stranstvennogo_razvitiya_rf_na_period_do_2030_goda_s_prognozom_do_2036_goda.pdf (дата обращения: 20.11.2025).

3. Анализ инвестиций в регионы России по итогам 2024 года / ID-Marketing. – Владимир, 2025. Режим доступа: https://id-marketing.ru/catalog/pischevaja_promyshlennost/obschaja_harakteristika_pischevoj_promyshlennosti/analiz-investitsiy-v-regionyi-rossii-po-itogam-2024-1311/?ysclid=mibeuj8o71830507817#tab-description (дата обращения: 20.11.2025).

4. Тренды российской экономики / Центр макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования. – Москва, 2025. Режим доступа: http://www.forecast.ru/_ARCHIVE/SocMon/2025/Mon092025.pdf (дата обращения: 22.11.2025).

5. О проекте федерального бюджета Российской Федерации на 2026 – 2028 гг. / Центр макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования. – Москва, 2025. Режим доступа: http://www.forecast.ru/_Archive/analitics/Ablaev/bud20262028.pdf (дата обращения: 22.11.2025).

6. В РАНХиГС сообщили о снижении доли государства в экономике / РБК. – Москва, 2024. Режим доступа: https://www.rbc.ru/economics/30/10/2024/6720d63d9a79478690f58b0b?ysclid=mibf55v5ku79255291 (дата обращения: 23.11.2025).

7. Израильский экономический бум / Наука и жизнь Израиля. – Неве-Шалом, 2025. Режим доступа: https://nizinew.com/nauka/ekonomika/izrailskij-ekonomicheskij-bum.html (дата обращения: 23.11.2025).

УДК 657.6

АУДИТ КАК ИНСТРУМЕНТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ

А.Д. Гончарова, А.А. Дроботенко, Н.А. Семенова
г. Белгород, Россия
Белгородский государственный
национальный исследовательский университет

***Аннотация**: в работе обосновывается роль аудита как важного механизма поддержания экономической безопасности фирмы. Рассмотрены теоретические основы аудиторской деятельности, классификация её видов и практические функции в снижении финансовых рисков и повышении прозрачности хозяйственных операций. На примере ООО ТПК «Мир» был вычислен интегрированный индекс экономической безопасности, сделаны выводы. Отдельное внимание уделено современным трендам – цифровизации аудиторских процедур. Сделан вывод о необходимости стратегического включения аудита в систему антикризисного управления предприятия.*

***Ключевые слова**: аудит, экономическая безопасность, финансовая отчётность, внутренний контроль, внешний аудит, цифровизация.*

AUDIT AS A TOOL FOR THE ECONOMIC SECURITY OF AN ORGANIZATION

A.D. Goncharova, A.A. Drobotenko, N.A. Semenova
Belgorod, Russia
Belgorod State National Research University

Abstract: *the paper substantiates the role of audit as an important mechanism for maintaining the economic security of a company. It examines the theoretical foundations of audit activities, the classification of its types, and its practical functions in reducing financial risks and increasing the transparency of business operations. Using the example of OOO TPK "Mir", an integrated index of economic security was calculated, and conclusions were drawn. Special attention is given to modern trends, such as the digitalization of audit procedures. The paper concludes that it is necessary to strategically integrate audit into the company's anti-crisis management system.*

Keywords: *audit, economic security, financial reporting, internal control, external audit, digitalization.*

В условиях экономической нестабильности и высокой неопределённости организации сталкиваются с разнообразными угрозами: искажения отчётности, мошеннические действия, нерациональное использование активов, слабая работа внутреннего контроля. Эти факторы приводят к финансовым потерям и подрыву доверия со стороны инвесторов, контрагентов и регуляторов. Усиление конкуренции, изменение нормативной базы и внешнеэкономические риски увеличивают требования к обеспечению как финансовой устойчивости, так и системного управления угрозами. Аудит выступает одним из ключевых инструментов, позволяющим выявлять и нейтрализовать такие риски.

Экономическая безопасность предприятия – это состояние, при котором компания защищена от существующих и потенциальных угроз, способных нанести ущерб её деятельности. Аудит, как независимая оценка финансовой и хозяйственной информации, обеспечивает прозрачность и ответственность в управлении ресурсами. Его задачи – своевременное выявление уязвимостей, обоснование учётной политики и поддержка устойчивости в конкурентной среде [1].

