

УДК 336.02

ВЗАИМОСВЯЗЬ КОНЦЕПТУАЛЬНОГО И СИСТЕМНОГО ЗНАЧЕНИЯ ФИНАНСОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В БЮДЖЕТНОЙ СФЕРЕ

А.В. Деяницкая, О.В. Миронова

ФГБОУ ВО «Российский государственный университет правосудия им. В.М. Лебедева», Москва,
email: d-av2007@yandex.ru, olgamir5@mail.ru

Аннотация. Статья посвящена раскрытию диалектической взаимосвязи и взаимообусловленности концептуального и системного значения финансовой безопасности (ФБ) в бюджетной сфере и на этой основе предложены практические рекомендации по укреплению данной безопасности. Бюджетная сфера, являясь финансовым стержнем государства, требует особого уровня защищенности. При этом эффективное обеспечение финансовой безопасности невозможно без четкого понимания ее двойной природы: концептуального содержания (как идеи и цели) и системного воплощения (как практического механизма).

Ключевые слова: финансовая безопасность, бюджетная сфера, концептуальное значение, системное значение, бюджетные риски, угрозы безопасности, управление рисками, экономическая безопасность государства.

THE RELATIONSHIP BETWEEN THE CONCEPTUAL AND SYSTEMIC IMPORTANCE OF FINANCIAL SECURITY IN THE PUBLIC SECTOR

A.V. Delyatitskaya, O.V. Mironova

Lebedev Russian State University of Justice, Moscow, email: d-av2007@yandex.ru, olgamir5@mail.ru

Abstract. The article is devoted to the disclosure of the dialectical relationship and interdependence of the conceptual and systemic importance of financial security in the public sector, and on this basis, practical recommendations for strengthening this security are proposed. The budgetary sphere, being the financial core of the state, requires a special level of security. At the same time, effective financial security is impossible without a clear understanding of its dual nature: conceptual content (as an idea and goal) and systemic implementation (as a practical mechanism).

Keywords: financial security, budgetary sphere, conceptual significance, systemic significance, budgetary risks, security threats, risk management, economic security of the state.

Дата поступления статьи в редакцию: 02.11.2025

Дата принятия статьи в печать: 11.12.2025

Введение

Для целей данного исследования важно рассмотреть концептуальное и системное значение финансовой безопасности в бюджетной сфере. Финансовая безопасность является ключевым компонентом экономической безопасности государства, обеспечивает устойчивость, сбалансированность и независимость бюджетной системы от внутренних и внешних угроз [1].

Это не просто «сбалансированный бюджет», а комплексная идея, основанная на нескольких ключевых принципах:

— **суверенитет и независимость:** способность государства самостоятельно формировать и исполнять бюджет без давления извне (например, в условиях санкций или зависимости от иностранных займов);

— **стабильность и предсказуемость:** бюджетная система должна быть устойчивой к потрясениям (кризисы, падение цен на сырье), это создает основу для долгосрочного планирования как для государства, так и для бизнеса;

— **целостность и сбалансированность:** доходы должны соответствовать расходным обязательствам не только в текущем году, но и в долгосрочной перспективе, угрозой здесь являются хронические дефициты и растущий госдолг;

— **целевая направленность:** бюджетные средства должны достигать своих конечных бенефициаров (население, бизнес, научные учреждения) и использоваться строго по целевому назначению, а не разворовываться или неэффективно осваиваться;

— **социальная справедливость:** бюджетная система должна обеспечивать финансирование социальных гарантий (пенсии, медицина, образование), что напрямую влияет на социальную стабильность и уровень доверия к власти.

Проще говоря, концептуально ФБ в бюджетной сфере — это основа для выполнения государством своих основных функций: защиты прав граждан, обеспечения правопорядка, предоставления публичных услуг и проведения независимой экономической политики.

Результаты исследования

Методологический аппарат оценки финансовой безопасности в бюджетной сфере включает в себя комплекс научных, аналитических и прикладных методов, направленных на выявление текущего состояния и прогнозирование потенциальных рисков. В исследовании применялись следующие методические подходы:

- системный подход позволяет учитывать взаимовлияние факторов и формировать целостное представление о ситуации;
- комплексный аналитический подход включает использование многомерного статистического анализа по нескольким направлениям;
- контент-анализ нормативно-правовой базы (наличие актов, закрепляющих ответственность за мониторинг финансовой безопасности и реагирование на угрозы);
- мониторинг бюджетных показателей и долговой устойчивости использует количественные индикаторы, такие как отношение государственного долга к доходам бюджета, динамика бюджетного сальдо, динамика налоговых и неналоговых поступлений;
- оценка внешнеэкономических рисков учитывает влияние геополитических и санкционных рисков на доходную часть бюджета, особенно в экспортно-ориентированных регионах.

