

УДК 338+378

DOI: 10.18384/2949-5024-2024-3-37-48

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КОМПАНИЙ ПУТЁМ СНИЖЕНИЯ ФИНАНСОВЫХ РИСКОВ

Воюцкая И. В.¹, Коське М. С.¹, Мишучкова Ю. Г.²

¹ *Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова,
Оренбургский филиал*

460000, г. Оренбург, ул. Ленинская/Пушкинская, д. 50/51–53, Российская Федерация

² *Оренбургский государственный университет*

460018, г. Оренбург, пр-т. Победы, д. 13, Российская Федерация

Аннотация

Разработка и внедрение способов эффективного взаимодействия специалистов различных служб в управленческом сегменте внутреннего контроля, как способ обеспечения экономической безопасности путём снижения финансовых рисков предполагает выявление, измерение, оценку, предотвращение или смягчение последствий этих рисков.

Цель. Выявить влияние способов организации контроля на возможность управления финансовыми рисками в условиях координации действий специалистов различных служб, обеспечивающих экономическую безопасность компаний.

Процедура и методы. В исследовании рассматриваются теоретические и практические подходы к данной теме, вытекающие из сферы охвата самой тематической проблемы. Выбор методов был ориентирован на достижения цели, поставленной в исследовании. Широко использовались методы наблюдения, агрегирования и выявления связей между источниками научных и практических данных методами анализа и синтеза доступных нам опубликованных исследований.

Результаты. Работа позволила выявить логическую структуру управления финансовыми рисками на основе взаимодействия специалистов учётной сферы со специалистами, обеспечивающими экономическую безопасность, с учётом координации действий при осуществлении функций внутреннего контроля специалистами различных служб, включая бухгалтерскую.

Теоретическая и/или практическая значимость. В исследовании представлена последовательность определения этапов, которые в процессе развития процесса внутреннего контроля финансовых рисков позволяют на их основе определить объекты и субъекты контроля в бизнес-процессе, ориентированные на обеспечение экономической безопасности, а также выделить точки их взаимодействия, что может рассматриваться в качестве направления будущих исследований.

Ключевые слова: бухгалтер, внутренний контроль, внутренний контролер, специалист по экономической безопасности

ENSURING ECONOMIC SECURITY OF COMPANIES BY REDUCING FINANCIAL RISKS

I. Voyutskaya¹, M. Koske¹, Yu. Mishuchkova²

¹ *Russian University of Economics named after G. V. Plekhanov, Orenburg branch
ul. Leninskaya/Pushkinskaya 50/51–53, Orenburg 460000, Russian Federation*

² *Orenburg State University*

prosp. Pobedy 13, Orenburg 460018, Russian Federation

Abstract

The development and implementation of methods for effective interaction of specialists from various services in the management segment of internal control, as a way to ensure economic security by reducing financial risks, involves the identification, measurement, assessment, prevention or mitigation of the consequences of these risks.

Aim. To identify the impact of control methods on the ability to manage financial risks in the context of coordination of actions of specialists from various services that ensure the economic security of companies.

Methodology. The study discusses theoretical and practical approaches to this topic, arising from the scope of the thematic problem itself. The choice of methods was focused on achieving the goal set in the study. Methods of observation, aggregation and identification of links between sources of scientific and practical data by methods of analysis and synthesis of published studies available to us have been widely used.

Results. The study revealed the logical structure of financial risk management based on the interaction of accounting specialists with specialists ensuring economic security, considering the coordination of actions in the implementation of internal control functions by specialists from various services, including accounting.

Research implications. The research presents the sequence of determining the stages that, in the process of developing the process of internal control of financial risks, allow them to determine the objects and subjects of control in the business process focused on ensuring economic security, as well as to identify the points of their interaction, which can be considered as a direction for future research.

Keywords: accountant, internal control, internal controller, economic security specialist

Введение

Финансовые риски как объективное явление, порождённое многоаспектностью и неопределённостью внешней и внутренней бизнес-среды, продуцирующей непредвиденные инциденты, ставят перед их исследователями ряд вопросов, связанных, в частности, с ролью конкретных специалистов, оказывающих или способных оказать влияние на предупреждение или нейтрализацию финансовых рисков.