Основные задачи аудита представлены на рисунке 1.

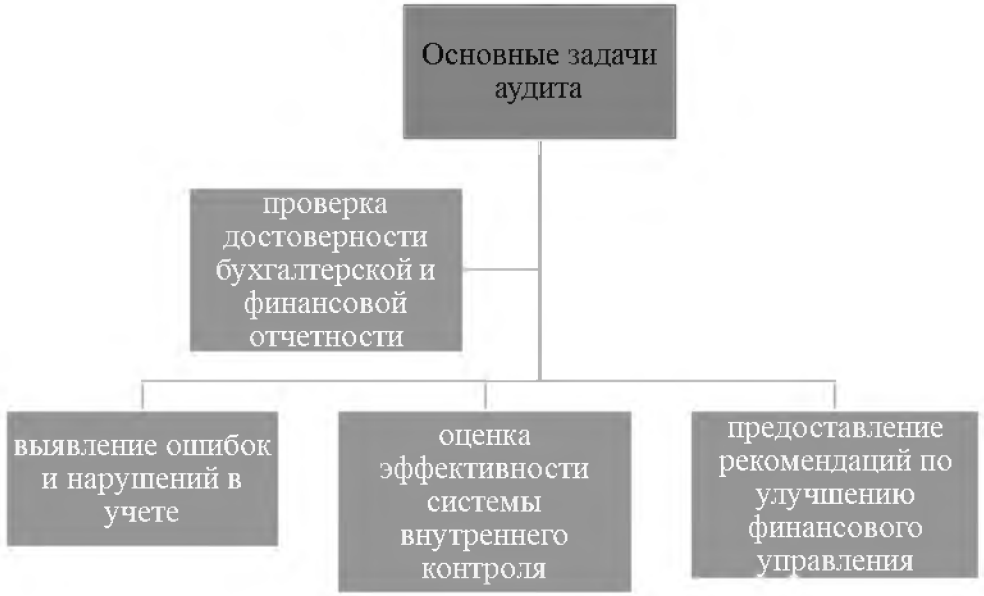


Рисунок 1-Основные задачи аудита

Аудит подразделяется на несколько видов и играет большую роль в обеспечении экономической безопасности:

1. Внешний аудит. Проводят независимые аудиторские организации. Основная цель – подтвердить достоверность финансовой отчётности, что повышает доверие инвесторов, кредиторов и регуляторов. Внешний аудит помогает объективно оценить финансовое состояние, выявить системные недостатки и дать рекомендации по повышению прозрачности.

2. Внутренний аудит. Осуществляется внутри компании уполномоченными подразделениями или сотрудниками. Его задача – постоянный контроль за соблюдением процедур и оценка эффективности бизнес-процессов. Внутренний аудит проверяет соответствие операций внутренним регламентам, выявляет операционные риски и даёт рекомендации руководству по повышению качества управления.

3. Выделяются отдельные направления, ориентированные на конкретные риски:

- IT-аудит – оценка информационных систем и защиты данных;
- Налоговый аудит – проверка корректности налоговой отчётности и соответствия законодательству;
- Экологический аудит – анализ воздействия деятельности на окружающую среду.

Все виды аудиторских проверок объединяют способы их проведения. Как правило, аудит проводится при помощи следующих инструментов:

1. Опрос сотрудников организации;
2. проведение инвентаризации;
3. экспертная оценка текущего состояния деятельности предприятия, его уровня экономической безопасности;
4. экономический анализ;
5. сверка документации.

Такие проверки дают комплексную картину рисков и способствуют укреплению устойчивости организации [2, с. 176-180].

Необходимо отметить, что не все предприятия малого и среднего бизнеса способны обеспечить содержание отдела внутреннего аудита и финансирование систематических аудиторских проверок – как правило, подобные службы создаются на крупных предприятиях, где необходимость в системе мониторинга их финансово-хозяйственной деятельности носит срочный характер. Поэтому, для малых и средних предприятий в таких случаях целесообразным считается обращение в сторонние, аутсорсинговые компании.

Наиболее часто с вопросом экономической безопасности соприкасается такой инструмент, как инвентаризация, поскольку этот процесс носит обязательный характер для предприятия любой формы собственности.