Методические подходы к оценке финансовой безопасности в бюджетной сфере в рамках «идеальной модели» являются комплексными, поэтому учитывают, как количественные показатели, так и качество управления, институциональную обеспеченность и потенциальные внутренние и внешние риски. Цель оценки — оценка текущего уровня финансовой безопасности региона как основа для выбора инструментов управления, устранения рисков и разработки корректирующих мер. В свою очередь задачи включают в себя такие, как:

- идентификация угроз финансовой устойчивости;
- выявление «слабых мест» в бюджетной и финансовой системе региона;
- сопоставление показателей с пороговыми значениями для оценки устойчивости;
- предложение мер по усилению финансовой стабильности.

Этапы методологии оценки финансовой безопасности включают в себя:

1. Анализ социально-экономических тенденций, в частности оценивается общее развитие региона (демография, экономический рост, социальные условия), выявляются ключевые вызовы и риски, которые влияют на финансовую безопасность (например, пандемия 2020 г.).

2. Сбор данных по индикаторам, в частности используются официальные статистические данные. При этом формируются пять групп показателей, отражающих разные аспекты финансовой безопасности (бюджетный элемент, инвестиционный элемент, производственно-корпоративный элемент, социальный элемент, денежно-инфляционный элемент).

3. Согласование с пороговыми значениями, в частности для каждого показателя установлены нормативные (пороговые) значения, которые определяют допустимый уровень. При этом фактические значения превышают пороги (в отрицательном смысле), что указывает на потенциальную или текущую угрозу финансовой безопасности.

4. Оценка уровня финансовой безопасности, а именно анализ проводится по каждому элементу и в целом по региону. При этом учитывается динамика показателей за 3–5 лет и формируется вывод о состоянии (высокий, средний, низкий уровень безопасности).

5. Межрегиональный сравнительный анализ, а именно сравнение показателей с другими регионами РФ или с федеральным округом и построение рейтингов финансовой безопасности. Появляется возможность выявить отстающие регионы и лидеров.

Методология оценки финансовой безопасности в бюджетной сфере, основанная на индикаторном подходе, является универсальным и эффективным инструментом, обеспечивающим всестороннее понимание состояния финансовой системы субъекта РФ. В условиях нестабильной макроэкономической среды и растущих бюджетных рисков ее применение особенно актуально для выработки своевременных антикризисных и стабилизационных мер.

Основные задачи финансовой безопасности в бюджетной сфере на федеральном уровне включают формирование и исполнение федерального бюджета, обеспечение финансовой стабильности и устой-

чивости государственных финансов, контроль за соблюдением бюджетного законодательства, а также регулирование межбюджетных отношений [5]. На практике в России зачастую наблюдаются финансовые нарушения и злоупотребления, например, в 2025 г. со стороны Казначейства России были определены наиболее распространенные ошибки в финансово—бюджетной сфере, а именно:

- объекты контроля выплачивали зарплату без правовых оснований;
- неправомерно возмещали дополнительные расходы сотрудникам при командировках;
- приобретали материалы, которые не использовались долгое время;
- не соблюдали порядок и сроки утверждения бюджетных смет, с опозданием вносили в них изменения;
- нарушали правила учета, что приводило к искажению отчетности.

П.И. Иванов обобщает преступления, которые совершаются в рамках обеспечения финансовой безопасности в бюджетной сфере. Автор рассматривает широкий спектр преступлений, совершаемых в финансово—бюджетной сфере, особенно в процессе реализации национальных проектов и государственных программ [7]. Данные преступления представляют угрозу финансовой безопасности страны и в совокупности составляют то, что автор называет «бюджетной преступностью» (данный термин не имеет юридической силы). Основные группы преступлений включают в себя:

- преступления против собственности;
- преступления в сфере экономической деятельности;
- преступления против интересов службы в коммерческих и иных организациях;
- преступления против государственной власти и интересов службы;
- коррупционные преступления;
- преступления против порядка управления.