Признано, что финансовые риски являются стратегическими, и они значимы для экономической безопасности. С. Adrian-Cosmin даёт следующее определение: финансовые риски – это значительные риски, которые будут постоянно учитываться руководством и которые могут заключаться в срывах в финансовом планировании, бюджетном контроле, управлении денежными средствами и, соответственно, не-правильном, неадекватном или неточном мониторинге и отчётности или в задержке представления информации о них [9]. Приведённое определение подтверждает, что финансовые риски обладают специфическими характеристиками. Среди них выделяют следующие: возможность влияния на объекты финансового управления, которые при негативном сценарии приводят к невозможности достижения финан-

совых целей или запланированных показателей, включая саму экономическую безопасность [13].

Необходимость контроля в управлении финансовыми рисками «изнутри» компании поднимает вопросы распределения функциональных обязанностей и ответственности между специалистами различных служб. Это позволяет рассматривать финансовые риски в качестве приоритетного объекта управления компаниями, нуждающегося в теоретико-эмпирических исследованиях. Именно на выявление и нейтрализацию финансовых рисков должны быть ориентированы синхронизированные мероприятия соответствующих служб и действия различных специалистов внутри компаний. Таким образом актуализируются проблемы управления рисками и поиск возможностей рационального распределения трудовых функций между отдельными специалистами экономического профиля внутри компаний.

Целью исследования является поиск точек взаимодействия специалистов учётной сферы со специалистами, обеспечивающими экономическую безопасность, и иными специалистами в управлении финансовыми рисками.

Задачами работы стали: 1) выявить область взаимодействия специалистов учётной сферы со специалистами, обеспечивающими экономическую безопасность, и иными специалистами в управлении финансовыми рисками; 2) на основе группировки вероятных рисковых событий определить объекты и субъекты контроля в бизнес-процессе и точки их взаимодействия на примере конкретного бизнес-процесса.

Субъекты и объекты контроля финансовых рисков

Финансовые риски, как известно, существуют постоянно и проявляются на всех этапах деятельности экономических субъектов любого масштаба. Более точное понимание и контроль финансовых рисков позволяют субъектам в определённой степени избегать их, чтобы обеспечить своё долгосрочное существование или уже сегодня предвидеть будущее.

Значительная роль в преодолении угроз финансовых рисков и вызовов экономической стабильности отводится специалистам по экономической безопасности. Данные профессионалы при реализации своих трудовых функций взаимодействуют с различными специалистами экономического профиля, в т. ч. и с теми, кто осуществляет ведение бухгалтерского учёта. Существующая проблема взаимодействия специалистов требует обоснования в рамках укоренившихся представлений о том, что бухгалтерский учёт направлен не на будущее, т. к. основной фокус его внимания – события уже произошедшие или в крайнем случае текущие. Бухгалтерский учёт, однако, выступает как информационная система, позволяющая получать актуальную и ценную информацию для управления повседневной деятельностью компаний и достижения стратегических целей в быстро меняющейся бизнес-среде. Так, Н. С. Моисеева и Т. В. Кожина экспериментальным путём доказывают, что система управления рисками будет эффективна при условии участия системы бухгалтерского учёта в построении методики управления рисками на предприятии [3]. В результате такого взаимодействия может быть разработан алгоритм управления рисками на основе информации, полученной при помощи средств бухгалтерского учёта, поскольку в российских нормативных документах по бухгалтерскому учёту признаётся необходимость отражения информации о рисках в бухгалтерской отчётности. По нашему мнению, такой подход рационален в силу того, что фундаментальным компонентом ведения бизнеса и основным ин-

формационным продуктом труда бухгалтеров была и остаётся бухгалтерская отчётность.

Бухгалтерская отчётность обеспечивает информационные потребности широкой общественности, что даёт основания N. A. A. Al Karaawy и Q. M. A. Al Baaj прийти к выводу, что фактически бухгалтерская отчётность выполняет коммуникативную функцию, которая требует унификации методов бухгалтерского учёта для гармонизации и унификации правил составления этой отчётности, но в настоящее время возможности достичь обозначенной цели нет из-за существующих различий в гражданском и налоговом законодательстве [10]. Поэтому важно, чтобы методики формирования показателей отчётности обеспечивали прозрачные, надёжные и сопоставимые данные о достигнутой эффективности, могли контролироваться с целью выявления потенциальных финансовых рисков.

