, выступающий со стороны исполнительной власти. Он подотчетен законодательной власти, а именно Государственной Думе. Совместно с Правительством ЦБ разрабатывает и представляет на рассмотрение и утверждение Государственной Думе основные направления денежно-кредитной политики, а также обслуживает счета бюджетов и выполняет функции генерального агента по государственным ценным бумагам Российской Федерации. ЦБ РФ играет не маловажную роль в координировании финансовой безопасности: его полномочия определены в сфере управления банковской системой и валютного регулирования. На него возложены функции контроля финансовых потоков, объема денежного оборота в стране, контроль за работой кредитных организаций и в сфере антимонопольного контроля. При выполнении этих полномочий ЦБ РФ использует как прямые (следование положениям и инструкциям), так и косвенные (установление ставок рефинансирования и редисконтирования) методы.

Важную и первоочередную роль в существовании финансовой системы играют Министерство финансов РФ и его местные органы. Задачи Минфина разнообразны: от проведения единой финансовой политики страны, до координирования деятельности в этой области других органов. В качестве основных задач Минфина можно выделить:

- Улучшение бюджетной системы;
- Концентрация финансовых ресурсов в важных сферах социально-экономического развития;
- Разработка и реализация единой финансовой, бюджетной, налоговой и валютной политики в РФ;
- Осуществление государственного финансового контроля;
- Разработка программ государственных заимствований и управление государственным внутренним и внешним долгом;
- Предоставление методологических указаний для бухгалтерского учета и отчетности, а также для аудита.

Относительно предприятий АПК, государство выполняет следующие функции:

- Обеспечение правового пространства АПК;
- Проведение внешнеторговой политики АПК;
- Проведение структурной политики АПК;
- Экономическое регулирование АПК;
- Проведение технологической политики в АПК;
- Обеспечение единства агропродовольственных рынков;

- Проведение единой земельной политики;
- Обеспечение продовольственной безопасности страны.

**Заключение.** Развитие научного потенциала и внедрение инновационных решений становится критическим (в период перехода) для обеспечения конкурентоспособности и дальнейшего развития агропромышленного комплекса России. В противном случае в ближайшее десятилетие разрыв с развитыми странами может значительно увеличиться, а многие рынки просто перестанут существовать для российской продукции агропромышленного комплекса.

В последние годы резко возросла роль формирования системы финансовой безопасности на всех уровнях, будь то макроэкономическая безопасность, безопасность предприятий различных сфер и отраслей деятельности, или финансовая безопасность отдельно взятой личности. Эта проблема остается одной из основных и, соответственно, наиболее актуальных в современных условиях реализации инновационной экономики в России. С одной стороны, всем понятна значимость и необходимость обеспечения финансовой безопасности, а с другой стороны, очень многие ее аспекты находятся за гранью комплексного системного понимания и тем более эффективной практической реализации [4].

Финансовая безопасность организаций является сегодня объектом постоянного и достаточно пристального внимания со стороны собственников и топ-менеджмента. Риски дают о себе знать и активно проявляются в недоверии инвесторов и сберегателей к финансовой системе, к системе предпринимательского менеджмента, в консервативной политике предпринимателей с позиции использования финансовых и страховых возможностей российского рынка. Макроэкономическими факторами также являются: ограниченно сформированная инфраструктура инвестиционного рынка в РФ в результате его неравномерного, нестабильного и в целом запоздалого развития, что характеризуется отсутствием разнонаправленных кредитно-финансовых институтов, слабостью диверсификации рынка, слабостью законодательства, сдерживающим формирование механизма здоровой рыночной конкуренции в экономической сфере, отсутствием комплексного подхода к учету и анализу рисков как государством, так субъектами экономики в целом. Вполне очевидно, что рыночная инвестиционная политика, направленная на ощутимую поддержку производителей и других участников рынка, как известно, связана с крупными, а следовательно, рисковыми финансовыми вложениями [4].

К числу важнейших микроэкономических факторов, действующих на уровне конкретного предприятия, следует отнести несколько не компетентную, неосторожную политику с позиции реализации системы финансовой безопасности, как со стороны управленческого персонала, так и со стороны специалистов различных подразделений. Следует учесть и не сформированную до сих пор деловую культуру, и высокий уровень

финансовых нарушений в сфере российского бизнеса, в связи с чем, к примеру, нередко наблюдаются намерения, сознательные действия по задержке погашения и невозврату дебиторской задолженности со стороны покупателей и по выдаче заведомо безнадежных кредитов со стороны производителей. Кроме того, можно отметить нежелание некоторых предпринимателей проводить грамотную политику управления финансовыми рисками в соответствии с уже выработанными методологическими подходами в силу собственной неграмотности либо невозможности привлечь специалистов данной сфере. Все это подтверждает значимость создания на уровне отдельного хозяйствующего субъекта жизнеспособной и эффективной системы финансовой безопасности.