Наиболее опасны преступления, совершаемые в процессе реализации национальных проектов и государственных программ, так как сопровождаются коррупцией, нецелевым расходованием, и наносят существенный вред государственным интересам. Необходимо усиление уголовной ответственности, модернизация законодательства, а также исключение смягчающих механизмов (например, освобождения от ответственности при уплате штрафа) в отношении лиц, причастных к преступлениям в бюджетной сфере [2].

Ключевыми органами финансовой безопасности на федеральном уровне являются Министерство финансов РФ, Казначейство России, ФНС России (Федеральная налоговая служба), Счетная палата РФ. На региональном уровне обеспечивается финансовая устойчивость региона и выполнение обязательств перед населением. При этом основные функции на региональном уровне включают в себя:

- формирование и исполнение регионального бюджета;
- управление государственным долгом субъекта;
- контроль за деятельностью муниципальных образований;
- обеспечение эффективного использования межбюджетных трансфертов;
- реализация региональных программ социально—экономического развития [3].

Ключевыми органами являются финансовые органы субъектов РФ, контрольно—счетные палаты субъектов и региональные налоговые органы.

Муниципальный уровень отвечает за бюджетную безопасность на уровне муниципальных образований. Среди функций наибольший интерес представляет формирование и исполнение местного бюджета, управление муниципальным имуществом и доходами, контроль за целевым использованием бюджетных средств и взаимодействие с населением по вопросам бюджета (бюджет для граждан). Ключевые органы включают муниципальные казначейства и контрольно—счетные органы муниципального уровня.

Все уровни тесно связаны через бюджетную систему России и межбюджетные трансферты. Финансовая безопасность одного уровня влияет на устойчивость всей системы. Например, несбалансированный региональный бюджет приводит к потребности в дополнительной помощи из федерального бюджета [6].

Таким образом, финансовая безопасность в бюджетной сфере представляет собой сложную, многоуровневую и системно организованную категорию, которая играет ключевую роль в обеспечении экономической и государственной устойчивости. Ее концептуальное значение заключается как в защите от внешних и внутренних угроз, так и в формировании условий для устойчивого развития, поддержания государственного суверенитета, а также реализации приоритетных социальных и инфраструктурных программ. Финансовая безопасность обеспечивает стабильность государственных финансов, рациональное использование бюджетных средств, эффективную реализацию бюджетной политики и контроль над бюджетными потоками. Системное значение данной категории выражается в том, что охватывает

все уровни управления — федеральный, региональный и муниципальный, формируя единое пространство ответственности и взаимодействия. Каждому уровню присущи свои задачи, инструменты и органы контроля, однако финансовая устойчивость одного уровня напрямую влияет на устойчивость всей бюджетной системы. Анализ правоприменительной практики и экспертных оценок демонстрирует, что бюджетная сфера остается уязвимой перед целым рядом факторов — от коррупции и неэффективности расходов до высокой зависимости регионов от трансфертов и неразвитости механизмов бюджетной ответственности. Угрозы, связанные с «бюджетной преступностью», особенно проявляются при реализации национальных проектов и масштабных госпрограмм [4].

На системном уровне финансовая безопасность проявляется как **комплекс взаимосвязанных элементов, процессов и механизмов**, которые обеспечивают реализацию концептуальных принципов. Это «кровеносная система» государства.

Ее системное значение заключается в следующем:

1) обеспечение макроэкономической стабильности:

- управление бюджетным дефицитом и государственным долгом предотвращает «перегрев» экономики, инфляцию и долговые кризисы;
- стабильный бюджет — ключевой фактор для укрепления национальной валюты и поддержания низких процентных ставок;

2) реализация государственных программ и стратегий:

- все национальные проекты (в области здравоохранения, инфраструктуры, обороны, цифровизации) требуют надежного бюджетного финансирования. Без ФБ они останутся на бумаге;

3) формирование благоприятного инвестиционного климата:

- предсказуемая и устойчивая бюджетная политика — главный сигнал для инвесторов (как внутренних, так и внешних), она снижает риски и стимулирует долгосрочные инвестиции;

4) обеспечение социальной стабильности:

- своевременная выплата зарплат в бюджетной сфере, пенсий, пособий, финансирование образования и здравоохранения — все это зависит от ФБ, сбои здесь ведут напрямую к социальной напряженности;

5) противодействие угрозам:

- 6) коррупция и нецелевое использование средств:** создаются системы финансового контроля, аудита, прозрачных закупок (например, система «Электронный бюджет» в РФ);

- 7) налоговые и таможенные нарушения:** формируется эффективная система администрирования доходов;

- 8) бюджетные риски:** внедряется риск-ориентированное управление (оценка рисков недополучения доходов, рисков роста расходов);

9) оборонная способность государства:

- 10) финансирование обороны и национальной безопасности** напрямую зависит от состояния бюджета. Сильная армия и спецслужбы требуют стабильного и значительного финансирования.