В традициях российской учётной практики реализация бухгалтерских функций тесно сопряжена с контрольными функциями, направленными на снижение вероятности наступления определённых финансовых рисков. Вместе с тем специалисты обращают внимание, что и сам бухгалтерский учёт может порождать риски. Так, P. Jorion подчёркивает, что бухгалтерский риск возникает, в частности, тогда, когда некорректные способы учёта могут привести к убыткам [12].

Одним из компонентов финансовых рисков следует признать существующее бухгалтерское мошенничество. Y. Ustinova констатирует, что, когда речь идёт о бухгалтерском мошенничестве, связанном с налоговым законодательством, можно увидеть не только искажение финансовых показателей для уклонения от уплаты налогов, но и искажение финансовой отчётности для уступки правилам налогообложения, с целью упрощения ведения бухгалтерского учёта [16]. Таким образом, сфера контроля финансовых рисков, в первую очередь, распространяется на бухгалтерскую отчётность. Изначально необходимый для снижения вероятности рисков внутренний контроль осуществляется учётным персоналом, и – что важно – реализация контрольных функций по российскому законодательству закрепляется за главными бухгалтерами¹, а также предусматривается в перечне трудовых функций профессиональным стандартом «Бухгалтер» [1]. Однако эта функция внутреннего контроля осуществляется не только учётными специалистами, поскольку и их деятельность необходимо контролировать и предотвращать, в частности, мошеннические действия со стороны названных специалистов, обусловленные различными мотивами.

Важным условием взаимодействия специалистов различных служб является чёткое разграничение их функций в управлении рисками. Так, функция расследования, доказательств мошеннических действий, стовора, подкупа и подобных фактов свойственна в большей мере специалистам по экономической безопасности. Запрос на эту профессиональную компетенцию подтверждают и сайты рекрутинговых агентств [4]. Нередко обязательным условием для соискателей должности специалиста по экономической безопасности является наличие у них опыта службы в правоохранительных органах.

Группировку субъектов контроля в системе экономической безопасности приводит М. М. Шигун: «...субъекты, которые непосредственно выполняют функции контроля; субъекты, контрольные функции которых выполняются параллельно с основными функциональными обязанностями; субъекты, выполнение основных функциональных обязанностей которых осуществляется посредством выполне-

¹ Федеральный закон от 29.11.2011 № 498-ФЗ (в ред. от 05.12.2022) «О бухгалтерском учете». URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_122855/ (дата обращения: 29.08.2024).

ния контрольных функций; субъекты, выполняющие контрольные функции в силу необходимости» [8, с. 57–58]. Причём для всех четырёх групп, по мнению автора, обязательным является осуществление процедур выявления и оценки рисков и угроз безопасности деятельности по основным направлениям деятельности компании. Такое многообразие субъектов, вовлечённых в контроль и обеспечение экономической безопасности, исследователь обосновывает тем, что в силу специфики рисков их охват не может быть обеспечен одним специалистом или даже их группой.

Взаимодействие различных специалистов в ходе оценки рисков и управления ими – это совокупность мероприятий, планируемых для обеспечения эффективного реагирования на риски, нейтрализующих различные угрозы по достижению намеченных целей. В. Ш. Фахрутдинов отмечает, что характер выполняемых трудовых функций внутренних контролёров требует от них взаимодействия со всеми структурными подразделениями компании, особенно с теми, которые также выполняют контрольные функции. Этот же автор обращает внимание на то, что деятельность служб внутреннего контроля недостаточно освещается в научной литературе, а на практике решение задач внутреннего контроля зачастую возложено на службы внутреннего аудита [6].

Вовлечённость в процесс контроля финансовых рисков специалистов учётной сферы обусловлена тем, что комплексные возможности обеспечения состояния безопасности основаны на внутреннем и внешнем анализе информационных потоков, который помогает компаниям использовать собственные сильные стороны, рыночные возможности, а также избегать потенциальных слабостей и нейтрализовать внешние угрозы.

Управление финансовыми рисками: алгоритм взаимодействия различных специалистов

Подход к управлению финансовыми рисками на основе взаимодействия специалистов учётной сферы со специалистами, обеспечивающими экономическую безопасность, разработан на основе ряда авторских исследований, проведённых ранее, а также критического анализа содержания современных отечественных и зарубежных тематических публикаций, раскрывающих возможности управления финансовыми рисками. В частности, для подготовки практической демонстрации возможностей учётного персонала воздействовать на риск в тандеме с персоналом, обеспечивающим экономическую безопасность, и иными специалистами, мы отталкивались от идеи С. А. Хмелева и Л. А. Насакиной. Ими была предложена стратегия применения риск-ориентированного подхода при проведении внутреннего аудита, которая направлена на совершенствование методологии планирования и проведения проверок с учётом риска. Для демонстрации возможностей разработанной методики названные авторы сконструировали карту рисков для целей аудита процесса закупок, включающую математическую оценку вероятности наступления рисков событий [7].