Нельзя недооценивать и безопасность отдельно взятой личности. Массовое неграмотное поведение населения на финансовом рынке способно привести к глобальным кризисным явлениям в экономике. Примером тому может служить ипотечный кризис в США 2007 г., когда население оказалось неспособно погашать жилищные кредиты вследствие своей явной неплатежеспособности. Это оказало негативное влияние не только на банковскую систему США, но и на мировую экономику в целом.

Таким образом, проблема обеспечения финансовой безопасности на различных уровнях, имеющая особое актуальное значение в современных кризисных условиях и еще недостаточно нашедшая отражение в трудах как зарубежных, так и российских ученых и практиков, представляет значительный практический интерес.

Настоящая монография имеет целью разработку концепции обеспечения финансовой безопасности с позиции различных уровней (государственного, регионального, уровня отдельных хозяйствующих субъектов и личностного уровня), развития методологии и комплекса методик и методов оценки и оптимизации риск-системы государства, региона, промышленного предприятия и отдельной личности с позиции соответствия макроэкономическим, регионально-отраслевым и психологическим факторам и в комплексе элементов системы обеспечения финансовой безопасности всего государства.

Теоретической и методологической основой исследования явились результаты исследований различных отечественных и зарубежных авторов в области финансовой безопасности, экономики предприятия, региона и государства.

При решении поставленных задач использовались методы:

- общенаучные (диалектический, аналитический и синтетический, абстрактно-логический, монографический);
- специфические (экономико-статистический с приемами сводки, группировки, сравнения, абсолютных и относительных величин, средних величин, графического построения; экономико-математический с приемами компонентного анализа, расчетно-конструктивный, методы теории вероятности и математической статистики; методы статистического анализа и



моделирования рисков, методы экспертных оценок, методы корреляционного, регрессионного анализа и прогнозирования и др.).

Научное обоснование выявленных проблем, развитие теории и методологии проводилось на основе принципов системного подхода.

В качестве информационной базы исследования использовались официальные статистические материалы Росстата РФ по показателям развития отраслей промышленности и регионов России, широкий круг законодательной базы федеральных и исполнительных органов власти, регулирующей банковскую, инвестиционную, страховую и предпринимательскую деятельность в России, нормативные документы ведущих министерств и федеральных служб в области регулирования экономических отношений, материалы научных конференций и научных публикаций по смежным темам исследования, статьи периодических изданий с конкретными примерами из российской и мировой практики, а также официальные статистические, справочные и публицистические материалы, систематизированные и обработанные автором.

В качестве результатов исследования, полученных лично автором, определяющих научную новизну и значимость разработок для экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, регионов России, можно выделить следующие:

1. Систематизированы теоретические подходы к пониманию финансовой безопасности государства и региона, представлен механизм ее обеспечения и набор показателей, ее характеризующих.

2. Впервые обоснован концептуальный подход к формированию понятия и авторской модели риск-системы предприятия, которая способна обеспечить эффективную защиту от финансовых угроз.

3. Рассмотрена финансовая безопасность на уровне отдельной личности как значимый фактор обеспечения финансовой безопасности всех вышестоящих уровней, включая макроэкономический.

Таким образом, монография представляет собой систематизацию различных подходов к обеспечению финансовой безопасности на различных уровнях и может быть использована в качестве учебного, методического или практического пособия.

#### **Список литературы**

1. Экономическая безопасность: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и управления / В. А. Богомолов, Н. Д. Эриашвили, Е. Н. Барикаев [и др.]; под редакцией В. А. Богомолова. 2-е изд. Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. 295 с.

2. Матвеев Н. В. Экономическая безопасность предприятия.: Дис. к.э.н. Российская экономическая академия. Защищена 1999.11.24, С. 26.

3. Мак-Мак В.П. Служба безопасности предприятия: Орг. управлен. и правовые аспекты деятельности. М.: Мир безопасности, 1999. 159 с.

4. Каранина Е.В. Финансовая безопасность (на уровне государства, региона, организации, личности). Монография. Киров: ФГБОУ ВО «ВятГУ», 2015. 239 с.

5. Матюшкина И.А. Оценка финансовой подсистемы экономической безопасности АПК // Вестник Брянского государственного университета. 2019. № 2 (40).