Инвентаризация представляет собой базовую процедуру подтверждения фактического наличия материальных ценностей и играет критическую роль в обеспечении экономической безопасности предприятия.

«Регулярные инвентаризационные мероприятия (полные и выборочные – cycle counts) не только позволяют выявлять и экономически оценивать фактические недостачи и потери, но и служат индикатором эффективности внутренних контролей, корректности учёта и управления запасами» [3, с.72].

Включение результатов инвентаризации в аналитические отчёты внутреннего и внешнего аудита способствует ранней детекции мошенничества, повышению точности финансовой отчётности и уменьшению операционных рисков, что в сумме усиливает устойчивость предприятия в условиях внешней нестабильности.

«Механизмы инвентаризации, способствующие экономической безопасности:

1. Уменьшение прямых финансовых утрат (кражи, порча) – через своевременное обнаружение и расследование.
2. Снижение ошибок в учёте – за счёт выверки и корректировок, что повышает достоверность управленческой и финансовой отчётности.
3. Повышение надёжности прогнозирования и товарообеспечения – точные остатки уменьшают риски переполнения складов и дефицита.
4. Снижение риска репутационных и правовых последствий – при корректном учёте и соблюдении нормативов (налогов, таможни, контрактов).
5. Поддержка оперативного контроля и реагирования – инвентаризация как «триггер» для внутреннего аудита и антикоррупционных расследований» [4, с.412].

Аудиторские методы можно разделить на аналитические, инструментальные и процессные. (рисунок 2)



Рисунок 2-Аудитосрские методы

Для начала рассмотрим аналитические методы, они включают системный анализ финансовых и операционных данных для обнаружения отклонений и аномалий. К основным подходам относятся:

-финансовый анализ – сопоставление бухгалтерских и управленческих показателей;

- тренд-анализ – изучение динамики показателей во времени;

-сравнительный анализ – сопоставление с отраслевыми стандартами.

Эти методы позволяют не только обнаруживать проблемы, но и прогнозировать возможные риски.

Следующие-инструментальные методы.

Они опираются на современные IT-решения:

- автоматизированные системы учёта;
- аналитические платформы для мониторинга потоков;
- программные комплексы для обнаружения мошенничества.

Применение таких инструментов повышает качество аудита за счёт ускорения обработки больших объёмов данных и снижения зависимости от ручных процедур.

Процессные методы направлены на оценку и совершенствование бизнес-процессов: выявление «узких мест», оптимизация регламентов и повышение эффективности системы внутреннего контроля.

А методы оценки рисков включают идентификацию угроз, их качественную и количественную оценку, а также построение матриц риска для приоритезации мероприятий по снижению угроз [5].

Для оценки состояния экономической безопасности предприятия аудиторы могут использовать интегральный индекс экономической безопасности (ИЭБ). Для примера расчёта возьмем ООО ТПК «Мир», «компания специализируется на оптовой торговле крепежных изделий и метизов» [6].

На основе бухгалтерской отчетности предприятия за 2023-2024 гг. были рассчитаны основные показатели финансово-экономической деятельности. (табл.1)

Таблица 1.

Основные показатели финансово-экономической деятельности ООО ТПК «Мир» за 2023-2024 гг.

Показатель	2023 г.	2024 г.	Изменение, %
Выручка, тыс. руб.	64 979	89 618	37,92
Себестоимость, тыс. руб.	47 236	66 418	40,61

Прибыль до налогообложения, тыс. руб.	2 080	3 549	70,63
Чистая прибыль, тыс. руб.	3 229	1 828	-43,39
Собственный капитал, тыс. руб.	2 217	4 894	120,75
Краткосрочные обязательства, тыс. руб.	15 542	9 570	-38,42
Дебиторская задолженность, тыс. руб.	12 957	4 986	-61,52

Из таблицы видно, что компания демонстрирует стабильный рост выручки и снижения долговой и дебиторской нагрузки, однако сохраняются риски, связанные со снижением чистой прибыли.

Далее следует рассчитать индекс экономической безопасности, который рассчитывается как взвешенная сумма нормированных коэффициентов:

$$ИЭБ = 0{,}4\ К_{фин} + 03К_{ликв} + 0{,}2К_{эфф} + 0{,}1К_{об}$$

Но перед тем, как рассчитать ИЭБ, необходимо нормализовать показатели, то есть перевести в значение от 0 до 1. Значение 0 соответствует худшему результату, а 1 – лучшему.