Для представления результатов применения разработанного нами подхода также в качестве примера был использован процесс закупки, формирующей запас с позиций информационных и функциональных возможностей специалистов внутреннего контроля, учёта и экономической безопасности в условиях их потенциального взаимодействия.

Процесс управления рисками носит итеративный характер, его результат – нейтрализация потерь или доведение остаточных рисков до допустимо возможного

уровня. Различия в подходах к интерпретации, идентификации, оценке степени влияния и в методах снижения финансовых рисков актуализируют необходимость согласования действий специалистов различных служб по уменьшению таких рисков. Это возможно, если их полномочия будут тщательно проработаны, скоординированы и закреплены на уровне локальных нормативных актов.

Целью управления финансовыми рисками в обобщённом понимании является составление их исчерпывающего перечня на основе событий, которые могут создать, усилить, ускорить или, наоборот, предотвратить, ухудшить или отсрочить достижение управленческих целей. Для эффективного управления возможностями достижения цели, компании применяют интегрированный подход к управлению рисками.

Мы рассматриваем управление финансовыми рисками как взаимодействие специалистов учётной сферы со специалистами, обеспечивающими экономическую безопасность. Алгоритм такого взаимодействия имеет следующую логическую структуру:

1 этап. Обособление бизнес-процесса, идентификация финансовых рисков в бизнес-процессе специалистами учётной сферы и специалистами, обеспечивающими экономическую безопасность.

2 этап. Определение зон ответственности названных специалистов в процессе управления рисками.

3 этап. Разработка указанными специалистами коррекционных действий по предотвращению риска и минимизации его последствий.

4 этап. Конкретизация объектов и субъектов контроля и определение точек их взаимодействия в бизнес-процессе.

Полагаем, что результаты четвёртого этапа могут быть полезны при составлении карты рисков для конкретных специалистов с тем, чтобы избежать многократных повторений однотипных контрольных мероприятий в зоне низких рисков с возможностью усиления этих действий разными специалистами в зоне высоких рисков.

Продemonстрируем результат реализации предлагаемого подхода к управлению финансовыми рисками на основе взаимодействия различных специалистов в процессе закупочной деятельности компании (табл. 1).

Таблица 1 / Table 1

Объекты и субъекты контроля: точки взаимодействия в бизнес-процессе «Закупка запасов» / Objects and subjects of control: points of interaction in the business process «Inventory purchase»

Возможные риски	Коррекционные действия по предотвращению риска в контуре зон ответственности специалиста			Вероятные последствия риска
	Специалисты службы бухгал- терского учёта и отчетности	Специалисты службы вну- треннего кон- троля	Специалисты службы эконо- мической безопасности	
Несоответствие партии запасов плану закупок	Осуществле- ние оплаты за материалы на основании согласованной заявки	Проверка на актуальность плана закупки; своевремен- ность инвента- ризации	Проведение анализа до- кументов при приёме за- пасов	Отсутствие потребно- сти в запасах и финан- совые потери, связан- ные с их хранением и использованием