В разрезе эндогенных факторов интерес представляют внутренние угрозы финансовой безопасности бюджетной сферы, а именно законодательные пробелы, поскольку в России отмечается недостаточно проработанная нормативно-правовая база в сфере финансового контроля. Недостаточная проработанность оценивается с учетом целостности, согласованности и эффективности применения. Организационные недостатки проявляются в неэффективности существующих механизмов контроля за бюджетными средствами. При этом прослеживается монополизация контроля, в частности установление преступными группами контроля над бюджетными потоками [10].

При этом если рассматривать более обобщенно проблему факторов, то следует обозначить в таблице 1 экзогенные факторы, выделяемые большинством авторов.

Усиление зависимости от внешних цифровых платформ и решений, включая программное обеспечение и ИТ-инфраструктуру, ведет к уязвимости перед международными ограничениями. Зарубежные технологии часто находятся под внешним управлением, что потенциально угрожает автономии финансовой системы России. Превалирующее использование зарубежных финансовых технологий (в банковской и страховой сферах) приводит к утечке чувствительных данных и усилению контроля над внутренними финансовыми потоками извне.

При этом увеличение числа кибератак на финансовые учреждения и органы государственного управления представляет собой постоянную угрозу финансовой стабильности, особенно в условиях цифровизации бюджетных процессов. Сегодня Россия сталкивается с давлением со стороны стран, обладающих более зрелыми цифровыми экосистемами.

Таблица 1

Экзогенные факторы финансовой безопасности в бюджетной сфере

Экзогенный фактор	Описание
Мировая экономическая ситуация	Колебания цен на сырье, глобальные экономические кризисы, инфляционные волны
Курс иностранных валют	Валютные колебания влияют на доходы от экспорта, обслуживание внешнего долга и государственные расходы
Глобальные финансовые рынки	Доступ к международным кредитам, инвестициям и рейтингам
Санкции и торговые ограничения	Влияют на доступ к технологиям, капиталу, инвестициям и внешним рынкам
Природные и техногенные катастрофы	Масштабные катастрофы ведут к непредвиденным расходам бюджета
Геополитическая нестабильность	Военные конфликты, миграционные кризисы, политические давления

Экзогенные факторы оказывают существенное влияние на финансовую безопасность бюджетной сферы, несмотря на то что находятся вне прямого контроля государства. Среди них особенно значимы глобальные экономические и политические процессы, валютные колебания, санкции, а также стихийные бедствия и техногенные катастрофы. Уязвимость бюджетной системы к таким внешним воздействиям требует от государства диверсификации источников доходов и усиления финансового планирования [8]. Для эффективного противодействия экзогенным угрозам необходимо выстраивать гибкую экономическую политику, которая способна оперативно реагировать на изменения во внешней среде.

В таблице 2 представлены эндогенные факторы финансовой безопасности в бюджетной сфере.

Таблица 2

Эндогенные факторы финансовой безопасности в бюджетной сфере

Эндогенный фактор	Описание
Дефицит бюджета	Хронический дефицит ведет к росту государственного долга и снижению финансовой устойчивости
Недостаточная собираемость налогов	Уклонение от налогов, неэффективность налоговой системы
Коррупция и нецелевое использование бюджетных средств	Снижает эффективность расходования государственного бюджета
Неэффективное бюджетное планирование и управление	Ошибки в распределении расходов, слабый контроль
Зависимость бюджета от нестабильных доходов	Например, от экспорта сырья
Долговая нагрузка регионов и муниципалитетов	Угроза финансовой несостоятельности субъектов РФ

Эндогенные факторы финансовой безопасности в бюджетной сфере отражают внутренние проблемы и риски, которые напрямую связаны с эффективностью управления бюджетными ресурсами. Хронический дефицит бюджета, низкая собираемость налогов, коррупция и нецелевое использование средств существенно снижают устойчивость финансовой системы. Дефицит специалистов в области разработки отечественного программного обеспечения и управления цифровыми финансовыми проектами ограничивает возможности для качественной цифровой трансформации. При переходе к цифровым инструментам необходимо учитывать риски, связанные с безопасностью информации, особенно в бюджетной сфере, в которой речь идет о средствах налогоплательщиков и госсредствах [9].