Также необходимо отметить, что показатели делятся на 2 вида, первые- это стимулы, то есть положительные, тут формула остается стандартной, а также дестимулы, то есть отрицательные, тут уже обратная формула.

Стандартная формула:

$$S_i = \frac{B_i - B_{min}}{B_{max} - B_{min}},$$

Обратная формула:

$$S_i = \frac{B_{max} - B_i}{B_{max} - B_{min}},$$

где:

B_i- процент изменения по конкретному показателю,

B_{min}-наименьшее значение среди всех показателей

B_{max}-наибольшее значение

Таким образом видно из таблицы 1, что B_{min}= -61,52 и B_{max}- 120,75, а B_{max}- B_{min}=182,27.

Сделаем примером расчеты по двум показателям- это выручка и себестоимость, они являются стимулом и дестимулом соответственно, поэтому для выручки: $S_i = \frac{37{,}92-(-61{,}52)}{182{,}27} = 0{,}55$ и для себестоимости: $S_i = \frac{120{,}75-40{,}61}{182{,}27} = 0{,}44$. Исходя из этого получаем результаты, которые представлены в таблице 2.

Таблица 2.

Нормализация результатов

Показатель	Тип	S_i
Выручка, тыс. руб.	Стимул	0,55
Себестоимость, тыс. руб.	Дестимул	0,44
Прибыль до налогообложения, тыс. руб.	Стимул	0,73
Чистая прибыль, тыс. руб.	Стимул	0,09

Собственный капитал, тыс. руб.	Стимул	1
Краткосрочные обязательства, тыс. руб.	Дестимул	0,87
Дебиторская задолженность, тыс. руб.	Дестимул	1

Далее рассчитаем таблицу, которая показывает основные финансовые коэффициенты, которые отражают устойчивость предприятия, ликвидность, эффективность и активность.

И сравним каждый показатель с нормативным значением. (табл. 3)

Таблица 3.

Основные финансовые коэффициенты

Показатель	Фактическое значение	Норматив
$К_{фин} = \frac{СК + ПН + ЧП}{3}$	$К_{фин} = \frac{1 + 0,73 + 0,09}{3} = 0,6$	[0,4-0,7]
$К_{ликв} = \frac{КО + ДЗ}{2}$	$К_{ликв} = \frac{0,87+1}{2} = 0,9$	[>0,7]
$К_{эфф} = \frac{В + С + ПН}{3}$	$К_{эфф} = \frac{0,55 + 0,44 + 0,73}{3} = 0,57$	[0,4-0,7]
$К_{об} = КО$	$К_{об} = 0,87$	[>0,7]

Таким образом, можно сделать выводы, что в компании средняя финансовая устойчивость с хорошей капиталовой базой, ликвидность компании на высоком уровне, что говорит о сокращении дебиторской и кредиторской задолженности, тем самым повышая платежеспособность. Коэффициент эффективности на среднем уровне, поскольку очень сильно выросла себестоимость продукции.

Найдя все необходимые коэффициенты, теперь вернемся к индексу экономической безопасности.

$$ИЭБ = 0,4 * 0,6 + 0,3 * 0,9 + 0,2 * 0,57 + 0,1 * 0,87 = 0,24 + 0,27 + 0,114 + 0,87 = 0,711$$

Значение 0,711 на шкале 0–1 соответствует высокому уровню экономической безопасности ООО ТПК «Мир». Предприятие в целом устойчиво, однако есть риски, связанные со снижением чистой прибыли и ростом себестоимости.

Положительные стороны:

- увеличение собственного капитала (укрепление финансовой базы);
- рост прибыли до налога (эффективность основной деятельности);
- сокращение дебиторской задолженности и обязательств (улучшение платёжной дисциплины).

Отрицательные стороны:

- чистая прибыль резко снизилась, что ухудшает общую рентабельность;
- рост себестоимости выше темпов роста выручки снижает маржу.

Таким образом, предприятие сохраняет устойчивое финансовое положение, но требует усиления внутреннего контроля и проведения аудита, чтобы выявить и устранить причины снижения чистой прибыли.

Для повышения экономической безопасности предприятия необходимо эффективно управлять рисками. Рассмотрим некоторые из них:

1. «Финансовые риски: ошибки в планировании, плохой контроль дебиторской задолженности, мошенничество. Последствия – убытки, банкротство, отказ в кредитовании. Меры снижения: установление лимитов, прогнозирование потоков, разделение функций и процедуры согласования платежей.»