Окончание Таблицы 1

Возможные риски	Коррекционные действия по предотвращению риска в контуре зон ответственности специалиста			Вероятные последствия риска
Риск влияния на персонал: сделка заключена с элементами стговора. Риск мошенничества	-	Разработка матрицы рисков и контролей по процессу «Закупки»	Мониторинг исполнения сотрудниками должностных обязанностей, рассмотрение жалоб на неправомерные действия	Покупка некачественных ресурсов; покупка ресурсов, при наличии аналогов на складе; неоптимальные по структуре запасы; завышена стоимость запасов (а впоследствии и себестоимость); финансовые потери
Риск покупки ненадлежащего качества запасов	-	Организация входного контроля качества запасов	Выявление причины: умысла, халатности сотрудников, занятых в процессе	Финансовые потери
Сделка с неблагонадёжным поставщиком	Оплата запасов только после проверки поставщика на надёжность	Оценка дизайна и эффективности контрольных процедур	Проверка надёжности поставщика (проверка информационных баз, осуществление запросов в правоохранительные органы при необходимости). Расследование причин сделки с ненадёжным поставщиком	Риск потери репутации, возникновение риска налоговых проверок; риск непоставки запасов; риск поставки ненадлежащего качества; риск возникновения дебиторской задолженности
Риск сомнительной деловой цели сделки	-	Контроль соблюдения прозрачности закупок, контроль соответствия запасов цели деятельности компании	Расследование процесса санкционирования сделки	Возникновение экономически необоснованных расходов; искажение сумм, принимаемых к уменьшению налоговой базы по налогу на прибыль и НДС; внеплановая налоговая проверка; несвоевременное исполнение совокупных налоговых обязательств
Риск невыполнения требований: полноты и правильности оприходования запасов, корректности формирования их стоимости, соответствия документов требованиям законодательства	Проверка законности документального оформления, отражения на бухгалтерских счетах и в отчётности	Контроль запасов на соответствие цели и предмету договора, требованиям действующих стандартов и локальных нормативных актов	Поиск и расследование рисков злоупотреблений, намеренных искажений при оприходовании запасов и отражения их в учёте и отчётности	

Источник: составлено авторами.

С одной стороны, разница в масштабах, специфике и предпочтениях к управлению рисками в каждой конкретной компании делает невозможным унификацию границ этого процесса. В него могут входить планирование поставок, мониторинг предложений, разработка карты тендерных закупок, поиск контрагента, сопровождение договора, анализ сделки и другие составляющие; в большинстве случаев процесс закупки запасов является одним из ключевых. С другой стороны, существуют риски в бизнес-процессах, достаточно типичные и повторяющиеся, например, в строительной отрасли или в организациях торговли маркируемыми, прослеживаемыми товарами.

Итак, определение объектов и субъектов контроля в бизнес-процессе и точек их взаимодействия позволяет выявить некоторые проблемные аспекты. Во-первых, функции указанных специалистов при наделении их полномочиями в управлении рисками весьма условны, во-вторых, на одну контрольную процедуру может потребоваться привлечение нескольких контролей.

По нашему мнению, проблемы в регламентации должностных обязанностей специалистов и отсутствии единства в существующих подходах к управлению финансовыми рисками приводят к действиям, основанным на личном профессиональном мнении специалистов, которое не всегда согласуется с внутренними нормативными документами компаний, и зачастую подобные действия являются дублирующими, способствующими неэффективной конкурентной борьбе между специалистами внутри компании. Такая политика снижает эффективность корпоративных действий специалистов различных служб в отношении финансовых рисков.

Полагаем, что разработанный нами подход к управлению финансовыми рисками на основе взаимодействия специалистов учётной сферы со специалистами, обеспечивающими экономическую безопасность, в результате ведёт к устранению названных проблем, интенсификации и результативности управления финансовыми рисками в процессе закупок запасов.

Проблема внутреннего контроля процесса закупок изучалась и другими отечественными специалистами, в частности, А. В. Соловых предложил общий порядок внутреннего контроля бизнес-процесса «Закупки» в соответствии с рекомендациями COSO [5]. При этом автор указывает на необходимость взаимодействия не только между сотрудниками компании, но и привлечёнными со стороны лицами. И всё же, в представленных результатах исследования, не было предпринято попытки детально раскрыть конкретные подпроцессы и характер взаимодействия различных специалистов, вовлечённых в контроль.

Эффективность различных подходов в управлении рисками доказывается их широким применением в зарубежной практике. Например, существующий кросс-функциональный подход в контроле, суть которого в том, что из разных подразделений (бизнес-процессов) выделяют специалистов – так называемых тестировщиков контрольных процедур. С их участием оценивается эффективность новых контролей, что положительно влияет на снижение рисков в компании.

Внешнее воздействие на риски – новация в управлении рисками компании. Зарубежные учёные, изучающие способы снижения рисков, акцентируют своё внимание на проактивной стратегии управления рисками [15], используемой в логистических поставках системы SCRM (Social Customer Relationship Management). Это позволяет потребителям и пользователям влиять на процесс предотвращения рисков, высказывая своё мнение о качестве продаж и предлагая собственное решение возникающих проблем. Австралийские исследователи из Школы бизнеса Университета Нового Южного Уэльса, изучая достаточно новую область управ-

ления операционными рисками с помощью искусственного интеллекта и той же SCRM-системы, пытаются доказать неприменимость искусственного интеллекта в методах оценки рисков из-за невозможности объяснить природу этих рисков [15].