Рекомендации

Актуальные мероприятия по обеспечению финансовой безопасности бюджетной сферы включают в себя:

- правовое обеспечение, в частности совершенствование законодательной базы в сфере финансового контроля;
- создание системы защиты, в частности разработка механизмов выявления и пресечения нелегальной деятельности в бюджетном секторе;
- внедрение цифровых технологий, в частности программных решений для обеспечения финансовых операций;
- мониторинг рисков, в частности активный анализ угроз и оперативное реагирование на возникающие риски в бюджетной сфере.

В таблице 3 представлены направления обеспечения финансовой безопасности в бюджетной сфере.

Таблица 3

Направления обеспечения финансовой безопасности в бюджетной сфере

Направление	Конкретные меры
Бюджетная дисциплина и прозрачность	Повышение открытости бюджета, контроль за расходами, аудит
Увеличение доходной части бюджета	Расширение налоговой базы, борьба с теневой экономикой, повышение собираемости налогов
Снижение дефицита и государственного долга	Оптимизация расходов, установление предельных уровней заимствований
Совершенствование бюджетного планирования	Переход к программно-целевому методу, многолетнее бюджетирование
Развитие системы управления рисками	Прогнозирование и минимизация бюджетных рисков
Межведомственное взаимодействие	Координация между Министерством финансов РФ, Банком России, Счетной палатой РФ и другими органами
Цифровизация бюджетного процесса	Применение ИТ для контроля, учета и анализа бюджетных операций

Наконец, цифровизация бюджетного процесса обеспечивает прозрачность, оперативность и точность финансового учета и контроля. В совокупности данные меры создают основу для устойчивого и эффективного функционирования бюджетной системы.

Только интеграция мер, направленных на нейтрализацию как внешних, так и внутренних факторов, обеспечивает высокую степень финансовой безопасности в бюджетной сфере. Данное положение, в свою очередь, является необходимым условием стабильного социально-экономического развития, реализации государственных программ и сохранения бюджетного суверенитета России в условиях современной мировой нестабильности.

Таким образом, обеспечение финансовой безопасности в бюджетной сфере невозможно без всестороннего учета и анализа как экзогенных, так и эндогенных факторов, оказывающих влияние на стабильность и устойчивость бюджетной системы. Экзогенные факторы представляют собой внешние угрозы, зачастую находящиеся вне прямого контроля со стороны государства, но существенно влияющие на финансовое состояние страны. Среди них особую актуальность приобретают санкционное давление, глобальная экономическая нестабильность, валютные колебания, транснациональная преступность и цифровые угрозы. Особенно уязвима финансовая система становится в условиях цифровизации, когда критически важные технологические решения контролируются зарубежными поставщиками, что может привести к утечке данных, внешнему влиянию на финансовые потоки и снижению технологического суверенитета. Эндогенные факторы, напротив, формируются внутри самой бюджетной системы и государства. Данные факторы включают в себя хронический дефицит бюджета, коррупционные проявления, неэффективное бюджетное планирование, слабую налоговую дисциплину и чрезмерную долговую нагрузку на регионы. Именно внутренние дисбалансы зачастую создают системные предпосылки для ухудшения финансовой устойчивости. Особую угрозу представляет несовершенство нормативно-правовой базы и низкий уровень координации между ведомствами, что снижает эффективность контроля и создает почву для злоупотреблений. Анализ показывает, что в условиях цифровой трансформации и глобальных вызовов обеспечение финансовой безопасности является многоуровневым, комплексным и адаптивным. Необходимо внедрение правовых, организационных и технологических механизмов противодействия угрозам. Ключевыми направлениями в этом контексте являются развитие цифровых инструментов финансового контроля, повышение прозрачности бюджетных процессов, усиление межведомственного взаимодействия, повышение финансовой грамотности и квалификации кадров, совершенствование бюджетного планирования и оптимизация расходов.