2. Правовые риски: ошибки в налоговой отчётности, слабая договорная практика, нарушение регуляторных требований. В аудите анализируется договорная база и соответствие налоговым нормам; снижают риски регулярные правовые экспертизы и ведение реестра контрактов.

3. Кадровые риски: недостаточная квалификация, регламентация обязанностей, текучесть, мошенничество. Последствия включают операционные сбои и финансовые потери.

4. Информационные риски: утрата конфиденциальности, нарушение целостности или доступности данных. Требуют проверки IT-контролей и защиты.

5. Репутационные риски: негативное восприятие деятельности компании, что влечёт потерю клиентов, сложности с партнёрами и доступом к капиталу.

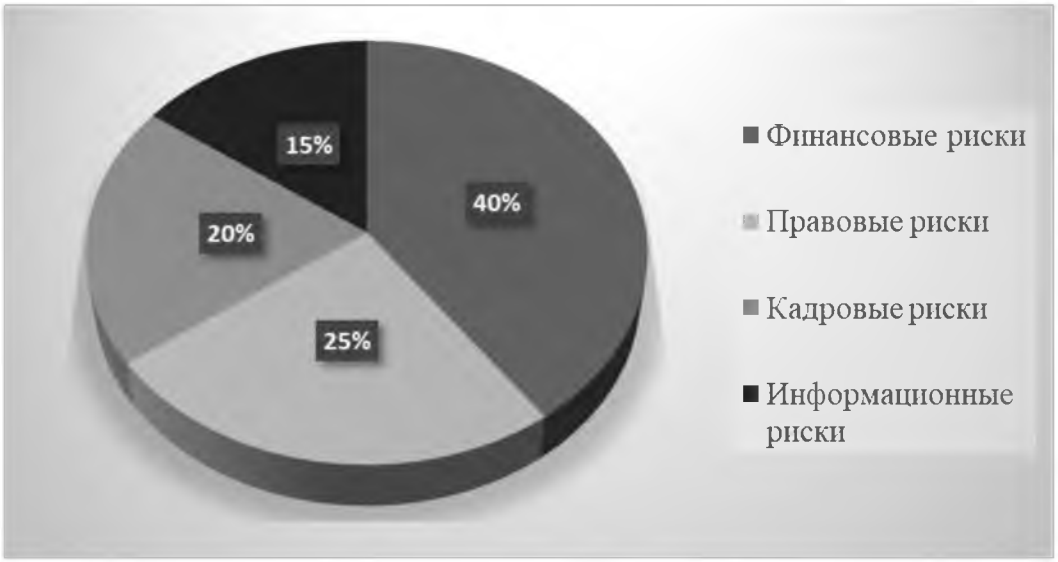


Рисунок 3-Ключевые риски экономической безопасности

Как видно из рисунка 3 наибольшую угрозу для компании представляют финансовые и правовые риски, напрямую влияющие на устойчивость бизнеса. Кадровые, информационные и репутационные риски хотя и занимают меньшую долю, становятся всё более значимыми в условиях цифровизации и высокой конкуренции. Комплексный подход к их управлению обеспечивает стабильность и снижает вероятность неожиданных потерь.

Аудит способствует укреплению экономической безопасности через:

- контроль финансовых и управленческих процессов и подтверждение достоверности отчётности;
- повышение прозрачности использования ресурсов и предотвращение нецелевых расходов;
- выявление и минимизацию рисков финансового, операционного, правового и информационного характера;
- укрепление доверия со стороны инвесторов, партнёров и регуляторов;
- поддержку стабильности и устойчивости деятельности компании.

Аудиторская практика претерпевает значительные изменения под воздействием технологий и общественных ожиданий. Ниже рассмотрены ключевые тренды.



Рисунок 4.Основные тенденции в развитии аудита

-Цифровизация: применение Big Data, ИИ и методов машинного обучения, облачных платформ и блокчейна повышает глубину и скорость анализа, позволяет обнаруживать аномалии в реальном времени.

- ESG и нефинансовый аудит: растёт значение проверки нефинансовых показателей – экологических, социальных и корпоративных (ESG), что особенно важно для международных компаний и инвесторов.