Напротив, R. Regin, S. S. Rajest и T. Shynu отмечают, что традиционные идеи управления компаниями и не всегда рационально организованные их внутренние бизнес-структуры не способствуют внедрению технологий интеллектуального анализа больших данных. Эта тема служит отправной точкой для исследования оптимизационной модели измерения корпоративного финансового риска, основанной на интеллектуальном анализе больших данных и защищённых нейронных сетях [14].

Инновации, такие, как искусственный интеллект и анализ больших данных, на сегодняшнем уровне развития технологий управления не оказывают существенно-го влияния на специфические характеристики функционирования систем контроля финансовых рисков, но диапазон сфер их применения расширяется, что предполагает развитие исследований направлений их применимости для снижения финансовых рисков.

Заключение

В рамках настоящего исследования нами спроектирован подход к управлению финансовыми рисками на основе взаимодействия специалистов учётной сферы со специалистами, обеспечивающими экономическую безопасность. Полагаем, что данный подход будет эффективен, если его внедрять применительно к проекту или процессу (бизнес-процессу, подпроцессу). Это определено тем, что, во-первых, круг вероятных рисковых событий ограничен пределами одного процесса, во-вторых, определяется возможность учитывать предыдущий опыт и его результаты, что, в свою очередь способствует концентрации внимания специалистов на присущих конкретному процессу финансовых рисках.

Полагаем, представленная нами логическая последовательность:

- 1) может быть использована как платформа для совершенствования технологий управления рисками и её адаптации под изменяющиеся условия функционирования бизнес-среды;
- 2) имеет значение для практического определения точек взаимодействия специалистов конкретной компании;
- 3) помогает установить взаимосвязь между специалистами в ходе продвижения к цели – эффективному предотвращению и минимизации последствий вероятных финансовых рисков.

Актуальность управления рисками на основе бизнес-процессов обусловлена ещё и тем, что одно событие может порождать сразу несколько рисков. Так, например, фактором риска может послужить сделка с неблагонадёжным контрагентом, вследствие которой возникает налоговый риск и риск потери деловой репутации. Эффективное воздействие разных специалистов должно обеспечивать снижение одного риска, не увеличивая вероятности другого, что предполагает продолжение исследований по данной тематике.

Статья поступила в редакцию 14.03.2024.