Взаимосвязь концептуального и системного значения

Эти два уровня неразрывно связаны и образуют единое целое:

— **концепция задает цель («защита интересов»), а система создает инструменты для ее достижения («как защитить»);**

— **концептуальные принципы** (например, «суверенитет») на системном уровне реализуются через **конкретные механизмы** (например, создание Фонда национального благосостояния для снижения зависимости от конъюнктурных доходов, развитие национальных платежных систем);

— **системные сбои** (например, крупная коррупционная схема или хронический дефицит бюджета региона) подрывают **концептуальные основы** (принципы целостности и суверенитета).

Ключевые угрозы финансовой безопасности в бюджетной сфере (как проявление системных сбоев)

- 1) **доходные угрозы:** недоимки по налогам, зависимость бюджета от сырьевых доходов, уход бизнеса в «теневой» сектор;
- 2) **расходные угрозы:** неэффективные расходы, «распыление» средств, рост непроцентных расходов (например, на обслуживание госаппарата) в ущерб инвестиционным, коррупция;
- 3) **долговые угрозы:** неуправляемый рост государственного и муниципального долга, высокая стоимость его обслуживания;
- 4) **управленческие угрозы:** несовершенство бюджетного законодательства, слабость внутреннего контроля, неэффективное бюджетное планирование.

Выводы

Финансовая безопасность в бюджетной сфере — это не просто один из показателей экономики. Это:

— **концептуально** — основа государственного суверенитета и социального договора между властью и обществом;

— **системно** — комплексный механизм, который обеспечивает функционирование всех остальных систем государства (социальной, оборонной, правоохранительной, экономической).

Таким образом, укрепление ФБ в бюджетной сфере является не просто финансовой или экономической задачей, а **стратегической целью национального развития**, от которой напрямую зависит благополучие и безопасность страны в целом.

Методические подходы к оценке финансовой безопасности в бюджетной сфере представляют собой совокупность научно обоснованных инструментов и индикаторов, направленных на всестороннюю диагностику устойчивости бюджетной системы. Данные подходы позволяют выявлять текущие и потенциальные угрозы, определять уровень устойчивости финансовой системы и разрабатывать корректирующие меры. Особую ценность представляет применение зонной теории, позволяющей визуализировать степень угроз и выделять проблемные зоны на региональном уровне. Индикаторные модели, построенные на сравнении фактических значений с пороговыми уровнями, способствуют объективной оценке состояния бюджетной системы.

Литература

1. Акулов В.Б. Финансовый менеджмент. М.: Флинта, МПСИ, 2024. С. 264.
2. Воробьева Е.И., Дененберг Ю.М. Финансовая безопасность национальной экономики / Научный вестник: финансы, банки, инвестиции // ВАК. 2021. С. 5-15. DOI: 10.37279/2312-5330-2021-1-5-15 EDN: EXVTXK.
3. Герцовская Э.О. Основные черты преступной деятельности в бюджетной сфере // Вопросы развития современной науки и техники. 2021. С. 106-112.
4. Жукова К.Р., Гарина А.О. Влияние внешнего государственного (муниципального) финансового контроля на экономическую безопасность Российской Федерации // Инновационная наука. 2023. С. 75-79. EDN: ZZMBAS.
5. Зенченко С.В., Воронин И.А. Национальная финансовая безопасность: инструменты оценки и пути сохранения // Исследование проблем экономики и финансов. 2023. С. 4-11. DOI: 10.31279/2782-6414-2023-3-4 EDN: HFRTBT.
6. Зуева А.С. К вопросу о формировании системы смарт-контроля в финансово-бюджетной сфере // Правовая информатика. 2024. С. 67-72. DOI: 10.24412/1994-1404-2024-4-67-72 EDN: BLANAC.
7. Иванов П.И. Некоторые вопросы о дифференциации преступлений, совершаемых в финансово-бюджетной сфере // Аграрное и земельное право. 2024. № 4 (232). С. 370-374. DOI: 10.47643/1815-1329_2024_4_370 EDN: IFBBDG.
8. Криничанский К.В. Математика финансового менеджмента. М.: Дело и сервис, 2024. С. 256.
9. Малянова К.П. Актуальные вопросы раскрытия и расследования преступлений, связанных с хищением бюджетных средств при реализации национальных проектов // Юрист — Правовед. 2024. С. 176-181. EDN: ATKOON.
10. Перминова Е.А. Финансовое обеспечение мероприятий по защите информации: проблемы и пути решения // Евразийская интеграция: экономика, право, политика. 2023. С. 62-72. DOI: 10.22394/2073-2929-2023-04-62-72 EDN: KUISAA.