-Усиление стандартов независимости и этики: актуализируются международные стандарты (ISA) и кодексы профессиональной этики, увеличивается внимание к предотвращению конфликтов интересов.

-Интеграция с управлением рисками: аудит всё чаще является частью ERM-систем, связывая выводы проверок с корпоративной стратегией и управленческими решениями.

Аудит остаётся ключевым элементом системы обеспечения экономической безопасности предприятия. В условиях экономической нестабильности и возрастающих требований к прозрачности и ответственности бизнеса применение профессионального, технологичного и стратегически ориентированного аудита становится обязательным условием для поддержания устойчивости и снижения вероятности кризисных явлений.

ЛИТЕРАТУРА

1. Закон Российской Федерации "Федеральный закон "Об аудиторской деятельности" " от 30.12.2008 № 307-ФЗ // Официальный интернет-портал правовой информации. 2024 г. с изм. и допол. в ред. от 25.10.2024 (дата обращения: 22.09.2025)

2. Семенова, Н. А. Особенности аудита дебиторской и кредиторской задолженности / Н.А. Семенова, А. Е. Соколова // НАУКА и ТЕХНОЛОГИИ – 2024 : Сборник статей IV Международной научно-практической конференции, Петрозаводск, 06 июня 2024 года. – Петрозаводск: Международный центр научного партнерства «Новая Наука» (ИП Ивановская И.И.), 2024. – С. 176-180.

3. Аджиева, А.И. Аудит: учебно-методическое пособие для обучающихся очной и очно-заочной формы обучения направления подготовки 38.03.01 Экономика / А. И. Аджиева. – Черкесск: СКГА, 2023. –с. 72.

4. *Казакова, Н. А.* Аудит: учебник для вузов / Н. А. Казакова, Е. И. Ефремова ; под общей редакцией Н. А. Казаковой. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – с. 412.

5. Амелин, А. К., Семенова, Н. А. Роль и функции внутреннего аудита в системе управления организацией / А. К. Амелин, Н. А. Семенова // пространство современного региона: вызовы, трансформации, барьеры. – Москва: Всероссийской научно-практической конференции, 2023. – С. 12-16

6. ООО ТПК «МИР». Крепеж и метизы оптом в Белгороде. Сайт компании “МирPlace”. – Электрон. дан. – Режим доступа: https://mirplace.ru/, свободный (дата обращения: 13.10.2025).

УДК 657.6

РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ КОНТРОЛЯ И РЕВИЗИИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

А.Д. Гончарова,
А. А. Дроботенко,
Н.А. Семенова
г. Белгород, Россия
Белгородский государственный
национальный исследовательский университет

В условиях усиливающейся конкуренции, роста внешних и внутренних угроз, обеспечение экономической безопасности предприятия становится приоритетной задачей стратегического управления. Одним из ключевых инструментов в данной системе являются контроль и ревизия. В статье рассматриваются теоретические и практические аспекты их применения, раскрывается их роль в предупреждении финансовых потерь, повышении эффективности управления и минимизации рисков. Отдельное внимание уделено взаимосвязи между внутренним контролем и ревизионной деятельностью, а также предложениям по совершенствованию механизмов их реализации в современных условиях.

Ключевые слова: экономическая безопасность, контроль, ревизия, внутренний контроль, управление рисками, предприятие, финансовые нарушения, аудит, защита активов.

THE ROLE AND IMPORTANCE OF CONTROL AND AUDIT IN ENSURING ENTERPRISE ECONOMIC SECURITY

A.D. Goncharova,
A. A. Drobotenko,
N.A. Semenova
Belgorod, Russia
Belgorod State
National Research University

In an environment of increasing competition and growing external and internal threats, ensuring enterprise economic security is becoming a priority for strategic management. Control and audit are key tools in this system. This article examines the theoretical and practical aspects of their application, revealing their role in preventing financial losses, improving management efficiency, and minimizing risks. Special attention is paid to the relationship between internal control and audit activities, as well as proposals for improving their implementation mechanisms in the current environment.

Key words: economic security, control, audit, internal control, risk management, enterprise, financial irregularities, audit, asset protection.

Современное предприятие существует в условиях постоянных изменений – экономических, технологических, правовых и политических. Углубляется глобализация, активнее внедряются цифровые технологии, растут требования со стороны регуляторов,