ЛИТЕРАТУРА

1. Боровицкая М. В. Система внутреннего контроля как элемент стратегического управленческого учёта // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2018. № 1 (22). С. 61–65.
2. Лищук Е. Н., Капелюк С. Д., Чистякова О. А. Проблемы и пути совершенствования аттестации учётно-аналитических работников в бюджетных учреждениях // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Экономика и управление. 2021. № 4. С. 33–46. DOI: 10.17308/есоп.2021.4/3661
3. Моисеева Н. С., Кожина Т. В. Учёт и управление рисками коммерческой организации // Международный бухгалтерский учёт. 2017. Т. 20. № 12 (426). С. 686–704. DOI: 10.24891/ia.20.12.686
4. Профессиональные компетенции специалистов по экономической безопасности в образовательных программах вузов / С. В. Панкова, М. С. Коське, И. В. Воюцкая, Ю. Г. Мишучкова // Образование и саморазвитие. 2023. Т. 18. № 1. С. 168–185. DOI: 10.26907/esd.18.1.12
5. Соловых А. В. Формирование системы внутреннего контроля бизнес-процесса «Закупки» в организации // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2023. № 5-3 (80). С. 196–199. DOI: 10.24412/2500-1000-2023-5-3-196-199
6. Фахрутдинов В. Ш. Вопросы подготовки квалифицированных кадров для управления внутренним контролем // Научное обозрение. Экономические науки. 2018. № 4. С. 27–31.
7. Хмелев С. А., Насакина Л. А. Предварительная оценка рисков объекта внутреннего аудита // Вестник Поволжского государственного университета сервиса. Серия: Экономика. 2019. № 5 (59). С. 57–65.
8. Шигун М. М. Субъекты внутреннего контроля в системе экономической безопасности предприятия // Международный бухгалтерский учёт. 2014. № 32 (326). С. 52–62.
9. Adrian-Cosmin C. The Stages of the Risk Management Process in Corporate Governance // Annals of Constantin Brancusi University of Targu-Jiu. Economy Series. 2020. № 3. P. 118–130.
10. Al Karaawy N. A. A., Al Baaj Q. M. A. The Impact of International Taxation Systems Variations on the Application of Financial Accounting Principles // Academy of Accounting and Financial Studies Journal. 2018. Vol. 22. Iss. 2. P. 1–11.
11. Explainability in Supply Chain Operational Risk Management: A Systematic Literature Review / F. S. Nimmy, O. K. Hussain, R. K. Chakraborty, F. K. Hussain, M. Saberi // Knowledge-Based Systems. 2022. Vol. 235. No. 3. Publication No. 107587. DOI: 10.1016/j.knosys.2021.107587
12. Jorion P. Financial Risk Manager Handbook. Hoboken, New Jersey: John Wiley & Sons, 2007. 406 p.
13. Korol I., Poltorak A. Financial Risk Management as a Strategic Direction for Improving the Level of Economic Security of the State // Baltic Journal of Economic Studies. 2018. Vol. 4. № 1. P. 235–241.
14. Regin R., Rajest S. S., Shynu T. A Review of Secure Neural Networks and Big Data Mining Applications in Financial Risk Assessment // Central Asian Journal of Innovations on Tourism Management and Finance. 2023. Vol. 4. № 2. P. 73–90. DOI: 10.17605/OSF.IO/N8MH5
15. Saglam C. Y., Çankaya Y. S., Sezen B. Proactive Risk Mitigation Strategies and Supply Chain Risk Management Performance: An Empirical Analysis for Manufacturing Firms in Turkey // Journal of Manufacturing Technology Management. 2021. Vol. 32. № 6. P. 1224–1244.
16. Ustinova Y. The Impact of Accounting Fraud Which Leads to Financial Crimes: Accounting Fraud // In Financial Crimes: A Guide to Financial Exploitation in a Digital Age / ed. C. M. Gupta. Cham: Springer International Publishing, 2023. P. 165–189.

REFERENCES

1. Borovitskaya M. V. [The System of Internal Control as an Element of Strategic Management Accounting]. In: *Azimut nauchnykh issledovaniy: ekonomika i upravlenie* [Azimut of Scientific Research: Economics and Management], 2018, no. 1 (22), pp. 61–65.
2. Lischuk E. N., Kapelyuk S. D., Chistyakova O. A. [Problems and Ways to Improve the Certification of Accounting and Analytical Workers in Budgetary Institutions]. In: *Vestnik Voronezhskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya: Ekonomika i upravlenie* [Bulletin of the Voronezh State University. Series: Economics and Management], 2021, no. 4, pp. 33–46. DOI: 10.17308/econ.2021.4/3661
3. Moiseeva N. S., Kozhinova T. V. [Accounting and Risk Management of a Commercial Organization]. In: *Mezhdunarodnyi bukhgalterskii uchët* [International accounting], 2017, vol. 20, no. 12 (426), pp. 686–704. DOI: 10.24891/ia.20.12.686
4. Pankova S. V., Koske M. S., Voyutskaya I. V., Mishuchkova Yu. G. [Professional Competencies of Specialists in Economic Security in Educational Programs of Universities]. In: *Obrazovanie i samorazvitiye* [Education and Self-Development], 2023, vol. 18, no. 1, pp. 168–185. DOI: 10.26907/esd.18.1.12
5. Solovykh A. V. [Formation of the Internal Control System of the “Procurement” Business Process in the Organization]. In: *Mezhdunarodnyi zhurnal gumanitarnykh i estestvennykh nauk* [International Journal of Humanities and Natural Sciences], 2023, no. 5-3 (80), pp. 196–199. DOI: 10.24412/2500-1000-2023-5-3-196-199
6. Fakhrutdinov V. Sh. [Issues of Training Qualified Personnel for the Management of Internal Control]. In: *Nauchnoe obozrenie. Ekonomicheskie nauki* [Scientific Review. Economic Sciences], 2018, no. 4, pp. 27–31.
7. Khmelev S. A., Nasakina L. A. [Preliminary Risk Assessment of the Internal Audit Facility]. In: *Vestnik Povolzhskogo gosudarstvennogo universiteta servisa. Seriya: Ekonomika* [Bulletin of the Volga Region State University of Service. Series: Economics], 2019, no. 5 (59), pp. 57–65.
8. Shigun M. M. [Subjects of Internal Control in the System of Economic Security of the Enterprise]. In: *Mezhdunarodnyi bukhgalterskii uchët* [International Accounting], 2014, no. 32 (326), pp. 52–62.
9. Adrian-Cosmin C. The Stages of the Risk Management Process in Corporate Governance. In: *Annals of Constantin Brancusi University of Targu-Jiu. Economy Series*, 2020, no. 3, pp. 118–130.
10. Al Karaawy N. A. A., Al Baaj Q. M. A. The Impact of International Taxation Systems Variations on the Application of Financial Accounting Principles. In: *Academy of Accounting and Financial Studies Journal*, 2018, vol. 22, iss. 2, pp. 1–11.
11. Nimmy F. S., Hussain O. K., Chakraborty R. K., Hussain F. K., Saberi M. Explainability in Supply Chain Operational Risk Management: A Systematic Literature Review. In: *Knowledge-Based Systems*, 2022, vol. 235, no. 3, publication No. 107587. DOI: 10.1016/j.knosys.2021.107587
12. Jorion P. Financial Risk Manager Handbook. Hoboken, New Jersey, John Wiley & Sons, 2007. 406 p.
13. Korol I., Poltorak A. Financial Risk Management as a Strategic Direction for Improving the Level of Economic Security of the State. In: *Baltic Journal of Economic Studies*, 2018, vol. 4, no. 1, pp. 235–241.
14. Regin R., Rajest S. S., Shynu T. A Review of Secure Neural Networks and Big Data Mining Applications in Financial Risk Assessment. In: *Central Asian Journal of Innovations on Tourism Management and Finance*, 2023, vol. 4, no. 2, pp. 73–90. DOI: 10.17605/OSF.IO/N8MH5
15. Saglam C. Y., Çankaya Y. S., Sezen B. Proactive Risk Mitigation Strategies and Supply Chain Risk Management Performance: An Empirical Analysis for Manufacturing Firms in Turkey. In: *Journal of Manufacturing Technology Management*, 2021, vol. 32, no. 6, pp. 1224–1244.

16. Ustinova Y. The Impact of Accounting Fraud Which Leads to Financial Crimes: Accounting Fraud. In: Gupta C. M., ed. *In Financial Crimes: A Guide to Financial Exploitation in a Digital Age*. Cham, Springer International Publishing, 2023, pp. 165–189.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

Воюцкая Инна Витальевна – кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономики и социально-гуманитарных дисциплин Оренбургского филиала Российского экономического университета им. Г. В. Плеханова;
e-mail: VoyutckayaIV@mail.ru

Коське Маргарита Семеновна – кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономики и социально-гуманитарных дисциплин Оренбургского филиала Российского экономического университета им. Г. В. Плеханова;
e-mail: koske@mail.ru

Мишучкова Юлия Геннадьевна – кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры бухгалтерского учёта, анализа и аудита федерального Оренбургского государственного университета;
e-mail: mishuchkova@mail.ru

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Inna V. Voyutskaya – Cand. Sci (Economics), Assoc. Prof., Department of Economics and Socio-Humanitarian Disciplines, Orenburg Branch of Plekhanov Russian University of Economics;
e-mail: VoyutckayaIV@mail.ru

Margarita S. Koske – Cand. Sci (Economics), Assoc. Prof., Department of Economics and Socio-Humanitarian Disciplines, Orenburg Branch of Plekhanov Russian University of Economics;
e-mail: koske@mail.ru

Yulia G. Mishuchkova – Cand. Sci (Economics), Assoc. Prof., Department of Accounting, Analysis and Audit, Orenburg State University;
e-mail: mishuchkova@mail.ru

ПРАВИЛЬНАЯ ССЫЛКА НА СТАТЬЮ

Воюцкая И. В., Коське М. С., Мишучкова Ю. Г. Обеспечение экономической безопасности компаний путём снижения финансовых рисков // Вестник Государственного университета просвещения. Серия: Экономика. 2024. № 3. С. 37–48.
DOI: 10.18384/2949-5024-2024-3-37-48

FOR CITATION

Voyutskaya I. V., Koske M. S., Mishuchkova Yu. G. Ensuring economic security of companies by reducing financial risks. In: *Bulletin of Federal State University of Education. Series: Economics*, 2024, no. 3, pp. 37–48.
DOI: 10.18384/2949-5024-2024-3-37-48